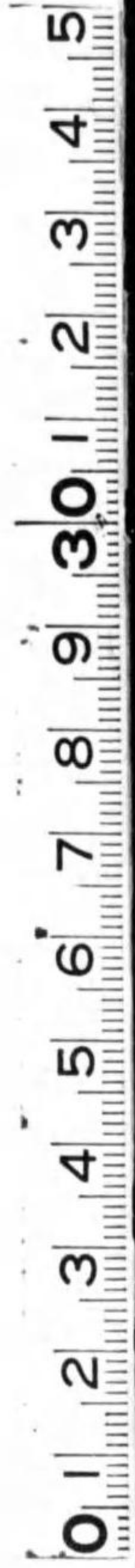




始



熊本遞信局編纂

第二十回

昭和十一年十二月調査

管内電氣事業要覽

Ⅱ電氣工作物

電氣協會九州支部刊行

正電氣工作物目次

甲 設備概況	1
1. 水力發電所設備 (專業用全部自家用 \rightarrow 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)	28
其ノ一 重油	28
其ノ二 瓦斯力	30
4. 20,000「ヴォルト」以上送電線路工事	32
5. 3,000K.V A 以上供給用變電所設備	62
6. 電氣鐵道用變電所設備 (自家用ヲ含マス)	78
乙 其他	
7. 事業者別發受電所	81
8. 地方及原動力別發電所數	100
9. 地方及原動力別發電力數	102
10. 事業原動力及周波數別發電力數	106
11. 事業者別電線路亘長延長及支持物數	108
12. 鐵道亘長及延長	108
13. 電車運轉實績及車輛數	120
14. 汽力發電所燃料消費量及價格	124
15. 內燃力發電所燃料消費量及價格	125
16. 電氣事故	126
丙 累年統計	129
17. 電氣鐵道亘長延長車輛數及運轉狀況	129
18. 電線路亘長延長及支持物數	130
19. 原動力別發電所數	130
20. 原動力別發電力數	132
21. 周波數別發電力數	132
附 錄	
送電關係一覽圖	
發電力累年統計曲線圖	



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 瓦斯力
4. 20,000「ヴォルト」以上送電線路工事
5. 3,000 K.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	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	個 數 常用 豫備	製 造 者 造 名		
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	49,525	71.21	フランシ ス 横	4,177.6	500	5	フオイト	8,750	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	8,300	玖珠川	12.52	86.97	横	3,170.5	600	2	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 鳴子川	3.62	56.97	横	1,939.6		1		1,440	
		第二		6,000		3.62	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 竖	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	遠見 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	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	東庄内	2,000	大分川 岸川	8.35	31.82	横	2,685.6	375 450	1		2,400	
		篠原	谷	2,000	大分川	11.13	30.91	横	1,342.8	375	2	F. W	1,000	2,850
		新沈墮	大野	7,200	大野川 平井川	25.05	38.79	横	2,984.0	375 450	2	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	日立	4,000	
		今畑	大分 野津原	2,200	大分川系 芥川	1.95	151.52	横	2,491.8	600	1		2,200	
丸田	宇佐 南畑	950	津房川	1.11	110.52	竖	1,193.6	750	1	三菱	1,120	11,500		
須崎	津房	683	小谷川	0.97	97.27	竖	919.82	750	1	日立	830	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 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	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 水冷	9 6	— 3	芝 浦 "	大 3. 2.12 大 6. 1.24
"	50 60	250 300	—	—	日立	昭 6. 7.27	コア	1,500 1,000	3,300 6,600 23,000 11,500	11,000 22,000 61,000 30,500	—	1 1	△ △	△ △	— —	自冷 —	3 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	—	芝 浦	大 14. 7.23
3	50 60	600	2	1	"	大 10. 2.26	セル	3,750 30	6,600 6,600	66,000 3,500	—	1 1	△ △	△ △	— —	水冷 自冷	3 3	— —	"	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					—	1	△	△	—	水冷	"	—	"	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					—	1	△	△	—	水冷	"	—	"	
3	50 60	600 720	2	—	"	大 5.12. 1 大 5. 9. 9	セル	2,500	3,300	22,000 66,000	—	1	V	V	—	水冷	2	—	日立	大 7. 9.28
"	50 60	500 600	1	—	日立	大 7. 9.28					—	1	△	△	—	水冷	"	—	"	
"	50 60	600 720	1	—	芝 浦	大 7.11.20					—	1	△	△	—	水冷	"	—	"	
"	50 60	750 900	1	—	"	大 7. 9.28					—	1	△	△	—	水冷	"	—	"	
3	50 60	500 600	2	—	"	大 7. 5.20 大 7. 9.28	セル	1,700 50	6,000 11,000	66,000 3,300	—	1	△	△	—	水冷	3 3	— —	芝 浦 "	大 7. 5.20 大 7. 5.20
"	50 60	375 450	1	—	"	大 7. 5.20	セル	1,000	"	"	—	1	△	△	—	水冷	3	—	"	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 1	△ △	△ △	— —	水冷 自冷	3 6	— —	日立 "	大 14. 4.22 大 5. 9.29
"	"	"	"	"	"	"	"	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	3,000 100	11,000 "	66,000 3,300	—	1 —	△ △	△ △	— —	水冷 自冷	3 3	— —	芝 浦 "	大 12. 9.12 大 12. 9.12
"	50	500	1	1	日立	大 9. 5.12	セル コア	3,300 70	" "	66,000 3,500	—	1 1	△ △	△ △	— —	水冷 自冷	3 3	— —	日立 芝 浦	大 9. 5.12
"	"	600	1	—	"	大 13. 8.17					—	1	△	△	—	水冷	"	—	"	
"	"	750	1	—	三菱	昭 6. 3.29					—	1	△	△	—	水冷	"	—	"	
"	"	750	1	—	日立	昭 6. 3.29	セル	1,000 20	11,000 11,000	22,000 3,300	—	1 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	—	川 北	大 11. 9.25
"	"	428	1	—	"	大 11.11.13					—	1	△	△	—	自冷	"	—	"	

1. 水 力 發 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.	個 數	製 造 者		
福	九州水力電氣	南畑	福岡、筑紫南畑	750	那珂川	0.95	10.12	ベルトン	387.9	450	2	フオイト	375	11,000
		洗玉	福岡、八女北川内	60	矢部川系星野川	1.67	26.67	フランシス横	484.9	720	1	ベービン	350	3,500
		黒淵	熊本、阿蘇北小國	7,000	筑後川系杖立川津江川	17.25	51.0	フランシス	4,328	300 360	1	電業	4,500	11,000
		小國	"	6,000	杖立川北里川竹田川	8.21	93.64	"	3,730	500 600	2	"	3,750	"
		杖立	"	3,200	竹田川杖立川	11.12	36.36	"	4,200	300 360	1	"	4,000	11,500
		野畑	大分、大分南庄内	2,740	阿蘇野川鍋谷川	2.78	126.40	フランシス	3,300	600	1	日立	3,750	11,500
		小笠	福岡、浮羽姫治	480	柳ノ川	0.833	64.19	フランシス	354	900	2	フオイト	300	3,500
		橋詰	"	140	"	0.417	49.54	"	164	"	1	電業	175	"
		栗木野	"	56	"	0.694	12.73	"	63.2	750	1	"	70	"
		産家	筑上岩屋	15	岩岳川	0.055	44.0	"	16	1,500	1	奥村	20	3,300
岡	九州送電	高千穂	宮崎、西白杵高千穂	12,800	五ヶ瀬川	19.76	83.3	フランシス 縦軸	7,460	333 400	1	電業	8,000	11,000
		田代	" 東白杵西郷	8,000	耳川	37.51	27.3	"	4,849	231	1	"	5,000	"
		山須原	"	13,000	"	38.96	40.5	"	8,200	231 277	1	日立	8,000	"
		三ヶ所	" 西白杵三ヶ所	1,320	五ヶ瀬系三ヶ所川	2.92	58.79	"	1,472	600	1	電業	1,700	6,600
		回淵	"	1,050	"	2.45	55.46	フランシス 横軸	1,156	750	1	"	1,300	"
		川上川	佐賀、佐賀小園	900	川上川	2.44	53.4	フランシス	485 432	600 600	1 2	E. W モルガン ミス	350	2,400
		川上川第一	" 小城南山	8,400	"	8.86	125.7	"	2,870	720	3	ボーピング	2,800	6,600
		" 第二	" 佐賀小園	2,200	"	7.78	38.2	"	1,068 709.5	600 720	2 1	フオイト 日立	800 645	2,400 "
		" 第三	" 小城南山	1,450	"	6.67	28.4	"	1,492	514	1	電業	1,400	6,600
		" 第四	" 佐賀小園	1,100	"	3.47	42.5	フランシス 横	1,200	600	1	フオイト	1,100	6,600
東邦電力	" 第五	" 松梅	"	2,400	"	12.52	25.78	" 縦	2,850	277	1	日立	2,640	11,000
	廣瀨	" 神崎背振	1,500	城原川踏鞠川	1.25	166.8	ベルトン	597	600 600	1 1	フオイト 電業	456 500	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	豫備					一次	二次	三次		一次	二次	三次		常用	豫備		
3	60	450	2	—	A.E.G 明 44.10.1	44.10.1	コア	500	3,300	22,000	—	1	△	△	—	自給	3	—	川北	昭 6. 4.30
"	60	720	1	—	ベック 明 44.11.1 昭 12. 2 出力變更	44.11.1	"	30	10,600	2,300	—	1	—	△	—	—	1	—	"	"
"	50	300	1	1	芝浦 昭 4.12.29	4.12.29	コア	4,000	11,000	66,000	—	1	△	△	—	水冷	3	1	"	昭 4.12.26
"	60	360	1	—	"	"	"	100	"	3,300	—	1	△	△	—	自冷	3	—	"	"
"	"	500	2	—	" 昭 2. 3. 1	2. 3. 1	コア	3,750	"	66,000	—	1	△	△	—	水冷	3	1	"	昭 2. 2. 1
"	"	300	1	—	" 昭 3. 3.29	3. 3.29	"	100	"	3,300	—	1	△	△	—	自冷	3	—	"	"
"	50	600	1	—	日立 昭 11.11. 9	11.11. 9	"	"	"	"	—	—	—	—	—	—	—	—	"	"
"	60	900	2	—	S. S 大 3.11. 3	3.11. 3	"	"	"	"	—	—	—	—	—	—	—	—	"	"
"	"	"	1	—	芝浦 大 10. 5. 5	10. 5. 5	"	"	"	"	—	—	—	—	—	—	—	—	"	"
"	"	750	1	—	" 大 8. 9.30	8. 9.30	"	"	"	"	—	—	—	—	—	—	—	—	"	"
3	50	1,500	1	—	奥村 大 12. 6.30	12. 6.30	"	"	"	"	—	—	—	—	—	—	—	—	"	"
3	50	333	1	1	芝浦 昭 4. 5. 1	4. 5. 1	コア	76	10,000	3,300	—	1	△	△	—	自冷	3	1	東京 變壓器	昭 4. 5. 1
"	50	231	1	1	" 昭 5. 5.30	5. 5.30	"	3,300	11,000	38,100	—	1	△	△	—	水冷	3	1	芝浦	昭 5. 5.30
"	50	231	1	1	日立 昭 7. 4. 1	7. 4. 1	"	5,500	"	"	—	1	△	△	—	"	3	1	"	昭 7. 4. 1
"	50	600	1	—	芝浦 昭 7.12.11	7.12.11	"	1,000	6,600	11,000	—	1	△	△	—	自冷	3	1	"	昭 7.12.11
"	"	750	1	—	" 昭 7.12.11	7.12.11	"	"	"	"	—	—	—	—	—	—	—	—	"	"
3	60	600	3	—	G. E 明 43.12.28 昭 2. 9.17	43.12.28	コア	300	2,400	24,000	—	1	△	△	—	水冷	3	—	G. E	"
"	"	"	3	—	"	"	コア	2,500	6,600	66,000	—	1	△	△	—	水冷	3	—	G. E	"
"	"	"	3	—	芝浦 大 5.10	5.10	セル コア	1,250	6,000	"	—	1	△	△	—	水冷	3	—	芝浦	"
"	"	"	3	—	"	"	コア	2,000	10,000	"	—	1	△	△	—	水冷	3	—	"	"
"	"	"	3	—	"	"	コア	5,000	22,000	"	—	1	△	△	—	水冷	3	—	"	"
"	"	"	3	—	"	"	セル	50	66,000	3,500	—	3	△	△	—	—	—	—	"	"
3	60	600	2	—	S. S 大 3. 7.15	3. 7.15	セル	660	2,400	24,000	—	1	△	△	—	水冷	3	—	S. S	"
3	"	720	1	—	日立 大 14.11. 4	14.11. 4	コア	300	2,400	"	—	1	△	△	—	水冷	3	—	日立	"
"	"	"	1	—	"	"	コア	40	2,200	3,500	—	1	V	V	—	自冷	2	—	東邦	"
"	"	"	1	—	"	"	"	40	2,200	3,300	—	3	△	△	—	自冷	1	—	"	"
3	"	514	1	—	芝浦 大 11.10.24	11.10.24	セル	1,000	6,600	24,000	—	1	△	△	—	水冷	3	—	G. E	"
3	"	600	1	—	G. E 大 10. 6.29	10. 6.29	"	"	"	"	—	—	—	—	—	—	—	—	"	"
3	"	277	1	—	日立 昭 3.12.15	3.12.15	"	"	"	"	—	—	—	—	—	—	—	—	"	"
"	"	600	2	—	S. S	"	コア	15	11,000	3,500	—	1	V	V	—	自冷	2	—	川北	昭 5.12. 1
"	"	"	1	—	芝浦	"	"	1,500	"	24,000	—	1	△	△	—	自冷	3	—	三菱	"

2. 汽 力 發 電 所 設 備

(事業用ハ全部、自家用ハ100K.w以上)

種 類	汽 機						發 電 機						變 壓 器										備 考																			
	汽 壓 缸	蒸 發 容 量 缸/時	加 熱 面 積 米 ²	筒 數 常 用	備 用	製 造 者 名	使 用 開 始 年 月 日	給 炭 機 ノ 種 類	種 類	K.W. 數	汽 壓 缸	汽 溫 C	真 空 度 耗	回 轉 數	筒 數 常 用	備 用	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	備 用	製 造 者 名	使 用 開 始 年 月 日	型 號	K.V.A 數	電 壓 一 次	電 壓 二 次	電 壓 三 次	相	周 波 數	結 線 法	冷 却 法	筒 數 常 用	備 用	製 造 者 名	使 用 開 始 年 月 日	
式	14.0	12,700	769.4	5		B & W	大 12. 3. 8	チエイングレート ストーカー	ツェリータービン	5,595	13.4	275	710	3,000	2		E W	大 12. 3. 8	6,250	6,600	3	50	3,000	2		B.P.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	
式	17.6	9,100	574.2	3	3	B & W	大 15. 1. 25	微粉炭装置	ツェリータービン	5,371	16.2	316	711	3,000	2		E. W	大 15. 1. 25	6,250	6,600	3	50	3,000	2	1	S. S	大 15. 1. 25	セル	1,000	6,000	3,500		單	50	△	△	同上	3	1	"	大 8. 7. 16	
式	12	6,895	470.9	1		ユニオン 鐵工所	大 10. 3. 28	兩側傾斜1方給炭機	パーソンズタービン	1,500	11.6	215	711	1,800	1		A. C	大 10. 3. 20	1,500	3,450	3	60	1,800	1		A. C	大 10. 6. 26															
式	14	7,022	479.3	1	1	B & W	大 10. 3. 2	チエイングレート、ストーカー	パーソンズタービン	1,500	11.6	215	711	1,800	1		A. C	大 10. 3. 20	1,500	3,450	3	60	1,800	1		A. C	大 10. 6. 26															
式	17.6	16,000	477	2	2	エリシテイ アイロンワークス	大 10. 5. 6	アンダーフキード ストーカー	カーチスタービン	13,150	16.8	310	710	1,800	1		G. E	大 9. 4. 1	12,500	11,000	3	60	1,800	2		G. E	大 9. 4. 1	セル	4,000	11,000	64,000		單	60	△	△	水冷	3		日 立	大 13. 3. 26	
式	17.6	22,700	716	4		B & W	大 11. 5. 6	コンバートメントタイプチ	同 上	13,150	16.8	"	"	1,500	1		G. E	"									セル	1,800	11,000	24,000		單	60	△	△	同上	3	3	芝 浦	大 9. 8. 27		
式	17.6	25,000	744	2		同 上	大 12.	メントタイプチ	同 上	13,150	16.8	"	"	1,500	1		G. E	"									セル	350	11,000	23,000		單	60	△	△	同上	3	3	日 立	大 10. 4. 1		
式	19.3	55,000	1,250	2		同 上		エンゲート ストーカー	インパルスリアクションタービン	26,100	16.5	"	"	1,800	1		W. H	大 14. 7.	25,000	11,000	3	60	1,800	1		W. H	大 14. 7.—	セル	1,800	11,000	24,000		單	60	△	△	同上	3		芝 浦	大 10. 4. 1	
式	14.1	3,500	235	2		B & W	明 41.11.—	チエイングレート	カーチスタービン	560	13.3	310	740	1,800	1		G. E	明 41.11.—	500	2,200	3	60	1,800	1		G. E	明 41.11.—	セル	3,750	11,000	64,000		單	60	△	△	同上	3		日 立	大 13.12.25	
式	14.1	6,250	419	2		B & W	"	ストーカー	同 上	1,120	13.3	"	"	1,800	1		B.T.H	明 41.11.—	1,000	2,300	3	60	1,800	1		B.T.H	"	セル	7,500	11,000	64,000		單	60	△	△	同上	8	1	高 製 作 所	大 13.12.25	
式	14.1	5,530	374	2		B & W	明 43. 3.—	"	同 上	2,240	13.3	"	"	1,800	1		B.T.H	明 43. 3.—	2,500	2,300	3	60	1,800	1		B.T.H	明 43. 3.—	セル	3,500	11,000	24,000		單	60	△	△	同上	2		三 菱	大 13.12.25	
式	14.1	2,220	149.5	4		ズルザー	大 2. 7.—	"	同 上	634	13.7	193	710	3,600	2		B.T.H	大 2. 7.—	625	3,500	3	60	3,600	2		B.T.H	大 2. 7.—	セル	7,500	11,000	64,000		單	60	V	V	同上	2	1	三 菱	大 13.12.25	
式	14.1	8,600	574	3		B & W	大 10. 3.—	アングフヘッド ストーカー	パーソンズタービン	3,725	13.7	"	"	1,800	1		三 菱	大 10. 3.—	3,750	3,460	3	60	1,800	1		三 菱	大 10. 3.—	セル	7,500	11,000	64,000		單	60	V	V	同上	2	1	三 菱	大 13.12.25	
式	38.7	89,813	1,684	3	1	B & W	昭 6.11.29	ユニット式 微粉炭装置	ラトーンハルスタービン	28,000	35.2	400	724	3,000	2		M. V	昭 6.11.29	31,250	11,000	3	50	3,000	2		M. V	昭 6.11.26	セル	10,500	11,000	22,000		單	50	△	△	自冷	6	1	三 菱	昭 6.11.29	
式	14.1	10,200	717	3		B & W	大 3. 5. 24	チエイングレート ストーカー	カーチスインパルスタービン	3,960	12.6	266	711	1,500	1		B.T.H	大 3. 5. 14	3,750	3,500	3	50	1,500	1		B.B.T	大 3. 5. 14	セル	10,500	11,000	22,000		單	50	△	△	自冷	6	1	三 菱	昭 6.11.29	
式	17.6	12,470	717	7		B & W	大 7. 3. 22	"	"	5,370	13.3	273	711	1,500	2		B.T.H	大 4. 8. 14	6,250	3,500	3	50	1,500	2		T.H.H	大 4. 8. 14	セル	10,500	11,000	22,000		單	50	△	△	自冷	6	1	三 菱	昭 6.11.29	
式	17.6	15,800	717	4		B & W	大 11. 5. 11	"	"	11,200	16.8	311	711	1,500	2		G. E	大 7. 3. 22	10,000	3,500	3	50	1,500	2		G. E	大 7. 3. 22	セル	10,500	11,000	22,000		單	50	△	△	自冷	6	1	三 菱	昭 6.11.29	
式	26.5	19,000	426	3	1	ズルザー プラザー	昭 2. 8. 10	トラベリング レート ストーカー	カーチスラトーンタービン	15,670	24.5	371	729	3,000	1		M. V	昭 2. 8. 10	12,500	6,600	3	50	3,000	1		M. 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	
式	27	36,500	655	2		B & W	昭 6. 7. 6	微粉炭燃焼装置	ユングストロームタービン	7,390	24.6	382	722	3,600	2		三 菱	昭 6. 7. 6	8,750	11,000	3	60	3,600	2		三 菱	昭 6. 7. 6	セル	5,200	6,600	22,000		單	50	△	△	水冷	3	1	日 立	昭 2. 8. 10	
式	"	"	"	1		"	昭 10. 5. 17	"	"	"	"	"	"	"	1		"	"	2,200	"	"	"	"	1		"	昭 10. 5. 17	セル	4,000	11,000	36,400		單	60	△	Y	自冷	3	1	日 立	昭 10. 5. 17	
式	40.7	95,000	1,259	1		"	昭 10.12.29	"	横置衝動式複流型タービン	23,700	38	430	722.6	3,600	1		石川島	昭 10.12.29	22,000	11,000	3	60	3,600	1		芝 浦	昭 10.12.29	セル	10,000	11,000	39,800		單	60	△	Y	"	3	1	芝 浦	昭 11. 5. 14	
式	"	"	"	1		"	昭 11. 4. 16	"	"	"	"	"	"	"	1		"	"	"	"	"	"	"	1		"	昭 11. 4. 16	セル	10,000	"	"	"	"	"	"	"	3		"	昭 11. 5. 14		
式	"	"	"	1		"	昭 11.12.19	"	"	"	"	"	"	"	1		"	"	"	"	"	"	"	1		"	昭 11.12.19	セル	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	昭 11. 5. 14			
式	"	"	"	1		"	昭 12.1. 26	"	"	"	"	"	"	"	1		"	"	"	"	"	"	"	1		"	昭 12. 1. 26	セル	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	昭 11. 5. 14			
式	"	"	"	1		"	昭 12.3. 23	"	"	"	"	"	"	"	1		"	"	"	"	"	"	"	1		"	昭 12. 1. 26	セル	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	昭 11. 5. 14			
式	15	14,500	475	2		ズルザー プラザー	昭 4.	微粉炭燃焼装置	コンバウンドタービン	2,270	12	300	722	3,000	2		B.P.C	大 11.11.12	2,500	3,300	3	50	3,000	2		B.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	
式	13	6,750	250	3		人阪汽車	大 11.12.	トラベリング グレート、ス トーカー	同 上	6,200	"	"	730	"	1		"	昭 3. 7. 2	6,250	"	"	"	"	1		"	昭 3. 7. 2	セル	2,500	3,300	22,000		"	"	△	△	水冷	3		安 川	大 11.11.12	
式	14.4	14,500	496	1		"	大 14.11.12	微粉炭燃焼装置	横置衝動式タービン	11,000	12	320	714	3,000	1		日 立	昭 12. 3. 27	11,000	"	"	"	"	1		日 立	昭 12. 3. 27	セル	2,500	3,300	11,000		"	"	△	△	水冷	3		安 川	昭 4. 5. 3	
式	15	8,750	357	1		"	"	"	"	"	"	"	"	"	1		"	"	"	"	"	"	"	1		"	"	セル	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
式	15	25,000	562	1		"	昭 10. 9.	微粉炭燃焼装置	"	"	"	"	"	"	1		"	"	"	"	"	"	"	1		"	"	セル	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		

2,500基ハ 31,250基ニ 直結ニシテ 所内用ノモ ノナリ

變 壓 器 三 臺 未 落 成

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	会社名	名稱	位置	發電所 最大出力 K.W.	汽 機							給炭機ノ種類	汽 機										發 電 機					變 壓 機												
					種 類	汽 壓	蒸 發 容 量 延/時	加 熱 面 横米 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	汽 温 C	眞 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 號	K.V.A 數	電 壓	一 次	二 次	三 次	相	周 波 數			
大分	大平セメント	徳浦工場	大分、北海部津久見	2,800	同上	15.8	15,000	1,020	1	—	バブコック クスウィ ルコック	昭 9. 7. 6	セメント焼成 排瓦斯利用	インパルス アクション	2,620 4,125	15	300	720	3,000	1	1	B.B.C	昭 9. 7. 6 昭 11. 9. 11	3,125 5,000	3,300	3	50	3,000	1	1	B.B.C	昭 9. 7. 6 昭 11. 9. 11								
宮崎	旭ベンベルク 絹 絲	第一火力	宮崎、延岡市	25,250	クロスドラム セクショナル 型水管式	23	45,500	965	2	—	三菱	昭 7. 4.—	フオードラフト コンパートメント チェンプレート ストーカー	チェリーインパ ルスシングルケ ーシングホリ ゾンタル型	9,000	21	350	715	3,000	1	—	三菱	昭 7. 4.—	11,250	12,000	3	50	3,000	1	—	三菱	昭 7. 4.—								
					田熊式水管式	"	"	967	1	—	大阪汽車	昭 10. 11. 29	"	横置衝撃抽汽 タービン	13,500	"	"	705	"	1	—	日立	昭 11. 5. 18	16,000	12,000	3	50	3,000	1	—	日立	昭 11. 5. 18								
宮崎	第二火力	7,700	宮崎、延岡市	"	"	"	"	"	2	—	"	昭 11. 5. 18	"	横置衝撃抽汽 背壓タービン	4,300	"	"	背 壓 4kg/ cm ² g	"	1	—	石川島	"	5,000	2,200	3	50	3,000	1	—	芝浦	"								
				タクマ式	30	14,950	432	3	—	汽車製造	昭 10. 1. 21	チェン プレート	イムパルス 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									
				"	"	"	"	2	—	"	昭 10. 8. 30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
				B & W	"	22,700	511	2	—	"	昭 11. 6. 29	"	インパルス高 周波變速型	1,700	"	"	"	4,500 3,750	2	—	石川島	昭 11. 6. 29	1,720 2,070	2,585 3,100	3	125 150	3,750 4,500	2	—	芝浦	昭 11. 6. 29									
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	チェイングレ ートストー カー	スチーム 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								
鹿兒島	日本水電	加世田 川 内	鹿兒島、川邊 加世田 鹿兒島、薩摩 川 内	500	B & W水管式	14	3,039	166	1	—	B & W	大 12. 12. 9	チェイングレ 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								
				3,000	ヤロー式	24	17,000	450	1	1	日立	昭 10. 12. 21	チェイングレ ートストー カー	インパルス タービン	3,000	21	370	720	3,600	1	—	日立	昭 10. 12. 21	3,750	3,300	3	60	3,600	1	—	日立	昭 10. 12. 21	コア-	1,375	3,300	33,000 31,500 30,000		單	60	
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.—	B & W 型 チェイングレ ートストー カー	堅型聯成汽機	336	10.2	182	635	400	1	—	プロエツ トリンド レー	大 2.—	333	3,500	3	60	400	1	—	ブルース ビーブル ス	大 2.—								
				560	インパルス タービン	560	14.1	316	709	3,600	1	—	三菱	大 14.—	625	3,500	3	60	3,600	1	—	三菱	大 14.—																	
沖繩	沖繩製糖	西原工場	沖繩、中頭 西 原	295	B & W水管式	10.5	5,443	318.7	1	—	B & W	昭 9. 1. 31	B & W 型 チェイングレ ートストー カー	蒸汽往復機	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	
				19	"	"	—	400	1	—	米國GE	"	15	110	—	—	400	1	—	米國GE																				
沖繩	沖繩製糖	高嶺工場	沖繩、島尻 高 嶺	295	B & W水管式	10.5	5,443	291.7	1	—	B & W	昭 9. 1. 31	B & W 型 チェイングレ ートストー カー	蒸汽往復機	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	
				19	"	"	—	400	1	—	米國GE	"	15	110	—	—	400	1	—	米國GE																				
鹿	沖繩製糖	嘉手納工場	沖繩、中頭 北 谷	380	B & W水管式	10.5	5,443	291.7	1	2	B & W	明 43. 10.—	アンダーフイ ートストー カー	直立單汽機	125	10.5	162	—	450	1	—	B & W	明 43. 10.—	125	240	3	60	450	1	—	英 國 デック カー	明 43. 10.—								
				1	B & W水管式	10.5	5,443	291.7	1	—	B & W	昭 9. 1. 31	B & W 型 チェイングレ ートストー カー	蒸汽往復機	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-	100	3,300	210		1	60	

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		種 類	K. W 數	回轉數	調速機種類	筒 數	
					容 量 (立)	筒數					常 用	豫 備
長 崎	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 (50噸積)	1	6 氣筒 エアレス	246	300	"	1	—
	壹岐電燈	苜 邊	" 壹岐 田 河	150	550	1	4 氣筒 エアレス	190	360	"	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	—
	球磨川電氣	嚴 原	" 下縣 嚴 原	135	246 (35,960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	—
南對島電氣	豆 酸	同 下縣 豆 酸	20	—	—	セシディゼル (燒玉式)	26	350	"	—	—	
熊 本	日本放送協會	熊本中央放送局非常用	熊本、飽託 青 水	100	15	1	4 氣筒 エアレス	112	360	遠心式	1	—
	湯島電氣	湯島火力	" 天草 湯 島	9	942	—	2 氣筒 エアレス	24	650	"	1	—
大 分	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 (4,100立)	1	2 氣筒 エアレス (セミディーゼル)	30	300	"	1	—
宮 崎	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 兒 島	知名村電	知名村電	鹿兒島、大島 知 名	40	180 (5,400立)	1	3 氣筒 エアレス	55.9	430	遠心式	1	—
	薩摩電氣	第 一	" 薩摩 上 甌	30	110	1	4 氣筒 エアレス	38	250	"	1	—
	同	第 二	" 下 甌 "	50	200	1	2 氣筒 エアレス	56	240	"	1	—
	北大島	赤木名	" 大島 奄 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	1
	同	布 計	"	150	—	—	4 氣筒 空 氣 噴	164	230	"	1	—

其 一 (重油) (事業ハ全部、自家用ハ100K.W.以上)

製造者名	容 量		電 壓 V	相	周波數	回轉數	筒 數		製造者名	原動機ノ 接續方法	使用開始 年 月 日	備 考
	K.V.A	電 壓					常 用	豫 備				
ラストンアンド ボンスビー	125	3,500	3	60	720	1	—	日 立	調 帶	昭 4. 5.24	機械豫備	
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 アフリック	125	3,300	3	60	300	—	1	川 北	直 結	昭 9. 8.26		
"	23	2,200	單	50	500	1	—	"	直 結	昭 4. 5.18		
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		
池貝鐵工所	25	3,300	3	50	1,000	1	—	明治電氣	調 帶	昭 12. 1.18		
池貝鐵工所	125	3,300	3	60	360	1	—	明 電 會	直 結	昭 11.11.16		
山岡發動機 工作所	10	3,300	3	50	1,000	1	—	京都電機	調 帶	未 落 成		
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. 9.57		
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 ブラザー	30	3,300	3	60	900	1	—	日 立	調 帶	昭 5.11.25		
クロスレッグ ブラザー	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	1	富士電氣	"	昭 10. 5.21		
横濱船渠	187.5	"	"	"	450	1	—	C. E	調 帶	昭 9. 5.10		

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
鹿 兒 島	調生金山	漆	鹿兒島、始良 浦 生	100	—	—	2 氣筒 エアレス	48.5	400	—	1	—
	同	高 峯	" "	" "	400	—	—	6 氣筒	335	450	"	1
烏	薩摩興業	永 野	" 薩摩 永 野	200	—	—	エアレス	224	360	"	1	—
沖 繩	名護電燈	名 護	沖繩、國頭 名 護	60	197	1	4 氣筒 エアレス	75	400	遠心式	1	—
	宮古電燈	西仲宗根	沖繩、宮古 平 良	76	—	—	2 氣筒 エアレス	74.5	428	"	1	—
	沖繩電氣	美榮橋	那 覇 市	1,500	650,000	1	6 氣筒 エアレス	560	277	"	3	—
繩	ラサ工業	第 二	沖繩、島尻 大東島	450	79,500	1	3 氣筒 エアレス	100	300	"	2	—
							7 氣筒 エアレス	250	360	"	1	—

其 一 (重油) (事業ハ全部、自家用ハ100K.W.以上) (續)

製造者名	發 電		電 機				機 關		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	製造者名	原動機ノ 接續方法			
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	"		
大阪機械	375	2,200	"	"	450	1	1	"	直 結	昭 12. 1.26	
新潟鐵工所	250	3,500	"	"	360	1	1	三 菱	直 結	昭 9.12.—	
ズルザー	100	3,500	3	60	1,200	1	—	奥 村	調 帶	昭 10.12. 7	
池貝鐵工所	80	3,300	3	50	428	1	—	芝 浦	直 結	昭 6. 3. 9	
スイスロコモチ ーヴ、ウォークス	625	3,500	3	60	277	2	—	富 士	直 結	昭 6. 1.23	
新潟鐵工所	125	200	3	50	300	2	—	三 菱	直 結	昭 10. 6. 1	
横濱船渠	312.5	3,300	3	60	360	1	—	富 士	直 結	昭 11. 8.18	

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						
					種 類	K.W數	回轉數	調速機種類	筒 數		製 造 者 名
						常 用	預 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 串 働 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	—	"
大 分	鯛生金山	溝部第一	大分、下毛 櫻 木	102	橫單筒	120	210	—	1	—	大阪發動機
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	英フィルディング
	"	第 一	" 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) (事業ハ全部、自家用ハ100K.W.以上)

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 接続方法	使用年月日	備 考
					常 用	預 備				
1,300	2,300	3	40	200	5	3	ジューメンス ラザー芝浦	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	
K.W 1,000 2,000"	240	—	DG	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 8.4.15	
150	3,300	3	60	720	1	—	"	"	大 9.2.1	
120	2,300	3	50	750	1	—	日 立	調 帶	昭 9.12.10	
250	2,300	3	40	300	6	—	B. T. H 三 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	
30	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 (KM)	電氣方式	最大電 壓(V)	回 線 數	架 空 電 線					
								電 線		支 持			
								種 類	太 寸 mm	種 類	基 數		
福	九州水力電 氣株式會社	新沈墮篠原線	新沈墮(發)— 篠原中央(開)	24.86	三相三線式	66,000	1	硬	銅7/3.2	木 柱	91	205	
		軸丸新沈墮線	軸丸(發)—新沈墮(發)	8.47	"	"	"	"	"	鐵 塔	167	3	
		新 沈 墮 津久見線	新沈墮(發)— 津久見(開)	31.6	"	"	"	"	"	鐵 塔	150	80	
		津久見佐伯線	佐伯(變)—津久見(開)	20.33	"	"	"	"	"	木 柱	100	201	
		白杵津久見線	坂ノ市、白杵線分岐— 津久見(變)	7.062	"	"	"	"	"	鐵 塔	91	16	
		坂ノ市白杵線	坂ノ市(遷)—白杵(變)	13.66	"	"	"	"	"	木 柱	45	93	
		徳浦分岐線	白杵津久見線— 徳浦(變)	1.29	"	"	"	"	"	"	91	219	
		佐賀關分岐線	坂ノ市(變)— 佐賀關(變)	14.85	"	"	"	"	硬 銅	鐵 塔	81	13	
		大分坂ノ市線	大分(變)—坂ノ市(變)	14.033	"	"	"	"	硬 銅	鐵 塔	45	42	
		篠原大分線	篠原(發)—大分(變)	13.2	"	"	"	"	"	木 柱	45	71	
		大分富士紡線	大分(變)—富士紡(變)	5.84	"	22,000	"	"	"	鐵 塔	91	142	
		富士紡濱脇線	富士紡(變)—濱脇(變)	9.43	"	"	"	"	"	木 柱	70	3	
		篠原別府線	篠原(發)—別府(變)	17.13	"	66,000	"	"	"	鐵 塔	45	166	
		日出分岐線	別府杵築線—日出(變)	1.93	"	"	"	"	"	木 柱	91	70	
		須崎日出線	須崎(發)—日出(變)	14.74	"	22,000	"	"	"	鐵 塔	100	79	
		別府杵築線	別府(變)—杵築(變)	19.43	"	66,000	"	"	"	木 柱	50	140	
		相原柳ヶ浦線	別府杵築線— 柳ヶ浦(變)	28.60	"	"	"	"	"	"	91	423	
		金堂分岐線	相原柳ヶ浦線— 金堂(變)	0.35	"	"	"	"	"	"	91	392	
		岡	九州水力電 氣株式會社	柳浦中津線	相原柳ヶ浦線— 中津(變)	17.88	"	"	"	"	"	91	251
				中津宇ノ島線	中津(變)—宇ノ島(發)	8.39	"	"	2	"	鐵 塔	167	15
行橋宇ノ島線	行橋(變)—宇ノ島(發)			22.76	"	"	1	"	木 柱	91	67		
行橋呼野線	行橋(變)—呼野(變)			13.31	"	22,000	"	"	"	"	91	245	
行橋小倉線	行橋(變)—小倉(變)			21.55	"	66,000	2	硬 銅	鐵 塔	163	130		
新沈墮見立線	新沈墮(發)— 見立山(變)			28.00	"	"	1	硬 銅	鐵 塔	150	112		
											100	60	

送 電 線 路 工 事

物 製造者名	路 / 構 造			地中及水中電線路 / 構造			保 安 裝 置				
	線間距離 m	種 類	子	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 抵 抗 接 地 其 他 種 類
—	2.59	懸垂 ピン	4	日本碍子					亞鉛引軟鋼線 7/2.6		抵 抗 式
幸 袋	1.98	懸垂 ピン	4	"					"		
幸 袋	2.59	懸垂 ピン	4	"					"		
"	1.15	懸垂 ピン	4	"					"		
—	2.6	懸垂 ピン	5	"					"		
—	2.13	懸垂 ピン	5	"					"		抵 抗 力
—	1.52	懸垂 ピン	5	"					"		
—	2.13	懸垂 ピン	5	"					"		
—	0.76	ピン		"					"		
幸 袋	1.05	懸垂 ピン	4	"					亞鉛引軟鋼線 7/2.5		
"	1.00	懸垂 ピン	4	"					"		
—	2.13	懸垂 ピン	5	"					"		抵 抗 式
—	1.52	懸垂 ピン	5	"					"		
幸 袋	2.13	懸垂 ピン	5	"					"		抵 抗 式
—	1.10	懸垂 ピン	3	"					"		
—	1.52	懸垂 ピン	3	"					"		
—	0.76	懸垂 ピン	3	"					"		
—	1.52	懸垂 ピン	3	"					"		
—	1.52	懸垂 ピン	5	"					"		
—	2.58	懸垂 ピン	4	"					"		
服 部	1.20	懸垂 ピン	3	"					"		
—	0.92	懸垂 ピン	3	"					"		
—	2.13	懸垂 ピン	5	"					"		
—	1.52	懸垂 ピン	5	"					"		
—	1.50	懸垂 ピン	5	"					"		
—	1.52	懸垂 ピン	5	"					"		
—	1.52	懸垂 ピン	5	"					"		
—	1.98	懸垂 ピン	4	"					亞鉛引軟鋼線 7/2.7		
—	1.82	懸垂 ピン	4	"					軟 鋼 線 7/2.6		
—	2.59	懸垂 ピン	4	"					軟 鋼 線 7/2.6		
—	1.21	懸垂 ピン	3	"					亞鉛引軟鋼線 7/2.6		
幸 袋	1.98	懸垂 ピン	4	"					軟 鋼 線 2.6		
服 部	2.50	懸垂 ピン	5	"					亞鉛引軟鋼線 7/2.0		
"	2.00	懸垂 ピン	—	"					"		

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		支持			
								種類	太サ mm	種類	基數		
福	九州水力電氣株式會社	曾根松ヶ江線	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		
		戸畑、枝光安田線	戸畑(變)—枝光安田(變)	1.482	"	"	1	裸硬銅 紙絕緣 芯入鐵裝 電同	7/2.0 15/1.7 3.6 1.5/1.8	鐵柱	90.9	13	
		上津役小倉線	上津役(變)—小倉(變)	12.129	"	66,000	2	裸硬銅	7/3.2 19/2.0	鐵塔	200	59	
		鯉川上津役線	鯉川中央(開)—上津役(變)	21.844	"	"	2	"	7/3.2	"	165	121	
		上津役黒崎線	上津役(變)—黒崎(變)	4.057	"	22,000	2	"	19/2.6	"	160	25	
		上津役穴生線	上津役(變)—穴生(開)	3.004	"	"	2	"	"	"	"	19	
		穴生若松線	穴生(開)—若松(變)	13.5	"	"	2	"	"	"	200	77	
		二崎分岐線	穴生若松送電線ヨリ分岐—二島(變)	0.47	"	"	2	"	"	"	"	3	
		穴生中間線	穴生(開)—中間(變)	4.71	"	"	2	"	"	木柱	50	104	
		中間木屋瀬線	中間(變)—木屋瀬(變)	5.96	"	"	1	"	7/2	鐵柱	90.9	64	
		中間新日尾線	中間(變)—新日尾(變)	7.355	"	"	1	裸硬銅 硅	7/2.6 "	鐵塔 鐵柱	45.5	2 136	
		鯉川菅牟田線	鯉川(變)—菅牟田(變)	6.16	"	"	2	裸硬銅	19/2.6 19/2.0	鐵塔	160	35	
		鯉川火力開閉所線	鯉川火力(發)—鯉川中央(開)	0.14	"	66,000	1	"	7/3.2	木柱	90.9	4	
		鯉川變電所引込線	鯉川(開)—鯉川(變)	0.307	"	"	2	"	19/2.0	鐵柱	165	3	
		鯉川原町線	鯉川(開)—原町(變)	25.905	"	"	2	裸硬銅 硅	7/2.6	鐵塔	166.7	158	
		原町多々良線	原町(變)—多々良(變)	5.54	"	"	2	裸硬銅	"	鐵塔 鐵筋柱	166.7	29 6	
		女子畑鯉川線	女子畑中央(開)—鯉川中央(開)	50.57	"	"	2	"	19/2.6 7/3.2	鐵塔	166.7	288	
		女子畑鯉川線	女子畑(開)—鯉川(開)	52.83	"	"	2	"	"	鐵塔	45.7	16 205.1	
		直方分岐線	鯉川上津役線路ヨリ分岐—直方(變)	2.92	"	"	2	"	19/2.0	鐵塔	165	16	
		川崎線	女子畑鯉川送電線路ヨリ分岐—川崎(變)	8.74	"	"	2	"	7/2.0	"	136.3	69	
川崎行橋線	川崎(變)—行橋(變)	22.09	"	"	1	"	7/3.2	木柱	87.8	250			
赤池後藤寺線	明治鑛業赤池(發)—後藤寺(變)	9.23	"	22,000	1	"	7/2.6	木柱 鐵柱	50 100	155 2			
新日尾鞍手線	新日尾(變)—鞍手(變)	3.796	"	"	1	"	7/2.6	"	50	70			

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	種類	電線		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 消抵抗其他ノ種類
				種類	線條數						
服部	1.37	懸垂	2	日本碍子							
服部	1.067	懸垂	2	"							
三菱	1.981 2.200	懸垂	4	"				軟鋼線 7/2.6			
幸袋	1.970	懸垂	4	"				軟鋼線 7/2.6			
服部	1.500 2.200	懸垂	2	"	SL型鋼 帶鐵裝被 鉛電纜	3	19/2.6	住友	直埋	接設	亞鉛引軟鋼線 7/2.6
服部	1.500 2.200	懸垂	2	"							亞鉛引軟鋼線 7/2.6
幸袋	2.2	懸垂	2	"							
幸袋	2.2	懸垂	2	"							亞鉛引軟鋼線 7/2.6
一	0.6	懸垂	3	"							
服部	1.067	懸垂	2	"							
	1.50	懸垂	3	"							
大阪鐵工所	15	懸垂	2	"							亞鉛引軟鋼線 7/2.6
	9.591	懸垂	5	"							"
	2.00	懸垂	5	"							"
幸袋	1.981 2.134	懸垂	4	"							軟鋼線 7/2.7
	1.981 2.134	懸垂	4	"							"
芦田鐵工所	1.981	懸垂	4	"							亞鉛引軟鋼線 7/2.7
幸袋	1.981 1.524	懸垂	4	"							同上
	1.981	懸垂	4	"							同上
	1.981	懸垂	5	"							亞鉛引軟鋼線 7/2.0
		懸垂	4	"							同上線 7/2.6
服部	1.500 0.800	懸垂	2	"							同上線 7/3.4 7/2.7
一	1.100 1.480	懸垂	3	"							

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		支 柱			
								種 類	太 寸 mm	種 類	標 高 m	基 數	
福	九州水力電 氣株式會社	竹下雜餉限線	竹下(變)—雜餉限(變)	4.33	三相三線式	22,000	1	硬 銅	7/2.6	鐵 木	柱 塔	100	2 45
		苜田分岐線	行橋小倉送電線44號ヨ リ分岐九軌苜田(變)	0.62	"	"	2	"	19/2.0	木	柱		1
		石井一 鈴耳納線	石井閉閉塔一 鈴耳内(變)	13.31	"	"	1	"	7/2.6	鐵 木	塔 柱	100	182
		竹下宇美線	竹下(變)—宇美(變)	6.96	"	"	2	"	587/2.0 7/2.0	木	柱	50	133
		後藤寺船尾線	後藤寺(變)—船尾(變)	2.69	"	"	1	"	7/2.6	鐵	柱	100	29
		川崎大峯線	川崎(變)—大津(變)	2.82	"	"	2	"	7/2.6 19/2.6	"		91	31
		添 田 線	川崎大峯12號ヨ リ添田(變)	2.98	"	"	2	"	7/2.6	木	柱	50	65
		川崎後藤寺線	川崎(變)—後藤寺(變)	5.056	"	"	2	"	19/2.6	木 鐵	柱 塔	50 100	87 5
		川崎上山田線	川崎(變)—上山田(變)	5.36	"	"	2	"	7/2.6	木	柱	100	56
		後藤寺香春線	後藤寺(變)—香春(變)	6.22	"	"	1	"	7/3.2	木 鐵	柱 塔	100 299	29 2
		呼野東洋 セメント線	呼野(變)— 東洋セメント(變)	2.36	"	"	1	"	7/2.6	木	柱	100	67
		中間鞍手線	中間(變)— 鞍手炭坑(變)	4.86	"	"	1	硬 銅 柱	19/2.0	鐵 木	塔 柱	50	2 82
		岡	九州送電 株式會社	耳川五ヶ瀬川 連絡送電線	田代(發)—高千穂(變)	35.352	三相三線式	70,000	2	鋼心アル ミナム線	30/2.93 7/2.93	鐵	塔
福岡幹線 其	高千穂(變)—中川(變)			71.5	"	110, 000	2	鋼心テル 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)— 東邦久留米(變)			45.6	"	66,000	"	"	7/2.93 26/2.16 7/1.68	"		200	193
羽犬塚送電線	久留米送電線二幹茶屋 (開)—九水羽犬塚(變)			8.2	"	"	"	"	7/1.68	"		"	51
山須原分岐線	耳川五ヶ瀬川連絡送電 線第14號—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)—嘉 穂(變)			51.1	"	110, 000	"	"	"	"		300	171
鯉田引込線	嘉穂(變)— 九水鯉田(開)			0.57	"	66,000	"	"	"	"		250	3
五ヶ瀬川 第一線	高千穂(變)— 三ヶ所(發)			10.4	"	"	1	裸 硬 銅	19/2.0	鐵 鐵	塔 柱	100	13 49
富 高 線	田代(發)— 延電富高(變)			20.1	"	"	"	"	5m.m 7/2.0	鐵 木	柱 柱	120	127 16
三 田 井 線	高千穂(變)— 延電三田井(變)			1.33	"	22,000	1	"	5.0 6.5	鐵	柱		

送 電 線 路 工 事 (續)

物 造	路 / 構 造			地 中 及 水 中 電 線 路 / 構 造				保 安 裝 置			
	製造者名	線間距離 m	種 類	電		線		敷設方法	地線ノ種類 太寸 m.m	避 雷 器 種 類	消 弧 線 輪 抵 抗 接 地 其 他 ノ 種 類
				種 類	線條數	心線ノ太 寸 m.m	製造者名				
服 部		1.2	懸垂 ピン	3	日本碍子						
服 部		1.2	懸垂 ピン	"	"						
服 部		1.2	懸垂 ピン	"	"						
服 部		1.2	懸垂 ピン	"	"						
服 部		0.98 1.08	懸垂 ピン	"	"						
服 部		1.6	懸垂 ピン	"	"						
服 部		0.6 1.2	懸垂 ピン	"	"						
幸 袋		1.2	懸垂 ピン	"	"						
服 部		1.5	懸垂 ピン	3 5	"						
幸 袋		2.4 4.5 6.0	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	
三 菱		3.2 5.5 6.7	懸垂	7又ハ8	"			"	アルミニ ウムセル	消 弧 線 輪	
"		2.1 3.2 4.5	"	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		
"		"	"	"	"			"	"		
"		3.0 4.5 6.0	"	5	"			"	"		
"		3.4 5.6 7.6	"	7 8	"			S.M.S 7/3.5	アルミニ ウムセル		
"		2.4 4.5 6.2	"	5 6	"			"	"		
服 部		1.5 3.5 4.0	懸垂	4 5	"			"	"		
服 部		1.06 2.00	懸垂 ピン	4 5	"			"	"	抵 抗 接 地	

4. 20,000「ヴォルト」以上

地方	社名	名稱	區間	長 (KM)	電氣方式	最大電壓 (V)	回線數	架空電線					
								電線		支持			
								種類	太サ mm	種類	種別	基數	
筑後電氣株式會社	石井寶珠山線	石井(發)一寶珠山(變)		9.826	三相三線式	22,000	2	裸硬銅	7/2.6	鐵木塔柱	80	2	
	北野線	久留米線分岐一北野(變)		4.158	"	"	-	"	"	鐵木塔柱	-	2	
	久留米線	田主丸(開)一千本杉(開)		13.620	"	"	-	"	7/3.2	鐵塔	-	-	
福岡	日明特別高壓送電線路	日明(變)一大門(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大里支線	大里(變)一大里分岐支線		0.465	"	"	2	"	19/2.0	可撻鐵塔木柱	118	4
		筑豊特別高壓送電線路香月支線	香月(變)一期(開)		2.462	"	66,000	2	"	"	鐵塔	212	16
	門司特別高壓送電線路	門司第二(變)一砂津(變)		10.881	"	22,000	"	"	"	"	木柱 固定鐵塔 可撻鐵塔	60 180 180	7 78 27
		筑豊特別高壓送電線路	日明(變)一 九水鮫田中央(開)		34.919	"	66,000	"	"	"	鐵塔	212	192
	東筑特別高壓送電線路	東筑分岐一日本炭礦高尾(變)		5.490	"	22,000	"	"	"	"	鐵木塔柱	213	29
		島廻特別高壓送電線路	九水川崎(變)一 共同石炭島廻(變)		2.215	"	"	1	"	"	"	50	53
	九州電氣軌道株式會社	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	-
		門司特高松ヶ江支線	松ヶ江分岐一松ヶ江(變)		6.582	"	22,000	2	"	19/2.0 7/2.6	木柱 鐵柱	55 150	31 34
	第二地中送電線路	小倉(發)一大門(變)		0.405	"	"	"	3	-	-	-	-	-
		九號地中送電線路	大門(發)一大門(變)		0.17	"	"	2	-	-	-	-	-
	皇后崎特別高壓線	上津役(變)一皇后崎(變)		3.885	"	"	"	2	"	19/2.6	鐵塔	100	23
		一號		4.117	"	"	"	2	"	37/2.0 7/3.2 19/2.6	鐵木塔柱	200 80	20 21
	戶畑特高線	日明(變)一戶畑(變)		3.934	"	"	"	2	"	"	"	"	"
		二號		2.264	"	66,000	2	"	"	"	鐵塔	150 250	15
筑豊特別高壓線八幡支線	八幡分岐一八幡(變)		2.275	"	22,000	3	-	-	-	-	-	-	
砂津特別高壓送電線路	大門(變)一砂津(變)		2.275	"	22,000	3	-	-	-	-	-	-	
日本化成送電線路	皇后崎特高線ヨリ分岐一日本化成工業黒崎工場(發)		1.180	"	"	"	2	裸硬銅	19/2.0	鐵塔	200	6	
	上津役連絡送電線	九水上津役(變)一上津役(變)		0.018	"	66,000	1	"	37/2.0	-	-	-	

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	種類	電線		線條數	心線ノ太サ mm	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
				種類	子ノ個數							
服部		1.2	懸垂ビン	3	日本碍子					軟鋼線 7/2.6		
東洋電機		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	
幸袋		1.21 1.51	懸垂	"	香蘭社 大阪陶業					"	アルミニウムセル	
		2.06 3.94	懸垂	4又ハ5	松風 大阪陶業					"	"	
服部		1.5 2.0	ビン	3	香蘭社 松風	SL型鋼帶鍍裝鉛被電纜	2	37/2.3	藤倉	直接埋設	"	"
	東洋電機	1.71 3.4 1.21 1.71	懸垂	3	日本碍子 大阪陶業					"	"	
服部		2.06 3.94	"	4又ハ5	松風 大阪陶業					"	"	
		2.4 1.8 1.74	ビン 懸垂	3	香蘭社 松風					"	"	
		1.49 1.30	ビン	"	香蘭社					"	"	
		3.8 5.0 2.0	懸垂	4 5	松風 大阪陶業					鋼 7/3.05		
		1.2 1.37	"	"	松風					"	"	
		-	-	-	-	油入式單式鉛被地中電纜	18條但6號宛回線	93/2.1	住友	直接埋設	オートバルブ	
		-	-	-	-	三心紙絕緣鍍裝電纜	2	4.0 36/2.6	古川	暗渠式	"	
直喜鑄鋼		2.0	懸垂	"	日本碍子					裸硬銅 19/2.0		
播磨造船幸袋		1.07 1.21 1.59	ビン 懸垂	3	松風 日本碍子 香蘭社					亞鉛鍍鐵線 7/3.05	アルミニウムセル	
	三菱	2.0	懸垂	4 5	大阪陶業					硬鋼線 19/2.0		
		-	-	-	-	SL型鋼帶鍍裝鉛被電纜	3	61/2.3	古住 川友	直接埋設	"	
日本橋梁		2.0	懸垂	3	日本碍子					裸硬銅 19/2.0		
		1.0	"	3	"					"		

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		支持		
								種類	太サ mm	種類	塔 柱 間 隔 m	基數
福	九州鐵道 株式會社	第一變電所 箕島變電所 間送電線	九鐵一(變)一 東邦箕島(變)	7.448	三相三線式	24,000	2	裸硬銅	7/2	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 塔 柱	45.72 60.96	4 149 5	
	明治鐵業 株式會社	平山送電線	赤池(發)一平山(變)	18.402	三相三線式	22,000	2	裸硬銅	7/2.3	鐵 塔 柱	150	53 79
		高田送電線	平山(變)一高田(變)	17.7	"	"	"	"	鐵 塔 柱	200	8 79	
		豊國送電線	赤池(發)一豊國(變)	5,590	"	"	"	"	鐵 塔	150		
	三藩耕地 整理組合	三藩送電線	矢部川(發)一 東邦久留米(變)	28.776	三相三線式	24,000	1	裸硬銅	7/2.6	三角鐵 塔	175	147 16
	九州電力 株式會社	高岡連絡線	大淀川第二(發)一 大淀川(開)	12.2	三相三線式	110,000	2	裸硬銅	7/4.42	鐵 塔	260	50
		三池線	大淀川(開)一三池(變)	175.39	"	"	"	"	"	"	"	680
		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)	0.547	"	"	"	"	19/2.6 19/2.0	鐵 塔 柱	200 700	68
三川線		大牟田(開)一三川(開)	3.96	"	"	"	"	19/2.0	鐵 柱	700	—	
横須線		大牟田(開)一横須(變)	0.177	"	"	"	"	7/4.42	鐵 塔	—	—	
東邦電力 株式會社	港三池	港(變)一九電三池(變)	共架 6.085 獨立 6.126	三相三線式	110,000	2	裸硬銅	(共) 19/12.9 (獨) 7/4.2	鐵 塔	(共) 200 (獨) 237	(共)43 (獨)25	
	三池武雄	三池(變)一武雄(變)	64.145	"	"	2	裸硬銅線 裸リドミ ニーム線	19/2.6 19/2.9	鐵 塔	260	243	
	名島川上	名島(發)一 川上川第一(發)	一號線	共架 9,534	"	66,000	1	裸硬銅	19/2.6	鐵 塔 柱 筋 混 凝 土 柱	103 100	253 117
			二號線	33,643 33,360	"	"	1	"	"	鐵 塔 柱 筋 混 凝 土 柱	1302 100	108 208
	川上武雄	川上川第一(發)一 武雄(變)	共架 18,552 一號線 13,245 二號線 13,282	"	66,000	2	"	19/2.6 19/2.0	鐵 塔	160	260	
	長崎江川	長崎(開)一江川(變)	15.553	"	66,000	1	"	7/2.6	"	320	61	

送電路線工事(續)

物 製造者名	路ノ構造			地中及水中電線路ノ構造				保安裝置							
	線間距離 m	子		電線			布設方法	地線ノ種類 太サ m.m	避雷器 種類	消弧線輪 其他ノ種類					
		種類	製造者名	種類	線條數	心線ノ太 サ m.m					製造者名				
大正鐵工所	0.9144	ピン 懸垂	2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 4	日本 碍子 黑崎 窯業					オート ヴル ブ						
"	2.10 2.70 3.30	"	3	黑崎 窯業					"						
服部	1.50	"	3 4	日本 碍子											
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					亞鉛鍍 鋼鐵線 7/3.404	消弧線 輪					
服部	"	"	"	"					"	"					
巴組鐵工所	4.3	"	5又ハ6	"											
巴組	3.2 5.5	懸垂	(共) 8又ハ9 (獨) 7又ハ8	松 風					裸 鋼 鐵 線 7/3.5	消弧線 輪 (高岡、武雄)					
											服部	3.24	懸垂	7又ハ8	松 風
											大正鐵工所	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											
三菱	2.3	懸垂	4又ハ5	松 風											

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		支持				
								種類	太サ mm	種類	基數			
福	東邦電力 株式会社	海軍探炭部	大谷分岐207號一 海軍探炭部(變)	0.505	三相三線式	24,000	2	裸硬銅線	7/2.0	鐵木柱	130 75	2 3		
		箱崎分岐	住吉39號一箱崎(變)	0.957	"	24,000	2	裸硬銅線	7/2.0	混凝土柱 鐵塔	87	11 1		
		長者原分岐	大谷分岐一長者原(變)	2.300	"	24,000	2	裸硬銅	7/2.0	木柱	70	32		
		沖ノ山分岐	武雄、福島線分岐一 沖ノ山炭礦(變)	2.751	"	"	2	"	7/2.0	"	70	32		
		浦ノ崎分岐	佐世保、江迎線分岐一 浦ノ崎(變)	16.962	"	"	2	"	7/2.0	"	75	222		
		重富室見	重富(變)一室見(開)	5.604	"	24,000	2	裸硬銅線	7/2.6	鐵塔 鐵柱	155 60	7 29		
		西新町分岐	室見(開)一西新町(變)	2.507	"	24,000	2	裸硬銅線	7/2.0	鐵木柱	150	60		
		前原分岐	室見(開)一前原(變)	12.459	"	24,000	1	裸硬銅線	7/2.0	混凝土柱 鐵塔	140	89 2		
		東多久嚴木	東多久(變)一嚴木(發)	6.053	"	24,000	2	裸硬銅	7/2.6	鐵塔				
		岩屋分岐	嚴木唐津分岐一 岩屋(變)	0.459	"	24,000	2	裸硬銅	7/2.0	木柱	42	11		
					共架 17,040 一號 3,444 二號 3,425	"	24,000	1	裸硬銅	7/2.6 7/2.0	木柱 鐵塔			
				唐津玉島	唐津(變)一玉島(發)	10.490	"	24,000	1	裸硬銅 裸鐵	7/2.6	鐵塔 鐵柱	198	17 35
				東多久牛津	東多久(變)一牛津(變)	8.932	"	24,000	2	裸硬銅	7/2.0	木柱	70	120
				武雄福島	武雄(變)一福島(變)	31.637	"	24,000	2	裸硬銅	7/2.0 7/2.6	鐵塔 鐵柱 混凝土柱 木柱	100 70	8 1 159 189
				有田分岐	武雄福島68號一 有田(變)	4.773	"	24,000	2	裸硬銅	7/2.0	混凝土柱	95	51
					共架 7,146 一號 0,118 二號 0,121	"	24,000	1	裸硬銅	7/2.0	鐵塔 混凝土柱	162	41	
				川上連絡	川上川第一(發)一 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	16 36
				廣瀨連絡	川上川第一(發)一 廣瀨(發)	9.753	"	24,000	1	裸硬銅	7/2.6	鐵塔 鐵柱	150	5 57
				佐世保江迎	佐世保(變)一江迎(變)	22.277	"	24,000	2	裸硬銅	7/2.6	混凝土柱 鐵木塔 鐵柱	157	94 38 10
				加勢分岐	佐世保江迎69及70號一 加勢(變)	8.492	"	24,000	2	裸硬銅	7/2.0 7/2.6	鐵塔 鐵柱 木柱	150	
		田平分岐	江迎(變)一田平(變)	8.670	"	24,000	1	裸硬銅	7/2.0	木柱	50	139		

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	種類	電		線		布設方法	地線ノ種類 太サ m.m	雷器 種類	消弧線輪 抵抗接地 其他ノ種類
				種類	線條數	心線ノ太 サ m.m	製造者名				
服部		1.2	ピン 懸垂	3	日本碍子						
		1.05	ピン 懸垂		松風社						
—		1.10	懸垂 ピン	3	松風						
—		1.10	懸垂 ピン	3	松風						
—		1.10	懸垂 ピン	3	松風						
服部		1.22	ピン 懸垂	3	松風						
大正鐵工所 服部		1.64 1.20 1.07	ピン 懸垂	3	日本碍子 松風						消弧線輪 (重富變電所)
安治川亞鉛		4.4	ピン 懸垂	3	日本碍子 松風						
		0.93	ピン		日本碍子 香蘭社						
		1.66 1.30	ピン 懸垂	3	松風						消弧リアクト ル (東多久變電 所)
		1.10	ピン 懸垂	3	松風						
安治川亞鉛 服部		1.065	ピン 懸垂		日本碍子 松風						
		1.06	ピン 懸垂		香蘭社 日本碍子						消弧リアクト ル (武雄變電所)
		1.21	ピン 懸垂		香蘭社 日本碍子 松風						
大阪鐵工所		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)
服部		2.24	ピン 懸垂		日本碍子 松風						
安治川亞鉛		1.22 2.10	ピン 懸垂		松風 日本碍子						
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	ピン		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		支持		
								種類	太サ mm	種類	間隔 m	基數
福	東邦電力 株式會社	池野分岐	江迎線23號—池野(變)	1.153	三相三線式	24,000	2	裸硬銅	7/2.0	木柱	70	17
		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	鐵木 柱塔	48	484
		大川大牟田	大川(變)—大牟田(變)	22.384	"	24,000	1	裸硬銅	7/2.0	木鐵 柱塔	48	2
		鳥栖分岐	九鐵第二(變)— 鳥栖(變)	3.269	"	24,000	2	裸硬銅	7/2.0	鐵 柱塔	170 90	4 33
		三瀨分岐	久留米大川154號— 三瀨(變)	0.618	"	24,000	1	裸硬銅	7/2.0	木柱	44	14
		柳河分岐	大川大牟田175號— 柳河(變)	0.876	"	24,000	1	裸硬銅	7/2.0	木鐵 柱塔	50	11 2
九州共同 火力	東原線	港發—東原(變)	6.8	三相三線式	66,000	2	裸硬銅	19/2.9	鐵塔	200	46	
三井鐵山 三池鐵業所	濱變電所線	九州電力横須(開)— 濱屋外(變)	0.31	三相三線式	66,000	2	裸硬銅	19/2.6	鐵塔	147	2	
岡	三菱鐵業 筑豐鐵業所	新入炭坑線	中央(發)—新入(變)	一號 10,995 二號 10,995	三相三線式	22,000	2	裸硬銅	7/2.6 7/2.0	鐵木 柱塔		
		新入炭坑 第六坑線	新入(變)— 新入六坑(變)	一號 4,284 二號 4,284	"	"	2	"	7/2.0	鐵柱	100	
		新入炭坑 第七坑線	新入六坑(變)— 新入七坑(變)	1.525	"	"	1	"	"	"	"	
		方城炭坑線	中央(發)— 方城炭坑(變)	一號 9,535 二號 10,088	"	"	2	"	7/2.6 7/2.0	鐵木 柱塔		
		上山田炭坑線	中央(發)— 山田壘坑(變)	一號 15,856 二號 14,733	"	"	2	"	7/2.6 7/2.0	鐵木 柱塔		
熊本	熊本電氣 株式會社	黒川一號	黒川第一(發)— 弓削(變)	18.400	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	18.300	"	"	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)	47.808	"	"	2	"	19/2.6 7/3.25	鐵塔	212	203

送電線路工事 (續)

物 製造者名	路ノ構造			地中及水中電線路ノ構造				保安裝置			
	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 太サ m.m	避雷器 種類	消弧線 抵抗 其他ノ種類
		種類	製造者名								
服部袋 安治川亞鉛 服部	1.1	ピン	松風								消弧リアクト ル (佐世保變電 所)
	0.96	ピン 懸垂	3 日本碍子								
	1.10	ピン 懸垂	" 松風								
	1.05	ピン 懸垂	" 日本碍子								
	1.26	ピン 懸垂	" 日本碍子								
巴組	2.50	懸垂	5 松風								
服部	4.20 5.40	懸垂	7 松風						鉄鋼線 7/2.6		
		懸垂 ピン	日本碍子						硬鋼線 7/2.6		
		"	"						"		
服部	1.5	ピン	— 松風								
	1.5	"	— "								
服部	18.3	懸垂	5 "								
服部	4.0	懸垂	5 日本碍子 大阪陶業								

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		支 持		
								種 類	太 寸 mm	種 類	基 數	
熊	熊本電氣 株式會社	銀水線	大牟田引留鐵橋一 東邦大牟田(變)	2.876	交 流 三相三線式	66,000	2	裸硬銅及 銅心アル ミナム	7/3.52 7/3.37 12/3.37 A1	鐵 塔	230	9
		菊池川 一、二號	菊池川第三(發)一 弓削(變)	18.834	"	"	2	"	19/2.0	"	168	93
		熊本線	弓削(變)一熊本(變)	11.052	"	"	2	"	"	"	167	71
		日吉線	神水(開)一日吉(變)	5.739	"	"	2	"	"	"	167	35
		松橋一、二號	弓削(變)一松橋(變)	28.212	"	"	2	"	"	"	166.7	158
		御船線	木倉(開)一御船(變)	2.536	"	"	1	"	7/2.6	"	220	11
		八代一、二號	松橋(變)一八代(變)	19.953	"	"	2	"	19/2.0	"	150	138
		津留一、二號	津留(發)一弓削(變)	39.415	"	"	2	"	19/2.6	"	230	169
		川邊川 一、二號	川邊川第二(發)一 八代(變)	34.748	"	"	2	銅心アル ミナム	A 30/2.6 S 7/2.6	"	400	82
		港 線	三川(開)一九同港(發)	0.543	"	"	1	裸硬銅	19/2.6	"	250	2
		鏡 線	八代(變)一鏡(變)	7.156	"	66,000	1	裸硬銅	7/2.6	"	220	35
		廣崎連絡	廣崎(開)一神水(開)	4.184	"	"	1	"	"	木 柱	60	75
		建馬線	八代(變)一建馬(變)	3.930	"	"	1	"	"	"	60	70
		三角線	松橋(變)一三角(變)	21.670	"	33,000	1	"	"	鐵 柱	90	251
		天草線	三角(變)一姫浦(變)	25.204	"	"	1	"	19/2.0	"	90	237
		松求麻線	八代(變)一松求麻(變)	9.239	"	33,000	1	裸硬線 銅心アル ミナム	7/2.6 A 7/2.9 S 12/2.9	鐵 柱 木 柱	300 90	17 58 11
		宮地線	黒川第一(發)一 宮地(變)	18.55	"	"	1	裸硬線	7/2.6	木 柱 鐵 塔	60	304 3
		島原線	千々石 第四(發)一島原(發)	19.790	"	22,000	1	"	7/2.6	鐵 柱	91	180
有家支線	島原線 第一〇 四號柱一有家(變)	6.083	"	"	1	"	"	鐵 柱	100	58		
諫早線	東邦諫早(變)一 千々石第四(發)	21.368	"	"	1	"	"	鐵 柱	91	218		
潤生線	菊池川第三(發)一 潤生(變)	15.843	"	33,000	1	"	19/2.0	鐵 柱 木 柱	91 50	163 12		
龍門線	龍門(發)一長野(開)	0.747	"	"	1	"	7/2.6	鐵 柱	100	9		
田浦線	八代(變)一田浦(變)	23.517	"	66,000	1	銅心アル ミナム 裸硬銅	S 7/2.9 A 12/2.9 19/2.0 7/2.6	鐵 塔	230	86		

送 電 線 路 工 事 (續)

物 製造者名	路 / 構 造			地 中 及 水 中 電 線 路 / 構 造				保 安 裝 置		
	線間距離 m	種 類	子 製造者名	電 線			布設方法	地線ノ種類 太寸 m.m	避 雷 器 ノ 種 類	消 弧 線 輪 抵 抗 接 地 其 他 / 種 類
				種 類	線條數	心線ノ太 寸 m.m				
服 部	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					C合金線 7/2.9		
"	"	"	6 "							
"	3.0	"	5 "							
"	1.5	ピン	— 松 風							
"	1.5	"	— "							
服 部	1.8	"	— "							
"	1.8	"	— 日本碍子							
"	1.8	懸垂 ピン	3 大阪陶業 日本碍子							
"	1.8	"	3 大阪陶業 日本碍子							
"	1.52	"	3 大阪陶業							
"	0.9	"	3 日本碍子							
"	1.52	"	3 松 風							
"	1.2	"	3 日本碍子							
"	1.2	"	3 "							
"	2.50	懸垂	5 大阪陶業							

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		支			
								種類	太 さ m.m	種類	基數		
熊	日本窒素肥 料株式會社	栗野線	栗野(發)—曾木(發)	18.2	三相三線式	66,000	1	裸硬銅	9.0	鐵柱	90	161	
		曾木線	曾木(發)—水俣(變)	30.2	"	"	1	"	"	"	80	301	
		川内川線	川内川(發)—水俣(變)	31.5	"	"	1	"	10.0	"	90	349	
		連絡線	小川(開)— 水俣工場(變)	59.8	"	"	1	"	9.0	鐵塔	340 120	15 523	
		白川線	白川(發)—小川(開)	42.8	"	"	1	"	9.0	"	333 100—120	15 354	
		頭地線	頭地(發)—水俣(變)	52.0	"	"	1	"	6.5	"	334 —640 302	34 302	
		内大臣川線	内大臣川(發)— 小川(開)	28.2	"	"	1	"	6.0	鐵柱	135	202	
		綠川線	綠川(發)—原町(開)	2.1	"	"	1	"	5.0	"	135	17	
本	球磨川電氣 株式會社	月野送電線	月野(發)— 都城市鷹尾(變)	22,892	三相三線式	22,000	1	裸硬銅	5.0 7/2.6 7/2.0	木柱	80	308	
		江代送電線	江代(變)—人吉(變)	28,624	"	66,000	2	"	7/2.769 7/2.6	三角鐵柱 鐵塔	120	131 82	
		九電送電線	人吉(變)— 九州電力人吉(變)	0,337	"	"	2	"	7/2.6	鐵塔	200	2	
		志布志送電線	月野(發)—志布志(變)	11,848	"	22,000	1	"	5.0 7/2.6 7/2.0	木柱	45	219	
		人吉送電幹線	江代(變)—眞幸送電線	28,203	"	22,000	1	"	6.55 7/2.6	木柱 三、四角柱 鐵塔	7.58 90.0	387	
		佐敷送電幹線	人吉(變)—佐敷(變)	35,853	"	"	1	"	6.55 7/2.6 7/2.3	鐵塔 鐵柱	20.0	26 172 77	
		木渡送電線	内野河内(開)— 瀬戸(變)	22,850	"	33,000	1	"	5.0 5/2.6	鐵塔	120	155	
		一町田送電線	一町田(變)—瀬戸(變)	20,358	"	33,000	1	"	"	"	—	—	
		眞幸送電線	人吉(變)—眞幸(變)	19,976	"	22,000	"	"	裸硬銅 裸硬銅	7/2.3 7/2.6	鐵塔 木柱	200	85 2

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	種類	電		線		布設方法	地線ノ種類 太サ m.m	避雷器 種類	消弧線 其他ノ種類
				種類	線條數	心線ノ太 サ m.m	製造者名				
服部 吉田鐵工所 幸袋等	1.82	懸垂 ピン	4	大阪陶業							
服部	1.8	ピン	—	"							
服部 吉田鐵工所	1.82	懸垂 ピン	4	大阪陶業 松風							
服部	1.52	ピン	—	大阪陶業							
服部	1.82	懸垂 ピン	4	大阪陶業 松風							
三菱	1.52	懸垂 ピン	4	大阪陶業 松風							
服部	1.2 1.2 2.12	懸垂 ピン	4	大阪陶業 松風							
"	1.2 1.2 2.12	懸垂 ピン	4	大阪陶業 懸垂							
服部	0.9	懸垂 ピン	2	松風							
服部	水平 { 3.48 4.24 3.48 } 垂直 1.82	懸垂	5 4	松風							
服部	水平 { 4.2 5.4 4.2 } 垂直 2.2	懸垂	4	松風							
服部	0.9	懸垂 ピン	2	松風							
服部	木柱 { 1.06 2.12 } 鐵柱 { 1.52 2.58 }	懸垂 ピン	2	"							
服部	1.06 3.70 2.20 4.9	懸垂 ピン	2	松風							
"	2.12 2.27 2.58	"	"	"							
"	"	"	"	"							
"	2.28	"	2 3	"							

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		支柱		
								種類	太さ mm	種類	標準 間隔 m	基數
熊	球磨川電氣 株式會社	西霧島送電線	眞幸(變)-霧島(變)	30.740	三相三線式	22,000	1	裸硬銅	7/2.3 7/2.6	鐵塔	200	151 2
		霧島送電線	霧島第一第二(發)- 都城市鷹尾(變)	29.188	"	22,000	1	裸硬銅	5.8 7/2.6	木柱	45	605
		志布志連絡線	日水志布志118號柱- 志布志(變)	0.850	"	38,000	1	"	5.0 7/2.0	木柱	80	13
		久玉送電線	一町田(變)-久玉(變)	11.643	"	33,000	1	"	7/2.0	木柱	90	130
		志和池送電線	霧島線512號- 志和池(變)	9.04	"	22,000	1	"	7/2.0	木柱	80	116
本	旭ベンベルグ 組系	川走線	川走川第一(發)- 川走川第二(發)	4.5	三相三線式	66,000	1	裸硬銅	5.0	鐵柱 塔	350 121	2 24
大分	調生 株式會社	矢部送電線	調生(變)-矢部(變)	2.743	三相三線式	33,000	1	裸硬銅	7/2.6	鐵塔	230	16
宮	延岡電氣 株式會社	三田井送電線	菅原(發)-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)-延岡(變)	25.7	"	"	1	"	"	木柱	45	579
		親子送電線	親子川(發)-延岡(變)	13.8	"	"	1	"	"	三角鐵柱	114	116
		富高送電線	延岡(變)-富高(變)	17.35	"	"	1	"	"	"	135	114
		都農送電線	富高(變)-都農(變)	22.5	"	"	1	"	5.0	三角鐵柱 木柱	136 45	455 12
		高鍋送電線	都農(變)-高鍋(變)	14.9	"	"	1	"	"	木柱	45	318
		名貫送電線	都農(變)-名貫川(發)	7.9	"	"	1	"	"	"	100	84
		神都連絡 送電線	高鍋(變)- 神都電氣佐土原(變)	13.732	"	"	1	"	"	"	"	"
崎	南那珂郡 十六ヶ町村	志布志- 福島送電線	志布志(受)-福島(變)	14.5	三相三線式	36,000	1	裸硬銅	5.0	木柱	91	181
		宮崎送電線	神都電氣南宮崎送電線 200號-廣渡川(發)	34.7	"	22,000	1	裸硬銅 鋼心アル ミニユー ム	7/2.3 7/2.6 7/2.9 7/2.93 30/2.93	鐵塔 木柱	100	2 354

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	電		布設方法	地線ノ種類 太さ m.m	避雷器 種類	消弧線 其他ノ種類	
				種類	線條數					
服部		2.28	懸垂 ピン	2	松風					
"		1.0	懸垂 ピン	2	松風		裸燃鐵 7/2.0			
"		1.2	"	"	大阪陶業 松風					
一		1.65	懸垂 ピン	2	松風					
一		0.9	懸垂 ピン	2	松風					
幸袋部		1.2 1.2 2.12	懸垂 ピン	4	大阪陶業 松風					
工榮社		2.5 3.0	懸垂	3	日本碍子					
		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		"			
直喜鑄鋼		1.2 1.4	ピン 懸垂 ピン	1 2	香蘭社 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		支 持				
								種 類	太 寸 mm	種 類	間隔 m	基數		
宮	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)	19,802.5	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	11.664	"	"	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	86
		本庄分岐 送電線	南宮崎送電線116號一 本庄(變)	0.33	"	"	2	"	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 鐵 柱 塔	"		100	165 3
崎	旭ベンベ ニグ絹絲	延岡線	日室内大臣川(發)一 延岡工場第一(變)	82.9	三相三線式	66,000	1	裸硬銅	7/4.0	鐵 塔 鐵 柱	120 100	11 756		
		五ヶ瀬川線	馬見原(發)一 延岡工場第一(變)	58,624 34.1	"	"	1	"	7/2.9 7.34	鐵 塔 鐵 柱	227 100- 150	2 286		
		一ツ瀬川線	一ツ瀬川(發)一 延岡工場第一(變)	66.0	"	"	1	"	"	鐵 塔 鐵 柱	476 150	2 443		
		レーヨン線	延岡工場第一(變) 第二火力(發)	6.114	"	"	1	"	7/2.3	鐵 塔	210	34		
		富高線	九送富高(開)一 一ツ瀬川線322號柱	0.15	"	"	1	"	7/2.0	鐵 柱				
		レーヨン 海岸線	延岡工場第一(變)一 第二火力(發)	4.50	"	"	1	"	7/2.3	鐵 塔	200	27		
		三菱鐵業	菅原送電線	延電管原(發)一 新通洞(變)	1.50	三相三線式	22,000	1	裸硬銅	6.0 7/2.6	木 柱	75	22	
鹿 兒 島	鹿兒島電氣 株式會社	小鹿野送電線	小鹿野(發)一 瀧ノ神(變)	36.18	三相三線式	33,000	1	裸硬銅	6.0	裸 木 鐵 柱 塔	100 50 215	793		
		妙見送電線	妙見(發)一瀧ノ神(變)	31.16	"	"	1	"	19/2	"	100 50 215	726		
		田上送電線	瀧ノ神(變)一田上(變)	9.98	"	"	1	"	7/2.6	鐵 柱	120	92		
		小鹿野連絡線	小鹿野(發)一妙見(發)	3.12	"	"	1	"	6.0	"	120	27		
		鹽浸送電線	鹽浸(發)一妙見(發)	3,615	"	"	1	"	7/2.3	"	120	30		

送 電 線 路 工 事 (續)

物 製造者名	路ノ構造			地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 個數	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 ノ 種 類	消 弧 線 輪 抵 抗 接 地 其 他ノ 種 類
	1.2	懸垂 ピン	2				日本碍子			角 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 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			"	
幸 袋 服 部	1.52	懸垂 ピン	4				大阪陶業 "				
幸 袋 服 部	1.52	懸垂 ピン	4				大阪陶業 松 風				
幸 袋 服 部	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				
服 部	2.3 3.25 3.4	懸垂 ピン	4				大阪陶業				
	1.2	ピン	1				松 風				
	1.08 1.51 1.66	ピン	1				松 風 香 蘭 社			硬 銅 線 19/2.6	アルミニウ ムセル
	1.52	"	1				"			"	"
服 部	1.82	"	1				松 風			"	"
"	"	"	1				"			"	"
"	2.915 2.500 1.500	懸垂	2				"			"	"

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		支柱		
								種類	太サ m.m	種類	基數	
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)—日本室素栗野(發)	62.0	"	"	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	5273
		花瀬線	花瀬州(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
		志布志線	串良(變)—志布志線118號柱	16.292	"	"	1	"	6.5 7/2.3	鐵柱	135	122
		水天淵線	水天淵(發)—大田(發)	46.175	"	33,000	1	"	7/2.3 5.2 7/2.0	鐵柱木柱	100 90	144 319
		犬迫分岐線	水天淵線607號—犬迫組合犬迫(發)	0.18	"	"	1	"	5.0	鐵柱		
		指宿線	轟(發)—指宿(變)	33.282	"	"	1	"	5.0 7/2.0	鐵柱		
		大田線	大田(發)—串木野(變)	14.81	"	"	1	"	5.2 7/2.0	木柱鐵柱	100	170 110
		串木野線	川内(變)—串木野(變)	13.462	"	"	1	"	8.0 7/2.6	三角鐵柱		131
		川内線	佐志(變)—川内(變)	22	"	"	2	"	7/2.8	四角鐵柱	110	191
		加世田線	大田(發)—伊作(變)—轟(發)	27.589	"	33,000	1	"	7/2.0	三角鐵柱	120	230
入來分岐線	川内線99號—入來(變)	2.07	"	"	1	"	5	四角鐵柱	110	14		
枕崎線	枕崎(變)—轟(發)	18.433	"	"	1	"	5 7/2.0	四角鐵柱	120	150		
金山線	枕崎85—金山(變)	2.547	"	"	1	"	7/2.0	木柱	100	30		

送電線路工事 (續)

物	路 / 構造			地中及水中電線路 / 構造				保安裝置				
	製造者名	線間距離 m	種類	電線		線條數	心線 / 太サ m.m	製造者名	布設方法	地線 / 種類 太サ m.m	避雷器 / 種類	消弧線 / 其他 / 種類
				種類	太サ m.m							
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							"	"
日本鋼構	1.55	"	—	"							"	"
"	18.2 9.1 9.1	"	—	大阪陶業 香蘭社							"	"
"	0.99	"	—	松風							"	"
日本鋼構 川崎造船	1.8 1.8 3.6	懸垂	3	日本碍子							"	"
日本鋼構 川崎造船 三菱神戸	1.8 1.8 3.6	懸垂	3 4	日本碍子							アルミニウムセル	"
巴組鐵工所	2.4 1.6	懸垂	3 4	日本碍子							"	"
—	—	—	—	—							"	"
服部	2.4 1.2 1.2	ピン	—	大阪陶業							"	"
服部	2.505 1.395 2.4	懸垂	3	日本碍子							"	"
幸袋	1.0	ピン	—	松風							"	"
服部	2.505 1.395 2.4	懸垂	3 4	日本碍子							"	"
幸袋	1.731 1.731 3.0	ピン	—	松風							"	"
川崎造船	2.4 1.38 2.496	懸垂	3	日本碍子							"	"
"	1.6 (1.236 1.6 2.418 3.2 2.4	"	3	日本碍子							オキサイド フィルム	"

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		支 持			
								種 類	太 寸 mm	種 類	標準 間隔 m	基數	
鹿	日本水電 株式會社	新湯田線	鶴田(發)—湯田(發)	1.75	三相三線式	33,000	1	裸硬銅	7/2.3	木柱	100	18	
		佐志線	湯田(發)—佐志(變)	4.2	"	"	1	"	8.25 7/2.3 7/2.9	"	"	44	143
		南永野線	水天淵(發)— 薩摩興業永野(發)	22.347	"	"	1	"	6.5 7/2.3	"	"	100	217
		北永野線	湯田(發)—同	14.735	"	"	1	"	6.5 7/2.3	"	"	"	154
		伊佐線	北永野線68號— 鋼生布計鐵業所線12號	15.572	"	"	1	"	7/2.6	"	"	"	144
		清水線	川内(發)—川内(變)	3.586	"	"	1	"	19/1.8	鐵柱	"	"	34
		山川線	指宿(變)—山川(變)	8.045	"	"	1	"	7/2	木柱	"	"	79
		舊湯田線	鶴田(發)—湯田(發)	1.806	"	"	1	"	8 19/2	銅柱	"	"	"
		羽島線	串木野101號— 羽島(變)	3.600	"	"	1	"	7/2.0	木柱	"	100	36
		西山南線	串木野(變)—西山(變)	5.566	"	"	1	"	19/1.8	"	"	100	52
島	鋼生大口 鐵業所	西山北線	川内(發)— 西山南線49號	7.276	"	"	1	"	7/2.6	"	"	65	
		大口線	山野(開)—大口(變)	3.12	三相三線式	33,000	1	裸硬銅	7/2.0	木柱	100	35	
		布計鐵業所線	大口(開)—山野(開)	8.307	"	"	"	"	"	"	"	"	56
		布計線	山野(開)—布計(變)	7.75	"	"	"	"	"	"	"	"	92

送電線路工事 (續)

物 製造者名	線間距離		電 線		地中及水中電線路ノ構造		保 安 裝 置			
	種 類	子ノ 個數	種 類	線條數	心線ノ太 寸 mm	製造者名	布設方法	地線ノ種類 太寸 m.m	避雷器 ノ種類	消弧線 抵抗地 其他ノ種類
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
三菱神戸	{1.8 1.8 3.6	{1.5 1.5 3.0	ピン	—	松風					
	{0.98 0.98 1.8 3.6	{1.2 1.2 2.4	ピン	—	松風					
	1.6	懸垂	3 4	大阪陶業						
	"	"	"	"						
	1.6	"	3 4	日本碍子						
	1.35 2.48	"	3 4	日本碍子						
	"	"	"	日本碍子						
	1.2	" ピン	4							
	"	懸垂	3 4	日本碍子						
	1.6	"	3 4	日本碍子						
—	1.55	懸垂 ピン	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					配線				
					型	K.V.A 數	電壓			相	周波數	結線法		
							一次	二次	三次			一次	二次	三次
福	九州水力 電氣	飯塚	飯塚市	11,250	コア	3,750	20,000 60,000	3,300	—	〃	〃	△	△	—
					セル	1,250	60,000	11,000 22,000	—	〃	〃	V	V	—
		吉隈	福岡、嘉穂、稚井	15,750	セル	1,500	60,000	11,000 22,000	—	〃	〃	△	△	—
					コア	2,500	60,000	3,300	—	〃	〃	△	△	—
		川崎	福岡、田川、川崎	30,000	〃	5,000	〃	22,000	—	〃	〃	△	△	—
					〃	400	20,000	3,300	—	〃	〃	△	△	—
		上山田	福岡、嘉穂、山田	9,000	コア	3,000	20,000	3,300	6,600 3,450	單	50	△	△	△
		添田	福岡、田川、添田	4,500	コア	1,500	10,000 20,000	3,300 2,300	—	〃	〃	△	△	—
		後藤寺	福岡、田川、後藤寺	4,330	セル	1,000	3,500	6,000	—	〃	〃	△	△	—
					コア	2,500	22,000 60,000	3,300 6,600	—	〃	〃	V	V	—
		菅牟田	福岡、鞍手、宮田	4,330	セル	2,500	22,000	2,200 3,300	—	〃	〃	V	V	—
		直方	直方市	7,500	セル	1,000	11,000 22,000	3,300	—	〃	〃	△	△	—
					コア	2,500	66,000	22,000 11,000	—	〃	〃	△	△	—
		新入	同	3,750	コア	100	11,000	3,500	—	〃	〃	△	△	—
		黒崎	福岡、遠賀、黒崎	5,200	コア	3,000	22,000 66,000	3,300	—	〃	〃	V	V	—
		若松	若松市	9,000	コア	3,000	22,000 66,000	3,450	—	〃	〃	△	△	—
		中間	福岡、遠賀、中間	6,000	セル	1,250	20,000 60,000	3,300	—	〃	〃	△	△	—
					〃	750	20,000	3,300 6,600	—	〃	〃	△	△	—
小倉	小倉市	7,500	コア	2,500	60,000	11,000 22,000	—	〃	〃	△	△	—		
			〃	750	11,000 22,000	3,300	—	〃	〃	△	△	—		
戸畑	戸畑市	5,900	セル	1,250	〃	3,300	—	〃	〃	△	△	—		
中津	中津市	4,500	コア	1,500	22,000 66,000	3,300	—	〃	〃	△	△	—		
行橋	福岡、京都、行橋	6,350	コア	2,500	22,000 66,000	3,500	—	〃	〃	△	△	—		
			セル	1,500	6,000	22,000	—	〃	〃	V	V	—		

變電所設備

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		製造者名	使用開始 年月日	
								常用				豫備
水冷	3	1	芝浦	昭 4. 2.22								
水冷	3	1	日立	昭 4. 4.30								
自冷	3	1	日立	大 10.10.—								
自冷	3	1	芝浦									
〃	6	1	三菱	昭 5.10.14								
〃	3	1	シーメンス 日立									
自冷	3	1	三菱		3,750	3,500	50/60	1	1	三菱 昭 5.11.21	周波數變換機 (M.G.)	
〃	3	1	安川	昭 6. 5.16								
水冷	3	1	芝浦	大 4. 3.17 昭 3.12.26								
〃	2	1	安川	昭 4. 5. 3								
自冷	2	1	日立	昭 6. 8.16								
〃	3	1	〃	大 5.10.12								
水冷	3	1	芝浦	大 14. 8.15								
自冷	3	—	三菱	大 14. 9. 7	3,750	11,000	50/60	1	—	三菱 大 14. 9. 7	周波數變換機 (M.G.)	
自冷	2	1	〃	昭 5. 1.29								
自冷	3	1	大阪變壓器	昭 10. 5.27								
水冷	3	1	芝浦	昭 4.12.20								
〃	3	1	〃									
水冷	3	1	〃	大 { 14.12.28 15. 5.13								
自冷	3	—	〃	大 14.12.28								
水冷	5	1	芝浦	大 11.11. 3 昭 5. 7.22								
自冷	3	1	〃	昭 3. 4.14								
水冷	3	4	日立 芝浦	昭 11. 3.13								
自冷	2	1	芝浦									

5. 3,000 [K. V. A.] 以上供給用

地方	会社名	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	東邦電力	重留	福岡、早良、入部	5,400	セル	1,800	66,000	24,000	—	單	60	△	△	—												
		養島	福岡市	5,200	セル	3,000	66,000	3,500	—	〃	〃	V	V	—												
		住吉	福岡市	12,000	〃	セル	550	24,000 34,500	2,400	—	〃	〃	△	△	—											
																〃	550	〃	〃	—	〃	〃	△	△	—	
																										〃
		箱崎	福岡、粕屋、箱崎	3,000	〃	セル	1,000	〃	〃	—	〃	〃	△	△	—											
																〃	セル	1,000	62,000	24,000	—	〃	〃	△	△	—
		久留米	久留米市	23,600	〃	コア	4,000	62,000	3,500	—	〃	〃	△	△	—											
																〃	コア	4,000	62,000	3,500	—	〃	〃	V	V	—
		大川	福岡、三瀬、大川	10,500	〃	セル	1,000	11,000 22,000	〃	—	〃	〃	△	△	—											
																〃	セル	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	—	〃	〃	V	V	—											
																〃	セル	1,500	66,000	11,000 23,300	—	〃	〃	△	△	—
		港	大牟田市	37,500	〃	コア	12,500	11,000	67,120	—	〃	〃	△	人	—											
〃	セル															1,000	44,000 66,000	3,500 2,200	—	〃	〃	△	人	—		
佐賀	佐賀市	6,000	〃	コア	1,000	66,000	3,500 2,200	—	〃	〃	△	人	—													
														〃	コア	1,500	66,000	3,500	—	〃	〃	△	△	—		
大町	佐賀、杵島、大町	4,500	〃	コア	12,000 5,000	57,800	78,500 63,500	11,000	〃	〃	人	△	—													
														〃	セル	1,500	62,000	24,000	—	〃	〃	△	△	—		
																									〃	セル
武雄	佐賀、杵島、武雄	76,500	〃	セル	400	22,000	3,500	—	〃	〃	△	△	—													

變電所設備 (續)

冷却法	器 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			製造者名	使用開始 年月日	備 考
	常用	豫備			K.V.A數	電 壓	周波數			
自冷	3	1	日立	昭 6. 4.12						
〃	2	1	三菱	昭 11.12.一						
水冷	3	—	〃	大 2. 9.22						
〃	3	—	芝浦	大 5. 5.26						
〃	3	1	三菱	大 15. 8.14						
水冷	2	1	日立	昭 3. 3. 9						
〃	3	1	G. E.	大 15. 9.27						
水冷	5	1	日立	大 13. 4. 5						
〃	3	1	芝浦	〃						
自冷	2	—	〃	昭 11. 6.14						
水冷	3	1	芝浦	大 11. 8.11						
〃	3	—	〃	〃						
〃	3	1	〃	〃						
水冷	2	1	芝浦	大 10. 4.21						
〃	3	—	〃	大 11.11. 9						
〃	3	1	〃	昭 5. 8. 7						
自冷	3	1	日立	昭 10.12.29						
水冷	3	—	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	—	〃	昭 10.11. 2						
〃	3	—	芝浦	〃						

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	東邦電力	西新町	福岡市	3,000	セル	1,000	23,000	3,500	—	單	60	△	△	—	
							120	24,000	—	—	3	シツク ボック ス型	△	—	
		東多久	佐賀、小城、東多久	6,000		2,000	66,000	24,000	—	單	—	△	△	—	
						セル	400	23,500	3,500	—	—	—	V	V	—
		諫早	長崎、北高來、諫早	5,100		セル	700	63,000 40,000	2,000	—	—	—	△	△	—
							1,500	62,000	24,000	—	—	—	△	△	—
						セル	3,000	62,000	3,500	—	—	—	△	△	—
		錢座	長崎市	18,000		コア	3,000	—	—	—	—	—	△	△	—
		館浦	長崎市	12,000		セル	4,000	62,000	3,500	—	—	62	△	△	—
		佐世保	佐世保市	29,660		セル	5,000	62,000	24,000	—	—	60	△	△	—
							2,000	—	3,500	—	—	—	△	△	—
						セル	2,000	—	33,000 22,000	—	—	—	△	△	—
		針尾	長崎、東彼杵、針尾	6,000			250	23,000 22,000	3,500	—	—	—	△	△	—
							30	33,000	3,300	—	—	—	△	△	—
		崎戸	長崎、西彼杵、崎戸	3,460		セル	2,000	31,500	3,500	—	—	—	V	V	—
佐々	長崎、北松浦、佐々	3,000		セル	1,000	22,000	3,500	—	—	—	△	△	—		
牛津	佐賀、小城、牛津	3,000		コア	1,000	22,000	3,500	—	—	—	△	△	—		
大島	長崎、西彼杵、黒瀬	3,000		セル	1,000	33,000	3,500	—	—	—	△	△	—		
苅田	福岡、京都、苅田	3,000		セル	1,000	20,000	3,500	—	—	50	△	△	—		
皇后崎	八幡市	6,000			2,000	—	—	—	—	—	△	△	—		
戸畑	戸畑市	15,000			2,500	—	—	—	—	—	△	△	—		
					2,500	—	—	—	—	—	△	△	—		
門司第二	門司市	9,000			1,500	—	—	—	—	—	△	△	—		

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			筒 數	製造者名	使用開始 年月日	備 考		
	常用	豫備			K.V.A數	電 壓	周波數					常用	豫備
自冷	3	1									接地變壓器		
水冷	1	—											
"	3	1	芝浦	"									
"	2	1	日立	昭 7. 5. 16									
水冷	3	1	芝浦	大 15. 6. 27									
"	3	1	芝浦	昭 6. 9. 21									
冷	3	—	日立	大 15. 5. 3	5,000	3,500	60	1	—	三菱		昭 3. 7. 6	同期進相機
"	—	3	"	大 10. 3. 9									
"	3	—	日立	昭 9. 10.									
自冷	3	1	三菱	昭 6. 2. 20	7,500	3,500	60	1	—	三菱		昭 10. 5	"
"	5	1	三菱	昭 {5. 3. 2 6. 6. 24	7,500	3,500	60	1	—	日立		昭 5. 9. 1	同期進相機
"	3	1	日立	昭 {5. 7. 22 6. 6. 24									
"	3	1	芝浦	昭 5. 2. 19									
"	3	—	日立	昭 11. 4. 6									
"	3	—	芝浦	昭 5. 2. 19									
"	2	1	三菱	昭 5. 2. 19									
"	3	1	三菱	昭 7. 7. 19									
"	3	1	芝浦	昭 7. 8. 19									
"	3	1	日立	昭 11. 10. 19									
水冷	3	1	芝浦	大 12. 10. 3									
自冷	3	1	三菱	昭 11. 5. 5									
水冷	3	1	川北	大 14. 9. 22									
"	3	—	京都電機	昭 5. 12. 5									
"	6	1	芝浦	大 12. 7. 12									

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					結線法				
					型	電壓			相	周波數	一次 二次 三次			
						K.V.A 數	一次	二次			三次	一次	二次	三次
福	九州電氣軌道	大里門司市	大里門司市	5,600	セル	1,500	20,000	3,500	—	單	50	V	V	—
					"	1,000	"	"	—	"	"	△	△	—
					コア	2,500	"	"	—	"	"	△	△	—
		大門小倉市	大門小倉市	36,000	セル	3,500	22,000	3,500	—	"	"	△	△	—
					"	2,500	"	"	—	"	"	△	△	—
					"	1,500	60,000	"	—	"	"	△	△	—
		香月福岡、遠賀、香月	香月福岡、遠賀、香月	6,578	"	1,200	"	"	—	"	"	V	V	—
					"	2,500	21,000	60,000	—	"	"	△	△	—
					コア	10,000	"	"	—	"	"	△	△	—
		日明小倉市	日明小倉市	52,500	"	"	"	"	—	"	"	△	△	—
					コア	10,000	"	"	—	"	"	△	△	—
					セル	2,500	66,000	22,000	—	"	"	△	△	—
		上津役福岡、遠賀、上津役	上津役福岡、遠賀、上津役	15,000	セル	2,500	66,000	22,000	—	"	"	△	△	—
					コア	3,000	21,000	3,500	—	"	"	△	△	—
					コア	5,000	11,000	66,000	—	"	50~60	△	人	—
高千穂宮崎、西臼杵、高千穂	高千穂宮崎、西臼杵、高千穂	43,500	"	8,500	11,000	66,000	—	"	50	△	人	—		
			"	1,000	10,500	22,000	—	"	"	△	△	—		
			"	12,000	57,740	66,000	—	"	"	人	△	—		
嘉穂福岡、嘉穂、鯉田	嘉穂福岡、嘉穂、鯉田	36,000	"	12,000	57,740	66,000	—	"	"	人	△	—		
			コア	11,500	110,000	66,000	11,000	"	"	人	人	—		
			コア	6,000	66,000	110,000	—	3	"	△	人	—		
九州電力	九州電力	人吉熊本、球磨、大	人吉熊本、球磨、大	6,000	"	6,000	66,000	110,000	—	3	"	△	人	—
					コア	2,000	60,000	2,300	—	單	"	△	△	—
					コア	10,000	39,800 32,900	2,300	—	"	60	人	△	—
九州共同火力	九州共同火力	東原大牟田市	東原大牟田市	30,000	コア	10,000	39,800 32,900	2,300	—	"	60	人	△	—
					セル	2,000	60,000	3,500	—	單	60	△	△	—
					"	4,000	60,000	"	—	"	"	△	△	—
熊本	熊本電氣	日吉熊本、龍田、龍田	日吉熊本、龍田、龍田	30,000	"	10,000	66,000	63,500	—	"	"	△	人	—
					セル	2,000	60,000	3,500	—	單	60	△	△	—
					"	4,000	60,000	"	—	"	"	△	△	—

變電所設備 (續)

冷却法	器		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	
	筒數 常用	筒數 豫備			K.V.A數	電壓	周波數	筒數		製造者名		使用開始 年月日
								常用	豫備			
水冷	2	1	芝浦	大 7. 3.30								
"	3	—	"	昭 8. 1.								
自冷	3	1	三菱	昭 11. 1.21								
水冷	6	1	芝浦	大 8. 5.13								
"	6	1	日立	大 15. 3. 1								
自冷	3	1	安川	大 15. 1.21								
"	2	1	芝浦	昭 7. 5.10								
水冷	3	1	川北	大 15. 1.21								
"	6	1	安川	昭 7. 4. 5								
自冷	3	1	芝浦	昭 10. 7.								
"	6	1	大阪變	昭 9. 3.								
"	3	1	芝浦	昭 12. 6.30								
自冷	3	1	芝浦	昭 10.12.12								
"	3	1	"	"								
"	3	0	"	"								
"	3	1	"	"								
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	6	2	芝浦	大 3. 3.17								
"	3	1	日立	大 14. 3.21								
自冷	3	1	芝浦	昭 7. 3.15								

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	結線法				
					型	電壓				一次	二次	三次		
						K.V.A數	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	△	△	—
						3,500	"	"	—	"	"	△	△	—
						2,500	"	"	—	"	"	△	△	—
						1,000	18,400	1,100	—	"	"	△	△	—
						500	"	"	—	"	"	△	△	—
						500	"	"	—	"	"	V	V	—
					セル	150	1,110	2,200	—	"	"	△	△	—
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	"	"	—	單	50	△	△	—
	延岡電氣	延岡	宮崎、延岡市	3,000	コア	1,000	22,000	3,450	—	"	"	△	△	—
						1,500	66,000	22,000	—	"	"	△	△	—
						350	22,000	3,500	—	"	50~60	△	△	—
鹿兒島	鹿兒島電氣	田上	鹿兒島、鹿兒島、西武田	6,000	コア	2,000	60,000	3,300	—	單	60	△	△	—
			瀧之神	"	"	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			K.V.A數	電壓	周波數	筒數		
								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.						
	3	—	"	昭 11. 5. 3						
	3	—	"	"						
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						
					K.V.A	一 次 電 壓	相	筒 數		製 造 者 名	
								常 用	豫 備		
福	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	—	—	—	—	—	—	
	博多灣鐵道	新香椎	福岡、粕屋、香椎	400	215	20,000	3-6	2	2	三菱	
			大門	小倉市	1,000	525	3,300	3-6	2	1	芝浦
			戸畑	戸畑市	500	535	3,300	3-6	1	—	三菱
			大里	門司市	150	—	—	—	—	—	—
	九州電氣軌道	皇后崎	八幡市	450	—	—	—	—	—	—	
			八幡	八幡市	1,000	535	3,300	3-6	2	—	三菱
			門司第一	門司市	300	—	—	—	—	—	—
			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	535	24,000	3-6	—	1	三菱神戸
九州鐵道	北野	福岡、三井、北野	150	500	2,400	3-6	2	1	W. H		
		國分	久留米市	120	—	—	—	—	—	—	
		若松市	若松市營	若松市	60	—	—	—	—	—	
佐賀	佐賀電氣軌道	神野	佐賀市	200	350	3,300	3	1	—	安川	
					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	
					—	—	—	—	—	—	

所 設 備 (自家用ヲ含マズ)

種 類	K.W.	變 流				器			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		製 造 者 名			
						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. G	500	445	600	50	1,000	2	1	芝浦	600	大 15. 6.23	R.Gハ廻轉變流機
"	500	445	600	50	1,000	1	—	三菱	600	昭 4. 3.12	M.Gハ電動發電機
M. G	150	3,300	600	50	490	1	1	B.T.H	600	大 9. 7.15	M.Rハ水銀整流機
"	250	3,300	600	50	600	—	1	S. S	600	大 3. 6.19	
"	150	3,000	600	50	590	3	—	B.T.H	600	大 3. 6.19	
R. C	500	445	600	50	1,000	2	—	三菱	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	
R. C	500	550	750	60	1,200	—	1	三菱神戸			
"	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	
M. G	75	3,300	600	50	970	1	1	明電	600	昭 11. 4.29	
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						
					K.V.A	一 次 電 壓	相	筒 數		製 造 者 名	
								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	200	6,600	3-6	1	1	G. E	
				200	200	3,000	3-6	1	—	G. E	
				100	—	—	—	—	—	—	
熊本電氣軌道	田 崎	熊 本 市	200	220	3,300	3-6	1	1	明電舎		
			—	—	—	—	—	—	—		
大 分	別 大 電 鐵	新 川	大 分 市	500	—	—	—	—	—	—	
					750	22,000	單	3	—	—	
			濱 脇	別 府 市	700	535	3,300	3-6	1	—	三 菱
鹿 兒 島	鹿 兒 島 市	武 橋	鹿 兒 島 市	450	708.5	3,300	3-6	1	—	S S	
					—	—	—	—	—	—	

所 備 設 (自家用ヲ含マズ) (續)

種 類	K.W.	變 流					器		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		
R. C	500	3,300	600	50	1,000	1	—	三 菱				
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 料 及 價 格
16. 電 氣 事 故

7. 事業者別發受電所出力 (常時尖頭出力ナキモノハ常時出力ヲ記載セリ)

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	常時尖頭	常時	特殊	補給	豫備	其他	周波數
福	九	女子畑	水力	26,750	18,750	9,750	5,250	—	—	—	50
		湯山	"	8,300	4,600	4,600	3,700	—	—	—	(60) 50
		野上	"	1,400	900	900	500	—	—	—	(60) 50
		町田第一	"	1,754	1,295	1,290	279	—	—	—	"
		"第二	"	6,000	4,940	4,940	1,060	—	—	—	"
		廣瀬	"	320	320	320	—	—	—	—	"
		飯田	"	280	280	280	—	—	—	—	"
		右田	"	1,450	1,450	1,450	—	—	—	—	"
		柿原	"	4,000	4,000	4,000	—	—	—	—	50
		大龍	"	2,000	2,000	2,000	—	—	—	—	(60) "
	州	下川	"	1,200	850	850	350	—	—	—	"
		幸野	"	1,600	1,600	1,600	—	—	—	—	"
		畑川	"	950	950	950	—	—	—	—	"
		鮎川	"	1,000	1,000	1,000	—	—	—	—	50
		今畑	"	2,200	1,250	1,250	950	—	—	—	50
		篠原	"	2,000	2,000	2,000	—	—	—	—	(60) 50
		新沈	"	7,200	3,680	3,680	3,520	—	—	—	(60) 50
		軸丸	"	6,600	4,000	4,000	2,600	—	—	—	"
		丸田	"	950	590	590	360	—	—	—	50
		須崎	"	688	123	123	565	—	—	—	"
水	黒淵	"	7,000	3,275	3,275	3,725	—	—	—	50	
	野畑	"	2,740	1,370	1,370	1,370	—	—	—	(60) 50	
	小平	"	未 800	未 350	未 350	未 450	—	—	—	"	
	三芳	"	未 4,000	未 3,200	未 1,400	未 1,100	—	—	—	"	
	宇島	汽力	10,000	5,000	5,000	—	—	—	5,000	"	
	陰田	"	10,000	—	—	—	—	—	機材運搬及補給 10,000	"	
	九州送電	受電	30,000	390	10,000	9,610	—	—	—	"	
	東邦電力	"(多々良)	—	—	—	—	—	—	—	融通 5,000	"
	州	九州電軌	"(大里)	1,300	1,300	1,300	—	—	—	—	"
			"(香月)	350	250	250	—	—	—	—	"
"(戸畑)			4,000	4,000	4,000	—	—	—	—	"	
"(上津役 陰田)			5,000	—	—	—	5,000	—	—	" 20,000	
西部共同火力	"(中原)	300	300	300	—	—	—	—	"		
岡	九州送電	未 40,000	未 23,610	未 12,000	未 16,590	—	—	—	—	"	
		未 15,000	未 15,000	未 15,000	—	—	—	—	—	"	

7. 事業者別發受電所出力 (常時尖頭出力ナキモノハ常時出力ヲ記載セリ) (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		
福	50~系小計出力				落成	90.463	71.073	33.839	5.000	15.000	25.000		
					未落成	42.160	28.750	18.140					
		洗石南小杖木大	玉井畑國立屋淵	水力	60	60	60					60	
					1,000	560	560	440				"	
					750	310	310	440				"	
					6,000	1,050	1,050	4,950				(50)"	
					3,200	960	960	2,240				(50)"	
					未 910	未 430	未 430	未 480				"	
					未 850	未 630	未 630	未 250				"	
		筑後電氣(小鹽)		受電	200	100	100	100				"	
		"(北野)			350	350	350					"	
		"(千本杉)			3,400	3,400	3,400					"	
		"(山春)			50	50	50					"	
		"(飯田)			80	80	80					"	
		東邦電力(室見)			200	200	200					"	
		九州送電(羽犬塚)			(5,000)	(5,000)	(3,000)					"	
		東邦電力	"(留米久)							融通 2,000		"	
		羽犬塚		汽力	1,000	500	500			500		"	
		60~系小計出力				落成	7.620	7.620	8.170		500	2.000	
						未落成	1.060	1.060	730				
	備考 九送羽犬塚受電ハ計上セズ												
	50)サイガル系力				落成	98.083	78.693	42.009	補 5.000	15.500	融通 27.000		
					未落成	43.220	29.810	18.870					
			水力	97,212	62,163	53,163	32,299						
			未	6,590	4,610	2,810	2,280						
			汽力	21,000	5,500	5,500			15,500				
			未										
			受電	45,130	30,420	20,030	9,710	5,000		融通 27,000			
			未	55,000	38,610	27,000	16,590						
			最大出力	142,860									
			融通出力	27,000									
	備考 1 九送羽犬塚受電ハ總出力ニ計上セズ												
	2 九軌ヨリノ受電 5.000K.W 補給ニヨリ特殊ヲ常時化ノ結果ハ出力次ノ通リトナル												
				常時尖頭	103,083K.W								
				常時	83,693K.W								
				特殊	37,009K.W								

7. 事業者別發受電所出力 (常時尖頭出力ナキモノハ常時出力ヲ記載セリ) (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			
福	幸袋	九水(鯉川)	受電	1,450	750	750	700				50			
	大正鐵業	九水(中間)	受電	2,600	2,600	2,600					50			
	筑	小栗橋	榑野詰	水力	378	378	378					60		
		佐田川			63.5	41	41	22.5				"		
		長岩			148	100	100	48				"		
		九水(田主丸)	受電	未 286	未 86	未 86	未 200					"		
		後	"(石井)		未 46	未 48	未 48					"		
			"(千本杉)		4,080	4,080	4,080					"		
			"(田主丸)		900	900	900					"		
			"(千本杉)		600	600	600					"		
			"(田主丸)		350	350	350					"		
			電	總出力		6,449	6,449	70.5						
	氣		内譯	水力	未 589.5	未 519	未 519	未 200						
				受電	334	134	134	200						
				最大出力	5,930	5,930	5,930							
					6,520									
			備考 受電ノ内 4.030K.W ハ九水ヘ供給ス											
		岩屋水電	産九	家水	水力	15	15	15					50	
					受電	10	10	10					"	
		岡	高田	千代	水力	12,800	7,200	6,000	6,800				50 (60)	
三ヶ所					8,000	8,000	2,500	5,500				50		
回瀬					1,320	740	740	580				"		
山須原				1,050	400	400	650				"			
塚原				13,000	7,200	3,200	9,800				50 (60)			
東邦(久留米)				未 50,000	未 35,400	未 11,400	未 38,600							
延電(富高、三田井)				3,700	3,700	3,700					60			
九水(上ノ釣)				1,000			1,000			融通 1,000				
住友(岩屋戸)				(6,600)	(1,450)	(1,450)	(5,150)			融通 11,330				
	電		總出力		27,240	16,540	24,330				1,000			
			未落成	40,300	16,300	41,600								

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: 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. Rows include九州送電, 昭和, 小倉軌, 大牟田軌, 博多灣道, 福岡電, 東邦電, 川上川, 廣瀨, 平原, 川上川, 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: 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. Rows include熊本電, 九州送電, 九州水力, 九州電力, 九州共同火力, 小倉汽力, 大牟門, 九州水, 九州水, 九州水. Includes detailed notes and a summary table at the bottom.

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		
福 州 電 軌	九州電力	九 軌 (新 田)	受 電	1,500	1,500	1,500					50		
		九 水 (川 崎)	"	900	900	900					"		
		總 出 力	落成 未落成		76,350	76,360			25,000	(融通 20,000 管内用 4,000)			
		内 譯	汽力	落成 未落成	75,250	71,250	71,250			25,000	管内用 4,000		
			受電	落成 未落成	5,100	5,100	5,100				融通 20,000		
			最大出力		76,350								
			融通出力		20,000								
		福 州 鐵 道	九州鐵道	九 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					"		
" (犬塚及)	"			未 1,000	1,000	1,000					"		
總 出 力	落成 未落成			5,210	5,210	5,210							
最大出力		1,000	1,000	1,000									
備考 新久留米受電ノ内 2,700K.W ハ東邦へ供給													
三和	矢 部 川	水 力	1,500			1,500					60		
福 州 電 力	九州電力	大 淀 川 (第 一)	受 電	14,700	12,900	7,150	7,550					60	
		" (第 二)	"	30,000	20,000	15,750	14,250					"	
		球 磨 川 (人 吉)	"	3,700	3,350	1,350	2,350					"	
		熊 電 (熊 本)	"	12,500	1,500	1,500	11,000					"	
		九 共 火 (港)	"							融通 6,000		"	
總 出 力	落成 未落成		37,700	25,750	35,150				融通 6,000				
最大出力		60,900											
若松市	九水ヨリ變電所ニテ	受 電	60	60	60						50		
福 州 同 火 州 力	九州同火力	港	汽 力	87,000	80,000	80,000				管内用 7,000	60		
		九 電 (港)	受 電	5,600			5,600			融通 6,000	"		

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
福 州 同 火 州 力	九州同火力	熊 電 (港)	受 電							管内用 14,000	"
		總 出 力	落成 未落成		80,000	80,000					(管内用 7,000 融通 19,600)
西同	戸 畑	汽 力	未 27,000	未 25,000	未 25,000					管内用 2,000	50
肥 前 電 氣	佐賀電氣	岩 屋 川	岩 屋 川	170	170	170					60
		東邦ヨリ鹽田變電所ニテ	受 電	250	250	250					"
		東邦ヨリ大町變電所ニテ	"	710	600	600		110			"
		" 嬉野町	"	340	340	340					"
		東邦ヨリ五町田村ニテ	"	10	10	10					"
		總 出 力	落成 水 力	1,480	1,370	1,370		110			60
内 譯	受 電	1,310	1,200	1,200		110			"		
最大出力		1,360	融通出力及未落成出力ナシ								
有 浦 電 氣	佐賀電氣	藤 平	有 浦 川	60	60	60					60
		東邦ヨリ藤平發電所ニテ	受 電	200	200	200					"
		東邦ヨリ高串變電所ニテ	"	未 300	未 300	未 300					"
		總 出 力	落成 未落成	260	260	260					"
		内 譯	水力(落) 受 電	未 300	未 300	未 300					"
北山村	北 山	中 原 川	36	36	36					60	
佐賀電氣	東邦ヨリ神野(變)ニテ	受 電	60	80	80					60	
長 崎 電 燈	長崎電燈	福 同 江	内 燃 力	225	225	225					50
		有 川	汽 力	175					175		50
		鯉 川	内 燃 力	135	100	100			35		66
		總 出 力	水 力 落成 未落成	未 260	未 27	未 27	233				50
最大出力			325	325			210				
			27	27	233						

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
長	五島電燈	内譯	水力	未 260	27	27	233	—	—	—	60
			内燃力	360	325	320	—	—	35	—	
			汽力	175	—	—	—	—	175	—	
	西電彼氣	東邦ヨリ面高變電所ニテ	受電	400	400	400	—	—	—	—	60
	志雷岐電燈	芦邊	内燃力	150	150	150	—	—	—	—	60
	上見波佐町	東邦ヨリ有田變電所	受電	65	65	65	—	—	—	—	60
	崎戸町	九州炭礦ヨリ	受電	100	100	100	—	—	—	—	60
	野雷母電燈	東邦ヨリ	受電	85	85	85	—	—	—	—	60
	生電月氣	平戸島電燈ヨリ	受電	25	25	25	—	—	—	—	60
	宇電久氣	宇久	内燃力	20	20	20	—	—	—	—	50
崎	香燒村	東邦ヨリ	受電	10	10	10	—	—	—	—	60
	奈良尾電燈	奈良尾	内燃力	30	30	30	—	—	—	—	60
	下見波佐村	東邦ヨリ有田ニテ	受電	40	40	40	—	—	—	—	60
	對馬電氣	佐須奈	瓦斯力	70	70	70	—	—	—	—	60
	平定戸島電燈	東邦ヨリ	受電	90	90	90	—	—	—	—	60
	内電海氣	東邦ヨリ	受電	25	25	25	—	—	—	—	60
	南對馬	豆酸	内燃力	20	20	20	—	—	—	—	60
	長電崎軌	東邦ヨリ長崎電軌變電所ニテ	受電	400	400	400	—	—	—	—	60
	九州汽船	中	汽力	3,000	3,000	3,000	—	—	—	豫備機 4,000	60
	黒電瀨燈	東邦ヨリ受電	受電	20	20	20	60	—	—	—	60
熊本	余島村	奈留島	内燃力	未 10	未 10	未 60	—	—	—	—	60
	熊本電氣	黒川第一	水力	15,000	10,000	10,000	5,000	—	—	特殊ハ機械豫備兼用	60
	熊本電氣	第二	水力	1,800	900	900	900	—	—	—	60
	熊本電氣	第三	水力	2,000	1,500	1,500	500	—	—	—	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
熊	熊	菊池川番外自働	水力	1,200	550	550	650	—	—	—	60
		菊池川第一	水力	980	460	460	520	—	—	高瀬電所石炭並約川 220	60
		第二	水力	1,490	745	745	745	—	—	910	60
		第三	水力	2,000	1,500	1,500	500	—	—	—	60
		第四	水力	1,800	640	640	1,160	—	—	—	60
		大井早	水力	4,200	2,900	2,900	1,300	—	—	—	60
		横野	水力	470	200	200	270	—	—	—	60
		津留	水力	10,700	6,000	4,450	6,250	—	—	特殊6,000ハ機 械豫備兼用	50 60
		高瀬	汽力	8,000	4,000	4,000	—	4,000	—	—	60
		龍門	水力	400	320	320	80	—	—	—	60
木	木	川邊川第二	水力	8,200	2,900	2,900	5,300	—	—	—	60
		千々岩第一	水力	135	100	100	35	—	—	—	60
		第二	水力	150	130	130	20	—	—	—	60
		第三	水力	65	65	65	—	—	—	—	60
		第四	水力	320	320	320	—	—	—	—	60
		第五	水力	112	42	42	70	—	—	—	60
		東邦諫早變電所ニテ	受電	1,500	1,500	1,500	—	—	—	—	60
		竹田水電	水力	—	—	—	—	—	—	融通 300	60
		九州共同火力	火力	3,000	3,000	3,000	—	—	—	—	60
		白川第一	水力	未 570	未 385	未 385	未 185	—	—	—	60
電	電	第二	水力	未 1,000	未 600	未 600	未 400	—	—	—	60
		川邊川第一	水力	未 2,050	未 850	未 850	未 1,200	—	—	—	60
		下宮	發電	未 1,660	未 680	未 680	未 1,000	—	—	—	60
		宮園	發電	未 2,150	未 1,020	未 1,020	未 1,130	—	—	—	60
		總出力	落成	37,772	36,222	23,200	4,000	—	—	高瀬電所石炭並約川 1,130 融 300	60
		未落成	3,535	3,535	3,915	—	—	—	—	60	
		水力	落成	50,922	29,272	27,722	23,200	—	—	—	60
		未落成	7,450	3,535	3,535	3,915	—	—	—	60	
		汽力	落成	3,000	4,000	4,000	—	4,000	—	60	
		未落成	—	—	—	—	—	—	—	60	
熊本	熊本	内燃力	落成	—	—	—	—	—	—	60	
		未落成	—	—	—	—	—	—	60		
		受電	落成	4,500	4,500	4,500	—	—	融 300	60	
		未落成	—	—	—	—	—	—	60		
最大出力	59,422	—	—	—	—	—	—	60			
融通出力	300	—	—	—	—	—	—	60			

7. 事業者別發受電所出力 (常時尖頭出力ナキモノ) (續)

Table with columns: 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. Includes sub-sections for 熊本電氣 and 熊本電氣.

7. 事業者別發受電所出力 (常時尖頭出力ナキモノ) (續)

Table with columns: 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. Includes sub-sections for 熊本電氣 and 熊本電氣.

7. 事業者別發受電所出力 (常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, 常時尖頭, 常時, 特殊, 補給, 豫備, 其他, 周波數. Rows include 熊本市, 熊本電氣, 湯島電氣, 竹田水電, 豊後電氣, 南豊電氣, 蒲江水力, 森水力, 久住湯原電業.

7. 事業者別發受電所出力 (常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, 常時尖頭, 常時, 特殊, 補給, 豫備, 其他, 周波數. Rows include 東電豊氣, 明治水力, 姫島電氣, 田鍋山, 野津原電氣, 合川水電, 津江電燈, 富士緒電燈, 大電人島電氣.

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	別府大分電鐵	九水ヨリ新川變電所ニテ	受電	300	300	300	—	—	—	—	—	50	
		同 濱脇變電所ニテ	"	400	400	400	—	—	—	—	—	"	
		總出力		700	700	700	—	—	—	—	—	—	
分	別府索遊園鐵道	九水ヨリ	受電	50	50	50	—	—	—	—	—	50	
		富士通水利組合	富士	水力	200	200	200	—	—	—	—	—	60
宮	延岡電氣	管内	水力	600	500	500	100	—	—	—	—	—	50
		片内	"	400	400	400	—	—	—	—	—	—	"
		名貫川	"	630	430	430	200	—	—	—	—	—	"
		祝子川	"	3,200	1,200	1,200	2,000	—	—	—	—	—	"
		夕ヶ鶴	"	140	100	100	40	—	—	—	—	—	"
		九送ヨリ同社田代發電所ニテ	受電	100	100	100	—	—	—	—	—	—	"
		同 富高變電所ニテ	"	1,900	—	—	—	—	1,900	—	—	—	"
		三田井變電所	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"
		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	"	700	—	—	—	—	700	—	—	—	"
		三田井	水力	70	70	70	—	—	—	—	—	—	60
		崎	南那珂郡十六ヶ町村組合	赤池	水力	135	135	135	—	—	—	—	—
廣渡川	"			240	200	200	40	—	—	—	—	"	
日本水電ヨリ	受電			500	310	310	—	—	190	—	—	"	
神都電氣ヨリ	"			100	100	100	—	—	—	—	—	"	
總出力				975	745	745	40	—	190	—	—	—	
延岡電氣ヨリ同社延岡變電所ニテ	受電			100	100	100	—	—	—	—	—	—	50
都城市	球磨川電氣ヨリ同社都城變電所ニテ	受電	870	870	870	—	—	—	—	—	—	50	
		神興都電氣業	黒北	水力	200	50	50	150	—	—	—	50	
		南	"	450	300	300	150	—	—	—	"		

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	
宮	神都電氣	北	水力	1,600	1,000	1,000	600	—	—	—	—	50	
		高原	"	240	240	240	—	—	—	—	—	"	
		蓋	"	42	42	42	—	—	—	—	—	"	
		岩瀬川第二	"	1,450	1,390	510	940	—	—	—	—	"	
		野尻	"	980	420	420	560	—	—	—	—	50	
		氣	延電ヨリ佐土原變電所ニテ	受電	1,000	500	500	—	—	500	—	—	"
				總出力	5,962	3,842	3,062	2,400	500	—	—	—	—
		業	内譯	水力	4,962	3,442	2,562	2,400	—	—	—	—	—
				受電	1,000	500	500	—	500	—	—	—	—
		崎	大淀川水力	第一	水力	15,000	13,200	7,450	7,550	—	—	—	—
第二	"			30,000	20,000	15,750	14,250	—	—	—	—	"	
		總出力	45,000	33,200	23,200	21,800	—	—	—	—	—		
島	住友	岩屋戸	水力	未 7,900	未 4,900	未 4,900	未 3,000	—	—	—	—	50	
		小山田	水力	118	80	80	38	—	—	—	—	60	
島	鹿兒島電氣	河頭	"	175	117	117	58	—	—	—	—	"	
		龍ノ見	"	150	150	150	—	—	—	—	—	"	
		妙見	"	3,660	2,750	2,750	910	—	—	—	—	"	
		小鹿野	"	2,160	1,300	1,300	860	—	—	—	—	"	
		兒登	"	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		

7. 事業者別發受電所出力 (常時尖頭出力ナキモノ) (續)

Table with columns: 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. Rows include 加治木電氣, 鹿島, 水, 雄花本谷古内日本窒素, etc.

7. 事業者別發受電所出力 (常時尖頭出力ナキモノ) (續)

Table with columns: 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. Rows include 高山川, 60「サイクル」系, 50「サイクル」系, 60「サイクル」計, 50「サイクル」計, 合, 最大出力(落成), 種第, 子第, 鳥第, 水, 力.

7. 事業者別發受電所出力 (常時尖頭出力ナキモノノハ常時出力ヲ記載セリ) (續)

縣	事業者名	發電所ノ名稱又ハ供給者名	動原力	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
鹿	顯 娃 村	麓 央 ケ 城	水 力	185	90	90	95	—	—	—	50
			水 力	33	33	33	—	—	—	—	60
		日本水電ヨリ	受 電	—	—	—	—	{(晝) 90 {(夜) 40	—	—	—
			總出力	—	123	123	95	{(晝) 90 {(夜) 40	—	—	—
		最大出力	218	—	—	—	—	—	—	—	
鹿	古水 仁屋電	阿 木 名 川	水 力 内 燃 力	60	60	60	—	—	—	内燃力ハ湯 水期ニ於ケ ル補助	60
	大水 徳電	第 一	水 力	125	125	125	—	—	—	—	60
	笠電 砂氣	日本水電ヨリ	受 電	55	55	55	—	—	—	—	60
	吉田 村	高 附	水 力	124	124	124	—	—	—	—	50
	屋水 久島力	岳 野 川	水 力	150	80	80	70	—	—	—	50
	知名 村	知名村電氣	内 燃 力	40	40	40	—	—	—	—	50
	薩摩 電氣	第 一 第 二	内 燃 力 "	30 50	30 50	30 50	— —	— —	— —	— —	60 "
		總出力	—	80	80	—	—	—	—	—	
島	北電 大島氣	赤 木 名 戸 口	内 燃 力 水 力	50 未 60	50 未 60	50 未 60	(戸口落成ノ上ハ豫備ニ變更)	—	—	—	60
	喜電 界島氣	早 町	内 燃 力	未 60	未 60	未 60	—	—	—	—	60
	鹿島 兒市	鹿兒島電氣ヨリ同社 田上變電所ニテ	受 電	450	450	450	—	—	—	—	60
	日電 隅力	松 山	水 力	未 1,490	未 360	未 360	未 1,130	—	—	—	60
沖	沖 繩 電 氣	久 茂 地	汽 力	800	—	—	—	—	800	—	60
		美 榮 橋	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	—	—	—	—	—	—
繩	宮電 吉燈	西 仲 宗 格	内 燃 力	76	76	76	—	—	31	—	50
	名電 護燈	名 護 火 力	内 燃 力	60	60	60	—	—	—	—	50
	八電 重山氣	八 重 山	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	34	41	14	4	18	5	4	9	30	18	48
	未 落 成	4	2	6	1	3	4	1	—	1	6	6	12
	計	11	36	47	15	7	22	6	4	10	36	24	60
汽 力	落 成	8	34	42	—	1	1	3	6	9	2	5	7
	未 落 成	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	計	9	34	43	—	1	1	3	6	9	2	6	8
内 燃 力	落 成	—	11	11	—	—	—	8	12	20	1	3	4
	未 落 成	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
	計	—	11	11	—	—	—	9	12	21	1	3	4
合 計	落 成	15	79	94	14	5	19	16	22	38	33	26	59
	未 落 成	5	2	7	1	3	4	2	—	2	6	7	13
	計	20	81	101	15	8	23	18	22	40	39	33	72

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		
36	51	89	23	10	33	37	13	50	—	—	—	154	134	288
3	6	9	2	—	2	5	1	6	—	—	—	22	18	40
41	57	98	25	10	35	42	14	56	—	—	—	176	152	328
—	7	7	—	2	2	3	1	4	1	5	6	17	61	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2
—	7	7	—	2	2	3	1	4	1	5	6	18	62	80
1	6	7	—	4	4	6	13	19	4	3	7	20	52	72
—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—	2
1	6	7	—	4	4	7	13	20	4	3	7	22	52	74
39	64	103	23	16	39	46	27	73	5	8	13	191	247	438
3	6	9	2	—	2	6	1	7	—	—	—	25	19	44
42	70	112	25	16	41	52	28	80	5	8	13	216	266	484

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	904	170	1,074	17,494	44	17,538	657	15	672	42,378	16,604	58,982
		常時	904	170	1,074	8,572	44	8,616	657	15	672	39,228	16,604	55,832
		特殊	2,011	—	2,011	17,905	—	17,905	125	—	125	41,892	3,015	44,907
		補給	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		豫備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		最大	2,915	170	3,085	26,477	44	26,521	782	15	797	81,822	19,619	101,441
	未落成	常時尖頭	1,194	70	1,264	160	1,080	1,240	27	—	27	4,195	2,531	6,626
		常時	1,194	70	1,264	160	1,080	1,240	27	—	27	4,195	2,431	6,626
		特殊	930	—	930	280	—	280	233	—	233	4,455	1,814	6,269
		補給	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		豫備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		最大	2,124	70	2,194	440	1,080	1,520	260	—	260	8,650	4,245	12,895
力	合	常時尖頭	2,098	240	2,338	17,654	1,124	18,778	684	15	699	46,573	19,035	65,608
		常時	2,098	240	2,338	8,732	1,124	9,856	684	15	699	43,423	19,035	62,458
		特殊	2,941	—	2,941	18,185	—	18,185	358	—	358	46,347	4,829	51,176
	計	補給	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		豫備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		最大	5,039	240	5,279	26,917	1,124	28,041	1,042	15	1,057	90,472	23,864	114,336
汽	落成	常時尖頭	179,750	163,367	343,117	—	—	3,000	5,014	8,014	4,000	7,065	11,065	
		常時	179,760	163,367	343,117	—	—	3,000	5,014	8,014	4,000	7,065	11,065	
		特殊	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,000	—	18,000
		補給	9,000	8,200	17,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		豫備	51,500	28,372	79,872	—	3,000	3,000	8,175	3,500	11,675	—	—	—
		最大	247,250	203,039	450,289	—	3,000	3,000	11,175	8,514	19,689	22,000	7,065	29,065
	未落成	常時尖頭	25,000	22,350	47,350	—	—	—	3,000	3,000	—	350	350	
		常時	25,000	22,350	47,350	—	—	—	3,000	3,000	—	350	350	
		特殊	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		補給	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		豫備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		最大	27,000	22,350	49,350	—	—	—	3,000	3,000	—	350	350	
力	合	常時尖頭	204,750	185,717	390,467	—	—	3,000	8,014	11,014	4,000	7,415	11,415	
		常時	204,750	185,717	390,467	—	—	3,000	8,014	11,014	4,000	7,415	11,415	
		特殊	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,000	—	18,000
	計	補給	9,000	8,300	17,300	—	—	—	—	—	—	—	—	
		豫備	51,500	28,372	79,872	—	3,000	3,000	8,175	3,500	11,675	—	—	
		最大	274,250	235,389	499,639	—	3,000	3,000	11,175	11,514	22,689	7,415	29,415	

力別發電力數

大分縣			宮崎縣			鹿兒島縣			沖縄縣			合計		
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	事業用	自家用	計
57,721	362	58,083	62,687	5,625	68,312	31,262	344	31,606	—	—	—	213,103	23,164	236,267
48,771	362	49,133	41,727	5,625	47,352	31,262	344	31,606	—	—	—	171,121	23,164	194,285
21,279	—	21,279	49,910	12,928	62,838	22,022	—	22,022	—	—	—	155,144	15,943	171,987
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81,783	362	82,145	91,637	18,553	110,190	53,284	344	53,628	—	—	—	338,700	39,107	377,807
3,680	3,753	7,433	40,340	120	40,460	3,985	24	4,009	—	—	—	53,581	7,478	61,059
1,880	3,753	5,633	16,340	120	16,460	1,985	24	2,009	—	—	—	25,781	7,478	33,259
1,550	—	1,550	41,600	—	41,600	3,745	—	3,745	—	—	—	52,793	1,814	54,607
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	50
4,930	3,803	8,733	57,940	120	58,060	5,730	24	5,754	—	—	—	80,074	9,342	89,416
61,401	4,115	65,516	103,027	5,745	108,772	35,247	368	35,615	—	—	—	266,684	30,642	297,326
50,651	4,115	54,766	58,067	5,745	63,812	33,247	368	33,615	—	—	—	196,902	30,642	227,544
22,829	—	22,829	91,510	12,928	104,438	25,767	—	25,767	—	—	—	207,937	17,757	225,694
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	50
86,713	4,165	90,878	149,577	18,673	168,250	59,014	368	59,382	—	—	—	418,774	48,449	467,223
—	15,338	15,338	—	32,950	32,950	—	—	—	—	828	828	186,750	224,562	411,312
—	15,338	15,338	—	32,950	32,950	—	—	—	—	828	828	186,750	224,562	411,312
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	4,000	50	4,050	—	—	—	31,000	8,350	39,350
—	—	—	—	—	—	500	—	500	800	88	888	60,975	34,960	95,935
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,000	3,000	14,000
—	15,338	15,338	—	32,950	32,950	4,500	50	4,550	800	916	1,716	285,725	270,872	556,597
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	25,700	50,700
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	25,700	50,700
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	—	2,000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,000	25,700	52,700
—	15,338	15,338	—	32,950	32,950	—	—	—	—	828	828	211,750	250,262	462,014
—	15,338	15,338	—	32,950	32,950	—	—	—	—	828	828	211,750	250,262	462,012
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	4,000	50	4,050	—	—	—	31,000	8,350	39,350
—	—	—	—	—	—	500	—	500	800	88	888	60,975	34,960	95,935
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,000	3,000	16,000
—	15,338	15,338	—	32,950	32,950	4,500	50	4,550	800	916	1,716	312,725	296,572	609,297

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	
内落成	常時尖頭	10,320	10,320	—	—	—	750	132	882	9	10	19	
	常時	10,320	10,320	—	—	—	750	132	882	9	10	19	
	特殊	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	補給	3,120	3,120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	豫備	4,307	4,307	—	—	—	35	17	52	—	138	138	
燃未落成	常時尖頭	—	—	—	—	—	10	—	10	—	—	—	
	常時	—	—	—	—	—	10	—	10	—	—	—	
	特殊	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	補給	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	豫備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
力合計	常時尖頭	10,320	10,320	—	—	—	760	132	892	9	10	19	
	常時	10,320	10,320	—	—	—	760	132	892	9	10	19	
	特殊	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	補給	3,120	3,120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	豫備	4,307	4,307	—	—	—	35	17	52	—	138	138	
合計	常時尖頭	180,654	173,857	354,511	17,494	44	17,538	4,407	5,161	9,568	46,387	23,679	70,066
	常時	180,654	173,857	354,511	8,572	44	8,616	4,407	5,161	9,568	43,237	23,679	66,916
	特殊	2,011	—	2,011	17,905	—	17,905	125	—	125	41,892	3,015	44,907
	補給	9,000	11,420	20,420	—	—	—	—	—	—	18,000	—	18,000
	豫備	51,500	32,679	84,179	—	3,000	3,000	8,210	3,517	11,727	—	138	138
合計	常時尖頭	26,194	22,420	48,614	160	1,080	1,240	37	3,000	3,037	4,195	2,781	6,976
	常時	26,194	22,420	48,614	160	1,080	1,240	37	3,000	3,037	4,195	2,781	6,976
	特殊	930	—	930	280	—	280	233	—	233	4,455	1,814	6,269
	補給	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	豫備	2,000	—	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	常時尖頭	206,848	196,277	403,125	17,654	1,124	18,778	4,444	8,161	12,605	50,582	26,460	77,042
	常時	206,848	196,277	403,125	8,732	1,124	9,856	4,444	8,161	12,605	47,432	26,460	73,892
	特殊	2,941	—	2,941	18,185	—	18,185	358	—	358	46,347	4,829	51,176
	補給	9,000	11,420	20,420	—	—	—	—	—	—	18,000	—	18,000
	豫備	51,500	32,679	84,179	—	3,000	3,000	8,210	3,517	11,727	—	138	138
合計	常時尖頭	279,289	243,376	522,665	26,917	4,124	31,041	13,012	11,678	24,690	112,481	31,427	143,908
	常時	279,289	243,376	522,665	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	特殊	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	補給	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	豫備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

力別發電力數 (續)

大分縣			宮崎縣			鹿兒島縣			沖繩縣			合計		
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	事業用	自家用	計
20	206	226	—	8	8	200	943	1,143	1,686	463	2,149	2,665	12,082	14,747
20	206	226	—	8	8	200	943	1,143	1,689	463	2,149	2,665	12,082	14,747
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,120	3,120
—	490	490	—	196	196	28	1,988	2,016	31	—	31	94	7,136	7,230
20	696	716	—	204	204	228	2,931	3,159	1,717	463	2,180	2,759	22,338	25,097
—	—	—	—	—	—	60	—	60	—	—	—	70	—	70
—	—	—	—	—	—	60	—	60	—	—	—	70	—	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	400
—	—	—	—	—	—	—	400	400	—	—	—	—	90	90
—	—	—	—	—	—	60	490	550	—	—	—	70	490	560
20	206	226	—	8	8	260	943	1,203	1,686	463	2,149	2,735	12,082	14,817
20	206	226	—	8	8	260	943	1,203	1,686	463	2,149	2,735	12,082	14,817
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,520	3,520
—	490	490	—	196	196	28	2,078	2,106	31	—	31	94	7,226	7,320
20	696	716	—	204	204	288	3,421	3,709	1,717	463	2,180	2,829	22,828	25,657
57,741	15,906	73,647	62,687	38,583	101,270	31,462	1,287	32,749	1,686	1,291	2,977	402,518	259,808	662,326
48,791	15,906	64,697	41,727	38,583	80,310	31,462	1,287	32,749	1,686	1,291	2,977	360,536	259,808	620,344
21,279	—	21,279	49,910	12,928	62,838	22,022	—	22,022	—	—	—	155,144	15,943	171,087
—	—	—	—	—	—	4,000	50	4,050	—	—	—	31,000	11,470	42,470
—	490	490	—	196	196	528	1,988	2,516	831	88	919	61,069	42,096	103,165
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,000	3,000	14,000
81,803	16,396	98,199	91,637	51,707	143,344	58,012	3,325	61,337	2,517	1,379	3,896	627,184	332,317	959,501
3,680	3,753	7,433	40,340	120	40,460	4,045	24	4,069	—	—	—	78,651	33,178	111,829
1,880	3,753	5,633	16,340	120	16,460	2,045	24	2,069	—	—	—	50,851	33,178	84,029
1,550	—	1,550	41,600	—	41,600	3,745	—	3,745	—	—	—	52,793	1,814	54,607
—	—	—	—	—	—	—	400	400	—	—	—	—	400	400
—	50	50	—	—	—	—	90	90	—	—	—	—	140	140
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	—	2,000
4,930	3,803	8,733	57,940	120	58,060	5,790	514	6,304	—	—	—	107,144	35,532	142,676
61,421	19,659	81,080	103,027	38,703	141,730	35,507	1,311	36,818	1,686	1,291	2,977	481,169	292,986	774,155
50,671	19,659	70,330	58,067	38,703	96,770	33,507	1,311	34,818	1,686	1,291	2,977	411,387	292,986	704,373
22,829	—	22,829	91,510	12,928	104,438	25,767	—	25,767	—	—	—	207,937	17,757	225,694
—	—	—	—	—	—	4,000	450	4,450	—	—	—	31,000	11,870	42,870
—	540	540	—	196	196	528	2,078	2,606	831	88	919	61,069	42,236	103,305
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,000	3,000	16,000
86,733	20,199	106,932	149,577	51,827	201,404	63,802	3,839	67,641	2,517	1,379	3,896	734,328	367,849	1,102,177

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	156,557	14,244	170,801	151,300	—	—
	60. 50.	105,000	—	106,000	—	—	—
	50	76,135	65,830	141,965	134,425	27,000	—
	40	—	—	—	—	—	—
	25	—	—	—	—	—	—
	D.C	8	—	8	—	—	—
	計		338,700	80,074	418,774	285,725	27,000
自家用	60	2,654	3,958	6,622	46,251	9,350	—
	60. 50.	—	—	—	—	—	—
	50	35,979	5,300	41,279	130,475	16,350	—
	40	—	—	—	9,900	—	—
	25	—	—	—	80,500	—	—
	D.C	464	84	548	546	—	—
	125 ~ 150	—	—	—	3,200	—	—
計		39,107	9,342	48,449	270,872	25,700	
合計	60	159,221	18,202	177,423	197,551	9,350	—
	60. 50.	106,000	—	106,000	—	—	—
	50	112,114	71,130	183,244	264,900	43,350	—
	40	—	—	—	9,900	—	—
	25	—	—	—	80,500	—	—
	D.C	472	84	556	546	—	—
	125 ~ 150	—	—	—	3,200	—	—
計		377,807	89,416	467,223	556,597	52,700	

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
151,300	2,120	70	2,190	309,977	14,314	324,291
—	—	—	—	106,000	—	106,000
161,425	639	—	639	211,199	92,830	304,029
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	8	—	8
312,725	2,759	70	2,829	627,184	107,144	734,328
55,601	3,416	490	3,906	52,331	13,798	66,129
—	—	—	—	—	—	—
146,825	270	—	270	166,724	21,650	188,374
9,900	15,560	—	15,560	25,460	—	25,460
80,500	—	—	—	80,500	—	80,500
546	3,092	—	3,092	4,102	84	4,186
3,200	—	—	—	3,200	—	3,200
296,572	22,338	490	22,828	332,317	35,532	367,849
206,901	5,536	560	6,096	362,308	28,112	390,420
—	—	—	—	106,000	—	106,000
308,250	909	—	909	377,923	114,480	492,403
9,900	15,560	—	15,560	25,460	—	25,460
80,500	—	—	—	80,500	—	80,500
546	3,092	—	3,092	4,110	84	4,194
3,200	—	—	—	3,200	—	3,200
609,297	25,097	560	25,657	959,501	142,676	1,102,177

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	
			送電線路	配電線路	饋電線路	電車線路	計	特別高壓	
福	九州水力	燈、力	地 0.27 △ 0.11 1,069.38	地 2.68 △ 20.64 6,447.78	—	—	地 2.95 △ 20.75 7,517.16	地 0.95 1,452.4	
	幸袋工務所	"	1.12	地 0.047 180.45	—	—	地 0.047 181.57	—	
	大正鑛業	"	—	△ 0.46 25.1	—	—	△ 0.46 25.1	—	
	筑後電氣	"	△ 1.9 31.6	△ 8.4 474.8	—	—	△ 10.5 506.4	—	
	岩岳水電	燈	—	43.7	—	—	43.7	—	
	九州送電	五十馬力以上	地 0.01 262.5	0.14	—	—	地 0.01 262.6	地 0.03 476.8	
	昭和電燈	燈、力	—	185.6	—	—	185.6	—	
	小倉電氣軌道	鐵道	—	—	3.15	4,623	7,773	—	
	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	—	
福博電車	"	—	—	△ 3.1 22.3	25.7	△ 3.1 4.8	—		
東邦電力	燈、力	△ 水 6.1 地 4.0 0.2 783.1	△ 水 10.0 地 10.4 0.4 6,649.9	—	—	△ 水 16.1 地 14.4 0.6 7,433	△ 水 12.2 地 8.0 0.2 1,140.3		
九州電氣軌道	燈、力 鐵道	地 0.75 96.3	地 3.6 716.7	25.2	40.1	地 4.4 878.3	地 4.3 164.5		
九州鐵道	"	14.5	△ 0.6 211.9	△ 1.4 68.2	△ 1.4 75.6	△ 3.4 370.2	29.0		
三潁耕地組合	電氣事業者へ電力供給	28.8	—	—	—	28.8	28.8		
九州電力	"	△ 3.97 192.64	—	—	—	△ 3.97 192.64	389.24		
九州共同火力	"	6.8	—	—	—	6.8	13.6		
小計		△ 水 12.08 地 4.0 1.23 2,486.74	△ 水 40.3 地 10.4 6,727 13,936.07	△ 4.5 145.15	△ 1.4 174.023	△ 58.28 水 14.4 地 8.0 17,741.98	△ 12.2 水 8.0 地 5.08 3,694.64		
佐	肥前電氣	燈、力	—	水 0.2 地 0.1 614.6	—	—	水 0.2 地 0.1 614.6	—	
	有浦電氣	"	—	137.5	—	—	137.5	—	
	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	個數	K. V. A
地 2.92 4,264.24	地 0.7 5,547.95	地 4.17 11,264.59	132,974	1,692	1,764	75	136,505	15,757	73,643
79.9	地 0.047 112.8	地 0.047 192.7	2,514	2	22	—	2,538	247	1,226.5
22.7	20.4	43.1	580	—	—	—	580	157	568.5
343.5	421.8	765.3	8,862	2	—	—	8,864	781	2,589.9
45.8	50.2	96.0	650	—	—	—	650	28	47
—	—	地 0.03 476.8	172	778	216	—	1,166	3	45
148.3	191.4	339.7	4,078	—	12	—	4,090	835	4,437.5
—	12,396	12,396	△ 75 84	—	—	178	△ 75 262	—	—
—	10.4	10.4	213	—	110	—	323	—	—
50.5	—	50.5	648	—	—	390	1,038	—	—
—	87.8	87.8	1,046	8	519	30	1,603	—	—
△ 水 9.6 地 11.4 0.4 4,829.4	△ 水 1.4 0.1 6,208.0	△ 水 23.2 地 19.5 0.6 12,177.7	128,879	1,994	964	1,820	133,657	17,282	95,467
地 3.9 698.6	1,030.8	地 8.2 1,893.9	17,019	429	432	131	18,011	3,325	33,046.7
268.0	230.7	527.7	5,574	8	1,986	—	7,568	405	1,499
—	—	28.8	—	13	150	—	163	—	—
—	—	13.6	—	46	—	—	46	—	—
△ 水 9.6 地 11.4 7.22 10,750.94	△ 水 1.4 0.1 0.747 13,924.646	△ 水 23.2 地 19.5 13.047 28,370.226	△ 75 303,293	5,728	6,175	2,624	△ 75 317,820	38,820	212,570.1
地 0.1 305.2	水 0.2 516.1	地 0.1 821.3	12,238	—	3	52	12,293	945	2,553
143.9	200.8	344.7	2,935	—	—	—	2,935	72	160
23.1	18.3	41.4	643	—	—	—	643	42	64

11. 事業者別電線路延長

縣	事業者名	目的	電線路互長 (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 小計	鐵道	—	—	5.9	7.5	13.4	—	
			—	水地 0.2 0.1 783.8	5.9	7.5	水地 0.2 0.1 797.2	—	
長崎	平戸電燈製氷	燈、力	—	62.9	—	—	62.9	—	
	五島電燈	"	—	174.9	—	—	174.9	—	
	西彼電氣	"	—	△ 2.0 151.8 水 1.3	—	—	△ 2.0 151.8 水 1.3	—	
	壹岐電燈	"	—	65.6	—	—	65.6	—	
	上波佐見町	"	—	△ 1.6 66.4	—	—	△ 1.6 66.4	—	
	崎戸町	燈	—	7.2	—	—	7.2	—	
	諫早電燈	燈、力	—	△ 10.9 160.1	—	—	△ 10.9 160.1	—	
	野母電燈	燈	—	36.9	—	—	36.9	—	
	生月村	"	—	16.4	—	—	16.4	—	
	宇久電氣	"	—	15.9	—	—	15.9	—	
	香燒村	"	—	9.7	—	—	9.7	—	
	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	"	—	76.9	—	—	76.9	—	
	内海電氣	"	—	43.1	—	—	43.1	—	
	黒瀬電燈	"	—	18.4	—	—	18.4	—	
	南對馬電氣	"	—	6.4	—	—	6.4	—	
	長崎電氣軌道	鐵道	—	—	—	7.9	9.9	17.8	—
	九州炭礦汽船	電氣事業者へ電力供給	—	1.8	—	—	—	1.8	—
小計			△ 1.45 水 1.3 1,027.3	7.9	9.9	△ 1.45 水 1.3 1,045.1			

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
—	13.4	13.4	345	—	—	—	345	—	—
地 0.1 472.2	水 0.2 748.6	水地 0.2 0.1 1,220.8	16,161	—	3	52	16,216	1,059	2,777
32.0	55.2	87.2	1,227	3	18	—	1,248	98	450
138.6	62.9	201.5	3,281	—	—	—	3,281	140	347
△ 2.0 86.9 水 1.3	100.3	△ 2.0 187.2 水 1.3	△ 37 3,124	—	—	—	△ 37 3,124	160	394
113.8	42.2	156	1,201	—	—	—	1,201	71	133
△ 1.3 29.5	△ 0.8 53.7	△ 2.1 83.2	1,326	—	—	—	1,326	101	255
2.9	8.1	11.0	182	—	—	—	182	26	133
△ 10.9 82.5	132.7	△ 10.9 215.2	△ 249 3,411	—	—	—	△ 249 3,411	194	527.5
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
19.8	34.7	54.5	794	—	—	—	794	41	100
52.3	23.0	75.3	1,303	—	—	—	1,303	38	79
48.8	38.9	87.7	1,246	—	—	—	1,246	35	67
36.3	33.3	69.6	1,042	—	—	—	1,042	39	50
11.7	6.7	18.4	249	—	—	36	285	12	18
3.4	3.0	6.4	126	—	—	—	126	6	11
28.9	17.8	46.7	53	—	565	94	712	—	—
1.8	—	1.8	—	14	2	—	16	—	—
△ 水 14.2 1.3 780.3	△ 0.8 715.9	△ 水 15.0 1.3 1,496.2	△ 286 20,368	17	585	136	△ 286 21,106	1,057	2,765

11. 事業者別電線路延長

縣	事業者名	目的	電線路延長 (單位料)					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	498.2	地 0.5 △ 1.8 4,552.5	—	—	地 0.5 △ 1.8 5,050.7	727.8
	日本窒素肥料	"	138.6	161.1	—	—	299.7	143.4
	球磨川電氣	"	258.8	2,332.5	—	—	2,591.3	289.7
	小國水力電氣	"	—	107.2	—	—	107.2	—
	北天草電氣	"	—	85.3	—	—	85.3	—
	山鹿水力電氣	"	—	132.2	—	—	132.2	—
	馬見原水力電氣	"	—	132.7	—	—	132.7	—
	旭ペンベルグ絹絲	"	4.5	88.4	—	—	92.9	13.5
	菊池電氣軌道	鐵道	—	—	24.9	25.8	50.7	—
	熊本市	"	—	—	7.1	11.6	18.7	—
本	熊本電氣軌道	"	—	—	13.8	14.2	28.0	—
	小計		900.1	△ 地 1.8 0.5 7,591.9	45.8	51.6	△ 地 1.8 0.5 8,589.4	1,174.4
大	竹田水電	燈、力	49.5	317.9	—	—	367.4	42
	豊後電氣	"	—	420.2	—	—	420.2	—
	野津市村外六ヶ村電燈電力供給組合	"	—	296.8	—	—	296.8	—
	蒲江水力電氣	"	—	84.6	—	—	84.6	—
	森水力電氣	"	—	163.3	—	—	163.3	—
	久住湯原電業	"	—	207.0	—	—	207.0	—
	東豊電氣	"	—	102.7	—	—	102.7	—
	明治水力電氣	"	—	135.4	—	—	135.4	—
	姫島電氣	"	—	6.4	—	—	6.4	—
	田染水力電氣	"	—	54.6	—	—	54.6	—
分	朝來水力電氣	"	—	59.3	—	—	59.3	—

及支持物數 △ハ共用、地ハ地中線、水ハ水中線 (續)

延長 (單位料)			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 0.8 2,977.1	3,462	地 0.8 7,166.9	△ 36 83,784	1,297	2,477	269	△ 36 87,827	地 3 9,951	地 45 45,627
128.3	122.4	394.1	3,209	50	1,127	—	4,386	303	856
1,376.5	1,736	3,402.2	42,009	400	616	—	43,025	3,246	9,767
210.1	151.1	361.2	2,192	—	—	—	2,192	200	467
51.2	59.2	110.4	1,524	2	—	—	1,526	96	227
85.1	79.3	164.4	2,443	—	—	—	2,443	177	432
82.3	14.6	96.9	2,629	—	—	—	2,629	106	239.2
91.8	95.2	200.5	1,097	2	24	—	1,123	40	48
—	52.9	52.9	1,683	—	7	—	1,690	—	—
—	37.5	37.5	573	—	287	—	860	—	—
—	35.8	35.8	821	—	—	—	821	—	—
地 0.8 5,002.4	5,846	地 0.8 12,022.8	△ 36 141,964	1,751	4,538	269	△ 36 148,522	地 3 14,119	地 45 57,663.2
173	197.8	412.8	5,693	2	59	—	5,754	365	1,136.8
267.2	290.7	558.1	7,653	—	—	—	7,653	489	767.5
171.7	155.5	327.2	5,937	—	—	—	5,937	251	374
133.1	76.0	209.1	1,524	—	—	—	1,524	61	145
176.5	273.1	449.6	3,131	—	—	—	3,131	259	879
276.4	224.3	500.7	4,212	—	—	—	4,212	217	395
61.4	75.3	136.7	2,000	—	—	—	2,000	159	383.5
193.1	152.8	345.9	2,423	—	—	—	2,423	92	131
6.0	5.2	11.2	152	—	—	—	152	10	19.5
47.9	40.6	88.5	1,324	—	—	—	1,324	67	119
77.3	89.1	166.4	1,220	—	—	—	1,220	64	137

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	
大分	大野水力電氣	燈、力	—	94.5	—	—	94.5	—
	上井田水力電氣	"	—	94.6	—	—	94.6	—
	野津原電氣	燈	—	45	—	—	45	—
	合川水電	燈、力	—	53.5	—	—	53.5	—
	津・江電燈	"	—	57.7	—	—	57.7	—
	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 18.0	19.7	△ 1.3 37.7	—
分	別府遊園鋼索鐵道	"	—	1.41	—	0.253	6,663	—
	小計	計	49.5	水 0.9 2,279.31	△ 1.3 18.0	19953	水 0.9 △ 1.3 2,366.763	42
宮	延岡電氣	燈、力	133.2	△ 6.0 1,222	—	—	△ 6.0 1,355.2	131.7
	南那珂郡十六ヶ町村組合	"	102.1	633.9	—	—	736	294
	日豊水電	"	8.9	水 1.8 93.7	—	—	水 1.8 102.6	—
	都城市	"	—	83,792	—	—	83,792	—
	神都電氣興業	"	61.58	1,119.7	—	—	1,181.28	85.4
小計	計	305.78	△ 6.0 水 1.8 3,153.092	—	—	△ 6.0 水 1.8 3,458.872	511.1	
鹿兒島	鹿兒島電氣	燈、力	96.2	927.6	—	—	1,023.8	84.1
	大島電氣	"	—	43.6	—	—	43.6	—
	加治木電氣	"	1.1	260.9	—	—	262	—
	日本水電	"	△ 0.107 486.7	水 1.3 3,550	—	—	△ 0.107 水 1.3 4,036.7	517.3
	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	個數	K. V. A
127.2	131.8	259	1,713	—	—	—	1,713	73	134
47.5	69.4	116.9	1,241	—	—	—	1,241	92	203
47.6	52.8	100.4	923	—	—	—	923	30	27
39	41	80	966	—	—	—	966	51	104
70.4	61.3	131.7	1,025	—	—	—	1,025	44	53
79.6	86.4	166.0	1,192	—	—	—	1,192	49	72.5
水 0.9 8.8	4.9	水 0.9 13.7	277	—	—	—	277	13	18
—	△ 1.3 60.4	△ 1.3 60.4	482	—	1,168	—	1,650	—	—
0.7	1,623	2,323	23	—	11	—	34	10	90
水 0.9 2,004.6	△ 1.3 2,090.23	水 0.9 △ 1.3 4,136.623	43,111	2	1,238	—	44,351	2,396	5,188.8
△ 6.0 724.9	△ 0.3 1,087.9	△ 6.3 1,894.5	25,650	5	486	—	26,141	2,127	7,859.5
884.9	581	1,759.9	11,425	—	—	—	11,425	989	2,826
水 1.8 69.3	46.9	水 1.8 116.2	2,019	—	—	—	2,019	91	289.5
158,343	163,871	322,214	1,646	—	—	—	1,646	373	1,924
1,888.6	1,863.3	3,837.3	23,530	3	4	—	23,537	2,707	12,799.5
△ 6.0 水 1.8 3,726.043	△ 0.3 3,692.971	△ 6.3 水 1.8 7,930.114	64,270	8	490	—	64,768	6,287	25,698.5
551.8	1,066.9	1,702.8	20,104	32	153	—	20,289	2,109	14,511.7
38.8	19.8	58.6	674	—	—	257	931	155	694
417.6	381.3	798.9	5,029	—	—	—	5,029	488	1,828.5
水 1.3 1,952.3	2,728.5	水 1.3 5,198.1	67,956	29	2,385	—	70,370	5,135	18,970.9
142.6	41.8	184.4	1,539	—	—	—	1,539	48	94
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	饋電線路	電車線路	計	
鹿兒島	古仁屋水電	燈、力	—	11.95	—	—	11.95	—
	大徳水電	"	—	88.7	—	—	88.7	—
	笠砂電氣	"	—	68.44	—	—	68.44	—
	吉田村	"	—	58.1	—	—	58.1	—
	屋久島水力電氣	燈	—	15.4	—	—	15.4	—
	知名村	燈、力	—	47.7	—	—	47.7	—
	薩摩電氣	燈	—	63.6	—	—	63.6	—
	北大島電氣	燈、力	—	85.2	—	—	85.2	—
鹿兒島市	鐵道	△ 2.4	—	10.75	15.6	△ 2.4 26.35	—	
小計			△ 2,507 589.7	水 1.3 5,503.69	10.75	15.6	△ 2,507 水 1.3 6,119.74	601.4
沖繩	沖繩電氣	燈、力	0.1	139.5	—	—	139.6	—
	宮古電燈	燈	—	12.2	—	—	12.2	—
	八重山電氣	燈、力	—	22.31	—	—	22.31	—
	名護電燈	燈	—	18.2	—	—	18.2	—
	小計		0.1	192.21	—	—	192.31	—
總計			△ 14,587 水 4.0 地 1.23 4,331.92	△ 62.6 水 15.9 地 7,327 35,467.372	△ 5.8 233.5	△ 1.4 278.576	△ 84,387 水 19.9 地 8,557 40,311.368	△ 12.2 水 8.0 地 5.08 6,023.54

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
9.05	6.3	15.35	245	—	—	—	245	29	76
137.9	92.7	230.6	1,775	—	—	—	1,775	83	161.4
34.2	45.2	79.4	1,353	—	—	△ 2	△ 1,353 ²	62	120
82.1	90.0	172.1	1,033	—	—	—	1,033	57	123.6
40.8	10.2	51.0	293	—	—	—	293	28	107
83.0	55.4	138.4	877	—	—	—	877	27	58
83.9	46.9	130.8	837	—	—	—	837	44	68
41.5	58.5	100	1,709	—	—	—	1,709	54	90.5
△ 2.4	42.23	△ 2.4 42.23	678	—	715	4	1,397	—	—
△ 2.4 水 1.3 3,738.05	4,762.93	△ 2.4 水 1.3 9,102.38	107,921	61	3,253	△ 2 261	△ 111,496 ²	8,583	37,454.6
94.7	119	213.7	2,908	—	—	—	2,908	406	1,810
2.6	12.1	14.7	241	—	—	36	277	19	63.5
6.8	19.6	26.4	496	—	—	—	496	21	62
18.8	20.4	39.2	358	—	—	—	358	23	41
122.9	171.1	294	4,003	—	—	36	4,039	469	1,976.5
△ 32.2 水 16.7 地 8.12 26,597.433	△ 3.8 水 0.3 地 0.747 31,952.17	△ 48.2 水 25.0 地 13,947 64,573.143	△ 397 701,091	7,567	16,282	△ 3,378 ²	△ 728,318	地 3 72,790	45 346,093.7

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	—	4,623	4,623	9,246	—
	大牟田電氣軌道	"	"	600	3.7	0.96	4.7	5.7	0.3
	博多灣鐵道汽船	鐵	"	1,500	23.3	—	23.3	23.3	5.6
	若松市	軌	"	600	2.56	—	2.56	3,238	—
	福博電車	"	"	600	5.4	20.3	25.7	45.9	4.5
	九州電氣軌道	"	"	600	0,0493	40.1	40.1	80.2	3.2
	九州鐵道	"	"	1,500 600	5.1 32.8	39.0 —	44.1 32.8	83.1 32.8	3.5 2.1
同	小計	—	—	—	72.9	104.98	177.88	283,484	19.2
佐賀	佐賀電氣軌道	軌	直流架空單線式	600	7.5	—	7.5	7.5	1.1
長崎	長崎電氣軌道	軌	直流架空複線式	600	1.16	8.4	9.56	17.97	1.01
熊	菊池電氣軌道	軌	直流架空單線式	600	23.6	2.2	25.8	28	3.2
	熊本市	"	"	600	0.4	11.2	11.6	22.8	—
	熊本電氣軌道	軌	直流架空單線式	600	6.6	7.6	14.2	21.7	—
本	小計	—	—	—	30.6	21.0	51.6	72.5	3.2
大分	別府大分電鐵	軌	直流架空單線式	550	7.3	11.3	18.6	29.9	1.4
	別府遊園鋼索鐵道	鐵	鋼索式	100	0.265	—	0.265	0.265	—
	小計	—	—	—	7.565	11.3	18.865	30,165	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					—	—	—	127,195	153.81	281,005	435,349	26.78

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 電動車	附隨車	貨 電動車
福	小倉電氣軌道	366	7,105	—	10	—	10
	大牟田電氣軌道	366	6,588	—	13	—	13
	博多灣鐵道汽船	366	6,718.3	—	11	4	15
	若松市	—	—	2	—	—	—
	福博電車	366	7,320	2	149	—	149
	九州電氣軌道	366	7,320	—	105	—	105
	九州鐵道	366	7,686	—	38	4	42
小計	—	—	—	4	326	8	334
佐賀	佐賀電氣軌道	366	6,771	—	6	—	6
長崎	長崎電氣軌道	366	7,210	—	54	—	54
熊	菊池電氣軌道	366	6,771	—	15	2	17
	熊本市	366	7,333	—	47	—	47
	熊本電氣軌道	366	7,505	—	14	2	16
	小計	—	—	—	76	4	80
大分	別府大分電鐵	366	7,237.4	—	36	—	36
	別府遊園鋼索鐵道	366	786	—	—	2	2
	小計	—	—	—	36	2	38

績及車輛數

輛數		走行軒數				使用電力數(KWH)		乘客數 (人)	載貨量 (噸)	
附隨車	合計	電氣 機關車	客車	貨車	合計	總量	一車一軒均			
—	10	—	654,881.2	—	654,881.2	517,650	0.79	2,297,644	—	
—	13	—	593,838	—	593,838	492,560	0.82	2,078,856	—	
5	5	20	825,096	136,217	961,313	1,455,915	1.82	3,657,272	167,627	
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	6	157	46,690	9,594,564	225,945	9,867,199	8,318,633	0.9	52,629,850	571,592
—	105	—	8,012,571	—	8,012,571	9,801,820	1.22	41,925,469	—	
12	18	60	3,469,622	152,295	3,621,917	7,801,365	2.0	7,247,990	11,553	
17	29	367	46,690	23,150,572.2	514,457	23,711,719.2	28,387,943	—	109,837,081	750,772
2	2	8	—	286,852.6	—	286,852.6	302,140	1.1	387,356	0.46
—	—	54	—	3,384,773	—	3,384,773	2,430,740	0.7	14,406,902	—
18	18	35	—	699,562.9	101,487.8	801,050.7	863,952	1.08	1,025,870	20,041
—	—	47	—	2,616,119	—	2,616,119	1,835,404	0.7	11,303,173	—
—	—	16	—	946,785.2	—	946,785.2	678,805	0.6	1,689,882	—
18	18	98	—	4,262,467.1	101,487.8	4,363,954.9	3,378,161	—	14,018,925	20,041
3	3	39	—	1,720,551.5	—	1,720,551.5	1,554,552	0.88	4,040,907	—
—	—	2	—	7,955	—	7,955	7,900	0.9	225,818	—
3	3	41	—	1,728,506.5	—	1,728,506.5	1,562,452	—	4,266,725	—

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	貨 車
					電動車	附隨車		
鹿兒島	鹿兒島市	366	6,985	—	51	—	51	1
總	計	—	—	4	549	14	563	13

績及車輛數 (續)

輛數		合計	走行料數				使用電力數(KWH)		乘客數 (人)	載貨量 (噸)
附隨車	計		電氣 機關車	客車	貨車	計	總量	一車一料 平均		
—	1	52	—	3,146,144	—	3,146,144	1,896,764	0.6	11,262,668	—
40	53	620	46,690	35,959,315.4	615,944.8	36,621,950.2	37,958,200	—	154,179,657	770.813

14. 汽力發電所燃料消費量及價格

地方	事業者	發電所		決算期	燃料ノ種類	消費量(萬科)	消費價格(圓)			一萬科ノ價格(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(科)	價格(錢)
福	九州水力	鮎川火力	補 10,000	上下	粉 炭	1,412.5	96,616.98	87	60.9	68.42	10,822,472	1.37	0.9
			760.2	51,106		87	65	67.23	3,278,156	2.46	1.65		
		宇ノ島火力	{常 5,000	上下	"	918.4	80,368	100.5	65	87.5	9,562,350	1.04	0.9
	{補 5,000		474.9			42,236	101.5	65	88.9	3,350,450	1.67	1.48	
	羽犬塚火力	{常 500	上下	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		{補 500			—	—	—	—	—	—	—	—	—
	九州電軌	小倉	常 50,000	上下	"	9,735.6	472,871	80	50	50	127,407,500	0.845	0.41
						10,110.5	535,015	85	50	53	133,128,350	0.84	0.45
		大門	{常 15,000	上下	"	3,007	227,640	80	70	76	32,122,800	0.995	0.76
	{換 25,000		1,798.7			136,416	80	70	76	14,766,100	1.32	1.0	
名島	{常 23,000	上下	"	10,042.3	819,992	90	20	80	100,007,420	1.1	0.9		
				{補 9,000	6,440.4	534,948	100	60	80	60,101,800	1.2	1.0	
東邦電力	住吉	豫 4,000	上下	"	4.5	308	70	70	70	2,560	18.4	12.6	
					{換 7,000	17.6	1,222	70	70	70	18,850	9.8	6.8
長崎	長崎	豫 4,000	上下	"	307.3	24,938	100	70	80	2,066,760	1.6	1.3	
					31.6	2,726	100	70	90	137,580	2.4	2.1	
九州共同	港	常 41,000	上下	"	7,110.5	454,358	—	—	63.9	115,114,320	0.69	0.44	
					8,983.3	591,341	—	—	56.4	149,910,600	0.66	0.43	
長崎	五島電燈	福江	豫 175	上下	—	—	—	—	—	—	—	—	
						—	—	—	—	—	—	—	—
九州炭礦汽船	中央	常 3,000	上下	粉 炭	2,179	98,205	—	—	45	9,852,630	2.30	1.04	
					2,115	52,875	—	—	25	9,987,030	2.21	0.55	
熊本	熊本電氣	高瀬	{常 4,000	上下	"	69.9	5,911	91	67	84.5	549,510	1.27	1.08
			{補 4,000			1,092.1	91,198	89.9	65	83.5	8,938,940	1.22	1.02
日本窒素	梅戸	補 14,000	上下	"	2,346.2	184,535	—	—	78.7	23,058,469	1.	0.8	
					913.2	73,793	—	—	80.8	12,692,472	1.	0.6	
鹿兒島	鹿兒島電氣	火力	補 1,000	上下	"	21.1	2,521.5	120	111.7	119.2	15,155	13.9	16.6
			—			—	—	—	—	—	—	—	—
	日本水電	加世田	豫 500	上下	"	—	—	—	—	—	—	—	—
—						—	—	—	—	—	—	—	—
川内	補 3,000	上下	粉 炭	305.4	31,781	—	—	104.1	2,852,210	1.2	1.2		
				138.8	14,631	—	—	105.4	1,129,113	1.4	1.4		
沖繩	沖繩電氣	久茂地	豫 800	上下	粉 炭	13.1	1,623	133	103	124	21,850	5.97	7.4

15. 內燃力發電所燃料消費量及價格

地方	事業者	發電所		決算期	燃料ノ種類	消費量(萬科)	消費價格(圓)			一萬科ノ價格(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(科)	價格(錢)
長	五島電燈	福江	常 225	上下	タラカン重油	115,200	4,903	440	400	430	390,886	0.3	1.3
						123,800	5,064	420	400	410	442,438	0.3	1.2
	有川	常 100	上下	"	57,900	2,546	440	430	440	151,193	0.4	1.7	
					63,100	2,587	450	400	410	152,986	0.4	1.7	
壱岐電燈	芦邊	常 150	上下	重油	60,850	2,925.6	558	474	480.8	200,862	0.303	1.5	
					58,200	2,875.01	560	465	494	194,767	0.3	1.47	
崎	宇久電氣	宇久	常 20	年一期	重油	28,670	1,625.76	655.5	552.3	567.1	69,315	0.414	2.3
						—	—	—	—	—	—	—	—
	奈良尾電氣	奈良尾	常 30	上下	重油	—	—	—	—	—	—	—	—
						—	—	—	—	—	—	—	—
對馬電氣	佐須奈	常 70	年一期	木炭	20,300	3,331.3	200	120	160	203,205.6	1.0	1.55	
					—	—	—	—	—	—	—	—	—
熊本	熊本電氣	嚴原	常 135	上下	ボルネオ及加州重油	83,000	3,255	430	380	390	269,536	0.315	1.2
						67,700	2,951	440	440	440	223,294	0.309	1.3
						—	—	—	—	—	—	—	—
熊本	球磨川電氣	瓦斯第一	45	上下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						—	—	—	—	—	—	—	—
						—	—	—	—	—	—	—	—
鹿兒島	種子島水力	第一	常 30	年一期	木炭	20,100	6,834	500	280	340	19,869	1.0	3.4
						—	—	—	—	—	—	—	—
						第三	豫 28	—	—	—	—	—	—
鹿兒島	知名村電氣	知名村	常 40	年一期	タラカン重油	16,200	1,250	771	771	771	40,758	0.4	3.1
						—	—	—	—	—	—	—	—
	陸摩電氣	第一	常 30	上下	"	18,200	928	510	510	510	38,741	0.47	2.4
						16,500	871	528	528	528	39,216	0.44	2.3
北大島電氣	赤木名	常 50	上下	重油	24,940	1,272	510	510	510	52,368	0.48	2.5	
					27,500	1,452	528	528	528	54,585	0.53	2.8	
沖繩	沖繩電氣	美榮橋	常 1,500	上下	タラカン重油	636,900	28,330	447	442	444.5	2,418,460	0.26	1.2
						567,300	27,599	501	464	486	2,152,670	0.26	1.3
						—	—	—	—	—	—	—	—
宮古電燈	西仲宗根	常 76	上下	米國加州產重油	44,100	3,214	750	720	730	105,293	0.42	3.1	
					39,700	2,976	750	750	750	85,131	0.47	3.5	
八重山電氣	八重山	常 50	上下	木炭	107,922	3,072.27	314.8	259.3	284.7	88,720	1.24	3.55	
					84,260	2,711.16	333.3	314.8	321.8	88,437	0.97	3.14	
名護電燈	名護	常 19	上下	木炭	35,645	1,916.8	537	537	537	66,337	0.537	2.6	
					28,700	1,463.9	510	510	510	64,691	0.44	2.3	

16. 電 氣 事 故

其ノ一 工作物原因並ニ死傷別感電死傷者數 (昭和十一年中)

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 亡	負 傷
操業者	設備又ハ保守不完全	—	—	—	2	—	1	—	3
	不可抗力	—	—	—	—	—	—	—	—
	本人過失	2	10	7	26	—	3	—	48
	他人過失	—	—	—	1	—	—	—	1
計		2	10	7	29	—	4	—	52
非操業者	設備又ハ保守不完全	1	—	1	22	1	2	—	27
	不可抗力	—	—	—	—	—	3	—	3
	本人過失	—	—	3	15	—	2	—	20
	他人過失	—	—	—	1	—	—	—	1
計		1	—	7	38	1	7	—	54
操業者	死 亡	—	—	2	17	—	3	—	22
	負 傷	2	10	5	12	—	1	—	30
非操業者	死 亡	1	—	5	19	1	6	—	32
	負 傷	—	—	2	19	—	1	—	22

其ノ二 電壓別及月別感電死傷者數 (昭和十一年中)

月 別	電壓別其他	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	死 亡	負 傷		死 亡	負 傷		
一 月	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	2	3
二 月	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	1	1	—	4	5
三 月	—	—	1	2	—	1	4	—	—	—	—	—	—	0	4
四 月	1	—	1	—	—	—	2	1	—	—	3	—	—	4	6
五 月	—	—	2	1	—	3	6	—	—	—	1	1	—	2	8
六 月	—	—	2	1	1	1	5	2	1	—	—	1	—	4	9
七 月	—	—	1	4	—	1	6	1	2	5	3	1	—	12	18
八 月	4	—	1	3	1	2	11	6	3	1	—	—	1	11	22
九 月	1	—	2	3	—	—	6	4	1	1	1	—	—	7	13
十 月	1	—	1	2	—	—	4	1	—	1	1	—	1	4	8
一 一 月	—	—	—	2	—	1	3	—	—	1	—	2	—	3	6
一 二 月	—	—	1	2	—	—	3	—	—	—	1	—	—	1	4
計	7	0	13	20	2	10	52	16	9	10	11	6	2	54	106
電壓別計		7	33	12	52	25	21	8	54	106					
百分率%		13.5	63.5	23.0	100	46.2	38.8	15.0	100	—					

16. 電 氣 事 故 (續)

其ノ三 年度別及感電者別感電死傷者數

年度別	死 亡	負 傷	計	採 業 者			非 採 業 者			合 計	備 考
				死 亡	負 傷	計	死 亡	負 傷	計		
大正十二年	27	20	47	30	10	40	57	30	87	6	
" 十三年	20	29	49	26	27	53	46	56	102	3	
" 十四年	22	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	
" 十年	25	24	49	44	16	60	69	40	109	5	
" 十一年	22	30	52	32	22	54	54	52	106	6	

其ノ四 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	108
" 七年		7	2	2	7	9	12	10	20	11	6	8	4	98
" 八年		2	5	3	0	11	10	11	24	15	15	9	5	110
" 九年		4	2	5	8	15	10	20	8	17	7	4	6	106
" 十年		5	7	5	6	8	16	13	15	15	13	3	3	109
" 十一年		3	5	4	6	8	9	18	22	13	8	6	4	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. 電氣鐵道巨長延長車輛及運轉狀況

調査年月	電氣鐵道(幹)			車輛數		運轉狀況		乗客車、積載數	
	互長	内單線	延長	電動車	附隨車	走行	積載數		
						客車	貨車		
大正 7.3 末	115.6	52.7	179.1	208	15	—	—	—	—
" 8.3 "	122.9	54	191.8	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	48	—	—	—	—
" 12.3 "	157.6	84.7	230.5	325	52	16,719,748	349,671	83,339,808人	327,182.7吨
" 13.3 "	160	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吨
" 15.3 "	238.4	118.5	358.2	399	66	24,717,623	755,714	110,813,938人	293,734.6吨
昭和元.12 "	239.5	116.5	359.8	422	101	24,429,432	663,811	115,828,644人	330,425吨
" 2.12 "	261.3	127.9	387.2	464	111	26,458,644	707,914	129,794,695人	429,315吨
" 3.12 "	263.2	130.2	395.8	476	111	27,494,261	654,030	132,242,244人	240,236吨
" 4.12 "	283.2	145.6	420.6	513	53	27,452,620	506,789	132,002,285人	242,614.1吨
" 5.12 "	291.8	150.5	439.5	539	57	31,883,618	773,909	142,425,123人	550,986.2吨
" 6.12 "	286.5	140.6	434.2	567	95	32,355,831	701,102	138,464,737人	431,516.5吨
" 7.12 "	284.4	137.1	437.1	552	58	33,119,248	743,427	136,986,026人	489,716.7吨
" 8.12 "	282.5	128.8	455.6	(客車) 529 (貨車) 60	60	33,830,112	684,045	135,050,515人	706,210吨
" 9.12 "	279.9	125.4	452.6	537	55	32,720,964	726,450	133,617,120人	776,222吨
" 10.12 "	282.0	128.1	463.2	(客車) 540 (貨車) 55	55	34,859,110	687,677	146,736,554人	661,734吨
" 11.12 "	281.0	127.2	462.1	566	54	35,959,315	615,945	154,179,657人	770,813吨

18. 電線路互長

調査年月	電線路互長 (單位軒)					電線路延	
	送電線路	配電線路	饋電線路	電車線路	計	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	126	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	7,686	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	39,863
昭和 元. 12 "	3,055	27,643	211	249	31,158	10,554	41,880
" 2. 10 "	3,217	28,937	183	223	32,657	11,738	44,801
" 3. 12 "	3,411	30,239	212 ⁴⁷	247	34,109	12,298	46,663
" 4. 12 "	3,559	31,403	240	275	35,477	13,294	49,014
" 5. 12 "	3,643.4	32,374.4	250.7	289.1	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
" 9. 12 "	3,988.3	34,661.2	249.0	283.9	39,182.4	5,764.8	26,313.4
" 10. 12 "	4,284.6	34,966.4	239.4	280.8	39,771.2	6,111.2	26,411.2
" 11. 12 "	4,351.7	35,553.2	239.3	279.9	40,424.1	6,048.8	26,654.5

19. 原動力別

調査年月	事業											
	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	6	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
" 11. 6 "	155	19	174	16	1	17	20	2	22	191	22	213
" 12. 6 "	154	22	176	17	1	18	20	2	22	191	25	216

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	K. W.
11,769	22,400	206,133	1,106	536	—	207,775	?	?
12,179	33,881	220,341	1,029	605	—	221,975	?	?
14,542	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	1,250	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	3,018	5,388	3,380	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
46,420	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	13,886	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	62,851	286,586.2
51,061.1	118,096.4	689,214	5,876	15,481	3,810	714,381	62,476	286,690.3
36,206.9	79,349.6	689,397	6,722	17,159	3,708	716,986	64,044	293,765.6
31,996.8	64,075.0	690,826	6,690	17,477	3,416	718,394	66,186	307,959.5
31,322.7	63,845.1	699,793	7,395	17,751	3,535	728,474	69,785	375,188.7
31,957.0	64,660.3	701,488	7,567	16,282	3,380	728,717	72,793	346,138.7

發電所數

事業													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	計		
22	6	28	84	—	84	17	—	17	123	6	129	224	
25	4	29	87	1	88	15	—	15	127	5	132	237	
26	9	35	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	160	26	206	352	
64	37	101	87	7	94	23	—	23	174	44	218	73	
84	36	120	98	3	101	19	—	19	201	39	240	413	
122	53	175	98	3	93	17	—	17	234	56	290	469	
142	39	178	88	—	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	
153	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	62	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	256	15	273	486	
144	17	161	60	2	62	41	2	43	245	21	266	479	
134	18	152	61	1	62	52	—	52	247	19	266	482	

20. 原 動 力 別

Table with columns for survey year/month, water power, steam power, internal combustion power, and small power, with sub-columns for completed and uncompleted amounts.

21. 周 波 數 別

Table with columns for survey year/month, power frequency categories (60, 50, 60.50, 40, D.C.), and total power.

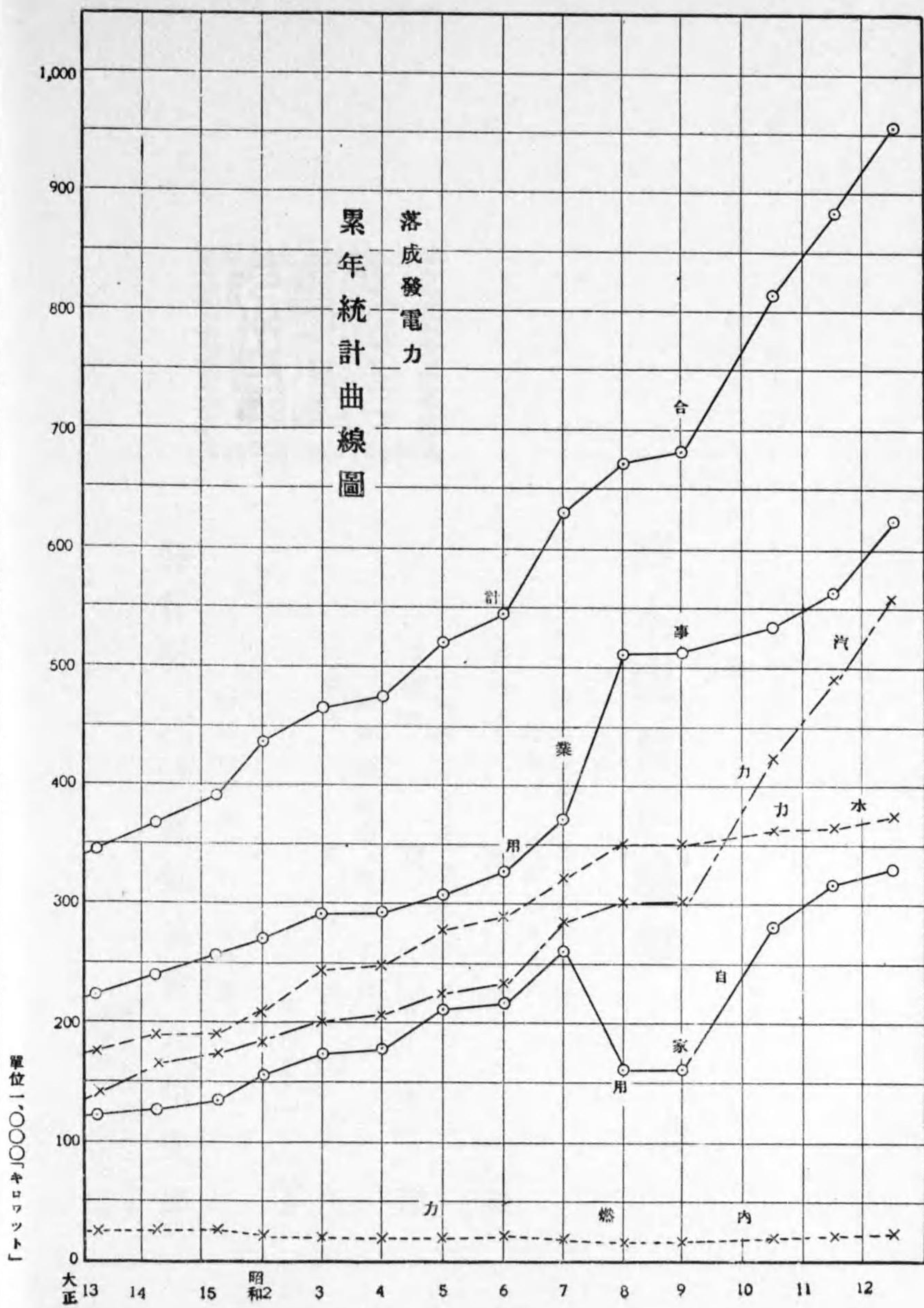
發 電 力 數 (單位、K.W.)

Table showing electricity generation statistics by source (water, steam, internal combustion, small) and usage (home, industrial), with columns for completed and uncompleted amounts.

發 電 力 數 (單位、K.W.)

Table showing electricity generation statistics by frequency (60.50, 40, 25, 125-150, D.C.) and total power.

欠



昭和十二年十二月五日印刷
昭和十二年十二月十日發行

熊本遞信局編纂

福岡市雁林町二十七番地
社團法人電氣協會九州支部

發行者 高 原 顯

印刷者 福岡市渡邊通四丁目 藤 次 郎

印刷所 福岡市渡邊通四丁目 秀 巧 社 印刷 所

電話 西②一八〇九三番

福岡市雁林町二十七番地

發行所 社團法人 電氣協會九州支部

電話 西②五五一六番
振替福岡一四九二七番





終