9. 發電所

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有效落差(尺)	又ハ氣壓(對度) 使用水量(側)	又ハ氣溫(攝氏) 理論馬力數	面積(平方呎) 汽罐	汽罐ハ汽罐加熱	個數 常用	個數 豫備	汽罐製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 豫備	總馬力數 常用	總馬力數 豫備	製造者名	發電 種類	容量 K.V.A.
和歌山	南海水力電氣	松原第三	水	有田川	26	220	629.2	—	—			—	フランシス（竪）	505	1	—	505	—	日立	三相	437.5
	秋津川水力電氣	川中口	水	秋津川	315	5.6	—	—	—			—	フランシス	200	1	—	200	—	ウエームスゴード	〃	1,600
	周參見水力電氣	上戸川	水	周見參川	111.3	7	—	—	—			—	フランシス（横）	90	1	—	90	—	電業社	〃	62.5
		第二	瓦	吸入瓦斯	—	—	100	1	—	大阪發動機			瓦斯機關	75	1	—	75	—	大阪發動機	〃	50
	宮川電業所	宮川水力	水	宮川谷川	22	3	7.32	—	—			—	木製重力水車	800	1	—	800	—	永尾傳一郎	〃	5
																				〃	2
				—				—	—			—		—	—	—	—	—	—	〃	5
	信太水力電氣	九重	水	九重川	316.5	0.3	10.8	—	—			—	ペルトン	20	1	—	20	—		〃	30 K.W.
	西川原柑橘販賣購買組合	西川原	水	九手川	61.46	5	—	—	—			—	フランシス	17	1	—	17	—	水友社	〃	12
	西ケ峯水力電氣	五明谷	水	有田川系五明谷川	52	3	—	—	—			—	〃	30	1	—	30	—	日立	〃	25
	貴志川水力電氣	毛原宮	水	吉野川系貴志川	22	16.5	—	—	—			—		—	—	—	—	—	—	〃	100
	四村川電氣	下湯川	水	四村川	123	11.2	152	—	—			—	フランシス	12	1	—	12	—	三工南社	〃	7.5
	新城相互電氣	新城	水	貴子川系陽子川	37	4	—	—	—			—		—	—	—	—	—	—	單相	7.5
	南海電力	相之浦	水	御殿川系一ノ枝川	100.5	1.5	16.7	—	—			—	フランシス	1,000	1	1	1,000	1,000	ホイト	〃	850
德島	三重合同電氣德島支店	櫻谷第一	水	那賀川	66	175	1,310	—	—			—	〃	1,700	1	—	1,700	—	E. W.	〃	1,500
		〃 第二	水	〃	86	225	2,195	—	—			—									
		神通	水	神通瀧谷	665	11	831.3	—	—			—	ペルトン	600	1	—	600	—	電業社	〃	450
		祖谷	水	谷道川 祖谷川 切谷川	730	124.2	—	—	—			—	ペルトン（横）	1,600	1	—	1,600	—	三菱造船	〃	1,250
													フランシス	5,000	1	1	5,000	5,000	E. W.	〃	4,375
		小松島汽		ハイネ	180	—	5,280 5,425	1 —	— 1			—	ツエリー	1,500	1	—	1,500	—	〃	〃	1,250
		神瀧	水	野間川	920	4	—	—	—			—	インパルス	400	1	—	400	—	日立	〃	330
		浦庄	油	—	—	—	—	—	—			—	重油	150	—	1	—	150	ホーンスビー	〃	125
		船津	水	野根川	68.5	22	—	—	—			—	フランシス	150	1	—	150	—	電業社	〃	100
	海部水力電氣	牟岐	汽	ランカシヤー	100	—	430	1	—	平尾機工所			二聯成式	64	1	—	64	—	アレン父子會社	三相	55.5
高知	土佐電氣	名野川	水	仁淀川水系中津川 小野谷川 北川	609	32	2,163	—	—			—	イムパルス（横）	900	2	—	1,800	—	電業社	〃	750
		土居川	水	仁淀川水系土居川	161	130 (50)	2,323	—	—			—	スパイラル（竪）	1,050	2	—	2,100	—	E. W.	〃	800
		潮江	汽	ガルベ	—	—	1,345	2	—			—	イムパルス（横）	1,450	1	—	1,450	—	B.B.C.	〃	1,250
	高知縣	平山	水	吉野川水系穴内川 阿ノ川	594	58.4 (34.8)	3,848	—	—			—	〃	1,350	1	—	1,350	—	E. W.	〃	1,000
													〃	840	2	1	1,680	840	〃	〃	675
		第二	水	國府川水系平山川	297	45 (35)	1,484	—	—			—	フランシス（横）	1,400	1	—	1,400	—	〃	〃	1,000

設備（續）

電機 電壓 V	廻轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用	總容量 豫備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 豫備 K.V.A.	製造者名	備考
11,500	200	60	1	—	437.5	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,200	60	1	—	1,600	—	B. P.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	—	62.5	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	720	60	1	—	50	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
220	1,200	60	1	—	5	—	黑崎電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
110	1,700	60	—	1	—	2	田中電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
105	—	50	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	30 K.W.	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100	1,200	60	1	—	12	—	黑崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	250	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	—	60	1	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100	1,200	60	1	—	7.5	—	黑崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	—	60	1	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	450	60	2	—	850	850	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	400	60	1	—	1,500	—	W. H.	700	3,450 3,300	25,400	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	2,100	700	川北	
3,300	514	60	1	—	450	—	芝浦	150	3,300	24,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	450	—	芝浦	
3,000	600	60	1	—	1,250	—	三菱電機	850	3,300 3,200	38,250 37,500 36,750	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	2,550	850	明電舍	
3,300	900	60	1	1	4,375	4,375	日立	1,500	3,300	38,250	—	△—△	セル	水	1	60	6	1	9,000	1,500	川北	
3,300	3,600	60	1	1	1,250	—	〃	450	3,500 3,350 3,200	24,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	1,350	—	—	
3,300	720	60	1	—	330	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60	1	—	125	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	720	60	1	—	100	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,350	—	—	
3,500	1,000	50	1	—	55.5	—	オールマンナー	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	60	2	—	1,500	—	芝浦	500	3,300 3,150 3,000	44,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	1,500	500	芝浦	
3,300	600	60	2	—	1,600	—	G. E.	550	3,300 3,150	44,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	1,650	—	川北	
3,300	3,600	60	1	—	1,250	—	B.B.C.	500	42,000	3,150 3,300 3,150	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	1,500	500	芝浦	
11,000	600	60	1	—	1,000	—	W. H.	100	11,000 10,000 9,500	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	300	—	日立	
11,00	600	60	2	1	1,350	675	〃	50	11,000 10,000	3,300	—	—	セル	自	3	60	1	—	50	—	S. S.	
11,000	720	60	1	—	810	—	芝浦	1,000	11,000 10,500	43,000 41,925	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	3,000	—	芝浦	
								50	11,000 10,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	150	—	日立	

9. 發電所設備（續）

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有效落差(尺)	使用水量(個)	理論馬力數	汽罐常用	汽罐予備	汽罐製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 予備	總馬力數 常用	總馬力數 予備	製造者名	發電機 種類	容量 K.V.A.	電壓 V	廻轉數	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用	總容量 予備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 予備 K.V.A.	製造者名	備考
高知	高知縣	東豐水力	水	吉野川水系沖野谷	1,297	27 (9.2)	3,887	—	—	—	ペルトン	2,000	2	—	4,000	—	電業社	三相	1,375	3,300	720	60	2	—	2,750	—	芝浦	1,600	3,300 3,250	44,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	—	4,800	—	芝浦	
		火力	汽	ズルザー水管式	K.G. 16.2	—	175	2	—	ズルザーブラザー	イムパルス リアクション	2,950	1	—	2,950	—	B.B.C.	〃	2,250	3,300	3,600	60	1	—	2,250	—	B.B.C.	1,200	42,300 41,200 40,185 39,125 38,070	3,350 3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	3,600	—	W. H.	
	喜多水力電氣	名村川	水	名村川	410 (392)	8 (5.3)	364	—	—	—	イムパルス	200	1	—	200	—	W. H.	〃	150	3,500	600	60	1	—	150	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
											〃	94	1	—	94	—	日立	〃	75	3,500	600	60	1	—	75	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		朝日出	水	安田川水系朝日出川	218.6	3 (2.3)	73	—	—	—	リアクション	55	1	—	55	—	〃	〃	45	3,500	1,200	60	1	—	45	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		畑山	水	勝賀瀬川久野谷川大井井谷川	196	36 (11)	—	—	—	—	〃	426	1	—	426	—	電業社	〃	400	3,500	720	60	1	—	400	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	土佐東部電氣	長山	水	奈半利川水系西谷川	190	6	126	—	—	—	ブランシス	100	1	—	100	—	日立	〃	80	3,500	1,200	60	1	—	80	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		吉良川	水	吉良川西ノ川	263.47	15 (8)	438	—	—	—	〃	380	1	—	380	—	電業社	〃	320	3,500	900	60	1	—	320	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		室戸	汽	B.&W.	130	—	1,426	1	—	B.&W.	エンジン	160	1	—	160	—	ウイランスロビンスン	〃	125	3,500	900	60	1	—	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	日本紙業	勝賀瀬	水	仁淀川水系カツヲ川セ谷川三嶺川内谷川	225.7	20 (10)	450	—	—	—	ブランシス（横）	250	1	—	250	—	奥村	〃	187.5	3,500	900	60	1	—	187.5	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
											〃	200	1	—	200	—	〃	〃	156.25	3,500	900	60	1	—	156.25	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	香美電氣	井口	水	物部川水系河内川	248	8	220	—	—	—	ブランシス	180	1	—	180	—	東西製作所	〃	125	3,300	750	50	1	—	125	—	東西製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	南海水力電氣	益野川	水	益野川	282	12 (7)	376	—	—	—	〃	242	1	—	242	—	西島製作所	〃	190	3,300	750	50	1	—	190	—	足立製作所	50	11,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	150	—	芝浦	
		桶山	水	松田川	113	30 (15)	376	—	—	—	〃	370	1	—	370	—	〃	〃	300	3,300	750	50	1	—	300	—	芝浦	100	3,450 3,300 3,000	11,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	300	100	〃	
		新田瓦		重油	—	—	—	—	—	—	デイセル	200	1	—	200	—	ツルザーブラザー	〃	175	3,300	250	50	1	—	175	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	大栃水力電氣	立石	水	物部川水系楮左古川	48	6	32	—	—	—	オーブンフリユーム	40	1	—	40	—	藤田工務所	〃	20	200	1,000	50	1	—	20	—	明電舍	7.5	200	3,450	—	人—人	コア	自	1	50	3	—	22.5	—	明電舍	
											タービン（横）	50	1	—	50	—	東西製作所	〃	30	3,300	900	60	1	—	30	—	東西製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	佐賀水力電氣	伊與木川	水	吹上川水系伊與木川	176	2	39.56	—	—	—	デイセル	25	—	1	—	25	關邊發動機製造所	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	6,600	3,450 3,300 3,150	—	△—△	—	自	1	60	3	—	150	—	川北	
	七郷村外二ヶ村	湊川	水	吹上川水系湊川	100	5	55	—	—	—	スパイラル（横）	52	1	—	52	—	奥村	〃	42.5	3,300	1,200	60	1	—	42.5	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	北土水力電氣	北土水力電氣	水	石原川	149	6 (3)	106	—	—	—	フランシス（横）	115	1	—	115	—	日立	〃	95	3,500	1,000	50	1	—	95	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	吾北水力電氣	用居	水	仁淀川水系下カゲ溪	102	1.5	16.98	—	—	—	ペルトン	12.5	1	—	12.5	—	帝國機械	〃	10	3,300	900	60	1	—	10	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	四國水電	松葉川	水	四萬十川水系松葉川	97	54	581	—	—	—	スパイラル（横）	630	1	—	630	—	E. W.	〃	540	6,600	514	60	1	—	540	—	S. S.	200	1,905	12,120 11,540 11,000	—	人—△	コア	自	1	60	3	—	600	—	芝浦	
																												150	6,600 6,300 6,000	3,300	—	△—△	〃		1	60	3	—	450	—	明電舍	
廣島	廣島電氣	江ノ川	水	江川水系可愛川	98.8	1,000	10,967	—	—	—	フランシス	6,500	1	—	6,500	—	奥村	〃	5,400	12,000	360	60	1	—	5,400	—	A.E.G.	150	11,000	3,300 22,000 11,000	—	V—V	セル	自	1	60	2	—	300	—	川北	
																												275	3,300		—	△—△	〃	自	1	60	3	—	725	—	日立	
		亀山	水	太田川	44.82	600	2,997	—	—	—	〃	1,040	3	—	3,120	—	クエツクルスターデン	〃	875	2,300	300	60	3	—	2,625	—	W. H.	800	2,300	11,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	2,400	800	W. H.	
											〃	1,000	—	1	—	1,000	〃	〃																								

9. 發電所

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有效落差(尺)	使用水量(立方尺)	又ハ氣壓(封度)又ハ氣溫(攝氏)	理論馬力數	汽罐加熱面積(平方尺)	汽罐 常用	汽罐 個數 豫備	汽罐製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 豫備	總馬力數 常用	總馬力數 豫備	製造者名	發電 種類	容量 K.V.A.
廣島	廣島電氣	廣	水	西篠川水系 黒瀬川	280	40 (22)		1,243	—	—		—	フランシス	600	2	—	1,200	—	E. W.	三相	440
													ペルトン	400	—	1	—	400	ペルトン	〃	312
													フランシス	600	—	1	—	600	日立	〃	625
		河内	水	八幡川水系 河内川	125	28		388	—	—		—	フランシス(横)	300	1	—	300	—	モルガンスミス	〃	200
		永野山	水	田川水系 芦谷川	155	109 (82)		1,875	—	—		—	〃	600	2	—	1,200	—	E. W.	〃	500
		河面	水	芦田川	138	110 (12)		1,685	—	—		—	〃	1,700	1	—	1,700	—	日立	〃	1,250
		椋梨川	水	沼田川水系 椋梨川	319	50		1,770	—	—		—	〃	720	2	—	1,440	—	〃	〃	650
		布野	水	布野川	87	40 (15)		394	—	—		—	〃	300	1	—	300	—	奥村	〃	225
		千田町	汽	ハイネ	200	—		6,000	4	—		—	インパルスレヤクション	4,500	2	—	9,000	—	W. H.	〃	3,750
			—	〃	200	—		5,280	1	1		—	—	—	—	—	—	—	—	〃	
		大手町	汽	B.&W.	160	—		—	4	—		—	復式蒸氣	728 K.W.	2	—	1,456 K.W.	—	W. H. Allenson	〃	3,750
			—	〃	160	—		—	2	—		—	ユンゲストローム	3,000	1	—	3,000	—	三菱造船	〃	625
		矣第一	汽	水管式	150	—		1,741	2	—		—	復式蒸氣(竪)	200	1	—	200	—	W. H. Allenson	直流	150
		〃第二	汽	B.&W.	160	—		2,259	2	1		—	カーチス(横)	800	1	—	800	—	G. E.	三相	625
		因島	汽	〃	160	—		3,240	3	1		—	ユンゲストローム	2,000	1	—	2,000	—	大阪機工所	〃	937
													パーソンス	1,250	—	1	—	1,250	ビルシービーゼルス	〃	1,250
		尾道	汽	ハイネ	220	—		—	—	—		—	スチームタービン	6,039.5	1	1	6,039.5	6,039.5	B.B.C.	〃	5,125
			汽	ガルベ	220	—		—	—	—		—	〃	517.7	1	—	517.7	—	W. H.	〃	4,375
	瓦斯電軌	千田町	汽	水管式	150	—		4,020	2	—		—	カーチス	750	2	—	1,500	—	B.T.H.	〃	625
	尾道鐵道	三成	汽	B.&W.	140	—		1,790	1	1		—	スチーム(竪)	150	1	1	150	150	W. H. Allenson	直流	100
	東城水力電氣	川西	水	高梁川水系 東城川	36	38		150	—	—		—	フランシス	125	1	—	125	—	電業社	三相	100
	瀬戸内海横斷電力	脇新開	汽	ハイネ	150	—		2,200	2	—		—	タービン	500	1	—	500	—	エリーシチー	〃	300
		〃	瓦	マーヂ式	—	—		—	—	—		—	プレミヤスタンダード	108	1	—	108	—	ハリフリキヤンベルガス	〃	60
													〃	54	1	—	54	—	ラストシコムバーメント	〃	30
	大崎電氣	御手洗	瓦	瓦斯	—	—		—	—	—		—	吸入瓦斯	75	1	—	75	—	?	〃	33
													〃	40	1	—	40	—	?	〃	20
													デイゼル	150	1	—	150	—	アトラスデイゼル	〃	100
	竹仁村	竹仁川	水	竹仁川	62	9		50	—	—		—	?	50	1	—	50	—	奥村	〃	37.5
	大佐川電氣	淵ヶ原	水	大佐川	190	12		250	—	—		—	フランシス	90	1	—	90	—	日立	〃	75

設備 (續)

電機 電壓 V	廻轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用	總容量 豫備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 豫備 K.V.A.	製造者名	備考
12,000	720	60	2	—	880	—	S. S.	40	12,000 11,000 10,000	3,500 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	120	40	川北	
1,150	450	60	—	1	—	312.5	G. E.	95	1,150	11,500	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	285	—	G. E.	
12,000	720	60	—	1	—	625	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	60	1	—	200	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	60	2	—	1,000	—	芝浦	330	6,600 3,300	22,000 11,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	990	330	三菱電機	
3,300	600	60	1	—	1,350	—	日立	1,250	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,300	—	△—△	〃	自	3	60	1	—	1,250	—	日立	自動
3,300	720	60	2	—	1,600	—	〃	500	3,500 3,400 3,300	22,000 20,000 11,000 10,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	1,500	500	〃	
3,500	600	60	1	—	225	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	3,600	60	2	—	7,500	—	W. H.	800	3,300	11,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	2,400	800	芝浦	
								450	11,000	3,300	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	1,350	450	川北	
3,300	3,600	60	2	—	7,500	—	三菱電機	2,000	22,000 9,500	3,300	—	△—△	〃	自	3	60	3	1	6,000	2,000	〃	
2,300	3,300	60	—	2	—	1,250	A.E.G.	600	2,300	3,300	—	人—人	〃	自	3	50	—	1	—	600	〃	
520	420	直	1	1	150	150	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,300	3,300	60	1	—	625	—	G. E.	600	2,200	3,500	—	人—△	コア	自	3	60	1	—	600	—	奥村	
2,300	3,600	60	2	—	1,874	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	1,800	60	—	1	—	1,250	ビルシービーゼルス	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	3,600	60	1	1	5,125	5,125	B.B.C.	2,500	11,000	31,800 31,000 30,000 29,000 22,000	—	△—人	セル	自	1	60	3	1	7,500	2,500	日立	
11,000	3,600	60	1	—	4,375	—	W. H.	1,500	22,000 21,000	11,000 10,000	—	△—△	〃	自	1	60	3	1	7,500	1,500	?	
3,500	3,600	60	2	—	1,250	—	B.T.H.	20	3,300 3,150	2,200 110	—	△—△	—	自	1	60	3	1	60	20	W. H.	
600	250	直	1	1	100	100	W. H. Allenson	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	—	100	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	150	60	1	—	300	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	900	60	1	—	60	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	900	60	1	—	30	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	650	60	1	—	33	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,000	650	60	1	—	20	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	300	60	1	—	100	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	37.5	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	75	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

9. 發電所

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	又ハ氣壓(封度)有效落差(尺)	使用水量(立方)	又ハ氣溫(攝氏)理論馬力數	面積(平方尺)又ハ汽罐加熱	汽罐 常用	汽罐 個數 豫備	汽罐 製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 豫備	總馬力數 常用	總馬力數 豫備	製造者名	發電 種類	容量 K.V.A.
廣島	根野村	火川	水	太田川水系根谷川	48.27	5	266	—	—		—	フランシス(横)	35	1	—	35	—	東京電機	三相	30
島取	斎島電氣山陰支社	旭	水	日野川	81	400(200)	3,998	—	—		—	〃	1,450	2	—	2,900	—	日立	〃	1,250
		江尾	水	〃	75	225(150)	1,912	—	—		—	〃	750	2	—	1,500	—	電業社	〃	600
		津地	水	〃	22	48	120	—	—		—	〃	75	1	—	75	—	奥村	〃	50
		米子	汽	B.&W.	180	—	2,400	—	—		B.&W.	カーチス(竪)	1,500	1	—	1,500	—	G. E.	〃	1,250
	鳥取電燈	金屋	水	千代川水系智頭川	48	127	1,100	—	—		—	フランシス	200	1	—	200	—	電業社	〃	160
												〃	650	1	—	650	—	B.	〃	410
		川中	水	〃	66	270(100)	1,981	—	—		—	〃	500	—	—	—	—	〃	〃	360 K.W.
		荒船	水	袋川水系上地川	240	7.5	200	—	—		—	ペルトン(横)	174.5	1	—	174.5	—	芝浦	〃	100
		鳥取	汽	ガルベ	kg 15	—	m³ 200	1	1		ブルザー	インパルスリアクション	1,500	1	—	1,500	—	B.B.C.	〃	1,250
	倉吉電氣	下畑第一	水	天神川水系田代川	502	12(6)	669	—	—		—	ペルトン	250	1	—	250	—	E. W.	〃	150
												〃	290	1	—	290	—	日立	〃	200
		下西谷第二	水	田代川下畑川	170	田代川5 下畑川13	959	—	—		—	フランシス	750	1	—	750	—	〃	〃	500
		牧第三	水	天神川水系竹田川	143.7	90(50)	1,429	—	—		—	〃	1,600	1	—	1,600	—	〃	〃	1,175
	大江電燈	大江	水	和見川	197	2	44	—	—		—	ペルトン	33	1	—	33	—	奥村	〃	25
	山陽水力電氣	大呂	水	千代川系北股川	760	60	5,062	—	—		—	ペルトン(横)	2,400	2	—	4,800	—	日立	〃	1,600
		河合	水	〃	165	140	2,564	—	—		—	フランシス(横)	2,400	1	—	2,400	—	〃	〃	1,600
島根	出雲電氣	北原	水	斐伊川	132.8	110	1,621.3	—	—		—	〃	1,500	1	—	1,500	—	E. W.	〃	1,220
		湯村	水	〃	92	200(100)	2,042.4	—	—		—	〃	1,600	1	—	1,600	—	ボイト	〃	1,150
		窪田	水	神戸川	95	105(85)	1,107.2	—	—		—	〃	500	2	—	1,000	—	電業社	〃	350
		乙立	水	〃	112.5	200(100)	2,497.5	—	—		—	〃	2,252	1	—	2,250	—	E. W.	〃	1,890
		第一周布川	水	周布川	101.6	80(60)	903	—	—		—	フランシス(横)	740	1	—	740	—	三菱	〃	625
		第二周布川	水	〃	102	(60)	679.3	—	—		—	〃	600	1	—	600	—	電業社	〃	500
		仁萬	汽	B.&W.	200	—	3,562	2	—		—	ユングストローム	3,000	1	—	3,000	—	三菱	〃	3,750

設備 (續)

電機 電壓 V	廻轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用	總容量 豫備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 豫備 K.V.A.	製造者名	備考
3,300	900	60	1	—	30	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	450	60	2	—	2,500	—	芝浦	835	2,200	22,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	2,505	835	日立	
2,200	450	60	2	—	1,200	—	〃	400	2,200	23,000 22,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	1,200	400	芝浦	
2,200	1,000	60	1	—	50	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	1,800	60	1	—	1,250	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10,900	600	60	1	—	160	—	芝浦	800	11,000	22,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	2,400	—	日立	
								25	10,500 9,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	75	—	川北	
								15	10,500 9,000	3,300	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	45	—	〃	
10,900	600	60	1	—	440	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	450	60	1	—	360	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	900	60	1	—	K.W. 100	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	3,600	60	1	—	1,000	—	B.B.C.	300	3,500 3,300	21,000 20,000 19,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	900	300	芝浦	
								110	3,500 3,300	20,000 19,000 10,800 9,500	—	△—△	—	—	1	60	3	1	330	110	〃	300 K.V.A.一個アリ
3,500	900	60	1	—	150	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60	1	—	200	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	—	500	—	〃	280	3,500 3,400 3,300	11,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	840	—	日立	
11,000	600	60	1	—	1,175	—	〃	80	10,800	3,500	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	240	—	川北	
3,300	900	60	1	—	22	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	〃	
11,000	514	60	2	—	3,200	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	514	60	1	—	1,600	—	〃	1,800	11,000 10,700 10,400	66,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	5,400	1,800	三菱	
3,500	600	60	1	—	1,220	—	S. S.	410	3,500	20,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	1,230	—	S. S.	
3,500	600	60	1	—	1,150	—	〃	410	3,500	20,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	1,230	410	川北	
3,500	720	60	2	—	700	—	芝浦	230	3,500	11,550	—	△—人	〃	水	1	60	3	1	690	230	〃	
3,500	450	60	1	—	1,890	—	A.E.G.	625	3,500 3,400 3,300	20,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	1,875	625	日立	
3,450	720	60	1	—	625	—	三菱	80	3,450	11,000 10,500 10,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	240	—	芝浦	
								130	3,300	10,750 10,500 10,250 10,000	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	390	—	〃	
11,000	720	60	1	—	500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	3,600	60	1	—	3,750	—	三菱	1,750	3,500	20,000 19,500 19,000 18,500 18,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	5,250	—	三菱	補給

9. 發電所

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	又ハ氣壓(封度)有效落差(尺)	使用水量(立方米)	又ハ氣溫(攝氏)理論馬力數	汽罐面積(平方米)又ハ汽罐加熱	汽罐 常用	汽罐 個數 豫備	汽罐 製造者名	原動機 種類	原動機 馬力數	個數 常用	個數 豫備	總馬力數 常用	總馬力數 豫備	製造者名	發電 種類	發電 容量 K.V.A.
島根	出雲電氣	松江	瓦	吸入式	—	—	—	—	1	—	大阪發動機	吸入瓦斯	400	1	—	400	—	大阪發動機	三相	300
		太田川	水	太田川	156.7	600 (200)	10,436	—	—	—	—	フランシス(竪)	450	2	1	900	450	日立	〃	3,750
		柏淵	水	早水川	510	35 (20)	—	—	—	—	—	フランシス	1,700	1	—	1,700	—	E. W.	〃	1,500
		石見水力	水	吉賀川	40	149	—	—	—	—	—	〃	235	1	—	235	—	奥村	〃	175
	隱岐電氣	第一	瓦	吸入式	—	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	50	—	1	—	50	大阪發動機	〃	37.5
		第二	瓦	〃	—	—	—	—	—	—	—	〃	214	1	—	214	—	キヤンプル社	〃	100
		大久	瓦	〃	—	—	—	—	—	—	—	〃	30	—	1	—	30	—	〃	20
	大根島電燈	大根島	瓦	〃	—	—	—	—	1	—	—	吸入	20	1	—	20	—	西山	單相	15
	島根電力	出羽川	水	江川系 出羽川	134	80	1,190	—	—	—	—	フランシス	600	2	—	1,200	—	デオドルベル電業社	三相	500
		柏淵	水	江川系 早水川	92.3	20	215	—	—	—	—	〃	100	1	—	100	—	〃	〃	75
												〃	65	1	—	65	—	〃	〃	50
		川越	瓦	吸入式	—	—	—	—	1	—	藤村機械	吸入	35	1	—	35	—	藤村	〃	20
	島前電氣	黑木	瓦	〃	—	—	—	—	1	—	大阪伏田工業	ナサイル式	35	1	—	35	—	大阪伏田	〃	25
	槇原村	槇原	水	神戸川水系 槇原川	62	13	89	—	—	—	—	フランシス(横)	70	1	—	70	—	日立	〃	55
	都萬電氣	都萬電氣	水	都萬川	338	8 (5)	—	—	—	—	—	ペルトン	26	1	—	26	—	〃	〃	15
岡山	岡山電氣軌道	大供	汽	水管式	120	—	1,619	2	—	—	—	二聯式(竪)	150	2	—	300	—	?	直流	100
	中國合同電氣	勝山第一	水	旭川	259	200	5,876.9	—	—	—	—	フランシス	3,000	3	—	9,000	—	日立	〃	2,000
		久田	水	吉井川	385.4	247	10,569	—	—	—	—	〃	5,600	2	—	11,200	—	〃	〃	3,750
		羽出	水	〃	158	129 (61)	—	—	—	—	—	〃	1,500	2	—	3,000	—	電業社	〃	1,100
		倉敷	汽	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	三相	1,250 / 1,000
		矢掛	瓦	—	—	—	—	—	—	—	—	サクション	75	1	—	75	—	西山	〃	50
		筏津	水	梶並川	22.5	25	92.6	—	—	—	—	フランシス	85	1	—	85	—	電業社	〃	55
		影石	水	吉井川	30	28	95.7	—	—	—	—	〃	90	1	—	90	—	〃	〃	62.5
		羽山	水	島本川	163.5	6	109	—	—	—	—	〃	120	1	—	120	—	〃	〃	75
		宇野	汽	ガルベ	215	—	2,500	—	—	—	—	ユングストローム	10,000	1	—	10,000	—	—	〃	4,375
		金附	水	高梁川水系 西川	49	18	99.5	—	—	—	—	フランシス	75	1	—	75	—	B. B.	〃	66.5
		鳴瀧	水	加茂川	225	3	75	—	—	—	—	ペルトン	80	1	—	80	—	奥村	〃	62.5
		宇甘川	水	旭川水系 宇甘川	60.5	20	134	—	—	—	—	〃	140	1	—	140	—	〃	〃	75
	加茂水力電氣	西加茂	水	吉井川水系 倉見川	15.8	15	27	—	—	—	—	フランシス	15	1	—	15	—	電業社	〃	10
	久米水力電氣	久米	水	旭川系 垪谷川	172.5	1	19	—	—	—	—	—	30	1	—	30	—	帝國機械	〃	20
	作陽水力電氣	作西水力	水	旭川系 新庄川	217.5	5.5	132	—	—	—	—	フランシス(横)	125	1	—	125	—	奥村	〃	100

設備 (續)

地方	事業者名	發電所名	電機 電壓 V	廻轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用	總容量 豫備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 豫備 K.V.A.	製造者名	備考
島根	出雲電氣	松江	3,300	200	60	1	—	300	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	補給
		太田川	3,300	360	60	2	1	7,500	3,750	〃	2,100	3,300	31,800 31,000	22,000 21,000	△一人 —△	コア	水	1	60	6	1	12,600	2,100	日立	
		柏淵	3,500	900	60	1	—	1,500	—	三菱	500	3,500	22,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	1,500	500	—	
		石見水力	3,500	600	60	1	—	175	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	隱岐電氣	第一	—	900	60	—	1	—	37.5	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		第二	—	900	60	1	—	100	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		大久	—	1,200	60	—	1	—	20	黑崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	大根島電燈	大根島	2,400	1,200	60	1	—	15	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	島根電力	出羽川	3,300	720	60	2	—	1,000	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		柏淵	3,500	900	60	1	—	75	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			3,500	900	60	1	—	50	—	黑崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		川越	3,500	1,200	60	1	—	20	—	足立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	島前電氣	黑木	3,300	1,000	50	1	—	25	—	黑崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	槇原村	槇原	3,300	1,200	60	1	—	55	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	都萬電氣	都萬電氣	3,300	1,200	60	1	—	15	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岡山	岡山電氣軌道	大供	600	450	直	2	—	200	—	ブルースピープルス	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	中國合同電氣	勝山第一	6,600	600	60	3	—	6,000	—	日立	2,000	6,600	38,100	—	△—人	コア	水	1	60	3	1	6,000	2,000	日立	
											250	6,600	3,450	—	△—△	—	—	3	60	1	1	250	250	—	
		久田	6,600	600	60	2	—	7,500	—	〃	650	6,600	33,000	—	△—△	—	水	3	60	3	1	1,950	650	—	
											2,500	6,600	66,000	—	△—△	—	—	1	60	3	1	7,500	2,500	—	
											2,500	66,000	33,000	—	△—△	セル	水	3	60	1	1	2,500	2,500	川北	
		羽出	3,500	720	60	2	—	2,200	—	芝浦	800	3,300	66,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	2,400	800	日立	
		倉敷	2,200	3,600	60	2	—	2,500	—	—	3,500	2,300	16,100	—	—	—	—	1	60	3	1	10,500	3,500	—	
			2,300	—	60	2	—	2,000	—	—															
		矢掛	3,500	1,000	60	1	—	50	—	大阪電燈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		筏津	3,500	450	60	1	—	55	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		影石	3,300	450	60	1	—	62.5	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		羽山	3,500	1,000	50	1	—	75	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		宇野	11,000	3,600	60	2	—	8,750	—	三菱電機	2,500	3,400 3,300	11,000	—	人—△	セル	水	3	60	2	1	5,000	2,500	芝浦日立	
		金附	3,500	900	60	1	—	56.5	—	B. P.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		鳴瀧	3,300	600	60	1	—	62.5	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		宇甘川	3,300	720	60	1	—	75	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	加茂水力電氣	西加茂	3,300	1,200	60	1	—	10	—	田中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	久米水力電氣	久米	3,500	1,800	60	1	—	20	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	作陽水力電氣	作西水力	3,300	1,200	60	1	—	100	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

9. 發電所

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有效落差(尺)	使用水量(立方尺)	又ハ氣壓(封度)又ハ氣溫(攝氏)又ハ汽罐ノ面積(平方米)又ハ加熱ノ理論馬力數	汽罐 常用	汽罐 豫備	汽罐 製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 豫備	總馬力數 常用	總馬力數 豫備	製造者名	發 種類	發 容量 K.V.A.
岡山	北木電氣	北木島	油	—	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	65	1	—	65	—	アトラスポーラディーゼル	三相	50
〃	東邦電力下關支店	下關田前	汽	B.& W.	200	—	7,719	2	—	B.& W.	カーチス(横)	8,378	1	—	8,378	—	G. E.	〃	5,000
〃	〃	〃	汽	〃	200	—	6,182	2	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	〃	—
〃	〃	下關	汽	〃	160	—	4,020	2	—	〃	カーチス(横)	1,815	1	—	1,815	—	B.T.H.	〃	1,250
〃	〃	〃	汽	〃	160	—	3,645	1	—	〃	〃	680	1	—	680	—	G. E.	〃	500
〃	〃	〃	汽	〃	160	—	3,645	1	—	〃	〃	450	1	—	450	—	〃	〃	300
〃	〃	小瀬川	水	小瀬川	255.7	200 (120)	5,011	—	—	—	フランシス	1,300	3	—	3,900	—	電業社	〃	1,125
〃	〃	柳井	汽	B.& W.	150	—	2,200	1	—	B.& W.	パーソンス	300	1	—	300	—	パーソン	單相	250
〃	〃	錦川第一	水	錦川	382.9	142	6,180	—	—	—	フランシス	3,000	2	—	6,000	—	日立	三相	2,500
〃	〃	大井川第一	水	大井川	167.9	60	1,163	—	—	—	螺杜型(横)	440	2	—	880	—	B. B.	〃	335
〃	〃	阿武川	水	阿武川	153.98	300	5,081	—	—	—	フランシス	2,000	2	—	4,000	—	日立	〃	1,750
〃	〃	伊保庄	汽	ハイネ	200	—	3,084	2	—	—	混成(横)	3,000	1	—	3,000	—	B. B.	〃	1,565
〃	〃	木谷川	水	錦川水系木谷川B.& W.	549.44	15	926.36	—	—	—	ペルトン	600	1	—	600	—	奥村	〃	500
〃	〃	德山	汽	スターリングー	150	—	4,020 3,140 4,500	2 1 1	—	—	カーチス(横)	1,500	2	—	3,000	—	B.T.H	〃	1,000
〃	〃	大井川第二	水	大井川	202.77	40	900	—	—	—	フランシス(横)	750	1	—	750	—	電業社	〃	625
〃	〃	宇部第一	汽	B.& W.	—	—	4,020	2	—	B.& W.	チエリー	5,800	—	1	—	5,800	E. W.	〃	5,000
〃	〃	〃	汽	〃	—	—	5,370	3	1	〃	カーチス	2,250	1	—	2,250	—	G. E.	〃	1,875
〃	〃	〃	汽	〃	—	—	5,010	1	—	〃	〃	6,500	1	—	6,500	—	A.E.G.	〃	5,000
〃	〃	〃	汽	〃	—	—	—	—	—	—	パーソン	1,800	1	—	1,800	—	三菱	〃	1,562.5
〃	〃	〃	汽	〃	—	—	—	—	—	—	—	1,800	1	—	1,800	—	G. E.	〃	1,562.5
〃	防府電燈	防府電燈	汽	—	130	—	1,218	1	—	—	密閉式瓦斯發凝(竪)	160	1	—	160	—	ハウデン	〃	100
〃	〃	〃	汽	—	130	—	1,098	1	—	—	アレン型(竪)	69	1	—	69	—	アレンエントリン	〃	50
〃	〃	〃	汽	—	125	—	735	1	—	—	エンヂン(竪)	430	1	—	430	—	ウキランエンドロピンソン	〃	320
〃	〃	〃	汽	—	125	—	2,748	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	萩電燈	儀備	汽	B.& W.	140	—	1,790	—	2	B.& W.	—	175	—	2	—	350	アーレンエンドソン	三相	125
〃	美彌水力電氣	第一	水	日峯川	380.4	2	84.1	—	—	—	ペルトン	75	1	—	75	—	久原	〃	50
〃	見島電燈	三島	油	—	—	—	—	—	—	—	ヂーゼル	40	1	—	40	—	—	〃	25
香川	四國水力電氣	三縄	水	吉野川水系相谷川	132	363 (242)	6,708	—	—	—	フランシス(横)	—	2	—		—	E. W.	〃	K.W. 1,000
〃	〃	三縄	水	吉野川水系相谷川	132	363 (242)	6,708	—	—	—	フランシス(竪)	—	1	—	—	—	〃	〃	K.W. 1,000
〃	〃	三縄	水	吉野川水系相谷川	132	363 (242)	6,708	—	—	—	〃	—	1	—		—	電業社	〃	K.W. 750
〃	〃	辻町	水	吉野川水系井ノ内谷	150	14	223	—	—	—	ペルトン	150	—	1	—	150	?	〃	125
〃	〃	堀江	汽	B.& W.	200	—	6,000 6,182	3	—	—	カーチス	3,350	1	—	3,350	—	G. E.	〃	2,500

備設（續）

電機 電壓 A	廻轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用	總容量 豫備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次V	電壓 二次V	電壓 三次V	結線法	型	冷却法	周波數	相	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 豫備 K.V.A.	製造者名	備考
3,500	300	60	1	—	50	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	3,600	60	1	—	5,000	—	G. E.	2,500	11,000 10,500 10,000	24,000 23,000 22,000 21,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	7,500	—	芝浦	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,300	1,800	60	1	—	1,250	—	B.T.H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,300	3,600	60	1	—	500	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,300	1,800	60	1	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	3	—	3,375	—	明電舍	375	3,300	22,000	—	△—△	コア	水	1	60	9	1	3,555	395	明電舍	
2,200	3,000	50	1	—	250	—	W. H.	83.5	2,200	3,300	—	V—V	セル	自	1	50	2	1	167	835	小穴	
3,300	—	60	2	—	5,000	—	日立	1,650	3,300	44,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	4,950	1,650	日立	
3,300	750	50	2	—	670	—	芝浦	335	3,300	22,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	100.5	335	芝浦	
3,300	600	60	2	—	3,500	—	日立	1,200	3,300	44,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	3,600	1,200	日立	
3,300	3,600	60	1	—	1,565	—	B. B.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	500	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,500	3,000	50	2	—	2,000	—	B.T.H.	500	3,500	44,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	—	1,500	—	芝浦	
3,500	750	50	1	—	625	—	芝浦	200	3,400	22,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	600	—	〃	
2,200	3,600	60	—	1	—	—	B. B.	300	2,200	22,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	900	300	〃	
2,200	3,600	60	1	—	—	—	G. E.	850	2,200	44,000	—	—	—	—	1	60	6	—	5,100	—	—	
2,200	3,600	60	1	—	—	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	3,600	60	1	—	—	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	3,600	60	1	—	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	460	60	1	—	100	—	シーメンスブラザース	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,150	500	50	1	—	50	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	300	60	1	—	320	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	450	—	—	2	—	250	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	50	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	25	—	明治電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	514	60	2	—	K.W. 2,000	—	S. S.	900	3,550	35,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	2,700	—	S. S.	
3,450	360	60	1	—	K.W. 1,000	—	芝浦	900	3,450	35,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	2,700	—	芝浦	
3,450	225	60	1	—	K.W. 750	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	900	60	—	1	—	125	〃	125	2,200	3,450 3,300 3,150	—	單捲	コア	自	1	60	1	—	125	—	?	
3,450	3,600	60	1	—	2,500	—	G. E.	1,100	3,450 3,300 3,150	33,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	3,300	—	?	

9. 發電所設備（續）

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有效落差(尺)	又ハ氣壓(封度)又ハ氣溫(攝氏)使用水量(立方)	理論馬力數	汽罐 常用	汽罐 予備	汽罐 製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 予備	總馬力數 常用	總馬力數 予備	製造者名	發電機 種類	容量 K.V.A.	電壓 V	廻轉數	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用	總容量 予備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次V	電壓 二次V	電壓 三次V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 予備 K.V.A.	製造者名	備考
香川	四國水力電氣	堀江	汽	カルベ	200	—	3,150	—	—	—	パーソンス	3,350	1	—	3,350	—	W. H.	三相	2,500	3,450	3,600	60	1	—	2,500	—	W. H.	1,100	8,450 3,300 3,150	33,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	3,300	—	?	
		出合	水	吉野川支流 組谷川	407	270	—	—	—	—	フランシス	4,350	2	—	8,700	—	電業社	〃	3,040	6,600	600	60	2	—	6,080	—	芝浦	6,000	6,600	66,000	—	∨—∨	コア	水	1	60	2	1	12,000	6,000	芝浦	
		新名	瓦	—	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	75	1	—	75	—	カイノック	〃	63	3,300	1,200	60	1	—	63	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		伊吹	油	—	—	—	—	—	—	—	ディセル	25	1	—	25	—	スゲインソン	〃	15	3,300	1,200	60	1	—	15	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		木島泊	油	—	—	—	—	—	—	—	〃	24	1	—	24	—	エゲマン	〃	20	3,300	1,200	60	1	—	20	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	高松電氣軌道	高田	汽	水管式	125	—	1,218	1	1	—	エンゲン	175	1	—	175	—	?	直流	100	575	275	直	1	—	100	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	高松電燈	高松電燈	汽	B.&W.	150	—	2,010	1	—	—	エンゲン（竪）	165	1	—	165	—	S. S.	三相	125	3,000	375	50	1	—	125	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				カルベ	165	—	807.3	1	—	—	ユニフロー（横）	300	1	—	300	—	ズルザーブラザー	〃	228	3,000	150	60	1	—	228	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	島電氣	草壁第一	汽	ミヤバラ	150	—	1,822	1	—	—	エンゲン	220	1	—	220	—	ベルスモルカム	〃	150	3,300	360	50	1	—	150	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				B.&W.	150	—	2,531	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		〃 第二	瓦	—	—	—	—	—	—	—	内燃	200	1	—	200	—	フエアーバンクス	三相	150	3,300	275	60	1	—	150	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
											〃	37.5	1	—	37.5	—	—	單相	25	3,300	1,800	60	1	—	25	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		〃 第三	油	重油	—	—	—	—	—	—	〃	300	1	—	300	—	ラストンホンスピー	三相	260	3,300	277	60	1	—	260	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	日華電氣工業	豐島	油	—	—	—	—	—	—	—	セミザーセル	400	1	—	400	—	アンバンス	〃	25	3,300	1,200	60	1	—	25	—	明治電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
愛媛	伊豫鐵道電氣	第一黑川	水	仁淀川水系 黑川	127	160	2,256	—	—	—	フランシス（横）	900	2	—	1,800	—	ホイト	〃	750	3,300	600	60	2	—	1,500	—	B.B.C.	250	3,300	30,000	—	△—△	コア	水	1	60	6	—	1,500	—	B.B.C.	
		第二〃	水	〃	571	112.5	7,099	—	—	—	インパルス	1,780	3	—	5,340	—	E. W.	〃	1,750	3,300	360	60	3	—	5,250	—	G. E.	1,000	3,300	3,000	—	△—△	セル	水	1	60	6	—	6,000	—	G. E.	
		第三〃	水	〃	41.5	134	617	—	—	—	フランシス	650	1	—	650	—	電業社	〃	550	3,300	450	60	1	—	550	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		第一渴山	水	重信川水系 石平川	90	50	499	—	—	—	〃	380	1	—	380	—	ホイト	〃	300	3,500	600	60	1	—	300	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		第二〃	水	〃	160	50	888	—	—	—	〃	500	2	—	1,000	—	モルガンスミス	〃	350	3,500	500	25	2	—	700	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		第三〃	水	〃	219	38	924	—	—	—	〃	750	1	—	750	—	電業社	〃	625	3,300	720	60	1	—	625	—	芝浦	230	3,300	26,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	—	690	—	B.B.C.	
		高濱	汽	B.&W.	200	—	2,690	4	1	B.&W.	チエリー	1,500	2	—	3,000	—	E.W.	〃 〃	1,250 1,375	3,300 3,300	3,600 3,600	60 60	1 1	— —	1,250 1,375	— —	S. S. B.B.C.	400	3,400 3,300 3,200	27,500	—	△—△	セル	自	1	60	6	—	2,400	—	日立	補給
		鈍川	水	蒼社川水系 木地川	435	28	1,423	—	—	—	フランシス（横）	700	2	—	1,400	—	奥村	〃	550	3,300	1,000	50	2	—	1,100	—	奥村	375	3,300	22,000	—	△—△	コア	水	1	50	3	1	825	375	大阪電機	
		加茂	水	加茂川水系 西井川及谷川	257	68	1,804	—	—	—	〃	900	2	—	1,800	—	E. W.	〃	600	3,500	600	50	2	—	1,200	—	S. S.	400	3,500	22,000	—	△—△	〃	水	1	50	3	1	1,200	400	G. E.	
		廣見川	水	渡川水系 廣見川	37	60	246	—	—	—	〃	200	1	—	200	—	日立	〃	150	3,300	600	60	1	—	150	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		今治	汽	カルベ	250	—	3,600	1	1	—	チエリー	7,500	1	—	7,500	—	E. W.	〃	7,500	3,300	3,600	60	1	—	7,500	—	ボエリコン	2,000	3,200 3,300 3,400	25,000 28,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	6,000	—	三菱	
		鳴川	水	渡川水系 藤ノ川 鴨川	196	7	152	—	—	—	フランシス（横）	120	2	—	240	—	奥村	〃	100	3,300	1,200	60	1	—	100	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		中村	瓦	—	—	—	—	—	—	—	吸入	108	1	—	108	—	キヤンベル	〃	75	3,500	750	60	1	—	75	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		横林	水	肱川水系 船戸川	452.5	45	1,953	—	—	—	フランシス（竪）	1,300	2	—	2,600	—	E. W.	〃	900	3,500	900	60	2	—	1,800	—	A.E.G.	600	3,000	11,000 10,000 33,000 30,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,800	—	A.E.G.	
		惣川	水	〃	348.74	42	1,626	—	—	—	フランシス（横）	680	2	—	1,360	—	奥村	〃	425	3,300	900	60	2	—	850	—	奥村	280	3,000 3,300	11,000 33,000	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	540	—	奥村	
											〃	300	1	—	300	—	〃	〃	250	3,300	1,200	60	1	—	250	—	〃	90	3,000 3,300	11,000 33,000	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	270	—	〃	
		黑谷川	水	四萬十川水系 黑谷川	39	46	199	—	—	—	〃	165	1	—	165	—	〃	〃	150	3,300	600	60	1	—	150	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		檪川	水	元越川	104.1	48	557	—	—	—	〃	450	1	—	450	—	〃	〃	380	3,300	600	60	1	—	380	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		大浦	汽	ハイネ	200	—	2,633	2	1	—	混成式	1,800	1	—	1,800	—	W. H.	〃	1,562	3,300	3,600	60	1	—	1,562	500	W. H.	500	3,000 3,300	30,000 31,000 33,000 31,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,500	—	芝浦	

9. 發電所

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有效落差(尺)	使用水量(立方尺)	理論馬力數	汽罐常用	汽罐個數 常用	汽罐個數 豫備	汽罐製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 豫備	總馬力數 常用	總馬力數 豫備	製造者名	發電 種類	容量 K.V.A.
愛媛	伊豫鐵道電氣	宇和島	汽	マーリン型	170	—	998	—	—		—	エンヂン	240	1	1	240	240	ホルツワヒ	三相	250
		清滿	水	岩松川水系 稻ケ窪川	454.5	7 (6)	353	—	—		—	パルトン	320	1	—	320	—	奥村	〃	220
		卸内	水	岩松川	260.28	5	144	—	—		—	フランシス	115	1	—	115	—	日立	〃	75
		野村	水	肱川水系 宇和川	66.5	130	959.5	—	—		—	フランシス(横)	600	1	—	600	—	クリステンハウス	〃	400
												〃	280	1	—	280	—	日立	〃	187.5
		船渡	水	肱川水系 船戸川	207	36	827	—	—		—	〃	680	1	—	680	—	奥村	〃	580
		僧都	水	僧都川	56	16	99	—	—		—	〃	83	1	—	83	—	〃	〃	62.5
		鮎返	水	肱川水系 稻生川	109	9	109	—	—		—	〃	77	1	—	77	—	〃	〃	62.5
	燧洋電氣	滝山	水	吉野川系 銅山川	65.99	120	870	—	—		—	〃	600	1	—	600	—	ホイト	〃	450
		臼川	水	吉野川水系 臼スリ川	296.2	15	492	—	—		—	〃	750	1	—	750	—	電業社	〃	500
		三島	汽	ターゲ	120	—	3,188	1	—		—	タンデンム	300	1	—	300	—	パフキーエンヂン	〃	250
		三島第二	汽	B.&W.	250	—	1,098	2	1		B.&W.	ユンゲストローム	1,900	1	—	1,900	—	ユンゲストローム	〃	1,750
	中島電氣	中島	瓦	吸入式	—	—	—	1	—		大阪瓦斯發動機	吸入	75	1	—	75	—	大阪瓦斯發動機	〃	47
	直瀬水力電氣	直瀬水力	水	面河川系	207.7	3	69	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	〃	30
熊本	熊本電氣	黒川第一	水	白川水系 黒川	801.4	300	26,986	—	—		—	パルトン	7,500	1	1	7,500	7,500	B. B.	〃	5,000 K.W.
												〃	2,150	4	—	8,600	—	E. W.	〃	1,500 K.W.
		〃 第二	水	白川水系 白川・黒川	75.4	400	3,349	—	—		—	フランシス	1,500	2	—	3,000	—	電業社	〃	1,000 K.W.
		〃 第三	水	白川水系 白川	66.5	500	3,692	—	—		—	〃	1,500	2	—	3,000	—	日立	〃	1,000 K.W.
		菊池川第一	水	菊池川	294.1	75	2,448	—	—		—	〃	2,100	1	—	2,100	—	奥村	〃	1,200 K.W.
		菊池川第一番外	水	〃	182	115	2,323	—	—		—	〃	2,000	1	—	2,000	—	電業社	〃	1,500
		〃 第二	水	〃	235	170	4,453	—	—		—	〃	2,200	2	—	4,400	—	奥村	〃	1,500
		〃 第三	水	〃	280	150	4,662	—	—		—	〃	1,500	2	—	3,000	—	電業社	〃	1,000 K.W.
		〃 第四	水	〃	204.4	140	3,176	—	—		—	〃	1,500	2	—	3,000	—	日立	〃	1,000
		大井早	水	緑川水系 緑川千滝川	181	365	7,333	—	—		—	〃	3,000	2	—	6,000	—	E. W.	〃	2,600
		横野	水	緑川水系 大矢川	147.7	50	820	—	—		—	〃	800	1	—	800	—	電業社	〃	550
		龍門	水	菊池川水系 迫頼川	210.18	35	1,039	—	—		—	〃	615	1	1	615	615	ヴオイス	〃	480
		津留	水	菊池川水系 緑川・大矢川	487	310	16,758	—	—		—	〃	6,500	2	—	13,000	—	日立	〃	6,000
		高瀬	汽	B.&W.	220	—	5,540	2	2		B.&W.	ユンゲストローム	6,000	1	1	6,000	6,000	ユンゲストローム	〃	4,200 K.W.
	日本窒素肥料	替木	水	川内川	110	900	10,989	—	—		—	フランシス	2,250	4	—	9,000	—	ホイト	〃	1,590
	球磨川電氣	大塚	水	胸川	124	14	193	—	—		—	フランシス(横)	300	1	—	300	—	E. W.	〃	166.6
		大野	水	球磨川水系 大間川	145	14	225	—	—		—	〃	200	1	—	200	—	東西製作所	〃	125

設備 (續)

電機 電壓 V	廻轉數	周波數 常用	周波數 豫備	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用	總容量 豫備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次V	電壓 二次V	電壓 三次V	結線法	型	冷却法	周波數 相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 豫備 K.V.A.	製造者名	備考
3,300	363	60	1	1		270	250	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—		200	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,200	60	1	—		75	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,000	720	60	1	—		400	—	A.E.G.	(1次) 1,980 (2次) 700 (3次) 420	27,000	31,400	2,050	人一人△一△	コア	自	3	60	1	—	—	—	日立	
									200	3,000 3,300	33,000 11,000	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	600	—	〃	
3,000	720	60	1	—		187.5	—	日立	400	2,050	1,450	—	△一△	コア	自	3	60	1	—	400	—	〃	
3,300	900	60	1	—		580	—	奥村	200	3,300 3,000	33,000	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	600	—	奥村	
3,300	900	60	1	—		62.5	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—		62.5	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	375	50	1	—		450	—	S. S.	175	3,500 3,300	11,000 10,000	—	△一△	コア	自	1	50	3	—	525	—	川北	
3,300	750	50	1	—		500	—	芝浦	175	3,500 3,300	11,000 10,000	—	△一△	〃	自	1	50	3	—	525	—	〃	
2,300	200	60	1	—		250	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	3,000	50	1	—		1,750	—	ユンゲストローム	350	10,000	3,200	—	人一△	コア	自	1	50	3	—	1,050	—	川北	
3,300	1,000	50	1	—		47	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—		30	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	360	60	1	1		5,000 K.W.	5,000 K.W.	芝浦	2,200	6,600	66,000	—	△一△	セル	水	1	60	9	6	19,800	13,200	芝浦	
6,600	450	60	4	—		6,000 K.W.	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	600	60	2	—		2,000 K.W.	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	257	60	2	—		2,000 K.W.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7,000	720	60	1	—		1,200 K.W.	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	自動
6,600	600	60	1	—		1,500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	720	60	2	—		3,000	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	720	60	2	—		2,000 K.W.	—	芝浦	2,200	6,360 6,600 6,840	66,000	—	△一△	セル	水	1	60	6	1	13,200	2,200	芝浦	
									660	6,600	19,050	—	△一△	〃	水	1	60	3	1	1,980	660	S. S.	
7,000	600	60	2	—		2,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	600	60	2	—		5,200	—	W. H.	2,000	6,600	66,000 33,000	—	△一△	セル	水	1	60	3	1	6,000	2,000	日立	
6,600	720	60	1	—		550	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	720	60	1	1		480	480	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	500	50	2	—		12,000	—	日立	4,000	6,600	38,000	—	△一人	セル	水	1	50	3	1	12,000	4,000	日立	
6,600	3,600	60	1	1		4,200 K.W.	4,200 K.W.	ユンゲストローム	3,500	6,600 6,300	66,000 60,000	—	△一△	〃	水	1	60	3	1	10,500	3,500	奥村	
2,000	500	50	4	—		6,360	—	S. S.	2,500	2,000	38,150	—	△一人	〃	水	1	50	3	1	7,500	2,500	安川	
3,450	720	60	1	—		166.6	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,400	750	50	1	—		125	—	東西製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

9. 發電所

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有效落差(尺)	又ハ氣壓(粍)又ハ氣溫(度)使用水量(個)	理論馬力數又ハ汽罐加熱面積(平方米)	汽罐 個數 常用	汽罐 個數 豫備	汽罐製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 豫備	總馬力數 常用	總馬力數 豫備	製造者名	發電 種類	容量 K.V.A.
熊本	球磨川電氣	湯元	水	球磨川水系矢黒川	173	10	192	—	—	—	フランシス(横)	153	1	—	153	—	電業社	三相	100
		江代	水	球磨川水系球磨川	141	120	1,920	—	—	—	〃	740	1	—	740	—	ホイト	〃	500
		第一瓦斯	瓦	吸入瓦斯	—	—	75	1	—	大阪發動機製造	瓦斯機關	75	1	—	75	—	大阪發動機製造	〃	50
		第二〃	瓦	〃	—	—	200	1	—	〃	〃	200	1	—	200	—	〃	〃	150
		鳴瀬川	水	鳴瀬川	104.5	7	81	—	—	—	フランシス(横)	70	1	—	70	—	奥村	〃	45
		第二水力	水	大宮地川	135.93	15.3	231	—	—	—	〃	117	1	—	117	—	電業社	〃	100
											〃	62	1	—	62	—	〃	〃	50
		瀬戸	汽	B.&W. 水管式	160	—	1,619	—	—	B.&W.	直立聯成	150	1	—	150	—	石川島造船所	〃	100 K.W.
					150	—	1,619	1	1	チーラエンドマシナリー									
		牛深	瓦	吸入瓦斯	—	—	85	1	—	オツト一瓦斯發動機製作所	瓦斯機關	77	1	—	77	—	オツト一瓦斯發動機製作所	〃	50
				〃	—	—	70	1	—	〃	〃	58	1	—	58	—	〃	〃	32
		白水瀧	水	球磨川支流白水瀧川	1,045	20 (13)	—	—	—	—	ペルトン	3,000	1	—	3,000	—	ホイト	〃	2,500
	小國水力電氣	枝立	水	筑後川水系白糸瀧	134	0.95	14	—	—	—	ペルトン	12	1	—	12	—	名古屋舍水工	直	8
		志津	水	筑後川水系志津川	7.5	10	8.3	—	—	—	フランシス	6	2	—	12	—	〃	〃	3
	北天草電氣	第一	水	志津深江川下山川	104	15	173	—	—	—	フランシス(横)	130	1	—	130	—	電業社	三相	110
	馬見原水力電氣	下瀧下	水	五ヶ瀬川水系湯水	308	4	136	—	—	—	ペルトン	160	1	—	160	—	奥村	〃	100
	山鹿水力電氣	内田川第一	水	菊池川水系内田川	215.3	10	239	—	—	—	—	190	1	—	190	—	〃	〃	130
長崎	球磨川電氣	嚴原	瓦	吸入瓦斯	—	—	120	1	—	グロスレー	瓦斯機關	120	1	—	120	—	グロスレー	〃	75 K.W.
	島原水電	千々石第一	水	千々石川水系中千々石川	270	8	240	—	—	—	フランシス	350	1	—	350	—	電業社	〃	300
		〃 第二	水	〃	143	17	270	—	—	—	フランシス(横)	250	1	—	250	—	〃	〃	150
		〃 第三	水	〃	68	15	118	—	—	—	〃	150	1	—	150	—	S. S.	〃	105
		〃 第四	水	〃	390	15	649	—	—	—	ペルトン	500	1	—	500	—	ホイト	〃	220 K.W.
		〃 第五	水	〃	240	8	213	—	—	—	〃	200	1	—	200	—	電業社	〃	150
		島原	瓦	吸入瓦斯	—	—	300	1	—	大阪發動機製造	瓦斯機關	300	1	—	300	—	大阪發動機會社	〃	200
	五島電燈	福江	汽	ランカシヤー	90	—	541	1	—	大阪鐵工所	タンデム	120	1	—	120	—	渡邊鐵工所	〃	100 K.W.
				煙管式	90	—	1,340	1	—	山根鐵工所	〃	200	1	—	290	—	石川島	〃	75 K.W.
				B.&W.	160	—	1,975	1	—	B.&W.	—	—	1	—	—	—	—	〃	—
	壹岐電燈	芦邊	瓦	吸入瓦斯	—	—	180	1	—	英ラストン	瓦斯關機	180	1	—	180	—	グロスレー	〃	100
	有川電燈	有川	瓦	〃	—	—	60	1	—	大阪伏田鐵工所	〃	60	1	—	60	—	大阪伏田鐵工所	〃	37
	小値賀魚市場	小値賀	瓦	〃	—	—	25	1	—	大阪發動機製造	〃	25	1	—	25	—	大阪發動鐵工所	〃	15
	生月電氣	生月電氣	瓦	〃	—	—	40	1	—	〃	〃	40	1	—	40	—	〃	〃	28
	宇久電氣	宇久電氣	瓦	〃	—	—	40	1	—	〃	〃	40	1	—	40	—	〃	〃	28
	香焼村	香焼村	瓦	〃	—	—	50	1	—	〃	〃	50	1	—	50	—	〃	〃	30
	對馬電燈	雞知	瓦	〃	—	—	—	1	—	—	〃	33	1	—	33	—	—	〃	20 K.W.
	奈良尾電燈	奈良尾	瓦	〃	—	—	50	1	—	?	〃	50	1	—	50	—	大阪發動機製造	〃	25 K.W.

設備 (續)

電機 電壓 V	廻轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用	總容量 豫備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 豫備 K.V.A.	製造者名	備考
3,300	1,000	50	1	—	100	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	450	60	1	—	500	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	50	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	720	60	1	—	150	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	45	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,000	50	1	—	100	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	750	50	1	—	50	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
								—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,200	500	50	1	—	100 K.W.	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,000	750	50	1	—	50	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	750	50	1	—	32	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	600	60	1	—	2,500	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
110	1,700	直	1	—	8	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
110	1,700	直	1	—	3	—	黒崎電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	—	110	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	100	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	130	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,300	720	60	1	—	75 K.W.	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	450	60	1	—	300	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	50	1	—	150	—	〃	50	3,500	6,600	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	150	—	芝浦	
3,150	720	60	1	—	105	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	60	1	—	250	—	芝浦	200	3,300 3,150	5,500 11,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	600	—	芝浦	
3,300	600	60	1	—	150	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	750	50	1	—	200	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	428	50	1	—	100 K.W.	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	750	50	1	—	75 K.W.	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,200	60	1	—	100	—	小田電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	1,500	50	1	—	15	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	1,500	50	1	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	1,500	50	1	—	28	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	30 K.W.	—	黒崎電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	1,000	50	1	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	25 K.W.	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

9. 發電所設備（續）

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有効落差又ハ氣壓(尺)(瓩/度)	使用水量(個)又ハ氣溫(瓩氏)	理論馬力數又ハ汽罐加熱面積(平方米)	汽罐 常用	汽罐 個數 豫備	汽罐 製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 豫備	總馬力數 常用	總馬力數 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 K.V.A.
長崎	對馬電氣	佐須知	瓦	吸入瓦斯	—	—	100	1	—	大阪發動機製造	瓦斯機關	100	1	—	100	—	大阪發動機製造	三相	75
福岡	東邦電力九州支社	川上川第一	水	川上川	415	319	14,695	—	—	—	フランシス	3,850	3	—	11,550	—	B.	〃	2,750
		〃 第二	水	〃	126	280	3,916	—	—	—	〃	1,150	2	—	2,300	—	ホイト	〃	800 K.W.
											〃	950	1	—	950	—	日立	〃	645 K.W.
		〃 第三	水	〃	93.87	240	2,501	—	—	—	〃	2,000	1	—	2,000	—	電業社	〃	1,400 K.W.
		〃 第四	水	〃	140	125	1,942	—	—	—	〃	1,600	1	—	1,600	—	ホイト	〃	1,100 K.W.
		川上川	水	〃	176.2	30	1,841	—	—	—	〃	650	1	—	650	—	E. W.	〃	350 K.W.
											〃	580	2	—	1,160	—	モルガンミスス	〃	
		廣瀬	水	筑後川水系城原川	550	45 (20)	2,747	—	—	—	ペルトン(横)	800	2	—	1,600	—	ホイト	〃	456 K.W.
											〃	800	—	—	800	—	芝浦	〃	500 K.W.
		名島汽		エリーシチー	250	—	5,143	—	4	エリシチー	カーチス	17,600	1	1	17,600	17,600	G. E.	〃	12,500
				B.&W.	250	—	7,719	4	—	B.&W.									
				〃	250	—	8,019	1	—	〃	パーソン	35,000	1	1	35,000	—	W. H.	〃	25,000
				〃	250	—	8,019	1	—	〃									
				〃	275	—	13,417	2	—	〃									
		住吉汽		〃	200	—	2,531	2	—	〃	カーチス	750	1	—	750	—	E. G.	〃	500
				〃	200	—	4,510	2	—	〃	〃	1,500	1	—	1,500	—	B.T.H.	〃	1,000
				〃	200	—	4,020	3	—	〃	〃	3,000	1	—	3,000	—	〃	〃	2,500
		長崎汽		ガルベー	200	—	1,615	4	—	ガルベー	〃	850	2	—	17,000	—	〃	〃	625
				B.&W.	200	—	6,182	3	—	B.&W.	パーソン	5,029	1	—	5,029	—	三菱	〃	3,750
	九州水力電氣	女子畑	水	筑後川水系玖珠川大山川	235	1,250	32,606	—	—	—	フランシス	5,600	5	—	28,000	—	ホイト	〃	3,000 K.W.
		湯山	水	筑後川水系玖珠川	287	450	14,336	—	—	—	〃	4,250	2	1	8,500	4,250	電業社	〃	3,750

地方	事業者名	發電所名	電機 電壓 V	廻轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用	總容量 豫備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.V.A	總容量 豫備 K.V.A	製造者名	備考
長崎	對馬電氣	佐須知	3,300	1,200	60	1	—	75	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
福岡	東邦電力九州支社	川上川第一	6,600	720	60	3	—	8,250	—	芝浦	2,500	6,600	67,500 66,000 64,500	—	△—△	コア	水	1	60	3	7,500	—	G. E.	
											1,250	6,600	67,500 66,000 64,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	3,750	—	芝浦	
											1,800		23,000 22,000 21,000 66,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	5,400	—	日立	
		〃 第二	2,400	600	60	2	—	1,600 K.W.	—	S. S.	660	2,400	24,000 36,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1,980	—	S. S.	
			2,400	720	60	1	—	645 K.W.	—	日立	300	2,400	23,000 24,000 25,100	—	△—△	〃	水	1	60	3	900	—	日立	
		〃 第三	6,600	514	60	1	—	1,400 K.W.	—	芝浦	1,000	6,600	24,000 24,600 25,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	3,000	—	G. E.	
		〃 第四	6,800	600	60	1	—	1,100 K.W.	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	自動
		川上川	2,400	600	60	3	—	1,050	—	〃	300	2,400	24,000 36,000	—	△—△	コア	水	1	60	—	3	—	900	?
		廣瀬	11,000	600	60	2	—	912	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			11,000	600	60	—	1	—	K.W. 500	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		名島汽	11,000	1,800	60	1	1	12,500	12,500	G. E.	3,750	11,000	70,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	11,250	—	日立	
											4,000	11,000	70,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	12,000	—	〃	
			11,000	1,800	60	1	—	25,000	—	W. H.	3,600	11,000	25,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	10,800	—	高砂製作所	
											1,800	11,000	25,000	—	△—△	セル	水	1	60	—	6	—	10,800 芝浦	
		住吉汽	2,200	1,800	60	1	—	500	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	補給
			2,300	1,800	60	1	—	1,000	—	B.T.H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			2,300	1,800	60	1	—	2,500	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		長崎汽	3,500	3,600	60	2	—	1,250	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	補給
			3,450	1,800	60	1	—	3,750	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	九州水力電氣	女子畑	6,600	500	50	4	1	12,000 K.W.	3,000 K.W.	G. E.	2,500	6,600	66,000	—	△—△	セル	水	1	50	6	3	15,000	7,500 芝浦	
											1,500		6,900 6,600 6,300 23,000 22,000 21,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	4,500	— 〃	
											500		3,450 3,300 3,150 23,000 22,000 21,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	1,500	— 安川電機	
		湯山	6,600	600	50	2	1	7,500	3,750	芝浦	3,750		6,900 6,600 3,300 6,000 66,000 63,000 60,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	11,250	3,750 芝浦	

9. 發電所設備（續）

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	又ハ氣壓(瓩)又ハ有效落差(尺)	又ハ氣溫(攝氏)使用水量(㎥)	又ハ面積(平方呎)理論馬力數	汽罐個數 常用	汽罐個數 豫備	汽罐製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 豫備	總馬力數 常用	總馬力數 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 K.V.A.
福岡	九州水力電氣	野上	水	筑後川水系玖珠川	142	160	2,522	—	—	—	フランシス	2,900	1	—	2,900	—	電業社	三相	1,600 K.W.
		右田	水	筑後川水系野上川	114	200	2,531	—	—	—	〃	3,000	1	—	3,000	—	〃	〃	2,100
		町田第一	水	筑後川水系寶珠山川	188	130	2,713	—	—	—	〃	2,600	1	—	2,600	—	〃	〃	1,440 K.W.
		〃 第二	水	〃	720	130	10,390	—	—	—	ペルトン	5,250	2	—	10,500	—	〃	〃	3,000 K.W.
		新沈堕	水	大野川水系平井川	128	900	12,787	—	—	—	フランシス	4,000	2	1	8,000	4,000	〃	〃	3,000
		畑	水	筑後川水系大分川支流大花倉	300	50	1,665	—	—	—	〃	1,750	1	—	1,750	—	〃	〃	1,000 K.W.
		鮎川	水	大分川	160	100	1,776	—	—	—	〃	1,750	1	—	1,750	—	〃	〃	1,000 K.W.
		下川	水	大分川水系鍋倉川	113	170	2,132	—	—	—	〃	2,200	1	—	2,200	—	日立	〃	1,200 K.W.
		柿原	水	大分川水系阿蘇野川	315	200	6,993	—	—	—	〃	3,770	2	—	7,540	—	電業社	〃	2,000 K.W.
		大瀧	水	〃	105	300	3,497	—	—	—	〃	3,600	1	—	3,600	—	〃	〃	2,400 K.W.
		軸丸	水	大野川	205	500	11,378	—	—	—	〃	6,000	2	—	12,000	—	日立	〃	4,000 K.W.
		今畑	水	大分川水系岸川	500	70	3,885	—	—	—	〃	3,300	1	—	3,300	—	〃	〃	2,200 K.W.
		篠原	水	大分川	102	400	4,529	—	—	—	〃	1,800	2	—	3,600	—	E. W	〃	1,000 K.W.
		幸野	水	〃	322	85	3,038	—	—	—	〃	1,450	2	—	2,900	—	電業社	〃	800 K.W.
		南畑	水	那珂川	334	34	1,260	—	—	—	ペルトン	520	2	—	1,040	—	ホイト	〃	375 K.W.
		洗玉	水	矢部川水系星野川	88	60	586	—	—	—	フランシス	650	1	—	650	—	?	〃	350 K.W.
		廣瀬	水	驛館川水系津房川	41	150	683	—	—	—	〃	480	1	—	480	—	日立	〃	320 K.W.
		飯田	水	津房川深見川	43.5	120	579	—	—	—	〃	420	1	—	420	—	〃	〃	280 K.W.
		石井	水	筑後川水系三隅川	45	360	1,798	—	—	—	〃	800	2	—	1,600	—	ホイト	〃	500 K.W.
		絵田	汽	B.&W.	200	—	5,283	5	—	B.&W.	チェリー	7,500	2	—	15,000	—	E. W.	〃	5,000 K.W.
		羽犬塚	汽	〃	200	—	5,160	—	1	〃	蒸汽タービン	2,000	1	—	2,000	—	A, C,	〃	1,500
				水管式	170	—	5,070	1	—	米・ユニボン									
		宇ノ島	汽	B.&W.	250	—	6,182	3	3	B.&W.	チェリー	7,200	1	1	7,200	7,200	E. W.	〃	6,250
	九州電氣軌道	小倉	汽	B.&W.	250	—	7,719	7	—	〃	カーチス	15,000	2	—	30,000	—	G. E.	〃	10,000 K.W.
				〃	250	—	7,719	4	—	〃	〃	7,200	—	2	—	14,400	B.T.H.	〃	5,000 K.W.

地方	事業者名	發電所名	電機 電壓 V	廻轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用	總容量 豫備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 豫備 K.V.A.	製造者名	備考
福岡	九州水力電氣	野上	11,000	600	50	1	—	1,600 K.W.	—	芝浦	1,350	11,000 10,000	66,000	—	△—△	—	水	150	3	—	4,050	—	芝浦	
		右田	11,000	600	50	1	—	2,100	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		町田第一	11,000	600	50	1	—	1,440 K.W.	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		〃 第二	11,000	500	50	2	—	6,000 K.W.	—	〃	3,000	11,500 11,000 10,500 10,000	66,000 63,000 60,000	—	△—△	セル	水	150	3	1	9,000	3,000	芝浦	
		新沈堕	11,000	375 450	50 60	2	1	6,000	3,000	〃	3,000	11,000 10,500 10,000	66,000	—	△—△	〃	水	150	3	1	9,000	3,000	〃	
		畑	3,500	750 900	50 60	1	—	1,000 K.W.	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		鮎川	3,500	600 720	50 60	1	—	1,000 K.W.	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		下川	3,500	500 600	50 60	1	—	1,200 K.W.	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		柿原	6,600	500 600	50 60	2	—	4,000 K.W.	—	芝浦	1,700	6,600	66,000 53,000	—	△—△	セル	水	150	3	1	5,100	1,700	芝浦	
		大瀧	6,600	375 400	50 60	1	—	2,400 K.W.	—	〃	1,000	6,600	66,000 53,000	—	△—△	〃	水	160	3	1	3,000	1,000	〃	
		軸丸	11,000	500 600	50 60	1	—	8,000 K.W.	—	日立	3,300	20,000 11,000 10,500 10,000	66,000	—	△—△	〃	水	150	3	—	9,900	—	日立	
		今畑	11,000	600	50	1	—	2,200 K.W.	—	〃	—	—	—	—	—	〃	水	—	—	—	—	—	—	
		篠原	3,300	450	60	2	—	2,000 K.W.	—	S. S.	2,500	10,000 11,000 20,000 23,000	66,000 63,000 60,000 53,000	—	△—△	〃	水	150	3	1	7,500	2,500	日立	
											1,000	61,000 60,000 59,000	23,000 22,000 21,000	—	△—△	〃	自	160	3	—	3,000	—	〃	
											440	3,300	30,600 28,900	—	△—△	〃	水	160	6	—	2,640	—	S. S.	
		幸野	3,450	720	60	2	—	1,600 K.W.	—	芝浦	2,500	3,500 3,400 3,300	66,000 22,000	—	△—△	〃	水	150	3	1	7,500	2,500	日立	
		南畑	11,000	450	60	2	—	750 K.W.	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		洗玉	3,300	720	60	1	—	350 K.W.	—	B. P.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		廣瀬	3,300	428	50	1	—	320 K.W.	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		飯田	3,300	428	50	1	—	280 K.W.	—	〃	250	3,500 3,400 3,300	11,000	—	△—△	—	自	150	3	1	750	250	?	
		石井	3,450	360	60	2	—	1,000 K.W.	—	芝浦	500	3,450	22,000	—	△—△	—	水	160	3	1	1,500	500	?	
		絵田	6,600	3,000	50	2	—	10,000 K.W.	—	B.B.C.	4,200	6,600 6,300	66,000 63,000	—	△—△	セル	水	150	3	1	12,600	4,200	芝浦	補給
		羽犬塚	3,450	1,800	60	1	—	1,500	—	A. C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		宇ノ島	6,600	3,000	50	1	1	6,250	6,250	S. S.	4,200	6,900 6,600 6,300 6,000	66,000 63,000 60,000	—	△—△	コア	水	150	3	1	12,600	4,200	芝浦	
	九州電氣軌道	小倉	3,500	1,500	50	2	—	20,000	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			3,500	1,500	50	—	2	—	10,000	B.T.H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

9. 發電所

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有效落差(尺)	又ハ最低(百尺)使用水量(個)	又ハ汽罐加熱理論馬力數	又ハ汽罐面積(平方尺)	個數 汽罐 常用	個數 汽罐 豫備	汽罐製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 豫備	總馬力數 常用	總馬力數 豫備	製造者名	發 種類	容量 K.V.A.
福岡	九州電氣軌道	小倉	汽	B.&W.	200	—	7,719	—	7	B.&W.	カーチス	4,500	1	—	4,500	—	B.T.H.	三相	3,750 K.W.
	筑後電氣	小牆	水	筑後川水系柳野川	212	30	706	—	—	—	フランシス	380	1	1	380	380	E. W.	〃	300
		栗木野	水	〃	42	27	126	—	—	B.&W.	〃	85	1	—	85	—	電業社	〃	70
		橋詰	水	〃	163.45	15 (10)	272	—	—	〃	〃	220	1	—	220	—	〃	〃	175
	御笠村	御笠村	水	筑後川水系寶滿川	55	9	55	—	—	—	ペルトン	50	1	—	50	—	?	〃	37
	岩岳水電	奥畑	水	岩岳川支流技川内川	151	2	34	—	—	—	フランシス	32	1	—	32	—	奥村	〃	20
	竹田水電	第一	水	大野川水系玉來川	35	106	412	—	—	—	—	200	1	—	200	—	芝浦	〃	125
											—	116	1	—	116	—	モルガンスミス	〃	60
		第二	水	〃	24	110	293	—	—	—	フランシス	215	1	—	215	—	電業社	〃	150
	大海電氣	因尾川	水	番匠川水系因尾川	153	20	340	—	—	—	〃	350	1	—	350	—	西島製作所	〃	240
		野津市	水	大野川水系大野川	20	30	67	—	—	—	〃	68	1	—	68	—	菊川鐵工所	〃	60
	久住電業	黑岩第一	水	大野川水系七里川	30	7	23	—	—	—	〃	17	1	—	17	—	電業社	〃	11.1
		今村第二	水	大野川水系久住川	39	12	52	—	—	—	〃	43	1	—	43	—	〃	〃	30
		笹川第三	水	〃	61	25	169	—	—	—	〃	135	1	—	135	—	奥村	〃	81 K.W.
大分	蒲江水力電氣	丸市尾	水	番匠川水系 浜丸尾川 市尾谷川	687	1 (0.87)	76	—	—	—	ペルトン	87	1	—	87	—	西島製作所	〃	50
	湯原水力電氣	第一	水	大分川水系芹川	62	6.5	45	—	—	—	フランシス	23	1	—	23	—	田中電機製作所	〃	15 K.W.
		第二	水	岸川	20	40	89	—	—	—	〃	71	1	—	71	—	奥村	〃	50
	東豐電氣	竹田津	瓦	吸入瓦斯	—	—	129	1	—	?	瓦斯機關	129	1	—	129	—	英フレノシヤ	〃	63 K.W.
	明治水力電氣	井崎川	水	番匠川水系井崎川	73	11	89	—	—	—	フランシス	73	1	—	73	—	帝國機械製作所	〃	47
		床木川	水	床木川	170	5	96	—	—	—	〃	102	1	—	102	—	日立	〃	73.75
	姫島電氣	姫島	瓦	吸入瓦斯	—	—	35	1	—	?	瓦斯機關	35	1	—	35	—	大阪伏田鐵工所	〃	20 K.W.
	上井田水力電氣	上井田水力	水	飛田川	30	35	117	—	—	—	フランシス	85	1	—	85	—	電業社	〃	50 K.W.
	朝來水力電氣	宇津ヶ原	水	安岐川水系朝來野川	49.5	10	55	—	—	—	〃	45	1	—	45	—	名古屋水工社	〃	30
	田染水力電氣	鍋山	水	田染川	41.4	5	68.9	—	—	—	フランシス	45	1	—	45	—	日立	〃	40
	大野水力電氣	菌川	水	大野川水系菌川	50.5	30	168	—	—	—	〃	160	1	—	160	—	電業社	〃	100
	合川水電	左有知	水	奥嶽川	35	12	47	—	—	—	〃	37	1	—	37	—	日本タービン	〃	30
	津江電燈	津江電燈	水	津江川	15	32	53	—	—	—	〃	47	1	—	47	—	名古屋水工社	〃	32
佐賀	肥前電氣鐵道	岩屋川	水	筑田川水系岩屋川	318	10	353	—	—	—	ペルトン	200	1	—	200	—	日立	〃	140
											〃	100	1	—	100	—	〃	〃	70
		嬉野	汽	ランカシヤー	100	—	585	1	—	?	單筒(横)	80	1	—	80	—	英ウツドバーリー	〃	30 / 25
	有浦電氣	藤平	水	有浦川	127	88	113	—	—	—	フランシス	90	1	—	90	—	日立	〃	60 K.W.
	玉島水電	玉島水力	水	玉島川水系小川	130	5	72	—	—	—	〃	50	1	—	50	—	名古屋水工社	〃	37.5
宮崎	九州水力電氣	北	水	大淀川水系綾北川	300	95	3,164	—	—	—	〃	1,400	2	—	2,800	—	E. W.	〃	1,000
		南	水	大淀川水系綾南川	112	120	1,492	—	—	—	〃	675	1	—	675	—	ホイト	〃	550

設備 (續)

電機 電壓 V	廻轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用	總容量 豫備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次V	電壓 二次V	電壓 三次V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 豫備 K.V.A.	製造者名	備考
3,500	1,500	50	1	—	3,750	—	B.T.H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	750	60	1	1	300	300	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60	1	—	70	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	—	175	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	37	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,500	50	1	—	20	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	450	60	1	—	125	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	900	60	1	—	60	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	360	60	1	—	150	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	240	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	900	60	1	—	60	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	補給
2,200	1,500	50	1	—	11.1	—	田中電機製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	600	50	1	—	30	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	81	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	50	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	1,500	50	1	—	15	—	田中電機製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	300	50	1	—	50	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,000	50	1	—	63 K.W.	—	黑崎電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	47	—	大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	75	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,800	1,500	50	1	—	20	—	大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	50	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	30	—	大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	40	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	730	50	1	—	100	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	30	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	35	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	140	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	500	50	1	—	70	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	30	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	補給
3,300	1,000	50	1	—	25	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	60	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	37.5	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	2	—	2,000	—	〃	666	3,300	22,000	—	△—△	セル	水	150	3	—	1,998	—	川北		
11,000	600	50	1	—	550	—	S. S.	180	11,000	22,000	—	△—△	〃	水	150	3	—	540	—	〃		

9. 發電所

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有效落差(尺)	使用水量又ハ氣壓(瓩氏側)	理論馬力數又ハ汽罐加熱面積(平方呎)	汽罐 常用	汽罐 個數 豫備	汽罐製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 豫備	總馬力數 常用	總馬力數 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 K.V.A.
宮崎	九州水力電氣	黒北	水	大淀川水系清武川	55	60	366	—	—	—	フランシス	390	1	—	390	—	ホイト	三相	200
		岩井屋川	水	一ノ瀬川水系岩井屋川	107	14	166	—	—	—	〃	196	1	—	190	—	?	〃	150
		高原	水	大淀川水系辻堂川	44	90	439	—	—	—	〃	132	1	—	132	—	E. W.	〃	150
																		〃	110
		岩瀬川第二	水	大淀川水系岩瀬川	45.1	325 (175)		—	—	—	〃	1,200	2	—	2,400	—	日立	〃	900
		龍	水	大王川	90	10	100	—	—	—	〃	62	1	—	62	—	東西製作所	〃	46
	延岡電氣	三田井	水	五ヶ瀬川水系押方川	93	13	134	—	—	—	〃	104	1	—	104	—	電業社	〃	70
		菅原	水	五ヶ瀬川水系鹿川	260	43	1,241	—	—	—	ペルトン	1,000	1	—	1,000	—	〃	〃	700
		夕ヶ嶽	水	五ヶ瀬川水系夕ヶ嶽川	685	4.6	350	—	—	—	〃	274	1	—	274	—	〃	〃	180
		名貫川	水	名貫川	573.3	32	2,036	—	—	—	フランシス	1,000	1	—	1,000	—	〃	〃	700
	球磨川電氣	溝ノ口	水	大淀川水系桐原川	90	40	400	—	—	—	〃	310	1	—	310	—	ホイト	〃	225
		霧島第一	水	新川支流霧島川	338.70	20 (8)		—	—	—	〃	680	1	—	680	—	〃	〃	600
		〃 第二	水	新川水系霧島川	430.4	20	955	—	—	—	〃	773.55	1	—	773.55	—	電業社	〃	500 K.W.
		月野	水	菱田川水系月野川	130	40	577	—	—	—	〃	575	1	—	575	—	〃	〃	320 K.W.
	南那珂郡	赤池	水	福島川	87	25	241	—	—	—	〃	250	1	—	250	—	日立	〃	170
		廣渡川	水	廣渡川	134.5	30	448	—	—	—	〃	480	1	—	480	—	三菱	〃	300
	日豐水電	大井	水	五ヶ瀬川水系下塚川	32	15	53	—	—	—	〃	45	1	—	45	—	?	〃	30
鹿児島	鹿児島電氣	第一	水	甲突川	82	25	228	—	—	—	ペルトン	100	2	—	200	—	?	〃	100 K.W.
		第二	水	〃	55	45	275	—	—	—	?	230	1	—	230	—	?	〃	150 K.W.
		第三	水	稻荷川	150	20	333	—	—	—	?	250	1	—	250	—	?	〃	150 K.W.
		第四	水	新川水系松永川	317	125 (60)	4,398	—	—	—	ペルトン	1,300	2	—	2,600	—	?	〃	850 K.W.
		第五	水	新川水系金山川 中津川	124.7	300	4,153	—	—	—	フランシス	2,700	1	—	2,700	—	E. W.	〃	1,400 K.W.
					297.74	60	1,983	—	—	—	〃	1,500	1	—	1,500	—	〃	〃	800 K.W.
		鹿児島電氣火力	汽	B.&W.	200	—	4,020	3	1	?	カーチス	2,000	1	—	2,000	—	G. E.	〃	1,500 K.W.
	日本水電	雄川	水	雄川	370	135 (50)	5,544	—	—	—	フランシス	2,200	2	—	4,400	—	電業社	〃	1,500 K.W.
		花瀬川	水	花瀬川	235	70 (25)	1,826	—	—	—	〃	1,500	1	—	1,500	—	〃	〃	1,000 K.W.
		古江	水	高須川	300	5.9	196	—	—	—	〃	165	1	—	165	—	石川島造船所	〃	100 K.W.
		谷田	水	肝屬水系高隈川	51	130	736	—	—	—	〃	590	1	—	590	—	電業社	〃	320 K.W.
		本城川	水	本城川本流外五件	1,153	35	4,479	—	—	—	ペルトン	5,180	1	—	5,180	—	ホイト	〃	3,000 K.W.

設備 (續)

地方	事業者名	發電所名	電機 電壓 V	毎分回轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用	總容量 豫備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 豫備 K.V.A.	製造者名	備考
宮崎	九州水力電氣	黒北	3,500	500	50	1	—	200	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		岩井屋川	3,500	750	50	1	—	150	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		高原	3,300	750	50	1	—	150	—	?	300	6,600 6,300 6,000	3,500 3,300 3,000	—	人一人	コア	自	3	60	1	—	300	—	明治電氣	
			3,500	750	50	1	—	110	—	S. S.	100	3,500 3,400 3,300	21,000 20,000	—	△一△	〃	〃	1	50	3	—	300	—	〃	
		岩瀬川第二	3,500	273	50	2	—	1,800	—	日立	750	3,500	22,000 44,000	—	△一△	セル	水	1	50	3	—	2,250	—	芝浦	
		龍	3,300	1,000	50	1	—	46	—	東西製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	延岡電氣	三田井	2,300	900	60	1	—	70	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		菅原	2,200	360	60	1	—	700	—	〃	235	2,200	22,000 11,000	—	△一△	コア	〃	1	60	3	1	705	235	芝浦	
		夕ヶ嶽	2,300	720	60	1	—	180	—	〃	244	2,300	3,450	—	△一△	〃	〃	1	60	3	—	752	—	明電舍	
		名貫川	3,500	600 500	60 50	1	—	700	—	〃	235	3,500 3,400 3,300	22,000 11,000	—	△一△	〃	〃	1	60 50	3	1	705	235	日立	
	球磨川電氣	溝ノ口	3,500	600	50	1	—	225	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		霧島第一	3,300	750	50	1	—	600	—	富士電機	200	3,300	22,000 21,000	—	△一△	セル	自	1	50	3	—	600	—	富士電機	
		〃 第二	3,300	500	50	1	—	550	—	芝浦	220	3,300	22,000 21,000	—	△一△	〃	自	1	50	3	1	660	220	芝浦	
		月野	3,300	600	50	1	—	320	—	〃	135	3,300	13,000	—	△一△	コア	水	1	50	3	1	405	135	G. E.	
	南那珂郡	赤池	6,600	600	50	1	—	170	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		廣渡川	6,600	600	50	1	—	300	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	日豐水電	大井	3,300	1,000	50	1	—	30	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鹿児島	鹿児島電氣	第一	3,500	900	60	1	—	100	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		第二	3,500	600	60	1	—	150	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		第三	3,450	600	60	1	—	150	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		第四	3,500	400	60	2	—	1,700	—	G. E.	300	3,500 3,450	24,000 23,000	—	△一△	コア	水	1	60	6	1	1,800	300	G. E.	
		第五	3,500	5,144	60	1	—	1,400	—	芝浦	1,129	3,500 3,400 3,300	33,000	—	△一△	セル	水	1	60	3	1	3,360	1,120	?	
			3,500	720	60	1	—	800	—	〃															
		鹿児島電氣火力	3,500	900	60	1	—	1,500	—	G. .E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	日本水電	雄川	6,600	750	50	2	—	3,000	—	芝浦	660	6,600 6,400 6,200	22,000 11,000	—	△一人	セル	水	1	50	6	1	3,960	660	S. S.	
		花瀬川	6,600	750	50	1	—	1,000	—	〃	500	6,600 6,400 6,200	22,000 11,000	—	△一人	〃	水	1	50	3	—	1,500	—	S. S.	
		古江	3,450	500	50	1	—	100	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		谷田	3,500	600	50	1	—	320	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		本城川	6,600	500	50	1	—	3,000	—	安川	1,250	6,600 6,400 6,200	22,000	—	△一人	セル	水	1	50	3	1	3,750	1,250	安川	
											2,500	6,600 6,400 6,200	38,160	—	△一人	コア	水	1	50	3	1	7,500	2,600	明電舍	

9. 發電所

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有效落差(尺)	又ハ氣壓(封度)使用水量(立方)	又ハ氣溫(攝氏)理論馬力數	又ハ汽罐加熱面積(平方米)	汽罐 常用	個數 豫備	汽罐製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 豫備	總馬力數 常用	總馬力數 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 K.V.A.
鹿兒島	日本水電	湯田	水	川内川	30	600	1,998	—	—		—	フランシス	850	2	—	1,700	—	E. W.	三相	600 K.W.
		神子	水	〃	22	370	904	—	—		—	〃	700	1	—	700	—	B.	〃	500 K.W.
		鶴田	水	〃	53	1,300	—	—	—		—	〃	2,400	3	—	7,200	—	E. W.	〃	1,850
	大島電氣	住用川	水	住用川	198.4	14	308	—	—		—	〃	320	1	—	320	—	?	〃	150
	加治木電氣	春日寺	水	桷川水系小山田川	157	15	261	—	—		—	〃	245	1	—	245	—	F. W.	〃	140.25 K.W.
		宇曾ノ木	水	〃 西別府川	109	30	363	—	—		—	〃	300	1	—	300	—	〃	〃	275
	種子島水力電氣	第一	瓦	吸入瓦斯	—	—	60	1	—		?	瓦斯機關	60	1	—	60	—	英フイトン	〃	35
		第二	水	川脇川	152	8	—	—	—		—	フランシス	100	1	—	100	—	日立	〃	75
		第三	瓦	吸入瓦斯	—	—	58	1	—		?	瓦斯機關	58	1	—	58	—	英フイルデンゲ	〃	40
	萬瀬水力電氣	川添	水	萬瀬川	42.5	75	354	—	—		—	フランシス	400	1	—	400	—	ホイト	〃	200 K.W.
												〃	480	1	—	480	—	電業社	〃	330 K.W.
		轟第二	水	〃	41	220	1,001	—	—		—	〃	750	1	—	750	—	日立	〃	500 K.W.
		萬瀬水力火力	汽	B.&W.	200	—	1,790	2	—		B.&W.	パーソンス	750	1	—	750	—	三菱	〃	500 K.W.
	薩南水電	鹿川	水	萬瀬川水系鹿川	103	30	343	—	—		—	フランシス	295	1	—	295	—	日立	〃	220
		宍ケ城	水	萬瀬川水系ゴンビキ川	120	10	133	—	—		—	〃	106	1	—	106	—	川北	〃	89.5
	古仁屋水力電氣	阿木名川	水	阿木名川系阿木名川	108	10	120	—	—		—	〃	95	1	—	95	—	電業社	〃	60 K.W.
	大德水電工業	第一	水	秋利神川	63	35	245	—	—		—	〃	200	1	—	200	—	奥村	〃	170
	北薩電氣	高附	水	思川水系木名川	167.25	20	371	—	—		—	〃	368	1	—	368	—	電業社	〃	250
	屋久島水力電氣	嶽野川	水	嶽野川水系嶽野川	166	15	276	—	—		—	〃	225	1	—	225	—	荏原製作所	〃	150
沖縄	沖縄電氣	久茂地	汽	ランカツシヤー	120	—	852	2	1		山根鐵工所	—	150	2	—	300	—	英アレンソン	直流	100 K.W.
				ハイネ	160	—	4,862	1	1		米エリーシチー	—	450	1	—	450	—	米プロエッドリンドレー	三相	100 K.W. 300 K.W.
				B.&W.	210	—	2,531	1	1		B.&W.	イムパアルス	750	1	—	750	—	三菱	〃	500 K.W.
	宮古電燈	宮古電燈	瓦	瓦入瓦斯	—	—	45	1	—		能登鐵工所	瓦斯機關	45	1	—	45	—	能登鐵工所	〃	30
	名護電燈	名護電燈火力	瓦	〃	—	—	50	1	—		渡邊鐵工所	〃	50	1	—	50	—	渡邊鐵工所	〃	30
	八重山電燈	八重山	瓦	〃	—	—	100	1	—		大阪發動機製造	〃	100	1	—	100	—	大阪發動機製造	〃	75
宮城	仙臺市	碁石川	水	名取川支流北川	172.6	150	2,874	—	—		—	フランス（横）	2,600	1	—	2,600	—	ホイト	〃	1,875
		三居澤	水	廣瀬川	88	200 (115)	1,954	—	—		—	〃	—	1	—	—	—	〃	〃	1,300
		大堀	水	大倉川	190	82 (37)	1,729	—	—		—	〃	1,800	1	—	1,800	—	電業社	〃	1,200

設備（續）

電機 電壓 V	廻轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用	總容量 豫備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 豫備 K.V.A.	製造者名	備考
11,000	360	60	2	—	1,200	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	240	60	1	—	500	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	214 257	50 60	3	—	5,550	—	〃	1,850	3,400 3,300 3,200	35,150	—	△—人	セル	水	1	50	3	1	5,550	1,850	芝浦	
								125	3,300	11,000	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	375	—	日立	
								900	3,450 3,300 3,150	38,150	—	△—人	ノア	水	1	60	3	—	2,700	—	安川	
3,450	600	60	1	—	150	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	140.25	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	275	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	35	—	小倉商店	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,200	60	1	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	40	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	360	60	1	—	200	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	514	60	1	—	330	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	300	60	1	—	500	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	3,600	60	1	—	500	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	補給
3,500	750	50	1	—	220	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,000	50	1	—	89.5	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	—	60	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60	1	—	170	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	250	—	安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,000	50	1	—	150	—	鳥羽電機製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
590	725	直	1	—	100	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	交流機（100KW）ヲ運轉スルトキハ直流運轉中止ス
3,300	500	50	—	2	—	200	英マザープラント	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	400	60	1	—	300	—	B. P.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	3,600	60	1	—	500	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	1	—	30	—	東西製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	30	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	75	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	1	—	1,870	—	S. S.	650	3,300	22,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	1,950	650	S. S.	
3,300	—	50	1	—	1,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	1	—	1,200	—	芝浦	400	3,300	22,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	1,200	400	—	

9. 發電所設備（續）

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有效落差 尺	使用水量 又ハ氣壓 封度	理論馬力數 又ハ氣溫 攝氏	面積 平方呎 又ハ汽罐加熱	汽罐 個數 常用	汽罐 個數 豫備	汽罐 製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 豫備	總馬力數 常用	總馬力數 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 K.V.A.
宮城	仙臺市	大倉	水	大倉川	170	86 (40)	1,510	—	—	—	—	フランシス（横）	1,150	1	—	1,150	—	ホイト	三相	750
		土樋	汽	B.&W.	220	—	2,823	2	—	B.&W.		カーチスタービン	3,550	1	—	3,550	—	B.T.H.	〃	2,500
	氣仙沼氣電	大川第一	水	大川	85.4	40 (30)	377	—	—	—	—	フランシス	300	1	—	300	—	電業社	〃	205
		〃 第二	水	〃	38	60 (50)	253	—	—	—	—	—	215	1	—	215	—	—	〃	140
		氣仙沼	油	—	—	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	200	—	1	—	200	獨 モートレンフアグリブク	〃	177
	宮城縣	鬼首	水	荒雄川	104	170 (140)	1,970	—	—	—	—	フランシス（横）	1,750	1	—	1,750	—	E. W.	〃	1,200
		鳴子	水	〃	125	200	2,810	—	—	—	—	〃	2,200	1	—	2,200	—	〃	〃	1,500
		白石	水	白石川	92	127	1,416	—	—	—	—	〃	1,200	1	—	1,200	—	S. S.	〃	840
												〃	500	—	1	—	500	〃	〃	350
		保野川	水	保野川	85	15	142	—	—	—	—	〃	150	1	—	150	—	—	〃	100
		丸森	水	上瀧川	130	30	433	—	—	—	—	〃	160	1	—	160	—	電業社	〃	125
		遠刈田	水	秋山澤川	30	15	50	—	—	—	—	—	40	1	—	40	—	奥村	〃	20
	仙北電氣	淺布	水	一迫川	85	130 (65)	1,253	—	—	—	—	フランシス	880	1	—	880	—	〃	〃	750
												〃	400	—	1	—	400	芝浦	〃	250
		花山	水	〃	33	75 (60)	280	—	—	—	—	〃	350	1	—	350	—	奥村	〃	250
		大瀧	水	長崎川	76	20	172	—	—	—	—	〃	180	1	—	180	—	〃	〃	111.7
	東北電燈	人來田	水	名取川	40	240	1,863	—	—	—	—	フランシス（竪）	1,500	1	—	1,500	—	E. W.	〃	1,125
												〃	775	1	—	775	—	日立	〃	625
		門澤	水	鳴瀬川及筒砂子川	159	70	1,337	—	—	—	—	フランシス（横）	680	2	—	1,360	—	E. W.	〃	525
		宮崎	水	鳴瀬川支流田川・湯川	31	60	226	—	—	—	—	〃	170	1	—	170	—	日立	〃	150
		境野	水	名取川	40	50	221	—	—	—	—	〃	225	1	—	225	—	電業社	〃	160
		根白石	水	七北田川	20	4.5	99.8	—	—	—	—	〃	72	1	—	72	—	小田電機	〃	50
		秋保	水	名取川	7	30	23.3	—	—	—	—	フランシス（竪）	18	1	—	18	—	井村機械	〃	12
		栗駒	水	三迫川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	〃	900
	二本松電氣仙臺支店	茂庭	水	名取川	55	370 (170)	2,310	—	—	—	—	フランシス（竪）	1,300	1	—	1,300	—	E. W.	〃	1,050
												〃	850	1	—	850	—	日立	〃	650
		愛宕下	水	廣瀬川	38.5	200	810	—	—	—	—	フランシス	700	1	—	700	—	〃	〃	625
新潟	新潟電氣	飯豐第一川	水	阿賀野川系飯豐川	222.2	205 (100)	3,400	—	—	—	—	〃	1,700	2	—	3,400	—	ホイト	〃	1,250

地方	事業者名	發電所名	電機 電壓 V	廻轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用	總容量 豫備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 豫備 K.V.A.	製造者名	備考
宮城	仙臺市	大倉	11,000	500	50	1	—	750	—	S. S.	250	11,000	22,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	750	—	日立	
		土樋	3,300	3,000	50	1	—	2,500	—	B·T.H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	氣仙沼氣電	大川第一	3,300	600	60	1	—	205	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		〃 第二	3,300	600	60	1	—	140	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		氣仙沼	3,300	300	60	—	1	—	177	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豫備
	宮城縣	鬼首	3,500	428	50	1	—	1,200	—	〃	400	3,500 3,300 3,100	22,000 21,000 20,000 19,000	—	△—人	セル	水	1	50	3	1	1,200	400	三菱	
		鳴子	3,500	500	50	1	—	1,500	—	〃	500	3,500 3,300 3,100	23,000 21,000 20,000 19,000	—	△—人	〃	水	1	50	3	1	1,500	500	〃	
		白石	1,850	375	50	1	—	840	—	S. S.	250	2,200 2,100 2,000	22,000	—	△—△	〃	水	1	50	3	—	750	—	芝浦	
			3,300	500	50	—	1	—	350	〃	170	1,850	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	510	—	明治電氣	
		保野川	3,500	750	50	1	—	100	—	日立	—	—	—	—	△—△	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		丸森	3,500	900	60	1	—	125	—	小田電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		遠刈田	3,300	750	50	1	—	20	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	仙北電氣	淺布	3,500	750	50	1	—	750	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			3,500	375	50	—	1	—	250	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		花山	3,500	375	50	1	—	250	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		大瀧	3,500	750	50	1	—	111.7	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	東北電燈	人來田	11,000	250	50	1	—	1,125	—	W H.	300	11,000 10,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	900	—	芝浦	
			3,300	300	50	1	—	625	—	日立	175	3,300 3,150 3,000	22,000 21,000 20,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	525	—	明治電氣	
		門澤	3,500	750	50	2	—	1,050	—	W. H. 川北	175	3,500	14,400 13,000 11,550	—	△—人	〃	自	1	50	6	1	1,050	175	川北 明治電氣	
		宮崎	2,300	500	50	1	—	150	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		境野	3,300	500	50	1	—	160	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		根白石	3,300	1,000	50	1	—	50	—	小田電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		秋保	220	6,000	50	1	—	12	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		栗駒	3,500	—	50	2	—	1,800	—	—	750	3,500	15,800 13,100	—	人—△	—	—	—	—	3	1	2,250	750	—	
	二本松電氣仙臺支店	茂庭	11,000	428	50	1	—	1,050	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			11,000	375	50	1	—	650	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		愛宕下	3,300	300	50	1	—	625	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
新潟	新潟電氣	飯豐第一	3,500	500	50	2	—	2,500	—	芝浦	800	3,500	19,000	—	△—人	セル	水	1	50	3	1	2,400	800	芝浦	

9. 發電所設備（續）

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有效落差(尺)	使用水量又ハ氣溫(華氏側)	理論馬力數又ハ汽罐面積(平方呎)加熱	汽罐個數 常用	汽罐個數 豫備	汽罐製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 豫備	總馬力數 常用	總馬力數 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 K.V.A.
新潟	新潟電氣	飯豐川第二	水	阿賀野川系飯豐川	144.6	200 (120)	3,211	—	—	—	フランシス（横）	1,700	2	—	3,400	—	電業社	三相	1,250
		赤谷	水	內ノ倉川	145	36	525	—	—	—	フランシス	200	2	—	400	—	ホイト	〃	150
		奥川第一	水	阿賀野川系奥川	129	130 (80)	1,861	—	—	—	フランシス（横）	1,500	1	—	1,500	—	電業社	〃	1,250
		〃第二	水	〃	78	130 (80)	1,125.5	—	—	—	〃	1,000	1	—	1,000	—	荒川水車	〃	800
		大荒川下流	水	大荒川	139	14	418	—	—	—	フランシス	380	1	—	380	—	E. W.	〃	350
		〃上流	水	〃	470	14	810	—	—	—	ペルトン	650	1	—	650	—	ホイト	〃	540
	北越水力電氣	五十澤	水	三國川	140	200 (140)	3,120	—	—	—	フランシス（横）	1,650	2	—	3,300	—	電業社	〃	1,250
		須原	水	破間川	105.2	240	2,808	—	—	—	〃	1,000	3	—	3,000	—	ホイト 電業社	〃	750
		鹽殿	水	信濃川	48	336	1,790	—	—	—	〃	695	1	—	695	—	モルガンスミス	〃	540
											〃	1,100	1	—	1,100	—	ホイト	〃	700
											〃	1,300	1	—	1,300	—	〃	〃	900
		上條	水	平石川 黑又川	202	500 (193)	—	—	—	—	フランシス（竪）	5,600	2	—	11,200	—	日立	〃	3,750
	中央電氣	北山	水	早川 湯川	224.5	100 (32)	2,500	—	—	—	〃	800	2	—	1,600	—	電業社	〃	750
		早川	水	早川	236	130 (35)	3,405	—	—	—	フランシス	300	1	—	300	—	〃	〃	210
		大谷	水	關川	350	240	9,250	—	—	—	フランシス（横）	3,500	2	—	7,000	—	〃	〃	3,250
											〃	3,500	—	1	—	3,500	〃	〃	4,000
		藏々	水	〃	107	271 (174)	3,220	—	—	—	—	800	2	—	1,600	—	ホイト	〃	750
											フランシス	900	1	—	900	—	電業社	〃	600
		田口	水	〃	130	220 (160)	3,175	—	—	—	〃	3,200	1	—	3,200	—	〃	〃	2,350
		關川	水	〃	170	200	3,907	—	—	—	〃	1,800	1	—	1,800	—	〃	〃	1,500
											〃	1,500	1	—	1,500	—	〃	〃	1,000
		溝川第一	水	溝川	142	41.6	655	—	—	—	フランシス（横）	580	1	—	580	—	〃	〃	500
		〃第二	水	〃	521	18	1,040	—	—	—	ペルトン	1,200	1	—	1,200	—	ホイト	〃	600
		〃第三	水	〃	170	9	170	—	—	—	〃	250	1	—	250	—	〃	〃	150
		湯ノ谷	水	佐梨川	84	100	932.4	—	—	—	フランシス（横）	450	2	—	900	—	電業社	〃	750

事業者名	發電所名	電機 電壓 V	廻轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用	總容量 豫備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 豫備 K.V.A.	製造者名	備考
新潟電氣	飯豐川第二	3,500	500	50	2	—	2,500	—	芝浦	800	3,500	19,000	—	△—人	セル	水	1	50	3	—	2,400	—	川北	
	赤谷	3,500	375	50	2	—	300	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	奥川第一	3,300	500	50	1	—	1,250	—	芝浦	700	3,500 3,350 3,200	33,000 31,500 30,000	—	△—〃	セル	水	1	50	3	—	2,100	—	川北	
	〃第二	3,300	600	50	1	—	800	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	大荒川下流	11,000	600	60	1	—	350	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	〃上流	11,000	514	60	1	—	540	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
北越水力電氣	五十澤	3,300	600	60	2	—	2,500	—	芝浦	850	3,300	33,000 31,500 30,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	2,550	—	芝浦	
	須原	3,300	600	60	3	—	2,250	—	S. S. 芝浦	550 280	3,300	13,000 12,400 11,800	—	△—△	〃	水	1	60	6	2	1,680	560	S. S. 芝浦	
	鹽殿	11,000	360	60	1	—	540	—	S. S.	105	10,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	315	—	S. S.	
		11,000	300	60	1	—	700	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
		11,000	300	60	1	—	900	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
	上條	6,600	600 500	60 50	2	—	7,500	—	日立	2,500	6,600	3,500 3,300 3,100	—	△—△	セル	水	1	50 50	3	1	7,500	2,500	日立	
中央電氣	北山	3,300	600	60	2	—	1,500	—	芝浦	500	3,500 3,400	13,200	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	1,500	—	芝浦	
	早川	3,500	514	60	1	—	210	—	〃	100	13,200	3,450	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	300	—	〃	
	大谷	3,450	500	60 50	2	—	6,500	—	〃	2,500	3,300	13,600 13,400 13,200	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	7,500	—	〃	
		3,450	500	60 50	—	1	—	4,000	明電舍	3,000	3,450	46,800 45,500 42,200	—	△—人	〃	水	1	60 50	3	1	9,000	3,000	〃	
	藏々	3,450	400	60	2	—	1,500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		3,400	600	60	1	—	600	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	田口	3,450	514	60	1	—	2,350	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	關川	3,450	514	60	1	—	1,500	—	〃	800	3,450 3,300 3,150	66,000 60,000	—	人—△	セル	水	1	50	3	—	2,400	—	芝浦	
		3,450	600	60	1	—	1,000	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
	溝川第一	2,300	720	60	1	—	500	—	〃	200	2,400 2,300 2,200	22,000 11,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	600	—	芝浦	
	〃第二	2,500	450	60	1	—	600	—	G. E.	300	2,300 2,200 2,100	22,000 11,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	900	—	〃	
	〃第三	2,300	600	60	1	—	150	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	湯ノ谷	3,300	600	60	1	—	750	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

9. 發電所設備（續）

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有效落差 尺	使用水量 立方米	理論馬力數	面積 平方米	汽罐加熱	汽罐 常用	汽罐 豫備	汽罐 個數	汽罐 製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 豫備	總馬力數 常用	總馬力數 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 K.V.A.
新潟	中央電氣	佐梨川	水	佐梨川	70	18	141	—	—	—	—			フランシス（横）	125	1	—	125	—	電業社	三相	75
		鳥坂	水	關川	664	280	—	—	—	—	—			フランシス（竪）	13,000	3	—	39,000	—	〃	〃	10,000
		關山	水	〃	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	〃	1,250
		大湯	水	佐梨川	66	40	—	—	—	—	—			フランシス	380	1	—	380	—	日立	〃	300
	新潟水力電氣	小荒	水	阿賀野川水系 貫川	217	280 (140)	(6,744)	—	—	—	—			〃	2,700	2	—	5,400	—	電業社	〃	2,100
		下平	水	〃	506	100	5,620	—	—	—	—			フランシス（横）	2,900	2	—	5,800	—	日立	〃	2,150
		金川	水	日橋川	30	800	2,664	—	—	—	—			〃	900	2	—	1,800	—	電業社	〃	750
		第一	水	早出川	105	140	1,600	—	—	—	—			〃	1,450	1	—	1,450	—	E. W.	〃	1,200
		第二	水	杉川	220	31.2	762	—	—	—	—			〃	350	2	—	700	—	〃	〃	235
		赤倉	水	阿賀野川水系 貫川	222	105	—	—	—	—	—			〃	3,700	1	—	3,700	—	電業社	〃	2,800
	魚沼水力電氣	第一	水	田川	112	9	99.9	—	—	—	—			〃	100	1	—	100	—	ホイト	〃	84
		第二	水	飛渡川	86	10	97.73	—	—	—	—			〃	130	1	—	130	—	日立	〃	100
	佐渡水力電氣	梅津	水	梅津川	200	3	68.3	—	—	—	—			〃	62	1	—	62	—	〃	〃	40
	村上水電	胎内川	水	胎内川	35	70	272	—	—	—	—			〃	250	1	—	250	—	ホイト	〃	175
		第一	水	〃	66	150	1,116	—	—	—	—			〃	1,120	1	—	1,120	—	電業社	〃	850
	前佐渡水電	羽茂川第一	水	羽茂川	78.8	5	44	—	—	—	—			〃	50	1	—	50	—	—	單相	36
		〃 第二	水	〃	86.6	10	96	—	—	—	—			フランシス	75	1	—	75	—	日立	〃	62.5
	佐渡電燈	新保川水力	水	新保川	489.7	10	211	—	—	—	—			フランシス（横）	180	1	—	180	—	ホイト	三相	125
		相川	瓦	吸入式	—	—	95	1	—	英カイノツク				吸入瓦斯機關	75	1	—	75	—	英カイノツク	〃	47
		北狄川	水	北狄川	376	5 (2)	—	—	—	—	—			ペルトン	190	1	—	190	—	—	〃	120
	松代電氣	千年	水	淹海川	30	25	83	—	—	—	—			フランシス	50	1	—	50	—	奥村	〃	30
		中子	水	〃	48	18	98	—	—	—	—			〃	260	1	—	260	—	〃	〃	160
	青海水電	福栗口	水	田海川	360	17	679	—	—	—	—			ペルトン	500	1	—	500	—	電業社	〃	350
														〃	80	1	—	80	—	〃	〃	50
	松之山水力電氣	橋詰	水	越道川	95.7	9	96	—	—	—	—			フランシス（横）	80	1	—	80	—	〃	〃	62.5
	上田水力電氣	大澤	水	大澤川	142.9	5	79	—	—	—	—			フランシス	110	1	—	110	—	奥村	〃	70
	城内水力電氣	廣堀	水	丸山川	92.3	8	82	—	—	—	—			フランシス（横）	80	1	—	80	—	電業社	〃	50
	親不知水電	歌	水	歌川	66	2	14	—	—	—	—			田端式	14.7	1	—	14.7	—	田端製作所	單相	7
	保倉川電氣	菖蒲	水	保倉川	95	8.9	96.4	—	—	—	—			フランシス	150	1	—	150	—	奥村	三相	100
	信越電力	中津川第一	水	信濃川系中津川	1,400	230 (160)	65,724	—	—	—	—			〃	18,000	2	1	36,000	18,000	A. C.	〃	14,444
														〃	400	1	—	400	—	〃	〃	—

電機 電壓 V	迴轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用	總容量 豫備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 豫備 K.V.A.	製造者名	備考
3,200	720	60	1	—	75	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	720 600	60 50	3	—	30,000	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	—	60	1	—	1,250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	720	60	1	—	300	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	2	—	4,200	—	芝浦	1,400	3,450 3,300 3,150	55,000 53,000 52,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	5,200	1,400	日立	
6,600	750	50	2	—	4,300	—	日立	2,400	6,600 6,450 6,300	55,000 52,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	7,200	2,400	川北	
6,600	200	50	2	—	1,500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	500	50	1	—	1,200	—	W. H.	400	3,450 3,300 3,150	12,000 11,500 11,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	1,200	—	東西製作所	
500	600	50	2	—	470	—	〃	150	550	12,100	—	△—△	〃	水	1	50	3	1	450	150	W. H.	
6,600	600	50	1	—	2,800	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,000	50	1	—	84	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,000	50	1	—	100	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	42	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	500	50	1	—	175	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	500	50	1	—	850	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	—	50	1	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	62.5	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,000	50	1	—	125	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,000	50	1	—	47	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	—	50	1	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,000	50	1	—	30	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	1	—	160	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	500	50	1	—	350	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,200	50	1	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	62.5	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	70	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	50	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
550	1,200	60	1	—	7	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	100	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	300	50	2	1	28,888	14,444	G. E.	350	11,000	3,300	—	△—△	コア	自	3	50	1	—	350	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

9. 發電所

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有効落差(尺)又ハ氣壓(對眞空)氣溫(攝氏)	使用水量(個)又ハ汽罐面積(千方呎)	理論馬力數又ハ汽罐加熱面積(千方呎)	汽罐個數 常用	汽罐個數 豫備	汽罐製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 豫備	總馬力數 常用	總馬力數 豫備	製造者名	發電 種類	容量 K.V.A.
新潟	信越電力	中津川第二	水	信濃川系中津川	556.2	500	31,000	—	—	—	フランシス	13,000	2	—	26,000	—	A. C.	三相	10,000
	〃	〃 第三	水	〃	40	350	1,552	—	—	—	〃	800	2	—	1,600	—	奥村	〃	500
	米山水電	谷根	水	谷根川	27.2	7	22	—	—	—	〃	30	1	—	30	—	荏原製作所	〃	20
	白瀬水電	白瀬川	水	白瀬川	300	3	100	—	—	—	ペルトン	140	1	—	140	—	奥村	〃	90
	東水電	大倉	水	水無川	88	15	147	—	—	—	フランシス	120	1	—	120	—	日立	〃	100
	市振電氣	市振	水	市振川	240	0.6	17.38	—	—	—	ペルトン	13	1	—	13	—	東京電機	直流	10
	電氣化學工業	小瀧川第一	水	姫川系小瀧川	334	194	7,065	—	—	—	フランシス	3,000	2	—	6,000	—	E. W.	三相	2,000
	越後電力	海川中流	水	海川	622	40	2,762	—	—	—	ペルトン	4,000	1	—	4,000	—	電業社	〃	3,000
	吉井村	長江	水	長江川	203	5	112.7	—	—	—	フランシス(横)	100	1	—	100	—	荏原製作所	〃	75
	西三川電氣	西三川	油	—	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	35	1	—	35	—	池貝	〃	25
福島	福島電燈	穴原	水	阿武隈川系摺上川	137.8	165	2,592	—	—	—	フランシス	750	1	—	750	—	ホイト	〃	600
											〃	1,100	1	—	1,100	—	電業社	〃	880
		刈田	水	阿武隈川系白石川	309	240	8,424	—	—	—	〃	4,100	2	—	8,200	—	〃	〃	2,500
		茂庭	水	阿武隈川系摺上川	93.5	150	2,250	—	—	—	〃	600	1	—	600	—	ホイト	〃	420
											〃	1,200	1	—	1,200	—	〃	〃	810
		蕎麥角	水	新田川	85	100	938	—	—	—	〃	750	1	—	750	—	B. B.	〃	500
		大原	水	〃	28	75	240	—	—	—	〃	200	1	—	200	—	〃	〃	140
		書替根	水	請戸川	155	58	1,000	—	—	—	〃	500	1	—	500	—	ホイト	〃	580
											〃	300	1	—	300	—	電業社	〃	580
		庭坂第一	水	阿武隈川系天戸川	100	17	181	—	—	—	〃	142	1	—	142	—	〃	〃	120
		〃 第二	水	〃	270	16	490	—	—	—	〃	384	1	—	384	—	〃	〃	300
		土湯	水	東鴉川	199	6.5	141.8	—	—	—	〃	144	1	—	144	—	日立	〃	100
		滝ノ原	水	阿武隈川支流廣瀬川	25	35	97	—	—	—	フランシス(横)	80	1	—	80	—	東西製作所	〃	55
		横堀平	水	安達太良川	158	10	175	—	—	—	フランシス	143	1	—	143	—	—	〃	111
		長久保	水	杉田川	282	8 (4)	250.4	—	—	—	〃	335	1	—	335	—	日立	〃	280
	東部電力	沼上	水	安積疏水	115	200	1,307	—	—	—	—	373	1	—	—	—	—	〃	1,000
																		〃	150
		竹内	水	〃	226	200	5,039	—	—	—	フランシス	2,500	2	—	5,000	—	電業社	〃	1,875
		小川	水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

設備 (續)

電機 電壓 V	廻轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用	總容量 豫備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 豫備 K.V.A.	製造者名	備考
11,000	600	50	2	—	20,000	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	300	50	2	—	1,000	—	奥村	175	6,600	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	525	175	小穴	
3,300	900	60	1	—	20	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	1	—	90	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	100	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
220	1,000	直	1	—	10	—	神谷	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	2	—	4,000	—	W. H.	2,000	6,600 3,300	68,000 66,000 64,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	6,000	—	日立	
3,300	514	50 60	1	—	3,000	—	芝浦	1,750	3,500 3,280 3,065	22,000 20,000	—	△—△	〃	水	1	50	3	—	5,250	—	W. H.	
3,300	1,000	50	1	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	25	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	60	1	—	600	—	芝浦	400	3,300	33,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,200	—	芝浦	
3,300	600	60	1	—	880	—	〃	200	3,300	11,000	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	600	—	日立	
3,300	600	60	2	—	5,000	—	〃	1,450	3,300	33,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	4,350	—	芝浦	
500	500	50	1	—	420	—	S. S.	440	500	15,000	—	人—人	〃	水	3	50	—	—	—	—	S. S.	
500	500	50	1	—	810	—	〃	420	500	1,500	—	人—人	〃	水	3	50	—	—	—	—	〃	
3,300	600	60	1	—	500	—	デイツカー	170	3,300	6,600	—	△—△	—	—	1	60	3	—	510	—	—	
3,300	450	60	1	—	140	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	500	50	1	—	580	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	750	50	1	—	580	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	720	60	1	—	120	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	900	60	1	—	300	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	100	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	60	1	—	55	—	東西製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	—	60	1	—	111	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	—	280	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,300	600	60	2	—	2,000	—	〃	1,000	2,300 2,200 2,100	22,000 11,000	—	△—△	コア	—	1	60	3	—	3,000	—	—	
2,300	600	60	—	2	—	300	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	2	—	3,750	—	芝浦	1,200	3,450 3,300 3,150	23,000 22,000 21,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	3,600	—	芝浦	
								850	3,300	33,000	—	△—△	〃	水	1	50	3	1	2,550	850	〃	
—	—	—	—	—	—	—	—	500	3,300 3,100 3,000	22,000 21,000 20,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	1,500	—	—	

9. 發電所

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有效落差(尺)	使用水量(立方米)	又ハ氣壓(瓩) 又ハ氣溫(度)	理論馬力數	面積(平方米) 又ハ汽罐加熱	汽罐 常用	汽罐 個數 豫備	汽罐 製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 豫備	總馬力數 常用	總馬力數 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 K.V.A.
福島	東部電力	小川	水	四時川	354	100 (75)		2,914	—	—		—	フランシス	1,450	1	—	1,450	—	日立	三相	1,300
													〃	700	2	—	1,400	—	〃	〃	600
		大峯	水	五百川	291	220		7,195	—	—		—	〃	3,000	2	1	6,000	3,000	電業社	〃	2,500
		青石	水	移川	108	30		371	—	—		—	〃	357	1	—	357	—	〃	〃	220
		川前	水	夏井川	159	130 (75)		2,300	—	—		—	〃	940	2	—	1,880	—	日立	〃	750
		木戸川	水	木戸川	255	160 (140)		4,537	—	—		—	〃	2,280	2	—	4,560	—	〃	〃	1,500
		三坂川	水	三坂川	352	32 (20)		1,250	—	—		—	〃	650	2	—	1,300	—	奥村	〃	420
		鹿又川	水	鹿又川	370	30 (17)		1,232	—	—		—	〃	520	2	—	1,040	—	日立	〃	410
		日橋川	水	日橋川	53.5	840		5,098	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	〃 直流	750 800
		高瀬川	水	請戸川水系 高瀬川	425	93		—	—	—		—	フランシス	4,400	2	—	8,800	—	日立	三相	3,300
	會津電力	戸ノ口堰第一	水	戸ノ口堰	338	98 (40)		3,676	—	—		—	〃	2,400	2	—	4,800	—	ボイト	〃	2,000
		〃 第二	水	戸ノ口堰及金山川	146	60		972	—	—		—	〃	1,200	1	—	1,200	—	電業社	〃	1,000
		〃 第三	水	戸ノ口堰	239	88 (30)		—	—	—		—	フランシス(竪)	2,600	1	—	2,600	—	テヲドルベル	〃	2,200
	須賀川町	前田川	水	阿武隈川	24.6	155		430	—	—		—	フランシス	187	1	—	187	—	M. S.	〃	125
													〃	200	1	—	200	—	電業社	〃	—
	二本松電氣	小瀬川第三	水	阿武隈川系小瀬川	83	185 (140)		1,770	—	—		—	フランシス(横)	950	2	—	1,900	—	奥村	〃	625
		鹽澤第二	水	〃 湯川	218	9		222	—	—		—	〃	250	1	—	250	—	E. W.	〃	120
		〃 第一	水	湯川	104	69		120	—	—		—	フランシス	150	1	—	150	—	マツコーミツタ	〃	65
		大利第一	水	夏井川系好間川	366	47.3 (33)		1,314.6	—	—		—	フランシス(横)	1,850	1	—	1,850	—	奥村	〃	1,250
		〃 第二	水	〃	100	50 (32)		357	—	—		—	〃	300	2	—	600	—	日立	〃	250
	川俣電氣	澤上第一	水	阿武隈川支流廣瀬川	160	33		599	—	—		—	〃	450	1	—	450	—	電業社	〃	300
		佛壇第二	水	〃	70	38		317.6	—	—		—	〃	250	1	—	250	—	ボイト	〃	150
	磐城電氣	柴原第一	水	大滝根川	81	110 (80)		989	—	—		—	フランシス	—	1	—	—	—	日立	〃	600

設備 (續)

電機 電壓 V	廻轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用	總容量 豫備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次V	電壓 二次V	電壓 三次V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 豫備 K.V.A.	製造者名	備考
3,500	720	60	1	—	1,300	—	日立	440	3,500	55,000 52,500 50,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	1,320	440	—	
3,500	720	60	2	—	1,200	—		400	3,500	55,000 54,000 53,000 52,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	1,200	400	—	
3,300	600	60	2	1	5,000	2,500	芝浦	1,700	3,300	22,000 21,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	5,100	1,700	—	
3,500	720	60	1	—	220	—	東西電氣	75	3,500 3,350 3,200	22,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	225	—	奥村	
3,500	720	60	2	—	1,500	—	日立	750	3,500	22,000 21,000 20,500 19,000	—	V—V	—	水	1	60	2	1	1,500	750	〃	
3,300	600	60	2	—	3,000	—	〃	600	3,450 3,300 3,150	55,000	—	△—△	セル	水	1	60	6	—	3,600	—	日立	
3,300	900	60	2	—	840	—	奥村	400	3,500	22,000 21,000 20,000 19,000	—	V—V	〃	水	1	60	2	—	800	—	〃	
3,300	720	60	2	—	820	—	日立	400	3,500	22,000 21,000 20,000 19,000	—	V—V	〃	水	1	60	2	—	800	—	〃	
3,300	375	50	2	—	1,500	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
135	375	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	600	60	2	—	6,600	—	日立	2,200	6,600	58,000 55,000 52,000	—	△—人	セル	水	1	60	3	1	6,600	2,200	芝浦	
3,450	750	50	2	—	4,000	—	富士電機	500	3,450	22,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	1,500	—	大阪電機	
								2,500	3,450	55,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	7,500	—	日立	
3,450	750	50	1	—	1,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	600	50	1	—	2,200	—	B.B.C.	500	3,450	22,000	—	V—V	コア	水	1	50	2	—	1,000	—	大阪電機	
3,450	300	60	2	—	250	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	450	60	2	—	1,250	—	奥村	425	3,300	11,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	1,275	425	奥村	
3,300	900	60	1	—	120	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	65	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	720	60	1	—	1,250	—	奥村	500	2,500 2,200 2,000	22,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	1,500	500	奥村	
2,200	600	60	2	—	500	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	500	50	1	—	300	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	600	50	1	—	150	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	375	50	1	—	600	—	〃	125	11,000	3,300	—	△—△	—	自	1	50	3	—	375	—	岩瀬	
								30	11,000	3,300	—	△—△	—	自	1	50	3	—	90	—	日立	

9. 發電所設備（續）

地方	事業所名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有效落差 尺	使用水量	理論馬力數	汽罐 常用	汽罐 予備	汽罐製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 予備	總馬力數 常用	總馬力數 予備	製造者名	發電 種類	容量 K.V.A.
磐城	磐城電氣	瀧	水	大瀧根川	44.5	120	593	—	—	—	フランシス	590	1	—	590	—	電業社	三相	500
		谷田川	水	谷田川	16	10	17	—	—	—	〃	13	1	—	13	—	東京藤田	〃	—
	白河電燈	追原第一	水	阿武隈川	54	45	270	—	—	—	〃	200	1	—	200	—	ボイト	〃	150
		〃 第二	水	〃	30	36	120	—	—	—	〃	125	1	—	125	—	日立	〃	85
		横川第三	水	〃	415	38	—	—	—	—	〃	815	2	—	1,630	—	〃	〃	600
		川上	水	久慈川支流 川上川	128	100	1,420	—	—	—	〃	750	1	—	750	—	—	〃	500
											〃	115	1	—	115	—	—	〃	75
		雨谷	水	久慈川支流 渡瀬川	215.7	42	1,006	—	—	—	〃	920	1	—	920	—	奥村	〃	650
		田之澤	水	隈戸川	70	6	47.7	—	—	—	〃	42	1	—	42	—	〃	〃	30
	大沼電燈	宮川	水	阿賀ノ川系 宮川	215	60 (40)	1,463	—	—	—	〃	1,380	1	—	1,380	—	東京西製作所	〃	1,000
	田島水力電氣	姫川	水	阿賀ノ川系 姫川	75.7	36	300.9	—	—	—	〃	230	1	—	230	—	電業社	〃	175
	東北電力	瀧谷川	水	瀧谷川	107	60	730	—	—	—	〃	780	1	—	780	—	奥村	〃	500
	母畑水電	母畑	水	北須川	121	40	537	—	—	—	〃	430	1	—	430	—	電業社	〃	360
	桧田水力電氣	四時川第一	水	四時川及旅人川	372	130 (95)	3,924	—	—	—	〃	2,700	1	—	2,700	—	—	〃	2,500
											〃	200	1	—	200	—	電業社	〃	1,500
福島	竹貫水力電氣	小松川	水	小松川	73	12	99	—	—	—	〃	130	1	—	130	—	〃	〃	92.5
		百目鬼	水	登澤川	46	5	26	—	—	—	〃	23	1	—	23	—	田端	〃	15
	伊南川水力電氣	伊南川	水	伊南川支流 小瀧川	120	5	66.6	—	—	—	〃	50	1	—	50	—	電業社	〃	37.5
	館岩水力電氣	湯ノ花	水	湯岐川	48	3.5	19	—	—	—	〃	10	1	—	10	—	〃	〃	6
	山川電氣	山川	水	日陰川	60	2.5	17	—	—	—	〃	10	1	—	10	—	〃	〃	10
	請戸川水電	室原	水	室原川	30	30	99	—	—	—	〃	85	1	—	85	—	田端水車	〃	60
	久原鑛業	夏井川第一	水	夏井川	294.5	200	6,538	—	—	—	〃	2,750	2	—	5,500	—	日立	〃	2,500
		〃 第二	水	〃	250	200	5,550	—	—	—	〃	1,920	2	—	3,840	—	〃	〃	2,200
		石岡第一	水	大北川水系 石岡川	539	120 (70)	7,179	—	—	—	ノランシス（横）	4,500	1	—	4,500	—	E. W.	〃	3,000
											〃	1,500	1	—	1,500	—	〃	〃	1,000
		〃 第二	水	石岡川	120	140 (77)	1,865	—	—	—	〃	1,600	1	—	1,600	—	ボイト	〃	1,000
	桑折電氣	半田沼	水	半田新沼	535	1.5	90	—	—	—	ペルトン	95	1	—	95	—	電業社	〃	80
	黒谷川水力電氣	黒谷川	水	只見川系 黒谷川	56	15	99	—	—	—	ノランシス	85	1	—	85	—	明治電氣	〃	63.5
	御蔵入電氣	大志	水	只見川系 大志川水	413	2 (1)	—	—	—	—	ペルトン	100	1	—	100	—	電業社	〃	75
	檜岐枝水力電氣	檜岐枝	水	瀧澤	40	1.5	6.8	—	—	—	ノランシス	—	—	—	—	—	明治電氣	直流	—
	玉川水力電氣	玉川	水	玉川	32	15	59.9	—	—	—	〃	43	1	—	43	—	東京藤田	三相	30
	久慈川水力電氣	久慈川	水	久慈川	60	4	27.4	—	—	—	田澤式	27	1	—	27	—	電業社	〃	18

電機 電壓 V	廻轉數	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用	總容量 予備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 予備 K.V.A.	製造者名	備考
3,300	500	50	1	—	500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	500	50	1	—	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	50	1	—	150	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	750	50	1	—	85	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	750	50	2	—	1,200	—	〃	400	3,500	15,000	—	△—△	—	水	1	50	3	1	—	—	—	
3,500	500	50	1	—	500	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,000	50	1	—	75	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	750	50	1	—	650	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	30	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	750	50	1	—	1,000	—	東京西製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	1	—	175	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	1	—	500	—	奥村	170	3,300	21,000 22,000 23,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	510	—	日立	
3,450	720	60	1	—	360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	60	1	—	2,500	—	芝浦	800	3,300 3,150 3,000	33,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	2,400	800	芝浦	
3,300	600	60	1	—	1,500	—	〃	500	3,300 3,150 3,000	33,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	1,500	500	〃	
2,200	750	50	1	—	92.5	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	1,000	50	1	—	15	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	37.5	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,500	50	1	—	6	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,500	50	1	—	10	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	60	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	720	60	2	—	4,400	—	日立	750	3,300	32,000	—	人—人	コア	水	1	60	6	1	4,500	750	日立	
3,300	600	60	2	—	4,400	—	〃	1,400	3,300	33,000	—	人—人	セル	水	1	60	3	1	4,200	1,400	〃	
3,500	600	60	1	—	3,000	—	G. E.	1,000 375	3,500 3,500	15,000 15,000	— —	△—人 △—人	〃 コア	水 水	1 1	60 60	3 3	— —	3,000 1,125	1,000 —	〃 G. E.	
3,500	720	60	1	—	1,000	—	〃	1,000 375	52,000 52,000	55,000 55,000	— —	△—人 △—△	〃 〃	水 水	1 1	60 60	3 3	1 —	3,000 1,125	1,000 —	日立 〃	
3,500	514	60	1	—	1,000	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,400	1,000	50	1	—	80	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	63.5	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	75	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
110	1,400	直	2	—	—	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	30	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	18	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

9. 發電所

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有效落差(尺)	又ハ氣壓(封度)又ハ氣溫(攝氏)使用水量(個)	理論馬力數	面積(平方尺)又ハ蒸發量(瓩)加熱	汽罐 常用	汽罐 個數 豫備	汽罐製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 豫備	總馬力數 常用	總馬力數 豫備	製造者名	發電 種類	容量 K.V.A.
福島	澤渡水力電氣	澤渡	水	好間川支流	70	4	32	—	—		—	フランシス	24	1	—	24	—	電業社	三相	10
		黄金山	水	猿ヶ石川	85	600	5,780	—	—		—	〃	4,500	1	—	4,500	—	〃	〃	3,875
		岩根橋	水	〃	60	600	1,080	—	—		—	〃	1,500	2	—	3,000	—	〃	〃	1,100
	盛岡電燈	第二	水	葛根田川	193	90	1,970	—	—		—	〃	850	2	—	1,700	—	ホイット電業社	〃	500
								—	—		—	〃	—	—	—	—	—		〃	625
		宇津野	水	簗川	110	50	624	—	—		—	〃	200	1	—	200	—	米・ジエムスレツパル	〃	120
								—	—		—	〃	300	1	—	300	—	〃	〃	180
		栗橋	水	赤芝川	283	53	1,700	—	—		—	〃	1,450	1	—	1,450	—	電業社	〃	1,250
		鷲ノ瀧	水	〃	286	29	940	—	—		—	〃	800	1	—	800	—	〃	〃	700
		松原	水	豐澤川	55	32	200	—	—		—	〃	80	1	—	80	—	E. W.	〃	50
								—	—		—	〃	100	1	—	100	—	電業社	〃	50
		釜石	汽	B.& W.	200	—	1,619	—	—		B.& W	ユンゲストロース	2,000	1	—	2,000	—	三菱	〃	625
		盛岡	汽	ガルベ	225	—	3,000	—	—		E. W.	チエリー	3,600	—	1	3,600	—	E. W.	〃	3,125
岩手	宮古電氣	第一細越	水	田代川	90	56 (18)	560	—	—		—	フランシス	150	3	1	450	150	日立	〃	75 K.W.
								—	—		—	〃	300	1	—	300	—	〃	〃	200
		第二馬場	水	〃	110	25 (12)	305	—	—		—	〃	235	1	—	235	—	〃	〃	150
		宮古瓦	吸入式		—	—	58	—	—		キヤンベルカスエンヂン	〃	58	1	—	58	—	—	〃	30 K.W.
	磐江電力	柳澤	水	人首川	80	15	133	—	—		—	〃	130	1	—	130	—	電業社	〃	70 K.W.
		若柳	水	磐澤川	50	180 (115)	999	—	—		—	〃	800	1	—	800	—	〃	〃	560 K.W.
	一ノ關町	本寺	水	磐井川 産女川	113	140 (55)	1,756	—	—		—	〃	1,060	2	—	2,120	—	E. W.	〃	750 K.W.
	馬淵川電氣	大淵	水	安北川	35	76	295	—	—		—	〃	240	1	—	240	—	ホイット	〃	150
	黒澤尻電氣	水神	水	夏井川	110	60 (30)	733	—	—		—	〃	450	2	—	900	—	電業社 ホイット	〃	312
		第二	水	和賀川	35	600 (440)	2,331	—	—		—	〃	1,120	2	—	2,240	—	電業社	〃	750
		黒澤尻	油	—	—	—	—	—	—		—	デーゼル	300	1	—	300	—	新潟	〃	250
	岩泉電氣	岩泉	水	清水川	70	8	64	—	—		—	フランシス	50	1	—	50	—	電業社	〃	30
	氣仙水力電氣	日頃市第一	水	鹿生川	277.5	10	314	—	—		—	〃	250	1	—	250	—	〃	〃	188
		〃 第二	水	〃	135	6	92	—	—		—	〃	90	1	—	90	—	田端水車	〃	70
		世田米	水	大股川	193	80	1,750	—	—		—	〃	1,600	1	—	1,600	—	E. W.	〃	1,125
	東磐水力電氣	砂鐵川	水	砂鐵川	27	190 (110)	569	—	—		—	〃	450	1	—	450	—	日立	〃	350
		千厩	油	—	—	—	—	—	—		—	デイーゼル	200	1	—	200	—	ドイツ發動機	〃	128 K.W.
	大槌水力電氣	小鎚川	水	小鎚川	94.5	25	261	—	—		—	フランシス	160	1	—	160	—	電業社	〃	125
	葛卷村	葛卷村	水	外川	9	27	29	—	—		—	〃	20	1	—	20	—	〃	〃	13

設備 (續)

電機 電壓 V	廻轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用	總容量 豫備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 豫備 K.V.A.	製造者名	備考
3,300	1,500	50	1	—	10	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	400	60	1	—	3,875	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	400	60	2	—	2,200	—	〃	1,000	2,350	33,000	—	人一△	セル	水	1	60	6	1	6,000	1,000	芝浦	
								1,000	33,000	3,300	—	△一人	コア	自	1	60	3	—	3,000	—	〃	
								1,300	11,000	3,500	—	△一△	セル	水	1	60	3	1	3,900	1,300	〃	
11,000	600	60	1	—	500	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	600	60	1	—	625	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	720	60	1	—	120	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	600	60	1	—	180	—	〃	100	2,300	3,300	—	△	コア	自	3	60	1	—	100	—	芝浦	
2,300	720	60	1	—	1,250	—	芝浦	420	2,300	33,000	—	△一△	セル	水	1	60	3	—	1,260	—	〃	
2,200	720	60	1	—	700	—	〃	250	2,200	33,000	—	△一△	〃	自	1	60	3	—	750	—	〃	
3,500	900	60	1	—	50	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60	1	—	50	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	3,600	60	2	—	1,250	—	三菱電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	3,600	60	1	—	3,125	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	3	1	225	75	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	200	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	150	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,200	900	60	1	—	30 K.W.	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	750	50	1	—	70 K.W.	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	500	50	1	—	560 K.W.	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,600	600	50	2	—	1,500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	450	60	1	—	150	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60 50	2	—	624	—	芝浦	150	3,300	7,000 6,600	—	△一△	コア	自	1	60	3	—	450	—	芝浦	
3,500	300	60	2	—	1,500	—	〃	85	6,600	3,300	—	△一△	〃	〃	1	60	3	—	255	—	〃	
								200	3,500 3,300	33,000 30,000	—	△一△	〃	〃	1	60	3	—	600	—	〃	
								300	3,300 3,500	33,000 30,000	—	△一△	〃	〃	1	60	3	—	900	—	〃	
3,500	360	60	1	—	250	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	1	—	30	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,000	50	1	—	188	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,000	50	1	—	70	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	1	—	1,125	—	芝浦	350	33,000	22,000	—	△一△	セル	—	—	50	3	1	1,050	350	芝浦	
3,300	300	50	1	—	350	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	300	50	1	—	128	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	補給
3,300	750	50	1	1	125	125	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3,300	1,000	50	1	—	13	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

9. 發電所

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有効落差又ハ蒸気壓(ポンド)	使用水量又ハ蒸汽量(立方尺)	理論馬力數又ハ實際馬力數(馬力)	個數 汽罐 常用	個數 汽罐 豫備	個數 原動機 常用	個數 原動機 豫備	汽罐製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 豫備	總馬力數 常用	總馬力數 豫備	製造者名	發電 種類	容量 K.V.A.
岩手	經米水力電氣	駒木	水	雪谷川	25	55	153	—	—			—	フランシス	125	1	—	125	—	明電舍	三相	75
	小川電氣	小川	水	小本川	25	30	80	—	—			—	〃	45	1	—	45	—	電業社	〃	30
	刈屋電氣	刈屋	水	刈屋川	46	14	72	—	—			—	〃	50	1	—	50	—	日立	〃	50
	九戸水力電氣	山口	水	久慈川	56	7	435	—	—			—	〃	400	1	—	400	—	〃	〃	300
		久慈川第二	油	—	—	—	—	—	—			—	ディーゼル	200	1	—	200	—	新潟	〃	120 K.W.
	岩手水力電氣	長川	水	長川	60	15	100	—	—			—	フランシス	107	1	—	107	—	電業社	〃	90
	陸奥電力	舌崎	水	馬淵川	62	600	4,125	—	—			—	〃	1,750	1	—	1,750	—	ヤイト社	〃	1,250
青森	青森電燈	上松澤	水	駒込川	565	105	6,585	—	—			—	ペルトン	1,200	1	1	1,200	1,200	ペルトン社	〃	750
													〃	5,000	1	—	5,000	—	—	〃	3,000
		下松澤	水	〃	320	26.6	944.8	—	—			—	〃	425	1	—	425	—	—	〃	200
													〃	450	1	—	450	—	—	〃	200
	弘前電燈	湯	水	淺瀬石川	50	130	721.5	—	—			—	フランシス	600	1	—	600	—	電業社	〃	500
		板留	水	〃	113	142	1,780	—	—			—	〃 (竪)	1,200	2	—	2,400	—	電業社 E. W.	〃	660
		沖浦	水	〃	67.8	160 (130)	1,204	—	—			—	〃	1,000	1	1	1,000	1,000	E. W.	〃	600
	八戸水力電氣	第一是川	水	新井田川	28	136	423	—	—			—	マツコーミツタ型	325	1	—	325	—	芝浦	〃	200
		第二島守	水	〃	50	100 (85)	555	—	—			—	フランシス	450	1	—	450	—	ヤイト	〃	360
		第三小中島	水	馬淵川	31	1,000 (400)	3,552	—	—			—	〃	1,150	2	—	2,300	—	電業社	〃	700
	七戸水電	坪川	水	大坪川 小坪川	45	50	250	—	—			—	〃	200	1	—	200	—	ヤイト	〃	127.5
		田茂木	水	奥瀬堰	27	100 (80)	300	—	—			—	〃	220	1	—	220	—	電業社	〃	150
	西海電氣	深浦	瓦	吸入式	—	—	40	—	—	佐藤		—	吸入瓦斯機關(横)	35	1	—	35	—	東京佐藤	〃	25
		芦苅	水	中村川	30	29	96.5	—	—			—	フランシス	85	1	—	85	—	—	〃	62.5
		大童子川	水	大童子川	100	8.5 (6.5)	—	—	—			—	〃	200	1	—	200	—	弘前市佐々木	〃	150
	目屋電氣	目屋	火	大秋川	80	6	53	—	—			—	〃	50	1	—	50	—	奥村	〃	42
	小泊水力電氣	小泊	水	冬部澤川	125	4	56.2	—	—			—	〃	42	1	—	42	—	荏原製作所	〃	35
	上北電氣	檜木	水	檜木川	95	3.8	40.7	—	—			—	〃	30	1	—	30	—	東京電機	〃	22
		馬門	水	馬門川	62	4.5	31	—	—			—	〃	24	1	—	24	—	荒川	〃	17.5
	今別水力電氣	大川	水	今別大川	34	14	52.7	—	—			—	〃	55	1	—	55	—	荏原製作所	〃	37
山形	福島電燈米澤支店	館山	水	最上川系大樽川	116	70	926	—	—			—	〃	680	1	1	680	680	電業社	〃	550
		小野川	水	〃	32	30	416	—	—			—	〃	160	1	—	160	—	A.E.G.	〃	115
													〃	150	1	—	150	—	蒔田	〃	100
		米澤	汽	—	—	—	666	—	—			—	—	—	—	—	—	—	W. H.	〃	780
	山形電氣	白岩	水	最上川系寒河江川	75	132	1,099	—	—			—	フランシス	874	1	—	874	—	ヤイト	〃	500
		旭	水	最上川系朝日川	177.2	76	2,263	—	—			—	〃	950	2	—	1,900	—	〃	〃	700

設備 (續)

電機 電壓 V	迴轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用	總容量 豫備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 豫備 K.V.A.	製造者名	備考
3,300	500	50	1	—	75	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	30	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	1	—	50	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	500	50	1	—	300	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	375	50	1	—	120	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	補給
3,300	750	50	1	—	90	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	500	50	1	—	1,250	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	400	60	1	1	750	750	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	—	60	1	—	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	—	60	1	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豫備
6,600	—	60	1	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	514	6.	1	—	500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	600	60	2	—	1,320	—	〃 W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	360	60	1	1	600	600	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	300	50	1	—	200	—	〃	70	3,500 3,300	7,000	—	△	△	セル	自	1	60	3	—	210	—	日立
3,500	450	50	1	—	360	—	—	125	3,500 3,300	7,000	—	△	△	〃	〃	1	60	3	—	375	—	〃
3,500	231	50	2	—	1,400	—	〃	500	3,500 3,300	33,000 22,000	—	△	△	〃	水	1	50	3	1	1,500	500	芝浦
3,500	600	60	1	—	127.5	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	360	60	1	—	150	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	25	—	東西電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	62.5	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	900	60	1	—	150	—	W. H.	75	2,200	3,300	—	△	△	コア	自	1	60	—	—	225	—	岩瀬
3,300	1,000	50	1	—	42	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	35	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	22	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	17.5	—	明友舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	35	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	1	1	550	550	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	600	50	1	—	115	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	600	50	1	—	100	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	3,000	50	1	—	780	—	W. H.	260	2,200	3,300	—	△	△	コア	自	1	50	3	—	780	—	—
2,200	450	60	1	—	500	—	芝浦	250	2,300 2,200 2,100	26,000 13,000	—	△	△	〃	水	1	60	3	—	750	—	芝浦
3,450	514	60	2	—	1,400	—	〃	500	3,450 3,419 3,387 3,356	26,000 13,000	—	△	△	セル	水	1	60	3	—	1,500	—	〃

9. 發電所

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有效落差 尺	使用水量 立方米/秒 又ハ氣溫 攝氏	理論馬力數 又ハ汽罐加熱面積 平方米	汽罐 個數 常用	汽罐 個數 豫備	汽罐 製造者名	原動機 種類	原動機 馬力數	原動機 個數 常用	原動機 個數 豫備	原動機 總馬力數 常用	原動機 總馬力數 豫備	原動機 製造者名	發電 種類	發電 容量 K.V.A.
山形	山形電氣	吉川	水	最上川系 寒河江川	59	445	2,914	—	—	—	フランシス	2,200	1	—	2,200	—	電業社	三相	1,750
		沼山	水	〃	158.9	290 (210)	5,072	—	—	—	〃	4,500	2	—	9,000	—	〃	〃	3,500
		釜	汽	ガルベ罐	220	—	3,560	—	—	—	タービン	6,400	1	—	6,400	—	三菱造船	〃	4,200
	鶴岡水力電氣	田澤	水	最上川	107.5	158	1,877	—	—	—	フランシス	1,600	1	—	6,600	—	電業社	〃	1,250
		行澤	水	〃	49	210	1,152	—	—	—	フランシス	850	1	—	850	—	ホイト	〃	500
											〃	375	1	—	375	—	芝浦	〃	250
		樋代	水	小國川	102	30	340	—	—	—	フランシス	280	1	—	280	—	—	〃	150
	酒田町	酒田町第一	水	日向川	83	90	830	—	—	—	マツコーミツク	350	2	—	700	—	ロンバート	〃	200
		〃 第二	水	〃	66	120 (100)	879	—	—	—	フランシス	850	1	—	850	—	電業社	〃	600
		〃 火力	汽	ウオルフロコモビル	213	—	640	1	—	ウオルフ社	ロコモビル	300	1	—	300	—	ウオルフ社	〃	225
	最上電氣	瀬見	水	小國川	47	78	406	—	—	—	フランシス	300	1	—	300	—	ホイト	〃	200
		柳淵	水	銅山川	111	92	1,133.5	—	—	—	〃	425	2	—	850	—	電業社	〃	400
	東置賜郡鶴町村組合	高峯	水	白川	94.5	159 (120)	1,677	—	—	—	〃	1,300	1	—	1,300	—	〃	〃	1,000
	銀山電氣	小瀧	水	最上川	23	156	398	—	—	—	〃	345	1	—	345	—	—	〃	200
		銀山	水	銀山川	109.7	8	98	—	—	—	〃	80	1	—	80	—	西島製作所	〃	60
	東田川郡櫛島町外廿七ヶ町村	名川	水	梵字川	60	180	1,199	—	—	—	〃	720	1	—	720	—	ホイト社	〃	600
	眞室川水力電氣	眞室川	水	平岡川	19	30	64	—	—	—	〃	50	1	—	50	—	田端	〃	37.5
	兩羽電氣	銅山川第二	水	最上川系 銅山川	185	150 (110)	—	—	—	—	〃	1,350	2	—	2,700	—	三菱造船	〃	1,000
	釜淵電氣	釜淵	水	最上川系 鮭川	47	18	95	—	—	—	〃	120	1	—	120	—	日立	〃	75
	板谷電氣	独ヶ澤	水	阿武隈川支流松川	85	4	37.4	—	—	—	〃	27	1	—	27	—	東京電機	〃	17
	飽海電氣	下小松	瓦	吸入瓦斯	—	—	125	1	—	大阪發動機	早稻田式吸入	125	1	—	125	—	大阪發動機	〃	94
	置賜電燈	足水川	水	荒川水系 玉川支流	44	28	—	—	—	—	フランシス	125	1	—	125	—	電業社	〃	100
秋田	秋田電氣軌道	鳥谷場	汽	ロコモビル	120	—	500	—	1	—	ロコモビル	150	—	1	—	150	—	直流	100
	増田水力電氣	樺山	水	雄物川系 役内川	90	65 (60)	650	—	—	—	フランシス	520	1	—	520	—	電業社	三相	400
											〃	400	—	1	—	400	—	〃	300
											〃	220	1	—	220	—	ホイト	〃	150
		眞人	水	雄物川系 成瀬川	78.2	140	1,212	—	—	—	〃	350	1	—	350	—	〃	〃	275
											〃	450	1	—	450	—	電業社	〃	275
		川岱	水	雄物川系 檜木内川	44	60	305	—	—	—	〃	355	1	—	355	—	ホイト	〃	225

設備 (續)

電機 電壓 V	電機 廻轉數	電機 周波數	電機 個數 常用	電機 個數 豫備	電機 總容量 常用	電機 總容量 豫備	電機 製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	變壓器 電壓 一次 V	變壓器 電壓 二次 V	變壓器 電壓 三次 V	變壓器 結線法	變壓器 型	變壓器 冷却法	變壓器 相	變壓器 周波數	變壓器 個數 常用	變壓器 個數 豫備	變壓器 總容量 常用 K.V.A.	變壓器 總容量 豫備 K.V.A.	變壓器 製造者名	備考
3,300	300	60	1	—	1,750	—	芝浦	600	3,450 3,300 3,150	26,300 15,150	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,300	—	芝浦	
3,300	514	60	2	—	7,000	—	〃	1,200	3,300 3,150 3,000	33,000 30,000 27,000	—	△—△	〃	水	1	60	6	1	7,200	1,200	〃	
3,300	3,000	50	1	—	4,200	—	三菱造船	2,000	3,300	22,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	6,000	—	〃	
3,500	514	60	1	—	1,250	—	〃	430	3,500 3,400 3,300	14,000 7,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	1,290	430	〃	
3,500	360	60	1	—	500	—	〃	250	3,500 3,450 3,400	14,000 7,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	750	250	〃	
3,500	360	60	1	—	250	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	1	—	150	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	600	60	2	—	400	—	G. E.	150	3,450	11,000	—	△—△	—	自	1	60	3	—	450	—	三菱	
3,300	600	60	1	—	600	—	芝浦	200	3,300	22,000 11,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	600	—	芝浦	
3,300	600	60	1	—	225	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	〃	補給
3,300	600	60	1	—	200	—	芝浦	150	3,300	22,000	—	V—V	コア	自	1	50	2	—	300	—	芝浦	
3,450	600	60	2	—	800	—	〃	200	3,300 3,150 3,000	22,000 20,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	600	—	〃	
3,300	600	60	1	—	1,000	—	〃	350	3,300	25,000 12,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	1,050	—	〃	
3,450	—	60	1	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	60	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	540	60	1	—	600	—	芝浦	200	3,500 3,300	15,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	600	200	芝浦	
3,300	1,000	50	1	—	37.5	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60	2	—	2,000	—	三菱電機	750	3,500	33,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	—	2,250	—	三菱電氣	
3,300	720	60	1	—	75	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	17	—	東京電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	94	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	100	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
600	500	直	—	1	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	600	50	1	—	400	—	芝浦	15	6,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	45	—	岩淵	
2,000	600	50	—	1	—	300	S. S.	100	2,000	6,000	—	△—△	〃	自	1	50	—	3	—	300	尾尾	
3,500	600	50	1	—	150	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	50	1	—	275	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	50	1	—	275	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	50	1	—	225	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

9. 發電所

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有效落差(尺)	使用水量(立方米)	又ハ氣壓(百瓩)	理論馬力數	又ハ實積(千立方米)加熱面積	個數 汽罐 常用	個數 汽罐 豫備	汽罐	製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 豫備	總馬力數 常用	總馬力數 豫備	製造者名	發 種類	容量 K.V.A
秋田	増田水力電氣	稻庭	水	雄物川系 岩瀬川	43	20		95	—	—		—		フランシス	45	1	—	45	—	奥村	三相	30
														〃	45	1	—	45	—	日立	〃	30
	北海道電氣秋田電燈所	小瀧第一	水	奈曾川	120	100 (60)		1,332	—	—		—		〃	650	1	—	650	—	電業社	〃	500
		〃 第二	水	〃	117	60		779	—	—		—		〃	575	1	—	575	—	ホイト	〃	400
		〃 第三	水	〃	160	65 (45)		1,154	—	—		—		〃	1,200	1	—	1,200	—	電業社	〃	800
		〃 第四	水	〃	62.5	65		451	—	—		—		〃	400	1	—	400	—	日立	〃	300
		横岡	水	岩股川 鳥越川	265	80 (60)		2,353	—	—		—		〃	1,900	1	—	1,900	—	〃	〃	1,500
		横岡第二	水	〃	(米) 133	(立方米) 1.67		—	—	—		—		〃	4,750	1	—	4,750	—	〃	〃	3,750
		能代火力	瓦	吸入式	—	—		320	1	1		同社製		—	320	1	—	320	—	大阪貸動機	〃	250
		小阿仁川	水	小阿仁川	230	140		3,574	—	—		—		フランシス	1,730	2	—	3,460	—	電業社	〃	900 K.W.
		鳥海川第一	水	鳥海川	202	200 (60)		4,483	—	—		—		〃	1,150	2	—	2,300	—	〃	〃	1,000
	米代川電氣水力	湯瀬	水	米代川	103	150		1,753	—	—		—		〃	1,400	1	—	1,400	—	E. W.	〃	800 K.W.
	仁賀保町村四ヶ電氣組合	蛇場見	水	白雪川分流 新川	97	20		—	—	—		—		〃	50	1	—	50	—	電業社	〃	62.5
														〃	85	1	—	85	—	〃		
		中野油一	油		—	—		—	—	—		—		デイーセル	70	—	1	—	70	アトラス社	〃	55
	秋田電業	下瀧	水	米代川系 岩瀬川	89	75 (37.5)		740.9	—	—		—		フランシス	570	1	—	570	—	電業社	〃	450
	阿仁川電力	茶屋庫	水	小澤川	105	20 (12)		233	—	—		—		〃	100	1	—	100	—	ホイト	〃	80
北海道	函館水電	大沼第一	水	折戸川 南蹲川	220	200		5,380	—	—		—		フランシス(横)	800	2	2	1,600	1,600	電業社	〃	630
														—	2,600	1	—	2,600	—	日立	〃	690
														—	—	—	—	—	—	—	〃	2,160
		〃 第二	水	折戸川	72	226		1,810	—	—		—		フランシス(横)	1,700	1	—	1,700	—	—	〃	1,200
		〃 第三	水	折戸川 鹿部川	57	220		1,392	—	—		—		〃	1,400	1	—	1,400	—	電業社	〃	1,000
		磯谷川第一	水	磯谷川	653	23		1,666	—	—		—		ペルトン	1,200	2	—	2,400	—	〃	〃	1,000
		大野川第二	水	大野川	204	70		1,586	—	—		—		フランシス(横)	800	2	—	1,600	—	〃	〃	687
		八雲	水	パンケサランペ川	70	30		235	—	—		—		〃	155	1	—	155	—	田端水車製作所	〃	125
		檜倉川	水	檜倉川	67	13		97	—	—		—		〃	90	1	—	90	—	日立	〃	70
		亀田	火	B.& W.	200	—		2,852	—	—		—		カーチス	1,340	2	—	2,680	—	G. E.	〃	1,250
		鳥崎川	水	鳥崎川	35	18		70	—	—		—		藤田式	54	1	—	54	—	—	〃	40
	登別温泉	カルルス	水	千歳川	65	20		144	—	—		—		フランシス	200	1	—	200	—	日立	〃	165
	室蘭道	勝間	水	クスリサンベツ川	65	5.4		38.98	—	—		—		タービン田澤式	26	2	—	52	—	電業社	〃	18
	北海道水力電氣	定山溪	水	豐平川	125	120		1,693	—	—		—		フランシス	650	2	—	1,300	—	マツコーミツク	〃	400
		第二	水	〃	144	220		3,246	—	—		—		フランシス(横)	3,610	3	—	10,830	—	日立	〃	750
		一ノ澤	水	〃	132	255 (115)		2,051	—	—		—		〃	1,800	2	1	3,600	1,800	〃	〃	1,500

設備 (續)

電機 電壓 V	廻轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用	總容量 豫備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 豫備 K.V.A.	製造者名	備考
3,500	600	50	1	—	30	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	50	1	—	30	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	600	50	1	—	500	—	芝浦	400	2,200	33,000 31,500 30,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	1,200	400	芝浦	
2,200	600	50	1	—	400	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	600	50	1	—	800	—	芝浦	400	2,200	33,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	1,200	400	—	
2,200	600	50	1	—	300	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	1,500	—	〃	500	3,300 3,150 3,000	33,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	1,500	500	日立	
3,300	600	50	1	—	3,750	—	〃	1,250	3,300	33,000	—	△—△	—	水	1	50	3	1	3,750	1,250	〃	
2,200	600	50	1	—	250	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	2	—	1,800	—	〃	750	3,300	33,000	—	△—△	〃	水	1	50	3	1	2,250	750	芝浦	
3,300	600	50	2	—	2,000	—	〃	700	3,450 3,150	33,000	—	△—△	〃	水	1	50	3	1	2,100	700	〃	
3,300	600	50	1	—	800	—	日立	550	3,300 3,000	33,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	1,650	—	日立	
3,300	1,000	50	2	—	125	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	500	50	—	1	—	55	端典アセア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	1	—	450	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豫備
2,200	600	50	1	—	80	—	明電舍	15	1,830	2,750	—	△—人	セル	自	1	50	3	—	45	—	明電舍	
2,300	450	60	2	1	1,260	630	G. E.	834	2,300	22,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	2,502	834	G. E.	
2,300	720	60	—	1	—	690	〃	937	2,300	22,000	—	△—△	セル	水	3	60	1	—	937	—	〃	
2,300	720	60	1	—	2,160	—	日立	400	2,300	22,000	—	△—△	〃	自	1	60	3	1	1,200	400	W. H.	
2,200	514	60	1	—	1,200	—	〃	415	2,200	12,715	—	△—人	〃	自	1	60	3	1	1,245	415	G. E.	
2,300	360	60	1	—	1,000	—	芝浦	400	2,300	22,000	—	△—△	〃	自	1	60	3	1	1,200	400	芝浦	
3,300	600	60	2	—	2,000	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,300	720	60	2	—	1,374	—	G. E.	450	2,300	22,000	—	△—△	—	水	1	60	3	1	1,350	450	G. E.	
3,300	600	50	1	—	125	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	70	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,300	3,600	60	2	—	2,500	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	〃
3,300	—	50	1	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豫備
3,500	750	50	1	—	165	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,000	50	2	—	36	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	600	60	2	—	800	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60	3	—	2,250	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	—	60	2	1	3,000	1,500	—	1,500	3,500 3,250 2,000	22,000	—	△—△	—	—	—	—	3	1	4,500	1,500	—	

9. 發電所

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有効落差(尺)	使用水量(立方尺)	又ハ蒸気(瓩)	理論馬力数	汽罐面積(平方呎)	汽罐 常用	汽罐 予備	製造者名	原動機 種類	馬力数	個数 常用	個数 予備	総馬力数 常用	総馬力数 予備	製造者名	發 種類	發 容量 K.V.A.
北海道	北海道水力電氣	寒別	水	尻別川	55	550 (350)	3,357	—	—			—	フランシス(竪)	3,000	1	—	3,000	—	電業社	三相	2,000
		比羅夫	水	〃	38.5	650 (400)	2,597	—	—			—	フランス(横)	1,300	1	—	1,300	—	日立	〃	1,000
													〃	1,250	1	—	1,250	—	〃	〃	800
		幌別川	水	幌別川	146	19.5	316	—	—			—	〃	240	1	—	240	—	奥村	〃	160
		余別	水	余別川	28	30	71	—	—			—	〃	71	1	—	71	—	日立	〃	70
		中ノ澤	汽	煙管式	100 / 90	— / —	—	—	1 / 1			—	タンデム	50	1	—	50	—	高瀬	〃	75
		北富士	水	ペーペナイ川	135	30	460	—	—			—	〃	365	1	—	365	—	〃	〃	300
		ポンタキベツ	水	ポンタキベツ川	88.5	13	130	—	—			—	〃	120	1	—	120	—	〃	〃	85
北海道	北海道電燈	愛別	水	石狩川	103	750	8,250	—	—			—	フランス(竪)	7,100	1	—	7,100	—	日立	〃	6,000
		野花南	水	空知川	64	1,200 (660)	8,863	—	—			—	フランス(横)	3,850	2	—	7,700	—	電業社	〃	3,000
		奔茂尻	水	〃	64.8	600	4,371	—	—			—	フランス(竪)	3,850	1	—	3,850	—	〃	〃	3,000
		忠別川	水	忠別川	140	200	3,000	—	—			—	フランス	780	2	—	1,560	—	ホイト	〃	500
													フランス(横)	780	1	—	780	—	電業社	〃	500
		志比内	水	〃	110	218	2,442	—	—			—	フランス	2,300	1	—	2,300	—	日立	〃	1,850
		仁宇布川	水	ペンケニウベ	103.5	79	919	—	—			—	フランス(横)	780	1	—	780	—	久原鑛業	〃	570
		漁川	水	漁川	104	100	1,154	—	—			—	〃	1,300	1	—	1,300	—	日立	〃	1,000
													〃	650	1	—	650	—	〃	〃	500
		香深	瓦	吸入瓦斯	—	—	60	—	—			—	瓦斯機關	60	1	—	60	—	大阪藤村	〃	37.5
		枝幸	瓦	〃	—	—	30	—	—			—	〃	30	1	—	30	—	〃	〃	20
		安足間	水	石狩川	152	660 (370)	11,360	—	—			—	フランス(竪)	7,400	1	—	7,400	—	電業社	〃	5,000
		鵡別	水	阿寒川	232.5	400	10,568	—	—			—	〃	400	2	—	800	—	日立	〃	3,500
		蘇牛	水	〃	110	600 (450)	5,500	—	—			—	〃	4,650	1	—	4,650	—	〃	〃	3,880
		澈別	水	〃	84	400	3,818	—	—			—	フランス(横)	3,330	1	—	3,330	—	〃	〃	2,750
		佐幌川	水	佐幌川	43	98	478	—	—			—	〃	370	1	—	370	—	電業社	〃	300
		厚岸	瓦	吸入瓦斯	—	—	—	—	—			—	吸入エンヂン	125	1	—	125	—	大阪發動機	〃	85
		霧多布	瓦	〃	—	—	55	—	—			—	〃	45	1	—	45	—	大阪能登	二相	29.9
		士幌	瓦	〃	—	—	—	—	—			—	瓦斯機關	60	1	—	60	—	大阪發動機	〃	47
		下津別	水	津別川	120	100	1,322	—	—			—	フランス(横)	1,300	1	—	1,300	—	三菱造船	三相	1,125
		津別	水	〃	66	75	568	—	—			—	〃	500	1	—	500	—	E. W.	〃	300
		逸別	瓦	吸入瓦斯	—	—	60	—	—			—	瓦斯機關	60	1	—	60	—	大阪發動機	〃	50
		温根湯	水	武華川	40	21	—	—	—			—	フランス	75	—	1	—	75	米モルガンスミス	〃	50

設備 (續)

電機 電壓 V	廻轉數	周波數	個數 常用	個數 予備	総容量 常用	総容量 予備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 予備	総容量 常用 K.V.A.	総容量 予備 K.V.A.	製造者名	備考
3,300	300	60	1	—	2,000	—	芝浦	750	3,300 / 3,000	44,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	2,250	—	芝浦	
3,300	328	60	1	—	1,000	—	日立	700	3,300 / 3,000	44,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	2,100	700	〃	
3,300	277	60	1	—	800	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60	1	—	160	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	70	—	明友社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	75	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	750	50	1	—	300	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	85	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	214	50	1	—	6,000	—	〃	2,000	6,600 / 6,300	66,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	6,000	2,000	日立	
6,600	250	50	2	—	6,000	—	芝浦	3,000	6,600 / 6,000	66,000 / 61,000	—	△—△	〃	水	1	50	3	1	9,000	3,000	芝浦	
7,350	250	50	1	—	3,000	—	〃	—	—	—	—	△—△	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	500	50	3	—	1,500	—	G. E.	500	11,000 / 10,000	22,000	—	△—△	コア	水	1	50	3	1	1,500	500	芝浦	
11,000	750	50	1	—	500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	428	50	1	—	1,850	—	日立	600	3,300 / 3,450	20,000 / 22,000	—	△—△	コア	水	1	50	3	1	1,800	600	日立	
11,000	600	50	1	—	570	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	1	—	1,000	—	〃	500	3,300 / 3,150 / 3,000	22,000 / 11,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	1,500	—	日立	
3,300	750	50	1	—	500	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,500	60	1	—	37.5	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	20	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	300	50	1	—	5,000	—	芝浦	3,850	6,600	66,000 / 67,500 / 69,000	—	△—△	コア	水	1	50	3	1	11,550	3,850	芝浦	
6,600	600	50	2	—	7,000	—	〃	2,300	6,600	55,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	6,900	2,300	日立	
								900	6,600	55,000	—	—	〃	水	1	50	3	1	2,700	900	〃	
6,600	250	50	1	—	3,880	—	〃	1,300	6,450 / 6,600	54,500 / 55,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	3,900	1,300	〃	
6,770	375	50	1	—	2,750	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	500	50	1	—	300	—	〃	100	3,300	11,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	300	—	芝浦	
3,300	1,000	50	1	—	85	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	1,200	60	1	—	29.9	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	47	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	1	—	1,125	—	三菱電機	400	3,300	22,000 / 20,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	1,200	—	三菱電機	
3,300	500	50	1	—	300	—	川北	100	3,300 / 3,450	21,000 / 22,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	300	—	明電舍	
3,300	1,000	50	1	—	50	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	—	1	—	50	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	予備

9. 發電所

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有效落差(尺)	又ハ氣壓(封度) 使用水量(一秒)	又ハ氣溫(百氏) 理論馬力數	面積(平方呎) 又ハ汽罐加熱	汽罐 常用	個數	汽罐 製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數	總馬力數 常用	總馬力數	製造者名	發電 種類	容量 K.V.A.
北海道	北海道炭礦汽船	壯瞥假	水	壯瞥川	94	150	1,599	—	—		—	フランシス(横)	1,390	1	—	1,390	—	電業社	三相	1,200
北海道	北海道炭礦汽船	御崎	汽	B.&W.	210	200	1,619	2	1		B.&W.	ユンゲストロームタービン	1,340	1	—	1,340	—	三菱造船	〃	1,250
北海道	北海道合同電氣	大和田	汽	〃	150 120	—	2,255	1	—		—	縱二聯式汽機	365	1	—	365	—	アーレンフンエンドリン	〃	250 350
北海道	北海道合同電氣	白糠	瓦	吸入式	—	—	40	1	—		—	瓦斯機關	40	1	—	40	—	大阪發動機	〃	25
北海道	北海道合同電氣	常呂	瓦	〃	—	—	35	1	—		—	〃	35	1	—	35	—	門田	〃	20
北海道	北海道合同電氣	增毛	瓦	〃	—	—	60	—	1		—	〃	60	—	1	—	60	大阪發動機	〃	35
北海道	王子製紙	千歲第一	水	千歲川	420	600 (400)	27,972	—	—		—	ベルトン(横)	4,500	4	—	18,000	—	E. W.	〃	3,125
北海道	王子製紙	千歲第一	水	千歲川	420	600 (400)	27,972	—	—		—	フランシス(横)	7,500	1	—	7,500	—	ホイト	〃	6,250
北海道	王子製紙	〃 第二	水	〃	63.5	500 (400)	3,552	—	—		—	フランシス	3,180	1	—	3,180	—	電業社	〃	2,500
北海道	王子製紙	〃 第三	水	〃	65	600 (400)	4,329	—	—		—	〃	3,530	1	—	3,530	—	〃	〃	3,125
北海道	王子製紙	〃 第四	水	〃	57	745 (450)	4,718	—	—		—	フランシス(横)	1,860	2	—	3,720	—	〃	〃	1,625
北海道	王子製紙	尻別第一	水	尻別川	77.8	1,052 (926)	9,092	—	—		—	フランシス(竪)	2,700	3	—	8,100	—	〃	〃	2,300
北海道	王子製紙	〃 第二	水	〃	83	1,200 (570)	—	—	—		—	〃	3,750	3	—	11,250	—	〃	〃	2,560
北海道	秋田木材根室電氣所	根室	瓦	—	—	—	—	—	—		—	吸入瓦斯機關	120	1	—	120	—	—	〃	75
北海道	秋田木材根室電氣所	根室	瓦	—	—	—	—	—	—		—	〃	120	1	—	120	—	—	〃	75
北海道	秋田木材根室電氣所	根室	瓦	—	—	—	—	—	—		—	〃	120	1	—	120	—	—	〃	100
北海道	秋田木材根室電氣所	第二根室	油	—	—	—	—	—	—		—	ラストン重油機關	400	1	—	400	—	ラストン社	〃	350
北海道	秋田木材根室電氣所	第二根室	油	—	—	—	—	—	—		—	〃	300	1	—	300	—	〃	〃	250
北海道	秋田木材稚内電氣所	稚内	油	—	—	—	—	—	—		—	寝汽筒(竪)	47	1	1	—	47	—	〃	37.5
北海道	秋田木材稚内電氣所	聲問	汽	—	—	—	—	—	—		—	單筒機關	50	1	—	50	—	作山	〃	35
北海道	天鹽電燈	天鹽	汽	多管式	—	—	—	—	—		—	フランシス(横)	400	1	—	400	—	日立	〃	300
北海道	江差電氣	見市	水	見市川	125	26 (19)	373	—	—		—	横並列氣筒	119	1	—	119	—	クロツスレー社	〃	77.7
北海道	日高電氣	向別	瓦	吸入瓦斯	—	—	—	—	—		—	横單汽筒	40	1	—	40	—	大阪發動機	〃	30
北海道	斜里電氣	斜里	瓦	—	—	—	—	—	—		—	—	50	1	—	50	—	〃	〃	35
北海道	瀬棚水力電氣	馬場川	水	馬場川	56	12	75	—	—		—	フランシス	50	1	—	50	—	電業社	〃	33
北海道	廣尾電氣	廣尾	瓦	吸入瓦斯	—	—	—	—	—		—	瓦斯機關	35	1	—	35	—	吉澤發動機	〃	22
北海道	羽幌電氣	羽幌	瓦	〃	—	—	—	—	—		—	〃	35	1	—	35	—	ナショナル	〃	25
北海道	羽幌電氣	羽幌	瓦	〃	—	—	—	—	—		—	ラストン重油機關	134	1	—	134	—	スラトン社	〃	115
北海道	眞狩電氣	眞狩	水	メツプリ川	28	10	—	—	—		—	フランシス(横)	20	1	—	20	—	東京岡原	〃	20
北海道	惠山電氣	惠山	水	矢尻川	62	6	42.2	—	—		—	〃	35	1	—	35	—	電業社	〃	19.5

設備 (續)

電機 電壓 V	廻轉數	周波數	個數 常用	個數 常備	總容量 常用	總容量 常備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	周波數	個數 常用	個數 常備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 常備 K.V.A.	製造者名	備考
3,390	600	50	1	—	1,200	—	芝浦	400	3,300	44,000 40,000 38,000	—	△—△	コア	水	1	50	3	— 1,200	—	芝浦	
3,300	3,000	50	1	—	1,250	—	三菱電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
3,300	360	60	1	—	250	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
3,300	—	60	1	—	350	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
3,500	1,000	50	1	—	25	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	20	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
3,300	1,000	50	—	1	—	35	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	豫備
3,450	300	60	4	—	12,500	—	G. E.	1,050	3,450	26,600 26,000 25,400	—	△—人	セル	水	1	60	21	— 22,050	—	芝浦 G. E.	
3,450	600	60	1	—	6,250	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
3,500	225	60	1	—	2,500	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
3,450	257	60	1	—	3,125	—	〃	1,050	3,450	26,600 26,000 25,400	—	△—人	セル	水	1	60	3	— 3,150	—	芝浦	
3,300	300	60	2	—	3,250	—	〃	1,100	3,300	26,600 26,000 25,400	—	△—人	〃	水	1	60	21	— 23,100	—	芝浦 G. E.	
3,300	257	60	3	—	6,900	—	〃	2,300	3,300	38,000	—	△—人	〃	水	1	60	3	1 6,900	2,300	芝浦	
3,300	257	60	3	—	7,680	—	〃	3,200	3,300	38,000	—	△—人	コア	水	1	60	3	1 9,600	3,200	〃	
2,200	900	60	1	—	75	—	W. H.	15	2,200 2,000	2,895	—	—	—	自	1	60	3	1 45	15	大阪變壓器	
2,200	600	60	1	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
2,300	250	60	1	—	100	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
3,300	250	50	1	—	350	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
3,300	273	50	1	—	250	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
3,500	—	60	—	1	—	37.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	豫備
2,200	900	60	1	—	35	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
11,000	720	60	1	—	300	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
3,300	750	50	1	—	77.7	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	30	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	35	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	33	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
2,200	1,000	50	1	—	22	—	三吉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	25	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
3,300	231	50	1	—	115	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	20	—	日本電氣應用	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	19.5	—	明友社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	

9. 發電所

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐 原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有效落差(尺)又ハ氣壓(封度)	使用水量(立方)又ハ氣溫(攝氏)	理論馬力數	汽罐面積(平方米)又ハ汽罐加熱	汽罐 個數 常用	汽罐 個數 豫備	汽罐製造者名	原動機 種類	馬力數	個數 常用	個數 豫備	總馬力數 常用	總馬力數 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 K.V.A.
北海道	沙流電氣	沙留太	瓦	吸入瓦斯	—	—	—	—	—	—	—	瓦斯機關	50	1	—	50	—	吉澤	三相	28
	音別工業	音別	汽	—	—	—	—	—	—	—	—	單筒汽機	35	1	—	35	—	添田鐵工所	〃	22
	頓別水電	ウソタンナイ	水	頓別水系ウソタンナイ	135	20 (16)	382	—	—	—	—	フランシス	310	1	—	310	—	E. W.	〃	250
	鬼脇電氣	ヤムナイ	水	止内川	57	6	—	—	—	—	—	一	51	1	—	51	—	明治電氣	〃	30
	利尻水力電氣	瀧ノ川	水	瀧川	86.5	10	95	—	—	—	—	フランシス	75	1	—	75	—	日立	〃	62.5
	湧別川水力電氣	湧別川	水	湧別川	43	250	1,193	—	—	—	—	〃	940	1	—	940	—	電業社	〃 〃	780 187
	木古内村外二ヶ村電氣組合	頃内	水	頃内川	144	6	98	—	—	—	—	フランシス(横)	150	1	—	150	—	芝川製作所	〃	120
	瀧上水力電氣	瀧ノ上	水	渚滑川	17	60	110	—	—	—	—	〃	175	1	—	175	—	日立	〃	140
	札幌送電	豐平川一	水	石狩川系豐平川	360	135 (64)	2,131	—	—	—	—	〃	1,850	2	—	3,700	—	電業社	〃	1,450
		札幌	汽	B.&.W.	250	120	4,020	2	1	B.&.W.		ツエリーダービン	5,000	1	—	5,000	—	E. W.	〃	4,687

設備 (續)

電機 電壓 V	迴轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用	總容量 豫備	製造者名	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次V	電壓 二次V	電壓 三次V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.V.A.	總容量 豫備 K.V.A.	製造者名	備考
3,300	1,000	50	1	—	28	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	1,000	50	1	—	22	—	小石川製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	250	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	30	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	62.5	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	375	50	1	—	780	—	芝浦	330	3,450 3,300	22,000 21,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	990	—	芝浦	
3,500	—	50	—	1	—	187	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	120	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	375	50	1	—	140	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	720	60	2	—	2,900	—	芝浦	1,500	6,900 6,600 6,300	25,400	—	△—人	コア	水	1	60	3	1	4,500	1,500	芝浦	
3,300	3,600	60	1	—	4,687	—	S. S.	1,500	23,100 40,000	3,150 3,300 3,450	—	人—△	〃	水	1	60	3	1	4,500	1,500	〃	

10. 主要送電設備（昭和二年五月末）

地方		東京	〃		〃		〃		〃		〃		〃		〃		〃		〃
事業者名		東京電燈	〃		〃		〃		〃		〃		〃		〃		（京濱電力）		東京電燈
送電線路名		猪苗代新線	上越線（本線）		上越線（穴藤支線）		上越線（小松支線）		上越線（花畑支線）		甲信線（本線）		甲信線（高瀬川支線）		甲信線（旭支線）		甲信線（釜無川支線）		—		猪苗代舊線
區間		猪苗代第四（發）—鳩ヶ谷（變）	中津川第二（變）—亀戸（變）		中津川第一（變）—上越本線		小松（發）—湯宿（開）		上越線—花畑（變）		龍島（發）—戸塚（變）		高瀬川（變）—鹽尻（開）		橋本（開）—旭（變）		釜無川（變）—甲信線358號		奈川渡（發）—〔東電〕龍島（發）		猪苗代第二（發）—田端（變）
使用開始年月		（大） 15—12	（大）11—12（第一期） （大）13—4（第二期）		（大） 13—8		（大） 11—12		（昭） 2—4		（大） 12—2		（大） 13—8		（大） 15—12		（昭） 2—1		（大） 14—11		—
最大電壓（V.）		154,000	154,000								154,000										115,000
周波數		50	50								50										50
回線數		2	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2
亘長（粁）		219.4	197.8		3.2		7.3		4.4		201.8		51.1		29.4		2.1		9.5		227.5
電線	材料	硬銅及鋼心アルミニユーム	硬銅		硬銅		硬銅		硬銅		硬銅及鋼心アルミニユーム		鋼心アルミニユーム		硬銅		硬銅		鋼心アルミニユーム		硬銅
	太サ（粍）	銅 19/3.7 アルミ 54/2.8	37/2.59 19/4.12 37/2.95 19/3.62		37/2.6		37/2.6		19/3.6		銅 37/2.6 アルミ 30/2.97		30/2.92		19/3.68		19/3.68		30/3.28		7/4.27
線間距離（米）		4.05—3.98—7.88	4.05—3.98—7.88 4.05—3.68—7.58		4.05—3.98—7.88		4.05—3.68—7.58		4.05—3.98—7.88		4.19—4.19—8.25		4.05—3.98—7.88		4.05—3.98—7.88		4.05—3.98—7.88		4.17—4.17—8.18		3.09—3.09—6.07
最大徑間（米）		680	510		366		370		338		4.43		464		394		445		508		464
標準徑間（米）		銅212, アルミ242	212		212		212		242		212		258		242		240		227		167
碍子	種類	懸垂	懸垂		懸垂		懸垂		懸垂		懸垂		懸垂		懸垂		懸垂		懸垂		懸垂
	一連ノ箇數	12, 10	12, 10		12, 10		12, 10		12, 10		12, 10		12, 10		12, 10		12, 10		12, 10		9, 7
	製造者名	日本碍子 松風工業	オハイオブラス 日本碍子 松風工業		日本碍子 松風工業		日本碍子 松風工業		松風工業		オハイオブラス 日本碍子 松風工業		日本碍子 松風工業		松風工業		松風工業		松風工業		トーマスエンドソン 日本碍子 松風工業
支持物種類		鐵塔	鐵塔		鐵塔		鐵塔		鐵塔		鐵塔		鐵塔		鐵塔		鐵塔		鐵塔		鐵塔
支持物數	木柱	—	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—
	鐵塔鐵柱	856	927		19		36		22		943		201		118		12		39		1,447
	鐵筋コンクリート柱	—	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—
地線	材料	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼		亞鉛鍍鋼		亞鉛鍍鋼		亞鉛鍍鋼		亞鉛鍍鋼		亞鉛鍍鋼		亞鉛鍍鋼		亞鉛鍍鋼		亞鉛鍍鋼		亞鉛鍍鋼
	太サ（粍）	7/3.4	7/3.4		7/3.4		7/3.4		7/3.4		7/3.4		7/3.4		7/3.4		7/3.4		7/1.65		7/3.13
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨	單獨		單獨		單獨		單獨		單獨		單獨		單獨		單獨		單獨		單獨
	電話線ノ種類	亞鉛鍍鐵	硬銅		硬銅		硬銅		亞鉛鍍鐵		硬銅		硬銅		硬銅		亞鉛鍍鐵		硬銅		硬銅
	電話線ノ太サ（粍）	4.07	2.9		2.9		2.9		4.2		2.6		2.6		2.9		4.2		2.6		2.9
接續關係	發電所名	猪苗代第三、第四	〔信越電力〕中津川第一、〔信越電力〕中津川第二、湯澤、關山、小松								〔東信電氣〕高瀬川第一、第二、第三、第四、第五 〔京濱電力〕中奈川渡、大白川、 龍島 〔中央電力〕釜無川第一、第二										猪苗代第一 〃 第二
	變電所名	鳩ヶ谷	亀戸、花畑、小松								鹽尻、橋本、戸塚、旭										田端
	接地點ノ位置及接地抵抗（オーム）	猪苗代第三（變）490 猪苗代第四（變）490 鳩ヶ谷（變）270	中津川第一（變）890, 中津川第二（變）890, 小松（變）450								高瀬川（變）890, 龍島（發）720, 釜無川（變）900										
遮相機	施設箇所	鳩ヶ谷發電所	亀戸變電所		—		—		花畑變電所		戸塚變電所		—		旭變電所		—		—		田端變電所
	箇數	1	3		—		—		1		2		—		2		—		—		2
	總容量（K.V.A.）	25,000	45,000		—		—		25,000		30,000		—		50,000		—		—		15,000
備考																					

（注意）電線、地線、電話線ノ太サハ單線ノ場合ハ直徑（粍）撚線ノ場合ハ素線ノ數及素線ノ直徑ヲ以テ表ハス

10. 主要送電設備（續）

地方		東京	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
事業者名		東京電燈	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
送電線路名		駒橋線	笛吹線	都留線	八ッ澤線	落合線	所澤線	谷村線（本線）	谷村線（谷村支線）	湯澤線	根利線	岩室線	
區間		駒橋(發)—高圓寺(開)	笛吹第一(發)—駒橋(發)	谷村(發)—駒橋(發)	八ッ澤(發)—淀橋(變)	〔相武電力〕中津川(發)—中野(開)	八澤(線)—所澤(變)	鹿留(發)—目白(變)	谷村(發)—谷村(開)	湯澤(發)—蕨付(變)	根利川(發)—岩室(發)	岩室(發)—野中(開)	
使用開始年月		(明) 40—7	(大) 8—11	(大) 14—9	(明) 45—7	(大) 15—11	(昭) 2—4 (昭) 2—11	(大) 2—9	(大) 9—5	(大) 11—12	(大) 11—3	(大) 2—8	
最大電壓(V.)		66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000		66,000	66,000	66,000	
周波數		50	50	50	50	50	50	50		50	50	50	
回線數		2	2	1	4	1	2	2	2	2	1	2	
亘長(粁)		62.5	35.5	7.8	61.6	8.6	16.1	88.8	0.5	10.1	1.8	45.2	
電線	材料	麻心入硬銅	硬銅	硬銅	麻心入硬銅	亞鉛鍍鋼及硬銅	硬銅	麻心入硬銅	麻心入硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	
	太サ(粍)	18/2.66	7/2.6	19/2.6	18/2.66	7/1.19 7/2.59	19/2.05 6/3.76 7/2.6	18/2.77	6/3.76	7/1.3	7/2.05	19/1.83	
線間距離(米)		1.51	1.82	1.87—1.87—3.63	1.51—1.51—2.03	2.6	1.98—1.98—3.81	2.12	2.12	1.84—1.84—3.64	1.36—1.52—1.67	1.28—1.28—1.97	
最大徑間(米)		222	318	272	260	293.9	241	255	118	458	197	295	
標準徑間(米)		36	91	182	45	91	182	136	136	212	39.5	136	
碍子	種類	ヒン	ヒン	懸垂	ヒン型	懸垂	懸垂	ヒン型	ヒン型	懸垂	ヒン型	ヒン型	
	一連ノ箇數	—	—	4, 5	—	4, 5	5, 4	—	—	—	—	—	
	製造者名	日本碍子 松風工業	日本碍子 松風工業	日本碍子 松風工業	松風工業	松風工業 日本碍子	松風工業 日本碍子	松風工業 日本碍子	松風工業 日本碍子	松風工業 日本碍子	松風工業 日本碍子	松風工業 日本碍子	
支持物種類		木柱、鐵柱、鐵塔	木柱	鐵塔	木柱、鐵塔	鐵塔、木柱	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱	木柱、鐵柱	
支持物數	木柱	3,538	435	—	2,475	—	—	—	—	—	57	7	
	鐵塔鐵柱	鐵柱7, 鐵塔10	—	47	182	2	95	755	7	42	—	333	
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	84	—	—	—	—	—	—	
地線	材料	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鐵		亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	
	太サ(粍)	7/2.8	7/2.8	7/3.13	7/2.8	—	7/3.13	5.8	5.8	7/3.74	7/2.1	7/2.1	
保安通信設備	單獨、添架ノ別	添架	單獨	單獨	單獨	單獨	單獨	單獨	單獨	單獨	添架	單獨	
	電話線ノ種類	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	硬銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	
	電話線ノ太サ(粍)	4.2	4.2	4.2	4.2	4.19	2.9	5.2	5.2	5.2	7/3.74	4.2	
接續關係	發電所名	駒橋	笛吹第一、第二、第三	—	八ッ澤、駒橋 (秋山川第一)	〔相武電力〕落合		鹿留、谷村、西湖、忍野、鐘淵		湯澤、關山	根利川	岩室	
	變電所名	八王子、立川	—	—	〔京王電氣軌道〕府中 和田堀ノ内 淀橋		〔武蔵野鐵道〕所澤 〔西武電車〕岩岡	高圓寺、目白		蕨付		久呂保、數島〔東京電力〕、田口	
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)	駒橋(發) 480	—	—	八澤(發) 580			谷村(發) 275				岩室(發) 206	
	遮相機 施設箇所	—	—	—	淀橋變電所	—	—	—	—	—	—	—	
	遮相機 箇數	—	—	—	3	—	—	2	—	—	—	—	
	遮相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	45,000	—	—	30,000	—	—	—	—	
備考													

10. 主要送電設備（續）

地方		東京	〃	〃	〃	〃
事業者名		東京電燈	〃	〃	〃	〃
送電線路名		上久屋線	大穴線	吾妻川線	熊川線	碓氷線
區間		上久屋(發)—小松(變)	小松(變)—〔鐵道省〕大穴(變)	吾妻川(變)—野中(開)	吾妻川(變)—輕井澤(開)	輕井澤(開)—野中(開)
使用開始年月		(大) 13—12	(大) 10—1	(大) 14—12	(大) 9—4 (大) 14—9	(大) 9—4 (大) 14—9
最大電壓(V.)		66,000	66,000	66,000	66,000	66,000
周波數		50	50	50	50	50
回線數		2	1	2	1	1
亘長(粁)		12.9	9.8	57.9	28.5	47.6
電線	材料	硬銅	硬銅	鋼心アルミナム	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	7/4.3	7/2.1	30/2.68	19/2.6 7/2.9	7/3.26 19/2.6 7/2.9
線間距離(米)		1.84—1.84—3.64	2.12	1.99—1.99—3.94	2.12	2.12
最大徑間(米)		433	136	720	446	211
標準徑間(米)		197	45	242	91及182	91及182
碍子	種類	懸垂	ピン型	懸垂	ピン型及懸垂	ピン型及懸垂
	一連ノ箇數	—	—	—	—	—
	製造者名	松風工業子 日本碍子	松風工業子 日本碍子	松風工業子 日本碍子	松風工業子 日本碍子	松風工業子 日本碍子
支持物種類		鐵塔	木柱	鐵塔	木柱、鐵塔	木柱、鐵塔
支持物數	木柱	—	217	224	320	464
	鐵塔鐵柱	66	—	—	22	35
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼
	太サ(粍)	7/3.05	7/2.1	7/3.05	7/2.8 7/3.13	7/3.13 7/2.77
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨	添架	單獨	添架	添架
	電話線ノ種類	硬銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵
	電話線ノ太サ(粍)	2.9	4.2	4.2	4.2	4.2
接續關係	發電所名	上久屋		〔吾妻川電力〕羽根尾 〔同〕今井	熊川第一、熊川第二	
	變電所名	小松	〔鐵道省〕大穴	吾妻川	輕井澤	並榎
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)	上久屋(發) 195				
	進相機 施設箇所	—	—	—	—	—
	進相機 箇數	—	—	—	—	—
	進相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—
備考						

〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃
東信線	八ヶ嶽線	釜無川連絡線	桐生線(大間々支線)	桐生線	前橋線
土村第一(發)—野中(開)	土村第一(發)—釜無川(變)	釜無川(變)—臺ヶ原(變)	桐生線118號—福岡(變)	野中(開)—太田(變)	野中(開)—前橋(變)
(大) 8—12 (大) 14—11	(昭) 2—1	(昭) 2—1	(昭) 2—3	(大) 3—12 (大) 14—12	(大) 9—11
66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000
50	50	50	50	50	50
1	2	1	2	1	2
91.1	34.7	6.1	3.2	47.5	3.4
硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅及亞鉛鍍鋼	硬銅
19/2.06 19/2.8	7/4.29	19/1.8	7/3.26	1/1.88 7/3.25 7/2.11 7/2.77	19/2.64
水 2.57 鐵 2.42—2.57—3.94 2.06—2.06—4.00	2.06—2.06—4.00	2.50	1.82—1.82—2.64	1.21	1.23
288	230	232	164	364	113
73及182	200	95	151	151, 91及45.5	67
ピン型及懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂及ピン型	ピン型
—	5, 4	5, 4	5, 4	—	—
松風工業 日本碍子	松風工業	松風工業	日本碍子 松風工業	日本碍子 松風工業	松風工業 日本碍子
木柱、鐵塔	鐵塔	木柱	鐵塔	木柱、鐵塔、鐵柱	木柱
880	—	58	—	374	51
167	160	—	24	鐵塔13, 鐵柱147	—
—	—	—	—	—	—
亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	—	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼
7/2.77	7/3.13, 7/3.05	—	7/3.13	7/1.65, 7/3.13	7/2.1
單獨	單獨	—	單獨	單獨又ハ添架	單獨
亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵 亞鉛鍍鋼	—	硬銅	硬銅	亞鉛鍍鐵
4.2	4.2	—	2.9	2.9	4.2
上村第一、第二、第三、 〔東信電氣〕櫛積、海瀬	箕輪	〔中央電力〕釜無川第一 〔同〕釜無川第二	〔渡良瀬水電〕福岡		
高崎	釜無川	臺ヶ原、釜無川	福岡	桐生、足利	前橋
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

10. 主要送電設備（續）

地方	東京	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
事業者名	東京電燈	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
送電線路名	野中新線	野中新線（熊谷支線）	野中新線（木崎支線）	越ヶ谷線	大宮線	野中舊線	千葉線（其一）	千葉線（其二）	龜有線	隅田線	荒川線
區間	野中（開）—花畑（變）	肥塚（開）—熊谷（變）	浦和（開）—木崎（變）	木崎（變）—越ヶ谷（變）	木崎（變）—大宮（變）	野中（開）—花畑（變）	花畑（開）—市川（變）	市川（變）—千葉（變）	花畑（變）—龜有（變）	花畑（變）—隅田（變）	花畑（變）—荒川（變）
使用開始年月	（大）9—11	（大）13—12	（大）10—11	（大）14—5	（大）13—4	（大）2—8	（昭）2—12	（大）15—5	（大）11—11 （昭）2—12	（大）2—8	（大）2—8
最大電壓（V.）	66,000			66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000
周波數	50			50	50	50	50	50	50	50	50
同線數	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
亘長（粁）	96.26	0.7	1.7	12.0	7.7	105.4	9.7	28.5	3.55	6.4	6.9
電線 材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	麻心入硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
電線 太サ（粍）	19/2.64	7/3.26	7/2.6	7/3.6	7/3.6	19/1.8 19/2.6	19/3.68 18/2.6	7/2.6	7/3.26	19/2.05 19/2.6 7/2.4	19/1.8
線間距離（米）	1.82—1.82—2.43	1.82—1.82—2.43	1.82—1.82—2.43	2.18—2.18—4.25	2.18—2.18—4.25	1.28—1.28—1.98	2.06—2.06—4.00	1.82—1.91—3.64	1.82 1.7—1.7—3.4	1.28—1.28—1.98	1.28—1.28—1.97
最大徑間（米）	674	91	120	275	194	680	560	257	91	227	250
標準徑間（米）	67	91	91	182	167	136	200	106及197	197及91	136	136
碍子 種類	ヒン型	ヒン型	ヒン型	懸垂	懸垂	ヒン型	懸垂	ヒン型及懸垂	ヒン型及懸垂	ヒン型	ヒン型
碍子 一連ノ箇數	—	—	—	5, 4	5, 4	—	5, 4	5, 4	—	—	—
碍子 製造者名	松風工業 日本碍子	松風工業 日本碍子	松風工業 日本碍子	松風工業	松風工業	日本碍子業 松風工業	日本碍子業 松風工業	日本碍子業 大阪陶業	松風工業 日本碍子	松風工業 日本碍子	松風工業 日本碍子
支持物種類	鐵塔	木柱	木柱	鐵塔	鐵塔	鐵柱	木柱、鐵塔	鐵塔、混凝土	木柱	木柱、鐵塔	木柱、鐵塔
支持物數 木柱	1,489	9	22	—	—	—	—	—	28	21	4
支持物數 鐵塔鐵柱	3	—	—	63	46	780	52	25	—	鐵塔2，鐵柱40	47
支持物數 鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—	—	—	223	—	—	—
地線 材料	亞鉛鍍鋼鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	—	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼
地線 太サ（粍）	7/2.1	7/2.77	7/2.77	7/2.8	7/2.8	7/2.1	—	7/2.6	7/2.77	7/2.1	7/2.1
保安通信設備 單獨、添架ノ別	單獨	單獨	添架	單獨	單獨	單獨	單獨	單獨又ハ添架	單獨	單獨	單獨
保安通信設備 電話線ノ種類	硬銅	亞鉛鍍鐵	硬銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鋼及亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	硬銅
保安通信設備 電話線ノ太サ（粍）	2.9	4.2	2.9	3.25	3.25	4.2	4.2	7/2.6 2.6	4.2	4.2	2.9
接續關係 發電所名											
接續關係 變電所名	熊谷、木崎、鳩ヶ谷、花畑			越ヶ谷	大宮	伊勢崎、太田、館林、行田、羽生、加須、幸手、幸松、鮫壁	市川	千葉	龜有	隅田	西新井、荒川
接續關係 接地點ノ位置及接地抵抗（オーム）											
接續關係 遮相機 施設箇所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
接續關係 遮相機 箇數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
接續關係 遮相機 總容量（K.V.A.）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考											

10. 主要送電設備（續）

地方		東京	〃	〃	〃	〃
事業者名		東京電燈	〃	〃	〃	〃
送電線路名		千住線	内輪線ノ一	内輪線ノ二	相武線	相武線（川崎支線）
區間		花畑（變）—千住（發）	花畑（變）—野方（開）	野方（開）—六郷（變）	和田堀（變）—旭（變）	日吉（開）—〔鐵道省〕川崎（變）
使用開始年月		（大） 15—1	（大） 14—12	（大） 9—5 （大） 15—11	（大） 8—11 （大） 15—11	（大） 14—4
最大電壓（V.）		66,000	66,000	66,000	66,000	
周波數		50	50	50	50	
回線數		2	2	2	2	2
亘長（粁）		4.5	26.5	21,6	20.7	3.0
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ（粍）	19/4.1	19/4.1	6/3.8 19/4.1	19/2.6 19/4.1	19/2.59
線間距離（米）		2.0—2.0—3.95	2.0—2.0—3.95	2.12 1.97—1.97—3.94	1.82 1.97—1.97—3.94	1.88—1.88—3.64
最大徑間（米）		272	400	171	307.5	182
標準徑間（米）		212	212	136	212及91	182
碍子	種類	懸垂	懸垂	ピン型及懸垂	ピン型及懸垂	懸垂
	一連ノ箇數	5, 4	5, 4	5, 4	5, 4	5, 4
	製造者名	松風工業	松風工業	松風工業 日本碍子	松風工業 日本碍子	松風工業 日本碍子
支持物種類		鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱及鐵塔	鐵塔
支持物數	木柱	—	—	—	190	—
	鐵塔鐵柱	22	126	149	32	17
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鋼
	太サ（粍）	7/3.4	7/3.4	5.8	7/2.8	7/3.13
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨	單獨	單獨	單獨	單獨
	電話線ノ種類	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	硬銅
	電話線ノ太サ（粍）	4.2	4.2	4.2	4	2.8
接續關係	發電所名	千住				
	變電所名	花畑	花畑、鳩谷練馬	和田堀、六郷、洗足	旭〔鐵道省〕川崎	
	接地點ノ位置及接地抵抗（オーム）					
	進相機 施設箇所	—	目白變電所	洗足變電所	—	—
	進相機 箇數	—	2	1	—	—
	進相機 總容量（K.V.A.）	—	30,000	15,000	—	—
備考				野方コリ4.0粁間谷村線ト併架シ4回線トナル		

地方	〃	〃	〃	〃	〃	〃
事業者名	〃	〃	〃	〃	〃	〃
送電線路名	子安線	横濱線	鵜見線	横須賀線	鎌倉支線	大船線
區間	旭（變）—子安（變）	戸塚（變）—保土ヶ谷（變）	旭（變）—鵜見（變）	戸塚（變）—横須賀（變）	岩瀬（開）—鎌倉（變）	戸塚（變）—〔鐵道省〕大船（變）
使用開始年月	（大） 8—11	（明） 42—1	（大） 13—8	（明） 44—5	（大） 10—12	（大） 13—11
最大電壓（V.）	66,000	66,000	66,000	66,000		66,000
周波數	50	50	50	50		50
回線數	2	2	2	2	2	2
亘長（粁）	4.7	11.3	4.1	18.2	4.3	6.0
電線 材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
電線 太サ（粍）	19/2.6	19/3.05 6/3.4	7/3.05	6/2.77 19/2.6（5.6粁）	7/2.77	19/2.6
線間距離（米）	1.81—1.81—2.42	2.12—2.12—4.24	2.06—2.06—4.12	1.85—1.85—1.85 1.97—1.97—3.94	1.81	1.81—1.81 3.62
最大徑間（米）	185	260	320	291	130	254
標準徑間（米）	91	91, 45.5, 182	151.5	91	91	182
碍子 種類	ピン型懸垂	ピン型懸垂	懸垂	ピン型懸垂	ピン型懸垂	懸垂
碍子 一連ノ箇數	5	—	5, 4	4, 5	—	5, 4
碍子 製造者名	日本碍子 松風工業	日本碍子 松風工業	日本碍子 松風工業	松風工業 日本碍子	松風工業 日本碍子	松風工業 日本碍子
支持物種類	木柱（一部鐵塔）	木柱、鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔
支持物數 木柱	59	237	—	—	—	—
支持物數 鐵塔鐵柱	4	50	25	164	44	33
支持物數 鐵筋コンクリート柱			—	—	—	—
地線 材料	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	鋼
地線 太サ（粍）	7/2.1	7/2.77	7/2.1	7/2.77	7/2.77	7/3.13
保安通信設備 單獨、添架ノ別	單獨	單獨	配電線ニ添架	單獨	單獨	單獨
保安通信設備 電話線ノ種類	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	第三種銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	硬銅
保安通信設備 電話線ノ太サ（粍）	4.0	4.02	2.59	4.0	4.0	2.85
接續關係 發電所名						
接續關係 變電所名	子安	戸塚 保土ヶ谷	鵜見	鎌倉、横須賀		〔鐵道省〕大船
接續關係 接地點ノ位置及接地抵抗（オーム）						
接續關係 進相機 施設箇所	—	—	旭變電所	—	—	—
接續關係 進相機 箇數	—	—	2	—	—	—
接續關係 進相機 總容量（K.V.A.）	—	—	50,000	—	—	—
備考						

10. 主要送電設備（續）

地方		東京	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
事業者名		東京電燈	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
送電線路名		多古線	多古線(峰支線)	多古線(長後支線)	多古線(二ノ宮支線)	箱根線	堂庭線ノ一	熱海線	堂庭線ノ二	内野線	深良線	江尻線
區間		塔之澤(發)—戸塚(變)	多古(開)—峰(變)	箱根線第769號—〔相武電力〕長後(變)	二ノ宮開閉所 二ノ宮變電所	深良第一(開)—塔ノ澤(發)	多古(開)—堂庭(變)	堂庭線—熱海(變)	堂庭(變)—入山瀬(變)	内野(發)—入山瀬(變)	深良川第一(發)—入山瀬(變)	入山瀬(變)—江尻(變)
使用開始年月		(明) 41—7	(明) 43—6	(大) 15—9	(大) 13—11	(大) 11—1		(大) 15—9	(大) 8—3	(大) 6—1 (大) 8—2	(大) 12—5	(大) 8—1
最大電壓(V.)		66,000	66,000			66,000	66,000			66,000	66,000	66,000
周波數		50	50			50	50			60	60	60
回線數		2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1
亘長(粁)		46.8	17.5	1.7	0.4	19.6	35.9	4.0	26.8	22.7	40.1	28.0
電線	材料	硬銅(一部鋼)	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	19/1.83, 19/3.05	19/2.59	7/2.59	19/2.59	7/2.59	7/2.9	19/2.6	7/2.05	7/2.0 7/2.9	7/2.6	7/2.9
線間距離(米)		1.81—1.81—3.62	1.82	1.52	1.81—1.81—3.62	1.82	2.50	1.88—1.88—3.64	3.18—3.63—5.36	2.12 2.27—3.19—3.64	1.82	3.34—3.64—5.30
最大徑間(米)		547	165	145	254	716	385	369	91	129	381	756
標準徑間(米)		木柱45.5 鐵塔182	91	145	182	182	166	183	91	73	76及151	73
碍子	種類	ピン、懸垂	ピン型及懸垂	ピン型及懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	ピン型	ピン型、懸垂型	ピン型、懸垂型	懸垂
	一連ノ箇數	—	—	5	5, 4	5, 4	4, 5	4, 5	—	5	5	5, 6
	製造者名	松風工業 日本碍子	松風工業 日本碍子	松風工業	日本碍子 松風工業	日本碍子 松風工業	松風工業	松風工業	松風工業	松風工業	日本碍子 松風工業	松風工業 日本陶器
支持物種類		木柱、鐵塔	鐵塔	鐵塔及木柱	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱及鐵柱	木柱、鐵塔	木柱、鐵塔	木柱及鐵柱
支持物數	木柱	1,371	—	3	—	—	—	—	660	537	281	357
	鐵塔鐵柱	176	198	14	2	96	218	23	40	2	280	4
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鐵	鋼鐵
	太サ(粍)	7/2.77	7/2.77	4.19	7/3.13	7/2.77	7/2.77	7/3.2	7/2.4	7/2.4	7/2.8	7/2.4
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨	單獨	添架	單獨	添架	單獨	單獨	添架	添架	添架	添架
	電話線ノ種類	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	鉛亞鍍鐵	亞鉛鍍鐵
	電話線ノ太サ(粍)	4.0	4.0	4.0	2.0	4.0	4.2	4.0	3.05	4.0	4.0	4.2
接續關係	發電所名	塔之澤	堂庭、熱海、吉原、入山瀬			深塔ノ澤				内野、狩宿、北原	深良川第一、第二、第三	
	變電所名	戸塚	峯〔相武電力〕長後、〔鐵道省〕二宮							入山瀬	深良、三島	江尻
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)											
	進相機 施設箇所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	進相機 箇數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	進相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考										内野(發)入山瀬(變)間18.4粁		

10. 主要送電設備（續）

地方		東京	〃	〃	〃	〃
事業者名		東京電燈	〃	〃	東京電力	〃
送電線路名		靜岡線	長岡線	福島線	田代本線	群馬本線
區間		入山瀬(變)—靜岡(變)	中津川第二(變)—長岡(變)	猪苗代第一(發)—(福島電燈)福島(變)	早川第三(發)—川崎第一(變)	金井(發)—川崎第一(變)
使用開始年月		(大) 12—5	(大) 12—10	(大) 14—7	(昭) 2—9	(大) 11—12
最大電壓(V.)		66,000	66,000	55,000	154,000	110,000
周波數		60	50	50	50	50
回線數		1	1	1	2	2
亘長(粁)		33.7	60.0	52.1	159.6	132.0
電線	材料	硬銅	亞鉛鍍鋼及硬銅	硬銅	鋼心アルミニウム	硬銅
	太サ(粍)	7/2.9	19/2.05	19/1.8	37/3.23	7/4.5
線間距離(米)		木 1.82—1.82—2.12 鐵 1.82—2.27—2.88	1.82—2.73—3.18	1.52	4.13—4.18—8.26	3.25—3.25—6.07
最大徑間(米)		778	1,340	327	553	395
標準徑間(米)		木76, 鐵152	136	45.5	242	182
碍子	種類	ヒン型及懸垂	懸垂	ヒン型	懸垂	懸垂
	一連ノ箇數	4, 5	4, 5	—	10	7
	製造者名	松日 風本 工業 碍子	松日 風本 工業 碍子	松日 風本 工業 碍子	松日 風本 工業 碍子	松日米 風本 碍子 「デエツノエリー」
支持物種類		木柱及鐵塔	鐵柱	木柱	鐵塔	鐵塔
支持物數	木柱	214	—	1,104	—	—
	鐵塔鐵柱	129	466	—	611	723
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	—	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍軟鋼
	太サ(粍)	7/2.7	7/3.05	—	7/4.2	7/3.17
保安通信設備	單獨、添架ノ別	添架	單獨	添架	單獨	單獨
	電話線ノ種類	鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	硬銅及鐵	硬銅
	電話線ノ太サ(粍)	4.0, 7/2.7	4.2	4.2	2.9, 4.5	2.0
接續關係	發電所名		〔信越電力〕中津川第二	猪苗代第一 〃 第二	田代川第一、第二	金井、淺川
	變電所名	江尻、靜岡	十日町、長岡	〔福島電燈〕福島	川崎第一	川崎第一
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)				早川第三(發) 890	金井發電所 600
	進相機 施設箇所	—	—	—	—	—
	進相機 箇數	—	—	—	—	—
	進相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—
備考		江尻分岐線 0.7 粁アリ				

	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	〃	〃	〃	〃	〃	〃
伏田線		南葛線	新倉線	樽線	早川本線	
〔上毛電力〕伏田(發)—金井(發)		片山(開)—小松川(變)	早川第一(發)—早川第三(發)	〔東京電燈〕樽(開)—金井(發)	早川第一(發)—境川(開)	境川(開)—三島(開)
(大) 15—10		(昭) 2—1	—	(大) 12—7	(大) 12—5	(大) 13—4
110,000		110,000	66,000	66,000	66,000	
50		50	50	50	50	
2		2	2	2	1	2
11.0		24.8	13.6	22.3	35.9	38.3
鋼心アルミニユーム		硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
37/2.7		19/4.1	7/4.4	19/1.83	7/2.36	19/1.83
4.4—4.4—7.0		4.13—4.13—8.26	2.42—2.42—4.84	2.8—2.8—5.3	1.92	1.67
677		535	666	1,078	122	507
243		242	182	265	73	110
懸垂		懸垂	懸垂	懸垂及ヒン型	ヒン型	ヒン型
7		7, 10	4	—	—	—
日本碍子		日本碍子	松風	松日 風本 碍子	日本碍子	松日 風本 碍子
鐵塔		鐵塔	鐵塔	木柱、鐵塔	鐵柱	コンクリート柱
—			—	806	—	—
—		206	68	6	49	—
—		—	—	—	—	334
亞鉛鍍鋼		亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼
7/4.05		7/4.2	7/3.05	7/2.77	7/2.66	7/2.77
添架		添架	添架	單獨	添架	添架
硬銅		硬銅及鋼	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵及硬銅	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼
3.25		2.9 及 3.2	2.77	4.2 及 3.4	4.2	4.2
〔上毛電力〕伏田			早川第三		早川第一	
		小松川		金井	小田原、川崎第二	
					早川第一(發) 480	
—		小松川變電所	—	—	—	—
—		1	—	—	—	—
—		15,000	—	—	—	—

10. 主要送電設備（續）

地方		東京	〃	〃	〃	〃
事業者名		東京電力	〃	〃	〃	〃
送電線路名		早川本線	沼津分岐線	二宮分岐線	大船分岐線	四ノ宮線
區間		三島(開)—川崎第二(變)	早川本線第281號—沼津(變)	早川本線第590號—二宮(變)(鐵道省)	早川本線第796號—大船(變)(鐵道省)	四ノ宮(開)—伊勢原(變)
使用開始年月		(大) 13—9	(大) 13—9	(大) 13—10	(大) 14—1	(昭) 2—5
最大電壓(V.)		66,000	66,000	66,000	66,000	66,000
周波數		50	50	50	50	50
回線數		2	2	2	2	2
亘長(粁)		89.1	2.9	1.1	5.1	6.2
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	19/1.83	7/2.3	18/1.83	19/1.83	7/3.12
線間距離(米)		1.67	152	2.43	2.43	2.43—2.43—4.50
最大徑間(米)		428	150	228	380	65
標準徑間(米)		117	48	140	174	55
碍子	種類	ヒン型	ヒン型	懸垂	懸垂	懸垂
	一連ノ箇數	—	—	4	4	4
	製造者名	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子
支持物種類		コンクリート柱 鐵塔、鐵柱	木柱	鐵塔	鐵塔	鐵塔
支持物數	木柱	—	60	—	—	—
	鐵塔鐵柱	517	—	7	33	36
	鐵筋コンクリート柱	197	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	鋼
	太サ(粍)	7/3.05	7/3.05	3.05	3.05	7/3.05
保安通信設備	單獨、添架ノ別	添架	添架	添架	添架	添架
	電話線ノ種類	亞鉛鍍鋼及護謨線	亞鉛鍍鋼及護謨線	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵
	電話線ノ太サ(粍)	2.4	4.2	4.2	4·2	2.9
接續關係	發電所名	早川第一				
	變電所名	小田原、川崎第二	沼津	〔鐵道省〕二宮	〔鐵道省〕大船	伊勢原
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)	早川第一(發) 480				
	逆相機 施設箇所	川崎第二變電所	—	—	—	—
	逆相機 箇數	3	—	—	—	—
	逆相機 總容量(K.V.A.)	12,000	—	—	—	—
備考						

〃	〃	神奈川	〃	〃	〃
〃	鬼怒川水力電氣	富士電力	〃	〃	〃
島田線	東京線	東京線	菅沼線	山北分岐線	內山分岐線
境川(開)—島田(變)	下瀧(發)—東京(變)	峯(變)—駒澤(變)	菅沼(發)—峯(變)	山北(發)—共和(開)	內山(發)—川村(開)
(大) 12—7	(大) 2—2		(大) 14—11		
66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000
50	25	50	50	50	50
1	2	2	2	2	2
61.2	125.2	73.3	5.2	1.5	3.7
硬銅	硬銅	アルミニユーム	硬銅	硬銅	硬銅
19/1.83	37/2.6	19/2.64	7/3.4	7/3.25	7/3.25
1.61	2.0	1.82	2.42	1.82	1.82
297	371	455	304	169	55
81	100	67	182	90	45.5
懸垂及ヒン型	ヒン型	ヒン	懸垂	ヒン	ヒン
—	—	—	—	—	—
松風 日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子
木柱及鐵塔	鐵塔	木柱、鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔
751	—	2,223	—	—	—
4	1,244	600	—	17	—
—	—	—	—	—	—
亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	鐵	鐵	鐵	鐵
7/2.77	7/3.4	7/2.77	7/2.77	7/2.77	7/2.77
單獨	單獨	添架	添架	添架	添架
亞鉛鍍鐵及鋼	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵
4.2	4.2	4.0	7/2.77	4.0	4.0
	竹澤、中岩下瀧、同放水口	須川、峯、嵐	菅沼	山北	內山
島田	下小橋、東京	峰、秦野、駒澤			
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

10. 主要送電設備（續）

地方		神奈川	〃	〃	〃	茨木
事業者名		富士電力	〃	〃	東京瓦電氣	東部電力
送電線路名		平塚分岐線	保土ヶ谷分岐線	川崎分岐線	川崎線	常磐線
區間		伊勢原(開)—平塚(變)	瀬谷(開)—保土ヶ谷(變)	中川(開)—川崎(變)	落合(發)—濱川崎(變)	小川(發)—水戸(變)
使用開始年月						(大) 14—12 (大) 15—2
最大電壓(V.)		66,000	66,000	66,000	66,000	55,000
周波數		50	50	50	50	60
回線數		1	2	2	1	1
亘長(粁)		6.2	9.9	11.0	67.7	110.1
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅及硅銅
	太サ(粍)	7.35	7/3.4	7/3.4	19/1.8	9.3
線間距離(米)		1.82	1.82	1.82	4.25—4.25—6.85	2.1—2.1—4.0
最大徑間(米)		69	164	146	422	485
標準徑間(米)		45.5	110	122	130	214
碍子	種類	ピン	ピン	ピン	ピン	懸垂
	一連ノ箇數	—	—	—	—	—
	製造者名	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本陶業	松品風 川白煉瓦 中央碍子
支持物種類		木柱	鐵塔	鐵塔	鐵塔、木柱	鐵塔
支持物數	木柱	146	—	—	2	—
	鐵塔鐵柱	—	90	90	537	400
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼
	太サ(粍)	7/2.77	7/2.77	7/2.77	7/2.77	7/2.6
保安通信設備	單獨、添架ノ別	添架	添架	添架	添架	添架及單獨
	電話線ノ種類	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	硬銅、鋼
	電話線ノ太サ(粍)	4.0	4.0	4.2	4.2	—
接續關係	發電所名				落合	小川
	變電所名	平塚	保土ヶ谷	川崎	〔東京電力〕伊勢原、濱川崎	水戸
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)					
	進相機 施設箇所	—	—	—	—	—
	進相機 箇數	—	—	—	—	—
	進相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—
備考						

〃	愛知	〃	〃	〃	〃
〃	東邦電力	〃	〃	〃	〃
小里川線	東濃線	八百津線	廐生線	清洲線	枇杷島線
小里川(變)—中里(發)	七宗(發)—八百津(發)	八百津(發)—〔大同電力〕大山(變)	廐生(發)—羽黑(變)	羽黑(變)—清洲(開)	青洲(開)—枇杷島(變)
(大) 14—12—21	(大) 13—11—12	(大) 15—	(昭) 2—12		(大) 15—12
55,000	77,000	77,000	77,000	77,000	77,000
60	60	60	60	60	60
1	1	2	2	2	2
19.3	23.2	24.8	25.4	17.9	5.2
硬銅	硬銅、硅銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
5.2	7/2.6	7/2.9	19/3.2	19/3.3	19/2.6
1.66	2.53—2.53—2.44	1.83—1.93—1.93	2.38—2.38—4.58	2.38—2.38—4.58	2.60—2.60—4.88
151	570	70	507	241.8	245
91	182	70	227	227.9	223
ピン型	ピン及懸垂	ピン、懸垂	懸垂	懸垂	懸垂
5、4	5	6	5	5	5
大阪陶業	松風工業 日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子
鐵柱	鐵塔及木柱	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔
—	48	—	—	—	—
190	84	205	108	80	23
—	—	—	—	1	—
—	—	—	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼
—	—	—	7/3.05	7/3.05	7/3.05
添架	單獨及添架	添架	單獨	單獨	單獨
硅銅	亞鉛鍍鐵及鋼	亞鉛鍍鐵	硬銅、亞鉛鍍鐵及亞鉛鍍鋼	硬銅	硬銅
2.6	5.0	4.0	2.9	3.2及2.6	3.2及2.0
小里川	七宗	八百津、八百津放水口	廐生		
		〔大同電力〕大山	羽黑		枇杷島
			羽黑(變) 220		
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

10. 主要送電設備（續）

地方		愛知	〃	〃	〃	〃
事業者名		東邦電力	〃	〃	〃	〃
送電線路名		岩塚烏森線	築港線	濱松線	笠寺線	富田線
區間		清洲(開)—烏森(變)	岩塚(變)—名古屋(發)	名古屋(發)—濱松第二(變)	名古屋(發)—名古屋〔矢作水力〕(變)	岩塚(變)—富田(變)
使用開始年月			(大) 14—9	(大) 14—9	(大) 15—4	(大) 15—11
最大電壓(V.)		77,000	77,000	77,000	77,000	77,000
周波數		60	60	60	60	60
回線數		2	2	2	1	2
亘長(粁)		11.9	12.2	101.0	3.9	28.8
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	19/2.6	19/2.6	19/2.6	19/2.6, 7/2.9	19/2.6
線間距離(米)		2.38—2.38—4.58	2.60—2.60—4.88	2.52—2.52—4.88	3.20—5.85—4.88	2.60—2.60—4.88
最大徑間(米)		253	336	465	337	756
標準徑間(米)		188	227	227	227	227
碍子	種類	ヒン、懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂
	一連ノ箇數	5	5	5	5	5
	製造者名	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	松風
支持物種類		鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔
支持物數	木柱	—	—	—	—	—
	鐵塔鐵柱	69	55	447	18	123
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵
	太サ(粍)	7/3.08	7/3.08	7/3.08	7/3.08	7/3.05
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨	單獨	單獨	單獨	單獨
	電話線ノ種類	硬銅	硬銅及ケーブル	硬銅、亞鉛鍍鋼	硬銅	硬銅
	電話線ノ太サ(粍)	2.6	2.0及0.65	3.2 及 7/1.6	3.2	4.0
接續關係	發電所名		名古屋			
	變電所名	烏森、岩塚		豐橋、濱松第二	〔矢作水力〕名古屋	富田
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)					
	進相機 施設箇所	烏森變電所	—	—	—	—
	進相機 箇數	2	—	—	—	—
	進相機 總容量(K.V.A.)	15,000	—	—	—	—
備考		清洲、岩塚間 9.8 粁 鐵塔 55		四基ハ築港線ト共用	一部 13 基濱松線ニ添架(亘長 2.7 粁)	

〃	〃	〃	〃	〃	岐阜	
〃	〃	〃	〃	〃	矢作水力	
四日市線	津線	松坂線	山田線	桑名線	下村線	
富田(變)—四日市(變)	四日市(變)—津(變)	津(變)—松坂(變)	松坂(變)—山田(變)	桑名(開)—桑名(變)	下村(發)—松平(開)	
(大) 13—11	(大) 15—9	(大) 15—9	(大) 15—11	(大) 12—2	(大) 10—1 (〃) 11—7	
77,000	77,000	77,000	77,000	77,000	77,000	
60	60	60	60	60	60	
2	1	1	1	1	2	
4.8	33.7	17.2	21.4	1.9	36.3	
硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	
19/2.6	19/2.0	19/2.0	19/2.0	7/2.9	7/2.6	
2.60—2.60—4.88	2.29—2.30—4.57(塔) 2.42—2.42—2.42(柱)	2.53—2.53—2.44	2.53—2.53—2.44	1.82	2.4	
239	405	336	385	154	457	
227	227(塔)136(柱)	136	136	45.5	182	
懸垂	懸垂、ヒン	懸垂、ヒン	ヒン	ヒン	懸垂、ヒン	
5	5	5	—	—	5	
松風	松風	松風	松風	日本碍子	日本碍子	
鐵塔	鐵塔及鐵柱	鐵塔	鐵塔及鐵柱	木柱	鐵塔	
—	—	—	—	43	—	
23	90及111	塔30 柱83	塔45 柱91	—	145	
—	—	—	—	—	—	
硬銅		—	—	—	亞鉛鍍鋼	
7/2.6	—	—	—	—	7/2.0	
單獨	單獨	單獨	單獨	添架	添架	
硬銅	硬銅	硬銅	亞鉛鍍鐵	硬銅	亞鉛鍍鐵	
3.3	3.2	3.2	7/2.0, 3.2及50	3.2	4.0	
					下村	
四日市	津	松坂	山田	桑名		
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	

10. 主要送電設備（續）

地方		岐阜	〃	〃	〃	〃
事業者名		矢作水力	〃	〃	〃	揖斐川電氣
送電線路名		岡崎線	押山線	名古屋線	上村線	大垣線
區間		松平(開)—岡崎(變)	押山(發)—下村(發)	松平(開)—名古屋(變)	上村(發)—下村(發)	東横山(發)—西大垣(變)
使用開始年月		(大) 11—7	(大) 11—7	(大) 11—7 (大) 14—11	(大) 14—11	(大) 10—7
最大電壓(V.)		77,000	77,000	77,000	77,000	77,000
周波數		60	60	60	60	60
回線數		2	2	2	2	2
亘長(粁)		19.0	1.1	27.9	5.6	29.3
電線	材料	硬銅、硅銅	硬銅	硬銅、硅銅	硬銅	硬銅、硅銅
	太サ(粍)	7/2.6	7/2.6	7/2.6	19/2.0	19/2.6
線間距離(米)		4.2	2.4	2.4	2.4	1.82—1.82—3.64
最大徑間(米)		490	420	523	422	402
標準徑間(米)		182	182	228	228	122
碍子	種類	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	ピン、懸垂
	一連ノ箇數	5	5	5	5	5
	製造者名	日本碍子	日本碍子	日本碍子、松風	日本碍子	日本碍子
支持物種類		鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔
支持物數	木柱	—	—	—	—	—
	鐵塔鐵柱	74	5	273	25	251
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼
	太サ(粍)	7/2.0	7/2.0	7/2.0	7/2.0	7/3.2
保安通信設備	單獨、添架ノ別	添架	添架	添架	添架	添架
	電話線ノ種類	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵
	電話線ノ太サ(粍)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
接續關係	發電所名		押山、下村		上村、下村	東横山
	變電所名	岡崎		名古屋		西大垣
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)					
	逆相機 施設箇所	—	—	—	—	—
	逆相機 箇數	—	—	—	—	—
	逆相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—
備考						

〃	〃	福井	〃	〃	富山	
〃	濃飛電氣	白山水力	〃	〃	富山電氣	
廣瀬線	大平線	吉野谷	名古屋線(一)	名古屋線(二)	片貝線	
廣瀬(發)—東横山(發)	平瀬(發)—大島(開)	吉野谷(發)—西勝原(發)	西勝原(發)—大島(開)	大島(開)—關町(開)	片貝第二(發)—江口(開)	
(大) 14—5	(昭) 2—1	(大) 15—6	(大) 12—12	(大) 12—12	(大) 11—10	
77,000	77,000	77,000	77,000	77,000	66,000	
60	60	60	60	60	60	
1	2	2	2	2	1	
5.1	38.4	47.2	27.6	46.0	10.5	
硬銅、硅銅	硬銅、硅銅	硬銅	鋼心アルミニユーム及硬銅	硬銅及硅銅	硬銅	
19/2.6	7/2.6	19/2.6	アルミ 37/3.28 銅 19/2.6	1.9/2.6及7/2.6	7/2.9	
1.82—1.82—3.64	2.44—2.44—4.75	2.75—2.75—5.2	3.94—3.94—6.67	2.31—2.31—4.60	2.12	
375	580	711	884	360	215	
243	200	212	300	182	182	
ピン及懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	
—	5	5	5	5	5	
松風工業 日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	松風工業 大阪陶業	
鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	
—	—	—	—	—	—	
25			75	247	69	
—	—	—	—	—	—	
亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	
7/3.2	7/2.0	7/3.05	3.5(2條)	3.5	7/3.17	
添架	單獨及添架	單獨	單獨	單獨	單獨	
亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵及鋼心アルミニユーム	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鐵及鋼	亞鉛鍍鐵及鋼	亞鉛鍍鐵	
4.0	4.10及10.5	4.0	4.0	5.0	4.0	
廣瀬	平瀬	吉野谷	西勝原		片貝第二	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	

10. 主要送電設備（續）

地方		富山	〃	〃	〃	長野
事業者名		富山電氣	〃	〃	〃	長野電燈
送電線路名		黒部線（一）	黒部線（二）	海岸線	青海線	西毛線
區間		江口(開)—黒部(開)	〔黒部川電力〕黒部川(發)—黒部(開)	江口(開)—吉久(變)	黒部(開)—〔電氣化學〕青海(變)	茂澤(發)—一宮(變)
使用開始年月		(大) 11—10	(大) 15—6	(大) 15—5	(大) 11—10	(大) 9—6
最大電壓(V.)		66,000	66,000	66,000	66,000	55,000
周波數		60	60	60	60	60
回線數		1	1	1	1	1
亘長(粁)		9.7	4.5	39.5	32.2	33.2
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅及鋼心アルミニユーム	鋼心アルミニユーム	硬銅
	太サ(粍)	7/2.9	19/2.66	19/2.66 37/2.94	7/4.24	5.0 7/2.6
線間距離(米)		2.12	2.12	2.12	2.12—2.12—3.63	1.82—1.82—2.12
最大徑間(米)		212	182	700	391	303
標準徑間(米)		182	182	200	212	木 45.5 鐵 91.0
碍子	種類	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂、ピン型
	一連ノ箇數	5	4	5	5	—
	製造者名	松風工業 大阪陶業	大阪陶業 日本碍子	大阪陶業 日本碍子	日本碍子	松風工業 日本碍子
支持物種類		鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱、鐵柱、鐵塔
支持物數	木柱	—	—	—	—	180
	鐵塔鐵柱	59	27	214	157	柱300 塔3
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼
	太サ(粍)	7/3.17	7/3.2	7/3.2	7/3.2	7/2.1
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨	單獨	單獨	單獨	單獨
	電話線ノ種類	亞鉛鍍鐵	硬銅	硬銅	硬銅	亞鉛鍍鐵
	電話線ノ太サ(粍)	4.0	3.2及5.0	3.2及5.0	3.2	4.9 4.1
接續關係	發電所名		〔黒部川電力〕黒部川			茂澤
	變電所名			吉久	〔電氣化學工業〕青海	輕井澤、一宮
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)					
	進相機 施設箇所	—	—	吉久變電所	—	—
	進相機 箇數	—	—	1	—	—
	進相機 容量(K.V.A.)	—	—	6,000	—	—
備考						

大阪	〃	〃	〃	〃	〃
南海鐵道	〃	〃	〃	京阪電氣鐵道	〃
宇治川受電線	石津川線	山廻リ線	海廻リ線	大同受電線	伏見線
〔宇治川電氣〕長曾根(變)—神石(變)	〔大同電力〕石津川(變)—神石(變)	神石(變)—吉見(變)	神石(變)—吉見(變)	〔大同電力〕大阪(變)—門眞(開)	守口第二(變)—伏見第二(變)
(大) 14—7	(大) 8—5	(大) 11—9	(大) 11—9		
55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000
60	60	60	60	60	60
2	2	1	1	2	2
4.5	0.6	42.0	42.2	1.8	30.4
硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
19/2.6	7/2.6	19/2.6 7/2.6	19/2.6 7/2.6	19/2 9.0	19/2.0
1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52
167	61	88	90	61	303
(木)45.5, (鐵)153	40	40	40	51.5	40
ピン三重型	ピン四重型	ピン四重及三重型	懸垂	ピン四重型	ピン三重型
—	—	—	5	—	—
松風	松風	松風	松風	松風	松風
木柱、鐵塔	木柱	木柱	木柱	鐵柱	木柱、鐵塔
2	28	647	639	—	677
33	—	—	—	70	12
—	—	—	—	—	—
亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	—	
4.2	4.2	4.2	4.2	—	—
添架	添架	添架	添架	—	—
亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	硬銅	硬銅
2.6	2.6	2.6	2.0	2.6	2.0
神石	神石	吉見 春木			守口第二 伏見第三
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

10. 主要送電設備（續）

地方		大阪	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
事業者名		京阪電氣鐵道	宇治川電氣	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
送電線路名		高槻線	小曽根線	神戸線	神戸線(長曽根分岐線)	神戸線(立花分岐線)	京都線	宇治、野江線	志津川寝屋川線	〃	〃	〃	神崎川大同連絡線
區間		大冠(開)—高槻(變)	神崎川(變)	新庄(變)—神戸第二(變)	柏原(開)—長曽根(變)	塚口(開)—立花(變)	宇治(發)—〔京都電燈〕横大路(變)	宇治(發)—野江(變)	志津川(發)—寝屋川(開)	寝屋川(開)—神崎川(變)	寝屋川(開)—長曽根(變)	〔大同電力〕神崎川(開)—神崎川(變)
使用開始年月		(大) 15—6	(大) 15—10	(大) 15—10	(大) 15—10	(大) 15—11	(大) 15—7	(大) 2—8	(大) 12—12	(大) 3—1	(大) 12—10	(大) 15—10
最大電壓(V.)		55,000	77,000	77,000	77,000	77	55	55,000				55,000
周波數		60	60	60	60	60	60	60				60
回線數		2	2	2	2	2	2	2(單獨)	2	2	2	2
亘長(粁)		1.4	3.3	82.3	11.2	3.9	7.2	34.6	23.9	13.4	27.8	0.3
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅		硬銅	硬銅	硬銅	鋼心アルミニューム、硬銅	鋼心アルミニューム、硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	19/2.0	37/3.1	19/2.9	19/2.64	19/2.0	7/3.5	19/2.6	30/2.74 19/2.6	30/2.74 19/2.6	19/2.6	19/2.6
線間距離(米)		2	1.8	2.12	1.82	2.26—2.26—2.44	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	2.14
最大徑間(米)		200	167	475	198	183	305	600	600	670	175	167
標準徑間(米)		177	167	180	167	179	166	45.5	152	167	(平) 526	152
碍子	種類	懸垂	ピン四重型	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂、ピン型	ピン、懸垂	懸垂、ピン型	懸垂、ピン型	懸垂、ピン四重型	懸垂
	一連ノ箇數	5	—	5	5	5	—	—	—	—	—	5
	製造者名	松風工業	大阪陶業	大阪陶業	大阪陶業	大阪陶業	大阪陶業	大日本陶業	大日本陶業	日本碍子	大日本陶業	日本碍子
支持物種類		鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱、鐵塔	木柱、鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱	鐵塔
支持物數	木柱	—	—	—	—	—	144	1718	—	—	175	—
	鐵塔鐵柱		28	423	72	27	53	42	159	79	—	4
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地線	材料			亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼鐵	亞鉛鍍鋼鐵	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	—
	太サ(粍)	—	—	7/3.17	7/3.18	7/3.18	7/3.17	7/3.17	7/3.17	7/3.17	3.14	—
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨	單獨	單獨	單獨	單獨	添架	添架	添架	單獨	單獨	添架
	電話線ノ種類	硬銅	硬銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	第四種絶縁硬銅	亞鉛鍍鐵、第四種絶縁硬銅、ケーブル	硬銅、ケーブル	硬銅	硬銅	硬銅	第四種絶縁銅
	電話線ノ太サ(粍)	2.6	2.59	3.06	36.06	2.59, 1.195	3.25, 1.30, 2.59	2.59, 0.91	2.6	2.6	2.6	2.9
接續關係	發電所名						宇治	宇治、志津川、大峯				
	變電所名	高槻	神崎川	新庄、神戸第一神戸第二	長曽根	立花	伏見〔京都電燈〕横大路	野江、神崎川、長曽根				神崎川
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)											
	進相機 施設箇所	—	—	—	—	立花變電所	—	—	—	—	—	—
	進相機 箇數	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
	進相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	3,000	—	—	—	—	—	—
備考				新庄、小曽根間 46.3粁 小曽根—神戸第一間 24.2粁 神戸第一—第二間 11.8粁			鐵塔ハ宇治、伏見間ノミ 59基	地線ハ鐵塔部分ノミ				

10. 主要送電設備（續）

地方		大阪	〃	〃	〃	〃
事業者名		大同電力	〃	〃	〃	〃
送電線路名		大阪線	桃山線	驢尻線	平穏線	賤母線
區間		須原(變)—大阪(變)	桃山(發)—須原(變)	桃山(發)—驢尻(變)	平穏第一(發)—中央電氣吉田(開)	賤母(發)—六郷(變)
使用開始年月		(大) 12—12	(大) 12—11	(大) 13—1	(大) 15—12	(大) 8—4
最大電壓(V.)		154,000	77,000	77,000	77,000	77,000
周波數		60	60	50	50	60
回線數		2	2	2	2	2
亘長(粁)		242.1	4.3	50.8	23.7	77.6
電線	材料	鋼心アルミニユム及硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	アルミ 37/3.28 銅 19/3.48	19/2.6	19/2.6	19/2.0	7/2.6
線間距離(米)		4.12—4.35—8.34	2.31—2.31—4.50	2.31—2.31—4.50	2.26	2.12—2.12—3.03
最大徑間(米)		1,090	373	834	372.7	280
標準徑間(米)		227	227	251	200	91
碍子	種類	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	ピン、懸垂
	一連ノ箇數	11, 10	5	5	5	5
	製造者名	米、オハイオブラスク 米、ロツク 日本碍子	日本碍子 松風工業	日本碍子 松風工業	松風工業	日本陶器
支持物種類		鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱及鐵塔
支持物數	木柱	—	—	—	—	736
	鐵塔鐵柱	1,021	17	203	127	59
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	硬銅	亞鉛鍍鋼
	太サ(粍)	7/3.76(2條)	7/3.0	7/3.0	7/3.2	7/3.0
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨	單獨	單獨	單獨	單獨
	電話線ノ種類	硬銅及ケーブル	硬銅	硬銅	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼
	電話線ノ太サ(粍)	3.2, 5.0 及 12心入ケーブル	3.2	3.2, 4.0, 5.0	4.0	4.0
接續關係	發電所名	須原、讀書、大井	桃山	桃山	〔長野電燈〕平穏第一、第二	賤母
	變電所名	大山、大阪	須原	驢尻		六郷
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)	讀書(發) 600 大井(發) 600 大阪(變) 0				
	遮相機 施設箇所	大阪變電所	—	—	—	六郷變電所
	遮相機 箇數	7	—	—	—	1
	遮相機 總容量(K.V.A.)	120,000	—	—	—	10,000
備考		須原、讀書間 15.1粁 讀書、大山間 70.6粁 大山、大阪間 156.4粁				

〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃
野尻線	須原線	落合分岐線	串原線(本)	〃 (時瀬分岐線)	〃 (瑞浪連絡線)
大桑(發)—六郷(變)	須原(變)—大桑(發)	落合(發)—中津川(開)	串原(發)—瑞穂(變)	串原線—〔尾三電力〕時瀬(發)	串原(發)—瑞浪(開)
(大) 10—6	(大) 11—7	(大) 15—11	(大) 9—12	(大) 11—12	(大) 9—12
77,000	77,000	77,000	77,000		
60	60	60	60		
2	2	2	2	2	1
91.1	4.5	3.3	50.1	3.7	29.4
硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
19/2.6	19/2.6	19/2.0	7/2.6	7/2.6	7/2.6
2.60—3.03—6.07	2.60—3.03—6.07	1.97—1.97—3.52	2.43—2.43—4.56	2.73—2.73—4.86	2.43—2.48—3.03
433	355	428	465	480	600
182	182	197	182	247	110
懸垂	懸垂	懸垂	ピン、懸垂	懸垂	ピン、懸垂
5	5	5	5	5	5
松風	日本碍子	米ロツク	日本陶器	松風	日本陶器
鐵塔	鐵柱	鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱
—	—	—	—	—	266
475	28	5	252	16	—
—	—	—	—	—	—
亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼
7/3.0	7/3.0	3.2	7/2.0	7/2.0	7/2.0
單獨	單獨	單獨	單獨(2)	單獨(2)	單獨
亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鐵及第二種硬銅	亞鉛鍍鐵及硬銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵
4.0	4.0	5.5	4.0	4.0	4.0
大桑	大桑	落合	串原、〔尾三電力〕時瀬		
六郷	須原		瑞穂		
	—	—	瑞穂變電所	—	—
	—	—	2	—	—
	—	—	10,000	—	—

10. 主要送電設備（續）

地方		大阪	〃	〃	〃	〃
事業者名		大同電力	〃	〃	〃	〃
送電線路名		犬山神屋連絡線	白山線	清洲勝川線	天白線	大同日電連絡線
區間		犬山(變)—神屋(開)	〔白山水力〕閑(開)—犬山(變)	清洲(開)—勝川(開)	勝川(開)—天白(開)	大阪(變)—〔日本電力〕新庄(開)
使用開始年月		(大) 15—4	(大) 12—10	(大) 11—7	(大) 12—8	(大) 15—12
最大電壓(V.)		77,000	77,000	77,000	77,000	77,000
周波數		60	60	60	60	60
回線數		2	2	2	2	2
亘長(粁)		7.9	15.5	10.0	13.7	5.9
電線	材料	鋼心アルミニユーム	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	30/2.69	19/3.48	19/2.6	7/2.9	19/2.6
線間距離(米)		1.82—1.82—3.60	4.36—4.22—8.38	2.57—2.57—4.85	2.30—2.30—4.50	2.0—3.75—4.05
最大徑間(米)		130	513	257	363	80
標準徑間(米)		55	228	182	182	61
碍子	種類	懸垂	懸垂	懸垂	ピン、懸垂	懸垂
	一連ノ箇數	5	5	5	—	5
	製造者名	日本碍子	日本碍子及米オハイオプラス	松風	松風	松風
支持物種類		鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔
支持物數	木柱	—	—	—	—	—
	鐵塔鐵柱	36	14	53	126	28
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鐵
	太サ(粍)	7/3.4	7/3.66	7/2.9	7/2.3	7/2.3
保安通信設備	單獨、添架ノ別		單獨(2)	單獨(3)	單獨(2)	單獨
	電話線ノ種類		硬銅	硬銅	硬銅及亞鉛鍍鐵	硬銅
	電話線ノ太サ(粍)	—	3.2及4.5	3.2	3.2	3.2
接續關係	發電所名					
	變電所名	犬山	犬山	〔東邦電力〕羽黒		大阪
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)					
	遮相機 施設箇所	—	—	—	—	—
	遮相機 箇數	—	—	—	—	—
	遮相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—
備考						

〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃
京都線	岸和田線(本線)	〃(巽分岐線)	〃(我孫子分岐線)	橋波線	三郷線
大阪(變)—〔京都電燈〕横大路(變)	大阪(變)—岸和田(變)	久寶寺(開)—巽(變)	中村(開)—我孫子(變)	大阪(變)—橋波(變)	大阪(變)—三郷(開)
(大) 13—5	(大) 12—11	(大) 14—3	(大) 14—4	(大) 11—10	(大) 11—7
55,000	77,000及55,000	55,000及77,000		55,000	55,000
60	60	60		60	60
2	4 2	2	2	2	2
26.8	13.3 25.4	2.7	4.7	2.0	2.7
硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
7/2.9	19/3.2 19/2.6	19/2.6	7/2.9	19/2.6	19/2.6
2.0—3.7—4.0	2.33—2.33—3.65 2.53—2.53—4.10	1.82—2.12—3.80	1.82—2.13—3.80	1.82—2.13—3.80	1.52
370	297	220	240	220	43
140	227	168	168	168	40
懸垂	懸垂	懸垂	ピン及懸垂	懸垂	ピン
5	15	5	—	5	—
日本碍子及松風	日本碍子及松風	松風	松風	松風	松風
鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱
—	—	—	—	—	69
190	193	15	28	12	—
—	—	—	—	—	—
亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	—
7/2.3	7/3.76	7/2.1	7/3.0	7/3.0	—
單獨	單獨	單獨	單獨	單獨	添架
硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	添架
3.2	2.9	2.6	2.6	2.6	2.6
〔京都電燈〕横大路	〔大阪電力〕岸和田意岐部	巽、我孫子		大阪、橋波	大阪
		2			
—	意岐部變電所	巽變電所	我孫子變電所	—	—
—	1	2	2	—	—
—	10,000	20,000	20,000	—	—

10. 主要送電設備（續）

地方		大阪	〃	〃	〃	〃
事業者名		大同電力	〃	〃	〃	〃
送電線路名		橋波線	京南線（其一）	京南線（其二）	百濟分岐線	大和川分岐線
區間		橋波(變)—三郷(開)	三郷(開)—〔大阪電力〕石津川(變)	三郷(開)—新淀川(變)	京南線—百濟(變)	京南線—〔南海鐵道〕大和川(變)
使用開始年月		(大) 14—5	(大) 8—5	(大) 8—5	(大) 8—5	(大) 8—5
最大電壓(V.)		55,000	55,000			
周波數		60	60			
回線數		2	2（單獨）	2（單獨）	2（單獨）	2（單獨）
亘長(粁)		0.8	24.3	15.0	0.4	1.4
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	19/2.6	19/2.0	19/2.6	19/2.0	7/3.2
線間距離(米)		1.82—1.82—3.03	1.52	1.52	1.52	1.52
最大徑間(米)		188	40	252	40	44
標準徑間(米)		152	34	44	34	36
碍子	種類	ヒン	ヒン	ヒン	ヒン	ヒン
	一連ノ箇數	—	—	—	—	—
	製造者名	大阪陶業	松風	松風	松風	松風
支持物種類		鐵塔	木柱	木柱	木柱	木柱
支持物數	木柱	—	434	680	20	84
	鐵塔鐵柱	10	—	—	—	—
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍鋼	—	—	—	—
	太サ(粍)	7/3.76	—	—	—	—
保安通信設備	單獨、添架ノ別	—	添架	添架	添架	添架
	電話線ノ種類	—	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	電話線ノ太サ(粍)	—		—	—	—
接續關係	發電所名					
	變電所名	橋波	新淀川、神崎、橋波、巽、百濟、〔南海鐵道〕大和川、〔大阪電力〕石津川			
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)					
	遮相機 施設箇所	—	—	—	—	—
	遮相機 箇數	—	—	—	—	
	遮相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	
備考						撤去計畫中

京都	〃	兵庫	〃	〃	〃
京都電燈	東京電燈山陰支社	山陽中央水電	〃	〃	〃
大津線	山陽受電線	飾磨、岡山線	西脇線	帝釋川線	井原線
樣大路(變)—勝所(變)	西脇(變)—鞍知山(變)	飾磨第二(發)—岡山(變)	飾磨第二(發)—西脇(變)	帝釋川(發)—岡山(變)	成羽(變)—井原(變)
(昭) 2—4	(大) 15—7	(大) 12—1	(大) 15—5	(大) 12—9	(大) 14—5
55,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000
60	60	60	60	60	60
2	1	2	1	2	1
16.6	43.9	73.4	38.1	70.7	23.2
硬銅	硬銅	硬銅、硅銅、鋼	硬銅、硅銅	硬銅、硅銅、鋼	硬銅
19/2.9	7/2.9	銅7/3.25, 鐵7/3.4	7/3.25	7/3.25, 鐵7/3.4	7/3.25
1.82	1.98	2.12	2.12	2.12	1.98
320	725	375	217	710	152
152	228	152	182	152	40
懸垂	懸垂	四重ヒン型懸垂	懸垂	懸垂	四重ヒン型懸垂
4	5	4	4	4	5
日本碍子 松風工業	松風工業	松風工業 日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子
鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱
—	—	—	—	—	448
		450	208	437	—
—	—	—	—	—	—
亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鐵線	亞鉛鍍鐵線	亞鉛鍍鐵	—
19/1.7	19/1.7	7/2.1	7/2.1	7/2.1	—
添架及單獨	單獨	添架	添架	添架	添架
硬銅	硬銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵
7/2.0	3.25	7/2.1	7/2.1	4.0 7/2.1	4.0
		飾磨第二		飾磨第二	
橫大路 勝所	福知山 〔山陽中央水電〕西脇	岡山 坂越 西大寺	西脇	成羽 岡山 西大寺 坂越	成羽 井原
—	—	岡山變電所	—	岡山變電所	—
—	—	2	—	2	—
—	—	5,000	—	5,000	—

10. 主要送電設備 (續)

地方		奈良	〃	大阪	〃	〃
事業者名		東邦電力奈良支店	〃	日本電力	〃	〃
送電線路名		奈良線	堺線	大阪線(本線)	大阪線(岐阜支線)	名古屋線
區間		(大同電力)大阪(變)—奈良(變)	(大同電力)中村(開)—高田(變)	笹津(變)—大阪(變)	大阪線—岐阜(變)	岐阜(變)名古屋第一(變)
使用開始年月		(大) 15—12	(大) 13—3	(大) 13—1	(大) 13—9	(大) 13—9
最大電壓(V.)		55,000	55,000	154,000		77,000
周波數		60	60	60		60
回線數		2	1	2	2	2
亘長(粁)		21.3	23.9	314.9	5.7	26.4
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅、銅心アルミニユーム
	太サ(粍)	7/2.0	7/2.9	銅心アルミニウム 19/3.5 銅アルミ 30/2.93	銅心アルミニウム 19/3.5 銅アルミ 30/2.93	銅アルミ 7/3.2 銅アルミ 19/3.7
線間距離(米)		1.93—1.93—1.83	3.20—4.88—5.85	4.73—4.73—8.40	4.73—4.73—8.40	2.2—2.2—4.3
最大徑間(米)		322	313	1,100	473	716
標準徑間(米)		130	121	270	240	190
碍子	種類	ヒン、懸垂	ヒン型、懸垂	懸垂	懸垂	ヒン、懸垂
	一連ノ箇數	—	—	12, 10	12, 10	—
	製造者名	日本碍子	日本碍子	大阪陶業 日本碍子	大阪陶業	大阪陶業 日本碍子
支持物種類		鐵塔	鐵塔 鐵柱	鐵塔	鐵塔	鐵塔
支持物數	木柱	—	—	—	—	—
	鐵塔鐵柱	144	45, 114	1,099	22	191
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線	材料	—	—	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼
	太サ(粍)	—	—	7/4.0	7/4.0	7/4.0
保安通信設備	單獨、添架ノ別	添架	添架	單獨	單獨	單獨
	電話線ノ種類	硬銅線	亞鉛鍍鐵線	硬銅	硬銅	硬銅
	電話線ノ太サ(粍)	4.0	4.2	7/2.0 7/1.63	7/2.0	7/2.0
接續關係	發電所名	—	—	瀬戸、蟹寺、竹原川		
	變電所名	奈良	高田	岐阜、大阪		名古屋第一
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)			瀬戸(發) 890 大阪(變) 890 笹津(變) 890 同時ニ1個所		
	逆相機 施設箇所	—	—	大阪變電所	—	名古屋第一變電所
	逆相機 箇數	—	—	4	—	2
	逆相機 總容量(K.V.A.)	—	—	100,000	—	20,000
備考				笹津、瀬戸間 101.8 粁		

地方		〃	〃	〃	〃	〃
事業者名		〃	〃	〃	〃	〃
送電線路名		砂子線	京都線	大同日電連絡線	尼崎線	常願寺線	神通線
區間		名古屋線(東邦)岩塚(變)	大阪(變)—(京都電燈)向日町(變)	大阪(變)—新庄(開)	大阪(變)—尼崎(發)	龜谷(發)—笹津(變)	笹津(變)—五平定(開)
使用開始年月		(大) 15—10	(大) 14—12	(大) 15—11	(大) 13—12	(大) 12—12	(大) 13—8
最大電壓(V.)		77,000	77,000	77,000	55,000 77,000	66,000	66,000
周波數		60	60	60	60	60	60
回線數		2	2	2	2	2	2
亘長(粁)		1.9	33.6	4.8	11.9	25.4	8.2
電線	材料	硬銅	裸硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	19/2.6	7/3.50	19/2.59	19/3.5	19/2.6	7/3.13
線間距離(米)		4.4—4.4—4.8	1.82	1.8	1.85—1.85—3.70	2.12—2.12—4.20	2.12—2.12—4.55
最大徑間(米)		267.1	472	252	197	520	408
標準徑間(米)		222.2	242	187.5	182	212	202
碍子	種類	懸垂	ヒン型、懸垂	懸垂	懸垂型	懸垂型	懸垂
	一連ノ箇數	5	—	5	4及6	4	4
	製造者名	日本碍子	大阪陶業	大阪陶業	大阪陶業	大阪陶業	大阪陶業
支持物種類		鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔
支持物數	木柱	—	—	—	—	—	—
	鐵塔鐵柱	12	149	26	68	85	38
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—	—
地線	材料	—	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼
	太サ(粍)	—	7/3.17	7/3.05	7/3.17	7/3.17	7/3.18
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨	單獨	單獨	添架	單獨	單獨
	電話線ノ種類	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼
	電話線ノ太サ(粍)	3.25	3.25	1.63	7/2.0	7/3.17	4.2, 7/2.1
接續關係	發電所名				尼ヶ崎	龜谷〔富山縣營〕上瀧〔〃〕松木	〔高岡電燈〕五平定
	變電所名	〔東邦電力〕岩塚	〔京都電燈〕向日町		大阪、神崎	笹津、〔大同〕笹津	笹津
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)						
	逆相機 施設箇所	—	—	—	—	—	—
	逆相機 箇數	—	—	—	—	—	—
	逆相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—	—
備考							

10. 主要送電設備（續）

地方		大阪	〃	〃	〃	〃
事業者名		日本電力	〃	〃	〃	〃
送電線路名		伏木線	伏木、高岡線	戸出線	石動線	柳河原線
區間		五平定(開)—伏木(變)	伏木(變)—高岡(變)	小杉(開)—戸出接續點	戸出接續點—〔石動電氣〕石動(變)	東小俣(開)—内山(變)
使用開始年月		(大) 14—6	(大) 14—9	(大) 13—12	(大) 14—3	(大) 14—11
最大電壓(V.)		66,000	66,000	66,000	66,000	66,000
周波數		60	60	60	60	60
回線數		2	1	1	1	1
亘長(粁)		21.2	5.3	9.7	9.6	39.1
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅、鋼心アルミニユーム
	太サ(粍)	7/2.5 7/3.1	7/3.1	7/3.1	7/3.1	銅 19/2.0 アルミ 30/2.93
線間距離(米)		2.12	2.28—2.28—3.95	2.12—2.12—4.24	2.12—21.2—3.63	木柱 1.82 鐵塔5.43—5.43—10.86
最大徑間(米)		243	228	600	182	880
標準徑間(米)		137	212	212	182	木91 鐵243
碍子	種類	懸垂	ピン、懸垂	懸垂	懸垂	ピン型、懸垂
	一連ノ箇數	4	—	4	4	5
	製造者名	大阪陶業 松風工業	大阪陶業	大阪陶業	松風工業	大阪陶業
支持物種類		鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱、鐵塔
支持物數	木柱	—	—	—	—	37
	鐵塔鐵柱	156	25	44	62	116
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	—
	太サ(粍)	7/3.18	7/3.7	7/3.18	7/3.18	—
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨	單獨	單獨	添架	添架
	電話線ノ種類	亞鉛鍍鐵	硬銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鋼、第二種絶縁銅線	硬銅、硅銅
	電話線ノ太サ(粍)	4.11	7/1.62	4.11	4.11	7/1.62 7/2.07
接續關係	發電所名	〔高岡電燈〕五平定				上流
	變電所名	伏木	伏木、高岡		戸出〔石動電氣〕石動	内山
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)					
	逆相機 施設箇所	—	—	—	—	—
	逆相機 箇數	—	—	—	—	—
	逆相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—
備考			2回線アルモノヲ高岡電燈ニ貸シ44,000ニ使用			鐵塔部分35.8粁ハ鋼心アルミニユーム線ヲ用ヒ154,000 Vノ設計

廣島		〃	〃	〃	〃	〃
廣島電氣		〃	〃	〃	〃	〃
東西幹線		山波線	江ノ川線	太田川線	奥線	三次線
廣島(變)—松永町		東西幹線—尾道(發)	熊見(發)—廣島(變)	〔出雲電氣〕太田川(發)—廣島(變)	廣島(變)—奥(變)	熊見(發)—三良坂(變)
(大) 15—7		(大) 15—7	(昭) 2—11	(大) 13—5	(大) 13—8	(大) 13—5
55,000		55,000	55,000	55,000	55,000	55,000
60		60	60	60	60	60
1		1	1	2	2	1
73.3		4.7	56.5	18.2	19.0	15.1
硬銅		硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
7/4.0		7/3.6	7/4.46	7/4.0	7/3.56	7/2.9 7/2.6
3.16—3.32—6.30		1.1—1.1—2.0	3.17—3.25—6.20	1.97—1.97—3.94	鐵塔1.82—1.82—3.64 木柱1.40—1.40—1.64	1.82
805.4		350.3	843.8	810	82.7	390
212.1		木36.4 鐵188	250	182	木37, 鐵100	鐵150 木50
懸垂		ピン型、懸垂	懸垂	ピン型、懸垂	ピン型、懸垂	ピン型、懸垂
4		4	4	4	4	4
松風		松風	松風工業	松風工業	大阪陶器、松風	松風
木柱、鐵塔		木柱、鐵塔	鐵塔	鐵柱	木柱、鐵塔	木柱、鐵塔
			—	—	—	260
				86	—	15
—		—	—	—	—	—
亞鉛鍍鋼		亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼
7/3.05		7/3.05	7/2.0	7/3.05	7/3.05	7/2.77
單獨		單獨	添架	單獨	單獨	添架
硬銅		硬銅	第三種絶縁硬銅	硬銅	亞鉛鍍鐵	硬銅
2.6		2.6	4.1 2.6	2.6	3.05	2.6
		尾道	江ノ川	太田	坂	熊見
廣島、三津			廣島、吉田	廣島	廣島、奥	江ノ川、三良坂
—		—	—	—	—	—
—		—	—	—	—	—
—		—	—	—	—	—
110,000V ノ設計ニシテ、2回線架設ノ鐵塔ナリ			110,000Vノ設計			

10. 主要送電設備（續）

地方	鳥取	岡山	〃	〃	〃	〃
事業者名	山陽水力電氣	中國合同電氣	〃	〃	〃	〃
送電線路名	本線	久田線	勝山線	羽出線	連絡線	早島線
區間	河合(發)—加古川(變)	久田(發)—建部(變)	勝山第一(發)—建部(變)	久田(發)—羽出(發)	久米(開)—久世(開)	建部(變)—早島(變)
使用開始年月	(大) 12—4	(大) 9—5	(大) 11—8	(大) 15—7	(大) 15—7	(大) 9—5
最大電壓(V.)	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000
周波數	60	60	60	60	60	60
回線數	2	2(内一回線未落成)	1	2	1	2
亘長(粁)	81.6	35.5	39.0	8.1	16.4	23.7
電線 材料	硬銅	硬銅、硅銅	硬銅、硅銅	硬銅	硬銅、硅銅	硬銅、硅銅
電線 太サ(粍)	7/3.66	6/3.2	19/1.9	7/2.6	7/3.2	7/3.2
線間距離(米)	2.12	2.12	2.50—2.12—2.12	2.12	1.82	2.00
最大徑間(米)	295	260	648.5	364	333	180
標準徑間(米)	182	455	180	182	182	311
碍子 種數	懸垂	ピン型、懸垂	ピン型、懸垂	ピン型、懸垂	ピン及懸垂	ピン型、懸垂
碍子 一連ノ箇數	5	5, 4	5, 4	5, 4	5, 4	4, 5
碍子 製造者名	松風工業	松風工業 大阪陶器	松風工業 大阪陶器	松風工業 大阪陶器	松風工業 大阪陶器	松風工業 大阪陶器
支持物種類	鐵塔	木柱	木柱、鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱
支持物數 木柱	—	691	16	—	—	1,206
支持物數 鐵塔鐵柱	507	—	207	47	96	—
支持物數 鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—	—
地線 材料	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵
地線 太サ(粍)	7/2.0	7/2.77	7/2.77	7/2.0	7/2.77	7/2.77
保安通信設備 單獨、添架ノ別	單獨	單獨及添架	單獨	添架及單獨	添架	添架及單獨
保安通信設備 電話線ノ種類	亞鉛鍍鐵	硬銅	亞鉛鍍鐵	硬銅	亞鉛鍍鐵	硬銅
保安通信設備 電話線ノ太サ(粍)	4.2, 7/2.06	2.59, 3.25	2.95	3.25, 2.6	4.2, 7/2.1	2.59
接續關係 發電所名	河合、大呂	久田	勝山第一	久田、羽出		
接續關係 變電所名	加古川、姫路	建部、岡山	建部	岡山		
接續關係 接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)						
接續關係 逆相機 施設箇所	—	—	—	—	—	—
接續關係 逆相機 箇數	—	—	—	—	—	—
接續關係 逆相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—	—
備考						

地方	〃	〃	〃	〃	〃	〃
事業者名	〃	〃	〃	〃	〃	〃
送電線路名	岡山線	琴浦線	日比線	倉敷線	玉島線	
區間	岡山分岐線平津(開)—岡山(變)	早島(變)—琴浦(變)	琴浦(變)—日比(變)	早島(變)—倉敷(變)	倉敷(變)—玉島(變)	
使用開始年月	(大) 9—5	(大) 12—2	(大) 12—12	(大) 9—5	(大) 13—1	
最大電壓(V.)	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	
周波數	60	60	60	60	60	
回線數	2	2	2	2	2	
亘長(粁)	1.8	14.4	10.0	4.5	11.4	
電線 材料	硬銅、硅銅	硬銅、硅銅	硬銅、硅銅	硬銅、硅銅	硬銅、硅銅	
電線 太サ(粍)	6/2.54	7/2.54	7/3.2	6/3.2	7/2.6	
線間距離(米)	2.00	2.00	2.32	2.00	2.12	
最大徑間(米)	311	332	293	160	417	
標準徑間(米)	—	200	152	47	151	
碍子 種數	ピン型、懸垂	懸垂	懸垂	ピン型、懸垂	懸垂	
碍子 一連ノ箇數	4, 5	5, 4	5, 4	5, 4	4, 5	
碍子 製造者名	松風工業 大阪陶器	日本陶器 大阪陶器	松風工業	松風工業 日本陶器	松風工業	
支持物種類	木柱、鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱	鐵塔	
支持物數 木柱	19	—	—	200	—	
支持物數 鐵塔鐵柱	4	90	66	—	71	
支持物數 鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—	
地線 材料	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	硬銅、硅銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鋼	
地線 太サ(粍)	7/2.77	7/2.77	7/2.6	7/2.77	7/2.77	
保安通信設備 單獨、添架ノ別	添架及單獨	單獨	單獨	添架及單獨	單獨	
保安通信設備 電話線ノ種類	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	
保安通信設備 電話線ノ太サ(粍)	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	
接續關係 發電所名						
接續關係 變電所名	岡山	早島、琴浦	琴浦、日比	早島、倉敷	倉敷、玉島	
接續關係 接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)						
接續關係 逆相機 施設箇所	—	—	—	倉敷變電所	玉島變電所	
接續關係 逆相機 箇數	—	—	—	1	1	
接續關係 逆相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	2,400	850	
備考						

10. 主要送電設備（續）

地方		岡山	〃	香川	熊本	〃
事業者名		中國合同電氣	〃	四國水力電氣	熊本電氣	〃
送電線路名		笠岡線	西江原線	阿讃線	熊本幹線	日吉支線
區間		玉島(變)—笠岡(變)	笠岡(變)—西江原(變)	出合(發)—栗林(變)	黑川第一(發)—熊本(變)	熊本幹線—日吉(變)
使用開始年月		(大) 13—3	(昭) 2—4	(大) 15—10		(大) 14—4
最大電壓(V.)		66,000	66,000	66,000	66,000	66,000
周波數		60	60	60	60	60
回線數		2	1	2	2	2
亘長(粁)		16.3	10.4	54.1	27.8	5.8
電線	材料	硬銅、硅銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	7/2.6	7/2.6	19/2.05	19/2.0	19/2.0
線間距離(米)		2.12	2.0	2.17—2.17—4.25	1.82	1.82
最大徑間(米)		575	330	446	238	166
標準徑間(米)		164	200	197	76	166
碍子	種類	懸垂	懸垂、ピン型	懸垂	懸垂	ピン型
	一連ノ箇數	4, 5	5, 4	5	4, 5	—
	製造者名	松風工業 日本碍子	大阪陶器 松風工業	松風工業	大阪陶業	日本碍子
支持物種類		鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔
支持物數	木柱	—	—	—	—	—
	鐵塔鐵柱	99	60	270	157	49
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼鐵	亞鉛鍍鋼	第四種絶縁銅	
	太サ(粍)	7/2.77	7/2.9	7/3.05	2.6	—
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨	單獨	單獨	單獨	單獨
	電話線ノ種類	硬銅	硬銅、亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	硬銅	硬銅
	電話線ノ太サ(粍)	2.6 3.25	3.2 2.67	7/2.77	3.2	3.2
接續關係	發電所名			出合	黑川第一	
	變電所名	玉島、笠岡	笠岡、西江原	栗林	熊本	日吉
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)					
	進相機 施設箇所	笠岡變電所	—	—	—	—
	進相機 箇數	—	—	—	—	—
	進相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—
備考					黑川第一(發)弓削(開)間13.4粁ヲ「黑川第三第四號線」ト稱フ	

〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
大牟田第一號線	大牟田第二號線	大牟田第三第四號線	津留線	菊池川第一、第二號線	來民支線	
黑川第一(發)—四ツ山(變)	黑川第一(發)—荒尾(開)	弓削(開)—〔電氣化學〕新開(變)	津留(發)—弓削(開)	菊池川第三(發)—辻久保(開)	村田(開)—來民(變)	
			(昭) 2—11			
66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	
60	60	60	60	2	60	
1	1	2	2	2	1	
65.4	67.7	47.2	36.3	15.3	6.2	
硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	鋼心アルミニユーム 硬銅	硬銅	
19/2.0	19/2.0	19/2.6	19/2.6	30/2.69, 19/2.0	7/2.6	
1.82	1.82	1.82	2.01—2.01—4.00	1.82	1.82	
162	142	268	533	227	161	
162	136	212	230	167	91	
ピン四重型	ピン四重型	懸垂	懸垂	ピン四重型	ピン四重型	
—	—	4, 5	5	—	—	
日本碍子	日本碍子	大阪陶業	日本碍子	日本碍子	日本碍子	
木柱、鐵塔、鐵柱	木柱、鐵塔、鐵柱	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	
1,354	1,497	—	—	—	—	
6	4	237	175	94	69	
—	—	—	—	—	—	
亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	第四種絶縁銅	—	
4.0	4.0	7/3.4	7/2.6	2.6	—	
添架	單獨	添架	單獨	單獨	添架	
第一種絶縁銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	亞鉛鍍鐵	
5.0	3.2	3.2	3.2	3.2	4.0	
黑川第一 高瀬火力	黑川第一 高瀬火力	高瀬火力	津留、大井早	菊池川第三 〃第四		
四ツ山 長州	長州	〔電氣化學〕新開		來民	來民	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
黑川第一(發)弓削(開)間18.5粁ヲ「黑川第一號線」ト稱ス 荒屋(開)四ツ山(變)2.3粁	黑川第一(發)弓削(開)間18.6粁ヲ「黑川第二號線」ト云フ	弓削(開)高瀬(開)間27.5粁 同一支持物ニ併架		同一支持物ニ併架		

10. 主要送電設備 (續)

地方		熊本	〃	〃	〃	〃
事業者名		熊本電氣	〃	〃	〃	日本窒素肥料
送電線路名		松橋第一第二號線	御船支線	八代第一第二號線	綠川幹線	曽木線
區間		弓削(開)—松橋(開)	甘木(開)—松橋(開)	松橋(開)—八代(變)	大井早(發)—松橋(變)	曽木(發)—水俣新工場(變)
使用開始年月						
最大電壓(V.)		66,000	66,000	6,000	66,000	66,000
周波數		60	60	60	60	50
回線數		2	1	2	1	1
亘長(粁)		28.8	3.9	19.8	27.9	29.9
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	19/2.0	7/2.6	19/2.0	19/2.0	8.0
	間距離(米)	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82
最大徑間(米)		228	100	150	212	130
標準徑間(米)		木45.5, 鐵167	91	137	91	80
碍子	種類	ピン四重型	ピン四重型	懸垂	ピン四重型	ピン型
	一連ノ箇數	—	—	5	—	—
	製造者名	日本碍子	日本陶器	日本陶器	日本陶器	大阪陶業
支持物種類		木柱、鐵塔	木柱、鐵塔	鐵塔	鐵筋コンクリート柱	鐵塔
支持物數	木柱	23	2	—	—	—
	鐵塔鐵柱	180	48	141	—	
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	270	—
地線	材料	第四種絶縁銅	第四種絶縁銅			
	太サ(粍)	2.6	—	—	—	—
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨	添架	單獨	單獨及添架	添架(1)
	電話線ノ種類	硬銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	第一種絶縁銅	亞鉛鍍鐵
	電話線ノ太サ(粍)	3.2	4.0	3.2	5.0	4.0
接續關係	發電所名				大井早	曽木
	變電所名		船御	八代	松橋	水俣新工場
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)					
	進相機 施設箇所	—	—	建馬變電所	八代變電所	—
	進相機 箇數	—	—	1	1	—
	進相機 總容量(K.V.A.)	—	—	1,500	1,500	—
備考		同一支持物ニ併架、弓削(開)甘木(開)間亘長 13.9粁		同一支持物ニ併架		

〃	福岡	〃	〃	熊本	〃
球磨川電氣	東邦電力九州支社	〃	〃	〃	〃
電化連絡線	名島第一線	名島第二線	佐賀線	大川第一線	大川第二線
江代(變)—人吉(開)	名島(發)—川上川第一(發)	名島(發)—川上川第一(發)	川上川第一(發)—佐賀(變)	佐賀線 高木瀬(開)—大川(變)	佐賀線 高木瀬(開)—巨勢(開)
	(大) 11—10	(大) 2—9 (大) 9—6	(大) 7—7	(大) 9—12	(大) 12—5
66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000
60	60	60	60	60	06
1	1	1	2	1	1
29.0	42.6	42.8	1.05	13.0	3.7
硬銅	硬銅、硅銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
7/2.6	19/2.0	19/2.6	7/2.6	7/2.6	7/2.6
1.82—1.82—3.60	2.12—2.12—2.12	1.97—1.97—1.97	2.26—2.26—4.27	2.12	2.12
351	291	205	390	269	222
120	鐵塔 156 コンクリート 80	鐵塔 156 コンクリート 80	242	109	121
懸垂	ピン型、懸垂	ピン型、懸垂	ピン型懸垂	ピン	ピン型、懸垂
4	—	—	—	—	—
松風	日本碍子	松風及日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子
鐵塔	コンクリート柱及鐵塔	コンクリート柱及鐵塔	鐵塔	コンクリート及鐵塔	三角鐵柱
—	—	—	—	—	—
—	108	270	49	9	23
—	208	101	—	114	—
鐵線	—	—	—	—	—
7/2.0	—	—	—	—	—
添架(1)	單獨(2)	單獨(2)	單獨(2)	單獨(1)、添架(1)	單獨(1)、添架(1)
	鐵及硬銅	鐵及硬銅	鐵及硬銅	鐵及硬銅	鐵及硬銅
—	4.0, 2.6	4.0, 2.6	4.0, 2.6	4.0, 2.6	4.0, 2.6
江代	名島 川上川第一	名島 川上川第一	川上川第一		
			佐賀	大川	
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
	內コンクリート柱 23.5 粁	內コンクリート柱 10.4 粁			

10. 主要送電設備（續）

地方		熊本	〃	〃	〃	〃
事業者名		東邦電力九州支社	〃	〃	〃	〃
送電線路名		久留米線	長崎第一線	長崎第二線	大村分岐線	佐世保第二線
區間		巨勢(開)—久留米(變)	川上川第一(發)—長崎(變)	川上川第一(發)—長崎(變)	長崎線 大村(開)—大村(變)	長崎線 俵坂(開)—野々川(開)
使用開始年月		(大) 12—5	(大) 4—11	(大) 11—9	(大) 4—11	(大) 4—11
最大電壓(V.)		66,000	66,000	66,000	66,000	66,000
周波數		66	60	60	60	60
回線數		1	1	1	1	1
亘長(粁)		19.6	93.3	91.8(内コンクリート柱43.4粁)	1.3	10.5
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	7/2.6	7/2.0 7/2.6 19/2.6	19/2.6 7/1.56	7/2.0	7/2.6
線間距離(米)		2.12	單獨{コンク 1.81 / 木 2.12} 併架 2.15—2.15—4.27	單獨 1.82 併架 2.15—2.15—4.27	1.82	1.82
最大徑間(米)		408	394	394	4.55	245
標準徑間(米)		121	100	100	45.5	45.5
碍子	種類	ピン、懸垂	ピン、懸垂	ピン、懸垂	ピン	ピン
	一連ノ箇數	—	—	—	—	—
	製造者名	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子
支持物種類		三角鐵柱	コンクリート及木柱、鐵塔	コンクリート及鐵塔	木柱	鐵筋コンクリート及鐵塔
支持物數	木柱	—	162	—	34	—
	鐵塔鐵柱	125	302	306	—	31
	鐵筋コンクリート柱	—	440	386	—	93
地線	材料	—	—	—	—	—
	太サ(粍)	—	—	—	—	—
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨(1)	單獨(2)	單獨(2)	添架(1)	單獨(2)
	電話線ノ種類	硬銅	銅及鐵	銅及鐵	鐵	銅及鐵
	電話線ノ太サ(粍)	2.6	2.6, 4.0	2.6及4.0	4.0, 5.0	2.6, 4.0
接續關係	發電所名		川上川第一	川上川第一		
	變電所名	久留米	長崎	長崎第二	大村	俵坂
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)					
	逆相機 施設箇所	—	—	—	—	—
	逆相機 箇數	—	—	—	—	—
	逆相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—
備考			川上第一、東名久間 1.25 粁及武雄、俵坂間 15.0 粁ハ一鐵塔ニ併架			内コンクリート柱 7.3 粁

福岡	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	九州水力電氣	〃	〃	〃
佐世保第一線	佐世保分岐線	女子畑詮田線	川崎分岐線	杖立川線	篠原線
長崎線 武雄(開)—野々川(開)	野々川(變)—佐世保(開)	女子畑(開)—詮田(開)	女子畑詮田線—川崎(變)	〔杖立川水力〕小國(發)—女子畑(開)	女子畑(開)—篠原(開)
(大) 4—1	(大) 3—7	(大) 2—12(大)13—4 (大)13—1(大)14—5	(大) 3—5	(昭) 2—4	
66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000
60	60	50	50	50	50
1	1	4	2	2	2
9.5	20.3	最大52.5、最小50.3	8.8	17.0	56.4
硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅、硅銅	硬銅、硅銅
7/2.6	7/2.5 7/2.0	7/3.2 19/2.0 19/2.6	7/2.0	19/2.0	7/3.2 19/2.0
1.82	1.82	1.97	1.97	1.82	1.97
243	310	475	242	400	425
45.5	鐵122, 木45.5	木45.5, 鐵152	121	165	木91, 鐵182
ピン型、懸垂	ピン型、懸垂	懸垂、ピン型	ピン型	懸垂	懸垂、ピン型
—	—	—	—	4	—
日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子
鐵筋コンクリート及鐵塔	木柱型、鐵塔	木柱及鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱、鐵塔
—	170	甲1,096 乙1,101	—	—	284
58	83	306	69		158
3	—	—	—	—	—
—	—	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	硬銅、亞鉛鍍鐵
—	—	7/2.77	7/2.0	7/2.6	7/2.0 7/2.6
單獨(2)	添架(1)	單獨	單獨	添架	單獨
鐵及銅	鐵及銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
4.0, 2.6	5.0, 4.0	2.6	2.6	3.26, 7/2.0	2.6
		女子畑		〔杖立川水力〕小國	湯山、野上、柿原、大瀧
武雄	佐世保	川崎 吉塚 飯塚	川崎		
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
内コンクリート柱 0.4 粁	内鐵塔 8.9 粁	木柱單獨2回線、鐵塔1線路2回線			

10. 主要送電設備（續）

地方	福岡	〃	〃	〃	〃
事業者名	九州水力電氣	〃	〃	〃	〃
送電線路名	軸丸線	別府線	杵築線	大分線	臼杵線
區間	新沈堕(發)—軸丸(發)	篠原(開)—別府(變)	別府(變)—杵築(變)	篠原(開)—大分(變)	大分(變)—臼杵(變)
使用開始年月	(大) 9—5	(大) 3—9	(大) 3—9	(大) 3—9 (大) 14—3	(大) 3—9
最大電壓(V.)	66,000	66,000	66,000	53,000	53,000
周波數	60	60	60	60	60
回線數	1	1	1	1	1
亘長(粁)	8.5	13.3	17.5	13.2	27.8
電線 材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
電線 太サ(粍)	7/3.2	7/2.6	7/2.6 7/2.0	7/2.6	7/2.0 7/2.6
線間距離(米)	2.57	2.12	2.12	2.12	2.12
最大徑間(米)	366	250	150	252	250
標準徑間(米)	91	45.5	45.5	木45.5, 鐵91	45.5
碍子 種類	懸垂	ピン型	ピン型	懸垂、ピン型	ピン型
碍子 一連ノ箇數	5, 4	—	—	—	—
碍子 製造者名	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子
支持物種類	木柱	木柱	木柱	木柱、鐵塔	木柱
支持物數 木柱	69	269	430	276	428
支持物數 鐵塔鐵柱	—	—	—	3	—
支持物數 鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線 材料	亞鉛鍍鋼	—	—	—	—
地線 太サ(粍)	7/2.6	—	—	—	—
保安通信設備 單獨、添架ノ別	單獨	添架	添架	添架	添架
保安通信設備 電話線ノ種類	硬銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	硬銅、鐵	硬銅、鐵
保安通信設備 電話線ノ太サ(粍)	2.6	3.2	3.2	3.2	2.6
接續關係 發電所名	新沈堕				
接續關係 變電所名		別府	杵築 日ノ出工場	大分	坂ノ市、臼杵
接續關係 接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)					
進相機 施設箇所	—	—	—	—	—
進相機 箇數	—	—	—	—	—
進相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—
備考					

〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃
淺海井線	臼杵線(佐賀關分線)	柳ヶ浦線	宇ノ島、柳ヶ浦線	原町線	多々良線
臼杵(變)—淺海井(變)	坂ノ市(變)—佐賀關(變)	杵築線—柳ヶ浦(變)	宇ノ島(發)—柳ヶ浦(變)	絵田(開)—原町(變)	原町(變)—多々良(變)
(大) 5—1	(大)5—9 (大)13—4 (大)6—7 (大)14—8	(大) 13—8	(大) 13—8		(大) 13—2
53,000	53,000	53,000	66,000	66,000	66,000
60	60	60	60	50	50
1	1	1	1	2	2
16.2	14.8	28.0	25.2	25.7	5.4
硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
7/2.0	7/2.6	7/2.6 7/2.0	7/2.6	7/2.6	7/2.6
2.12	2.76	2.76	木1.82, コンク91	1.97—1.97—2.12	1.97, 2.12
242	272	250	150	364	247
45.5	木45.5,鐵柱91,鐵塔137	45.1	木45.5, コンク91	182	鐵152, コンク91
ピン型	懸垂、ピン型	ピン型	ピン型	懸垂、ピン型	懸垂、ピン型
—	—	—	—	—	—
日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子
木柱	木柱、鐵塔、鐵柱	木柱	木柱、鐵塔、コンクリート柱	鐵塔	鐵塔、鐵筋コンクリート柱
319	239	702	471	—	—
—	柱26, 塔2	—	2	158	29
—	—	—	75	—	6
—	亞鉛鍍鋼	—	—	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼、硬銅
—	7/2.6	—	—	7/2.6, 7/2.77	7/2.6, 7/2.0
添架	添架	添架	添架、單獨	單獨	單獨
硬銅、鐵	硬銅、鐵	亞鉛鍍鐵	硬銅、亞鉛鍍鐵	硬銅	硬銅
2.6	2.6	3.2	2.6, 3.2	2.6	2.6
			宇ノ島		
德津ノ浦 淺海井	佐賀關	金堂、柳ヶ浦	柳ヶ浦 中津	原町	多々良
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

10. 主要送電設備 (續)

地方		福岡	〃	〃	〃	〃	福岡	〃	鹿兒島	〃	〃	福島
事業者名		九州水力電氣	〃	〃	〃	〃	九州電氣軌道	〃	日本水電	〃	〃	東部電力郡山支店
送電線路名		黑崎線	黑崎線(直方分岐線)	小倉線	川崎線	宇ノ島線	山野線	同(香月分岐線)	鹿兒島線	発野線	栗野線	郡綴線
區間		鉛田(開)—黑崎(變)	黑崎線47號—直方(變)	行橋(開)—小倉(變)	行橋(開)—川崎(變)	行橋(開)—宇島(發)	日明(變)—山野(變)	山野線—香月(變)	鵜田(發)—〔鹿兒島電氣〕鹿兒島(發)	鵜田(發)—〔日本窒素〕川内川(發)	本城川(發)—〔日本窒素〕栗野(發)	郡山第二(變)—小野新町(發)
使用開始年月		(大) 2—12 (大) 12—3 (大) 15—2	(大) 2—4 (大) 7—9 (大) 14—20	(大) 14—12	(大) 9—11	(大) 11—8	(大) 15—1	(大) 15—1	(大) 14—2	(大) 14—2	(昭) 2—2	
最大電壓(V.)		66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	55,000
周波數		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	60
回線數		2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1
亘長(粁)		25.4	2.5	21.0	21.9	21.2	37.2	2.4	37.8	3.8	62.0	26.2
電線	材料	硬銅、硅銅	硬銅	硬銅、硅銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	7/3.2, 16/2.0	7/2.6, 7/2.0	7/3.2, 19/2.0	7/3.2	7/2.6	19/2.0	19/2.0	5.0	5.0	8.0, 7/3.2	19/2.0
線間距離(米)		1.52, 1.97	1.52	1.97	2.57	2.57	1.97	1.97	1.82	1.82	1.82	2.42
最大徑間(米)		386	218	364	171	225	333	210	151	112	154	210
標準徑間(米)		木45.5, 鐵182	木45.5, 鐵182	167	91	91	212	182	91	91	45.5	182
碍子	種類	懸垂、ピン型	ピン型	懸垂、ピン型	懸垂、ピン型	ピン型	懸垂	懸垂	ピン四重型	ピン四重型	ピン四重型	懸垂
	一連ノ箇數	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	4
	製造者名	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	松風工業 大阪陶業	松風 大阪陶業	大阪陶業	大阪陶業	大阪陶業	松風
支持物種類		木柱、鐵塔、鐵筋コンクリート柱	木柱、鐵塔	鐵塔	木柱	木柱及鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵柱	鐵柱	鐵柱	鐵塔
支持物數	木柱	79	62 64	—	250	246	—	—	—	—	—	—
	鐵塔鐵柱	126	1	127	—	2	194	—	551	47	332	159
	鐵筋コンクリート柱	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鐵	銅、硬銅	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鐵	鋼鐵	鋼鐵	—	—	—	亞鉛鍍鋼
	太サ(粍)	2.77	7/2.0	7/2.6	7/2.6	7/2.6	7/3.4	7/3.05	—	—	—	7/2.6
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨	單獨	單獨	單獨	單獨	單獨	單獨	添架	添架	添架	單獨
	電話線ノ種類	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅、鐵	硬銅、鐵	硬銅	硬銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵第一絶縁鐵	亞鉛鍍鐵及鋼	亞鉛鍍鐵
	電話線ノ太サ(粍)	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	4.5	4.5	4, 7/2.0	4.0
接續關係	發電所名					宇ノ島			鵜田	鵜田 〔日本窒素〕川内川	〔日本窒素〕栗野 本城川	
	變電所名	黑崎	直方	小倉	川崎		日明、山野、香月	香月	鹿兒島電氣 鹿兒島 武		國分	郡山第二 小野新町
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)											
	進相機 施設箇所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	進相機 箇數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	進相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考												

10. 主要送電設備（續）

地方		福島	〃	〃	〃	〃
事業者名		東部電力郡山支店	〃	〃	〃	〃
送電線路名		中央南線	中央北線	原町線	木戸川線	木龍線
區間		小野新町(變)—高瀬川(發)	高瀬川(發)—原町(變)	小川(發)—原町(變)	木戸川(發)—中央南線上川内(開)	木戸川(發)—原町線龍田(開)
使用開始年月		(昭) 2—11	(昭) 2—1			
最大電壓(V.)		55,000	55,000	55,000	55,000	55,000
周波數		60	60	60	60	60
回線數		1	1	1	1	1
亘長(粁)		33.8	26.6	104.6	8.9	13.2
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	7/2.3	5.8	5.8 7/2.3	19/2.0	19/2.0
線間距離(米)		2.42	2.42	1.82	1.82	1.82
最大徑間(米)		210	230	129	375	374
標準徑間(米)		182	182	45.5	182	182
碍子	種類	懸垂	懸垂	ピン型	懸垂	懸垂、ピン型
	一連ノ箇數	4	4	—	—	—
	製造者名	松風	松風	松風	松風	松風
支持物種類		鐵塔	鐵塔	木柱	鐵塔	鐵塔
支持物數	木柱	—	—	2,826	4	—
	鐵塔鐵柱			—	51	75
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線	材料	鋼鐵	鋼鐵	鋼鐵	鋼鐵	
	太サ(粍)	7/2.6	7/2.6	4.0	7/2.6	—
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨	單獨	添架		單獨
	電話線ノ種類	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	第二種絶縁鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵
	電話線ノ太サ(粍)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
接續關係	發電所名	高瀬川	高瀬川	小川	木戸川	木戸川
	變電所名	小野新町	原町	平、四倉、富岡、原町		
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)					
	進相機 施設箇所	—	—	—	—	—
	進相機 箇數	—	—	—	—	—
	進相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—
備考						

地方		〃	〃	〃	〃	〃
事業者名		〃	久原鑛業	〃	〃	〃
送電線路名		常磐線	石岡第二線	石岡第三線	夏井川第一線	夏井川第二線	湯木支線
區間		小川(發)—水戸(變)	石岡第一(發)—第三(變)	石岡第一(發)—第三(變)	夏井川第一(發)—石岡第一(發)	夏井川第一(發)—湯木(開)	湯木(開)—湯木(變)
使用開始年月			(大) 14—9	(大) 14—9	(大) 6—2	(大) 6—2	(大) 14—4
最大電壓(V.)		55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000
周波數		60	60	60	60	60	60
回線數		1	1	1	1	1	2
亘長(粁)		67.6	19.6	19.6	50.5	16.8	1.3
電線	材料	硬銅・硅銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	7/3.1	5.8	7.0	5.8	19/1.4	7/1.6
線間距離(米)		2,1—2.1—3.9					
最大徑間(米)		485	168	166	220	212	208
標準徑間(米)		212	木45.5, 鐵121	木91, 鐵121	木45.5, 鐵152	45.5	91
碍子	種類	懸垂	ピン四重型	ピン四重型	ピン四重型	ピン三重型	ピン三重型
	一連ノ箇數	4	—	—	—	—	
	製造者名	松風、品川白煉瓦	松風	松風	松風	松風	松風
支持物種類		鐵塔	木柱、鐵塔	木柱、鐵塔	木柱、鐵塔	木柱	鐵塔
支持物數	木柱	—	422	235	1,016	267	—
	鐵塔鐵柱	164	2	2	4	—	11
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—	—
地線	材料	鋼鐵	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	硬銅
	太サ(粍)	7/5.0	7/2.1	7/2.1	7/2.1	7/2.1	7/2.1
保安通信設備	單獨、添架ノ別	添架及單獨	添架	添架	添架	添架	添架
	電話線ノ種類	硅銅	亞鉛鍍鐵	硬銅、亞鉛鍍鐵	硬銅、第三種絶縁銅、亞鉛鋼鐵	第三種絶縁銅、硬銅	第三種絶縁銅、硅銅
	電話線ノ太サ(粍)	2.6	4.1	4.1	2.5, 4.1	2.5, 4.1	3.2, 4.1, 5.1
接續關係	發電所名	小川					
	變電所名	水戸			平、好間、湯木	平、好間、湯木	
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)						
	進相機 施設箇所	水戸變電所	—	—	—	—	—
	進相機 箇數	1	—	—	—	—	—
	進相機 總容量(K.V.A.)	1,500	—	—	—	—	—
備考							

10. 主要送電設備（續）

地方		福島	〃	〃	〃	新潟	〃	〃	〃	〃	〃
事業者名		久原鑛業	〃	〃	〃	中央電氣	〃	新潟水力電氣	〃	〃	〃
送電線路名		平支線	好間支線	夏井川第二發線	小川支線	鹽尻線	鳥坂分線	長岡受電線	見附線	日橋線	下平橋	小荒線
區間		好間(開)—平(變)	好間(開)—好間(變)	夏井川第一(發)第二(發)	勿來(開)〔東部電力〕—小川(變)	大谷(發)—〔大同電氣〕鹽尻(變)	鳥坂(發)—關山(開)	〔東京電燈〕長岡第二(變)—見附(變)	五泉(變)—見附(變)	日橋(變)—五泉(變)	下平(發)—小荒(發)	小荒(發)—津川(開)
使用開始年月		(大) 10—7	(大) 11—11	(大) 9—4	(大) 9—3	(大) 14—3	(大) 15—12	(大) 15—2	(昭) 2—3			
最大電壓(V.)		55,000	55,000	55,000	55,000	77,000	77,000	66,000	55,000	55,000	55,000	55,000
周波數		60	60	60	60	50	50	50	50	50	50	50
回線數		1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2
亘長(粁)		5.1	0.2	4.3	57	99.5	10.4	9.3	33.8	83.4	4.7	11.2
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅	鐵	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅及亞鉛錢銅	硬銅	硬銅及硬硅銅
電線	太サ(粍)	19/1.4	19/1.4	6.0	7/2.1	19/2.5	19/2.7	7/2.5	7/2.5	7/2.6, 7/6.2, 7/3.5	7/2.9	7/2.9, 19/7.0
線間距離(米)							1.82	2.12—2.12—3.80	2.1—2.1—3.76	2.0	1.52	1.2
最大徑間(米)		280	44	225	122	550	216	176	253	423	343	427
標準徑間(米)		91	36	45.5	61	182	200	166	166	木51.8, 鐵182.4	182	木76.1, 鐵300
碍子	種類	ピン三重型	ピン三重型	ピン三重型	ピン三重型	懸垂	懸垂	懸垂、ピン型	懸垂、ピン型	懸垂及ピン型	懸垂	懸垂
碍子	一連ノ箇數	—	—	—	—	5	5	4	4	—	—	5
碍子	製造者名	松風	松風	松風	松風	松風工業	松風工業	日本碍子	日本碍子	岩崎日本碍子	日本碍子	日本碍子
支持物種類		木柱	木柱	木柱	木柱	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱及鐵塔	鐵塔	木柱及鐵塔
支持物數	木柱	60	6	73	69	—	—	—	—	3,213	—	76
支持物數	鐵塔鐵柱	—	—	—	—	572		—	230	45	22	17
支持物數	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛錢鋼	亞鉛錢鋼	亞鉛錢鋼鐵	—	亞鉛錢鐵	亞鉛錢鋼	亞鉛錢鋼	硬銅	亞鉛錢鋼	硬銅	鋼
地線	太サ(粍)	7/2.1	7/2.1	7/2.1	—	7/2.77	7/2.7	7/2.6	7/2.0	7/2.6, 7/3.2	7/2.0	7/2.0
保安通信設備	單獨、添架ノ別	添架	添架	添架	添架	單獨	單獨	添架及單獨	單獨	添架及單獨	添架	添架
保安通信設備	電話線ノ種類	亞鉛錢鋼鐵、硬銅、第三種絶縁銅	第三種絶縁銅、硬銅	亞鉛錢鐵、亞鉛錢銅、第三種絶縁鐵	亞鉛錢鐵、第三種絶縁鐵	硬銅及亞鉛錢鐵	硬銅、亞鉛錢鐵	亞鉛錢鐵	銅線	鉛錢鐵及第一種絶縁鐵	亞鉛錢鐵	亞鉛錢鐵
保安通信設備	電話線ノ太サ(粍)	2.8, 4.1	2.5, 4.1	4.1	4.1	4.2	4.0	4.1	4.1	4.0, 5.0	4.0	4.0
接續關係	發電所名					大谷、鳥坂〔長野電燈〕平稻第一、第二	鳥坂				下平	小荒
接續關係	變電所名	好間	平		〔植田水力電氣〕小川	鹽尻、出川	鳥坂	〔東京電燈〕長岡第二、見附	加茂五泉、見附	津川日橋、五泉		津川
接續關係	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)					鳥坂(發) 250						
接續關係	逆相機 施設箇所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
接續關係	逆相機 箇數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
接續關係	逆相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考		福島縣	福島縣	福島縣	福島縣	福島縣						

10. 主要送電設備（續）

地方		新潟	〃	北海道	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
事業者名		新潟水力電氣	電氣化學工業	北海道電燈(旭川系)	〃	〃	〃	〃	北海道電燈(釧路系)	〃	王子製紙	
送電線路名		沼垂線	青海線	野花南線	江別線	安足間線	愛別線	砂川第二線	釧路線	十勝線		
區間		五泉(變)—沼垂(發)	大所川(發)—青海	野花南(發)—砂川(變)	砂川(變)—江別(變)	安足間(發)—愛別(發)	愛別(發)—旭川(變)	旭川(變)—砂川(變)	飛別(發)—鳥取(變)	ウエンベツ(開)—帶廣(變)	尻別第二(發)—苫小牧(變)	
使用開始年月			(大) 11—	(大) 7— 9	(大) 7— 9	(昭) 2— 3	(大) 14— 4	(大) 14— 4			(大) 10— 7	
最大電壓(V.)		55,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66.000	55,000	55,000	66.000	
周波數		50	50	50	50	50	50	50	50	50	60	
回線數		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
亘長(粁)		23.1	20.4	31.2	54.1	12.9	30.7	57.1	49.9	112.7	91.7	
電線	材料	硬銅	硬銅及硅銅	硬銅	硬銅	硬銅及硅銅	硬銅	硬銅及硅銅	硬銅	硬銅	硬銅	
	太サ(粍)	7/2.6	7/3.25, 19/2.0	7.34	7.34	19/2.5	12.9	12.9	7/2.6	19/2.3	19/2.0	
線間距離(米)		1.52	1.77	1.52	1.52	2.1						
最大徑間(米)		240	880	242	242	400	334	278	138	303	450	
標準徑間(米)		137	212	76	76	90	76	76	76	76	192	
碍子	種類	懸垂	懸垂	懸垂及ヒン四重型	懸垂及ヒン四重型	懸垂及ヒン四重型	懸垂及ヒン四重型	懸垂及ヒン四重型	懸垂及ヒン四重型	懸垂及ヒン四重型	懸垂及ヒン型	
	一連ノ箇數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	製造者名	日本碍子	松風工業	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子 松風工業	
支持物種類		鐵塔	鐵塔	木柱	木柱	木柱及鐵塔	木柱及鐵塔	木柱及鐵塔	木柱	木柱及鐵柱	木柱及コンクリート柱	
支持物數	木柱	—	—	395	729	71	461	670	758	1364	1488	
	鐵塔鐵柱	176		—	—	4	14	6	—	.6	—	
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
地線	材料	硬銅	—	—	—	亞鉛鍍鋼鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	
	太サ(粍)	5.0	—	—	—	7/2.5	7/2.6		7/2.0	7/2.0	7/2.77	
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨	添架	單獨	單獨	添架	單獨	單獨及添架	單獨及添架	單獨	添架	
	電話線ノ種類	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	硬銅	銅鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵及第二種絶縁銅	亞鉛鍍鐵及硬銅	亞鉛鍍鐵	
	電話線ノ太サ(粍)	4.0	4.2	4.2	5.2	4.1	4.0	4.2	4.0, 3.25	4.0	5.0	
接續關係	發電所名		大所川、小瀧川	野花南		愛別、安足	愛別		飛別、蘇牛		尻別第一	
	變電所名	五泉、沼垂	青海工場	砂川	江別、砂川		旭川	砂川、旭川	鳥取	池田、帶廣		
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)											
	變相機 施設箇所	—	—	—	江別變電所	—	—	—	—	—	—	
	變相機 箇數	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
	變相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	5,000	—	—	—	—	—	—	
備考												

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 予備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 予備 KVA
東京	東京電燈	伊勢崎	群馬・佐波 伊勢崎町	3,000	—	1,000	63,000 62,000 60,000	3,450	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
		板橋	東京・北豐島 板橋町	6,000	—	1,000	22,000 11,010	3,450	—	△—△	〃	自	1	50	6	1	6,000	1,000	—	—
		伊讃美原	茨城・眞壁 伊讃美村	300	—	100	21,000 20,000	2,300	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	300	—	—	—
		市川	千葉・東葛飾 市川町	6,000	—	2,000	36,500	22,000 11,000	—	人—△	〃	水	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		入山瀬	靜岡・富士 鷹岡	5,820	—	1,500 440	66,000 21,000	22,500 22,000 21,500 2,200	— —	△—△ △—△	セル 〃	水 水	1 1	60 60	3 3	1 1	4,500 1,320	1,500 440	— —	— —
		六郷	東京・荏原 六郷村	24,000	—	2,000 2,000	40,500 35,000 35,000	11,400 3,570 3,450	— —	人—△ 人—△	〃 〃	水 水	1 1	50 50	9 3	1 3	18,000 6,000	2,000 6,000	— —	— —
		八王子	八王子市 平岡町	9,000	—	3,000	34,600	3,460	—	人—△	コア	水	1	50	3	1	9,000	3,000	—	—
		林町	東京市本所區 林町	12,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	〃	自	1	50	6	1	12,000	2,000	—	—
		羽生	埼玉・北埼玉 羽生町	600	—	200	36,000 35,000 34,000	2,300 2,200	—	人—△	〃	自	1	50	3	1	600	200	—	—
		橋本	神奈川・高座 相原村	51,000	—	17,000	82,670	38,100	3,400	人—人 —△	セル	水	1	50	3	1	51,000	17,000	—	—
		鳩ヶ谷	埼玉・北足立 鳩ヶ谷町	75,000	—	(一次 28,000 (二次 25,000 (三次 16,700	80,800	38,200 36,400 34,600	11,000	人人△	〃	水	1	50	3	—	(一次 75,000 (二次 84,000 (三次 40,100	—	—	—
		花畑	埼玉南足立花畑梅島淵江村	75,000	—	(二次 28,000 (一次 25,000 (三次 16,700	80,800	38,200 36,400 36,000	11,000	人人△	〃	水	1	50	3	3	(一次 75,000 (二次 84,000 (三次 40,100	(一次 75,000 (二次 84,000 (三次 40,100	—	—
		日暮里	東京・北豐島 日暮里町	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		西新井	〃 南足立 西新井町	6,000	—	2,000	63,000	3,450	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		日本橋	東京市日本橋區南茅場町	3,000	—	500	22,000 11,000	3,470 2,000	—	△—人	〃	自	1	50	6	2	3,000	1,000	—	—
		穂積	長野・南佐久 穂積村	9,000	—	3,000	6,600 6,300 6,000	38,200	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	9,000	3,000	—	—
		本銀町	東京市日本橋區本銀町	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		保土ヶ谷	横濱市久保町	15,000	—	5,000 1,500 1,250	66,000 11,260 10,000	11,500 3,450 3,450	— — —	△—△ △—△ △—△	〃 セル 〃	水 水 水	1 1 1	50 50 50	3 6 3	1 1 1	15,000 9,000 3,750	5,000 1,500 1,250	— — —	— — —
		本郷	東京市本郷區 丸山新町	3,000	—	250	11,000	2,000	—	△—人	コア	自	1	50	12	3	3,000	750	—	—
		本所	〃 本所區 龜澤町	6,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		本庄	埼玉・兒玉 本庄町	2,400	—	400	22,000	2,300	—	△—△	〃	水	1	50	6	1	2,400	400	—	—
		戸塚	神奈川・鎌倉 戸塚町	60,000	—	10,000	81,660	38,100	11,000	人—人 —△	〃	水	1	50	6	1	60,000	10,000	—	—
		豐島町	東京市神田區 豐島町	2,700	—	300	11,000	3,300	—	△—△	〃	自	1	50	9	2	2,700	600	—	—

設備 (昭和二年五月末)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	廻轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.W.	總容量 予備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A.	進相機 電壓 V	進相機 廻轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
小穴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,000	11,000	600	1	5,000	芝浦	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,300	600	1	2,000	日立	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	11,000	600	4	100,000	G. E.	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	11,000	—		50,000	G. E.	進相機ハ予備
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所設備 (續)

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	周波數	相	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 豫備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA
東京	東京電燈	常盤町	横濱市常盤町	4,500	—	500	11,000	3,460 2,000	—	△—人	セル	自	1	50	9	3	4,500	1,500	—	—
		十日町	新潟・中魚沼十日町	1,500	—	500	38,000	3,500 3,300	—	人—△	〃	自	1	50	3	1	1,500	500	—	—
		堂庭	靜岡・駿東清水村	7,080	—	1,000	60,000	3,000 3,300	—	△—△	〃	水	1	60	6	2	6,000	2,000	—	—
						210	10,000	3,300	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	630	—	—	—
						150	6,600	3,300	—	△—人	〃	自	1	60	3	1	450	150	—	—
		太田	群馬・新田太田町	1,800	—	300	37,000 36,000 35,000	2,300 2,200 2,100	—	人—△	コア	自	1	50	6	1	1,800	300	—	—
		小山	栃木・下都賀小山町	600	—	200	21,000 20,000	2,300	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	600	200	—	—
		王子	東京・北豐島王子町	15,000	—	2,500	11,000	2,000	—	△—人	セル	水	1	50	6	1	15,000	2,500	—	—
		樋川	埼玉・北足立樋川町	900	—	150	22,000 11,000	2,300 2,200	—	△—人	コア	自	1	60	6	1	900	150	—	—
		大崎	東京・荏原大崎町	6,000	—	1,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	〃	自	1	50	6	1	6,000	1,000	—	—
		大島	〃 南葛飾大島町	51,000	—	8,500	23,000	22,000 11,000	—	△—△	セル	水	1	50	6	1	51,000	8,500	—	—
						2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	コア	自	1	50	6	1	12,000	2,000	—	—
		折原	群馬・群馬渡川町	1,020	270	150	22,000 11,000	2,200	—	△—△	〃	自	1	60	6	1	—	—	900	150
						60	22,000 21,000	2,400	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	—	—	180	—
						50	22,000 11,000	2,200	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	—	—	150	—
		大井	東京・荏原大井町	12,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	〃	自	1	50	6	1	12,000	2,000	—	—
		小野川	茨城・筑波小野川村	300	—	100	60,000 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	300	—	—	—
		早稻田	東京・豐多摩戸塚町	7,650	—	1,200	10,000	3,450	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	3,600	1,200	—	—
						1,350	22,000 11,000	3,450	—	△—△	〃	水	1	50	3	1	4,050	1,350	—	—
		渡田	神奈川・橋樹田島町	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		和田堀	東京・豐多摩和田堀町	7,500	—	2,500	63,000 50,000	23,000 21,000 11,500 10,500	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	7,500	—	—	—
		龜戸	〃 南葛飾小松川町	90,000	—	15,000	84,840	23,400	11,700	人—人 —△	コア	水	1	50	6	3	90,000	45,000	—	—
						3,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	9,000	3,000	—	—
		龜有	〃 南足立東淵江村	10,200	—	2,000	63,000	22,000 11,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
						700	36,000	3,450	—	人—△	コア	水	1	50	6	1	4,200	700	—	—
		神田	東京市神田區錦町	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		加須	埼玉・北埼玉礼羽村	450	—	150	36,000 35,000	3,500 3,400	—	人—△	〃	自	1	50	3	1	450	150	—	—
		柏壁	〃 南埼玉柏壁町	150	—	50	36,000 35,000 34,000	2,300 2,200	—	人—△	〃	自	1	50	3	1	150	50	—	—
		鎌倉	神奈川・鎌倉深澤村	3,000	—	1,000	37,000	3,500	—	人—△	セル	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	廻轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A.	進相機 電壓 V	進相機 廻轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	周波變	3,300	—	—	60 50	—	3,000	—	1	—	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
研電社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,500	600	3	6,000	W. H.	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	電動發	2,000	130	3	60	575	120	860	1	—	120	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	2,000	130	3	60	575	75	700	2	—	150	—	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,500	600	1	2,000	W. H.	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	11,000	600	2	30,000	W. H.	
岡部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	11,000	600	1	3,000	日立	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	2,300	600	2	4,4000	日立	
小穴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	周波數 相	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A.	總容量 供給用 豫備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA
東京	東京電燈	河田町	東京市牛込區河田町	3,000	—	1,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	コア	自	1 50	3	1	3,000	1,000	—	—
		鐘紡	群馬・多野新町	590	—	125	19,000	2,400 2,300 2,200 2,150	—	△—△ V—V	〃	自	1 50	5	1	590	125	—	—
		費付	新潟・南魚沼三國村	42,000	—	7,000	63,000	89,400	—	△—人	セル	水	1 50	6	1	42,000	7,000	—	—
		片瀬	神奈川・鎌倉川口村	—	150	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	—	—	—	—
		海瀬	長野・南佐久海瀬村	10,260	—	3,420	6,600	44,000 40,000 38,000	—	△—人	コア	水	1 50	3	1	10,260	3,420	—	—
		沼原	靜岡・庵原沼原町	1,050	—	350	20,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	水	1 60	3	—	1,050	—	—	—
		桂無川	山梨・北巨摩日野春村	30,000	—	1,000	66,000	3,300	—	人—人	コア	自	3 50	1	—	1,000	—	—	—
						(一次) 2,500 (二次) 7,500 (三次) 1,000	6,600	36,400 38,100 40,060	89,000 86,000 82,000	△人人	〃	水	1 50	3	1	30,000	10,000	—	—
		吉原	〃 富士傳法村	5,250	—	1,000	60,000	3,400 3,600	—	△—△	セル	水	1 50	3	1	3,000	1,000	—	—
						750	22,000	3,450	—	V—V	〃	水	1 60	3	—	2,250	—	—	—
		淀橋	東京・豐多摩淀橋町	60,000	—	10,000	60,000	22,000 11,000	6,350	△—△ —人	〃	水	1 50	6	1	60,000	10,000	—	—
						2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	〃	自	1 50	3	1	6,000	2,000	—	—
		新吉原	東京市淺草區千束町	1,500	—	500	3,620 3,300 3,010	230 115	—	單相	〃	自	1 50	3	1	1,500	500	—	—
		横須賀	神奈川・三浦田浦町	15,000	—	5,000	64,000	6,600	—	△—△	コア	水	1 50	3	1	15,000	5,000	—	—
						400	6,700	2,000	—	△—人	〃	水	1 50	3	1	1,200	400	—	—
		横芝	千葉・匝瑳南條村	300	—	100	33,000 31,500 30,000	3,300	—	△—△	〃	自	1 50	3	—	300	—	—	—
		田口	群馬・勢田南橋村	—	200	50	36,500	2,300 2,200	—	人—△	〃	自	1 50	3	1	—	—	150	50
		田端	東京・北豐島尾久町	48,000	—	4,000	100,000	11,000	—	△—△	セル	水	1 50	12	2	48,000	8,000	—	—
						8,500	11,000	23,000 22,000	—	△—△	〃	水	1 50	3	1	25,500	8,500	—	—
						800	10,500	3,450	—	△—△	〃	水	1 50	3	1	2,400	800	—	—
		立川	〃 北多摩立川町	3,000	—	1,000	63,200 36,500	22,000 11,000	—	人—△	コア	自	1 50	3	1	3,000	1,000	—	—
		高崎	高崎市赤坂村	8,700	—	400	36,000 34,000	23,000 22,000	—	人—△	セル	水	1 50	6	1	2,400	400	—	—
						800	22,000 21,000 20,000	2,300 2,200 2,100	—	△—人	〃	自	1 50	6	1	4,800	800	—	—
						500	62,000 60,000 58,000	2,300 2,200 2,100	—	△—人	コア	自	1 50	3	—	1,500	—	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	廻轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A.	進相機 電壓 V	進相機 廻轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S. 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	— 電動發	3,000	330	3	50	550	150	725	1	—	150	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
岡部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. E.	周波變	250	—	3	60 50	—	3,300	600	1	—	3,300	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岡部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A.E.G.	電動發	2,200	160	1	50	550	100	750	2	—	200	—	B. P. 明電舍	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,500	11,000	500	2	15,000	芝浦	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,300	600	1	2,000	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所設備（續）

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	相	冷却法	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 豫備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA	電動發電機又ハ變流機 製造者名	種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	迴轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
東京	東京電燈	館林	群馬・邑樂 館林町	5,250	—	1,000	62,000 60,000 53,000	22,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						750	64,000 62,000 60,000	3,450	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	2,250	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		立花	茨城・行方 立花村	600	—	200	22,000 20,000 18,000	3,700 3,500 3,300	—	人—△	コア	自	1	50	3	1	600	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		高輪	東京市芝區 高輪町	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450 2,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		高瀬川	長野・北安曇 平村	30,000	—	10,000	6,600	89,000	—	△—人	〃	水	1	50	3	1	30,000	10,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		〃第二	〃	10,500	—	3,500	6,600 6,450 6,300	21,000 20,500 20,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	10,500	3,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		田島町	東京市淺草區 田原町	500	150	100	3,300	210 105	—	單相	コア	自	1	50	4	2	—	—	400	200	電動發	3,000	80	3	50	125	50	500	3	—	150	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—
						50	3,300	210 105	—	〃	〃	自	1	50	2	—	—	—	100	—	岡部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		甕ヶ原	山梨・北巨摩 清春村	6,000	—	2,000	6,600	41,000 40,600 38,150	—	△—人	〃	水	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		田京	〃 田方 田中村	1,212	—	300	10,000	3,300	—	V—V	〃	水	1	50	4	—	1,400	—	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		月島	東京・京橋 月島仲通	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450 3,300	—		オーキュラーコイル	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		鶴見	神奈川・樋樹 潮田町	18,000	—	5,000	66,000	11,500	—	△—△	コア	水	1	50	3	1	15,000	5,000	—	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,000	66,000	3,500	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		根岸	東京市下谷區 坂本町	6,000	—	500	11,000	2,000	—	△—△	〃	自	1	50	12	2	6,000	1,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		練馬	東京・北豐島 中新井村	6,000	—	1,000	66,000 62,000 58,000 33,000 31,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		横芝	千葉・匝瑳 南條村	300	—	100	33,000 31,500 30,000	3,300	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	300	—	—	—	明電社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		中津川第一	新潟・中魚沼 秋成村	43,500	—	14,500	11,000	89,000	—	△—人	〃	水	1	50	3	1	43,500	14,500	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		〃第二	〃 〃 鹿ヶ崎村	32,100	—	6,700	11,000	89,000	—	△—人	〃	水	1	50	3	1	20,100	6,700	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						4,000	11,000	38,100	—	△—人	〃	水	1	50	3	1	12,000	4,000	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		長岡第二	長岡市城岡町	9,720	—	3,000	63,000 60,000	33,000	—	△—△	〃	水	1	50	3	1	9,000	3,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						240	66,000 63,000 60,000	3,300	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	720	—	—	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,000	11,000	—	1	5,000	—	—
		並榎	高崎市並榎町	4,350	—	1,300	60,000	22,000 21,000 20,000	—	△—△	〃	水	1	50	3	1	3,900	1,300	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						150	22,000 11,000	2,400 2,300 2,200 2,100	—	△—人	〃	自	1	60	3	—	450	—	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	水力 供給用 K.V.A.	水力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 供給用 常用 K.V.A.	總容量 供給用 予備 K.V.A.	總容量 電鐵用 常用 K.V.A.	總容量 電鐵用 予備 K.V.A.
東京	東京電燈	生麥	神奈川・橋樹 鶴見町	3,750	—	500	11,000	2,000	—	△一人	セル	自	1	50	6	—	3,000	—	—	—
						250	11,000	2,000	—	△一人	コア	自	1	50	3	3	750	750	—	—
		棟高	群馬・群馬 堤ヶ岡村	—	300	150	22,000 11,000	2,300 2,200 2,100	—	人一△	〃	自	1	60	3	—	—	—	450	—
		梅郷	千葉・東葛飾 梅郷村	750	—	250	33,000	2,200	—	△一人	〃	自	1	50	3	1	750	250	—	—
		浦賀	神奈川・三浦 浦賀町	2,366	—	500	10,400 5,200	6,000 3,300	—	V一V △一△	〃	自	1	50	5	—	2,366	—	—	—
		久呂保	群馬・利根 久呂保村	300	—	100	37,000 36,000	2,300 2,200	—	人一△	〃	自	1	50	3	1	300	100	—	—
		倉架野	〃 群馬 倉架野村	1,950	—	150	22,000 11,000	2,300 2,200 2,100	—	△一人	〃	自	1	60	3	1	450	150	—	—
						250	19,000 18,000	1,150	—	△一△	セル コア	自	1	50	6	1	1,500	250	—	—
		熊谷	埼玉・大里 熊谷町	5,400	—	1,000	62,000 60,000 58,000	3,450	—	△一△	セル	水	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
						400	37,000 36,000 35,000 34,000	2,300 2,200	—	人一△	コア	水	1	50	6	1	2,400	400	—	—
		久保町	東京市芝區 櫻田久保町	6,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450	—	△一△	〃	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		矢作	茨城・猿島 七郷村	300	—	100	37,000 36,000 35,000 30,000	2,300 2,200	—	△一△	〃	自	1	50	3	1	300	100	—	—
		山北	神奈川足柄上 川村	150	—	50	6,200	3,450 3,300	—	△一△	〃	自	1	50	3	1	150	50	—	—
						30	6,200	3,450 3,300	—	△一△	〃	自	1	50	—	3	—	90	—	—
		柳島	東京・本所 柳島元町	6,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,000	3,450	—	△一△	セル		1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		松葉町	東京市淺草區 松葉町	12,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△一△	〃	自	1	50	6	1	12,000	2,000	—	—
		前橋	前橋市 清王寺町	6,000	—	2,000	62,000 60,000 58,000	3,450	—	△一△	〃	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		松田	神奈川足柄上 松田町	300	—	100	6,600 6,300 6,000	3,500 3,300	—	△一△	〃	水	1	50	3	1	300	100	—	—
		丸ノ内	東京市麹町區 八重洲町	6,600	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△一△	コア	水	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
						200	22,000 11,000	127 110	—	△一人	セル	自	1	50	3	1	600	200	—	—
		船越	神奈川・三浦 田浦町	2,220	—	500	10,400 6,400	3,300	—	△一△	コア	自	1 1	50 50	3 3	1	1,500 1,200	500 400	—	—
						400	10,600	3,550												
		深川	東京市深川區 富岡門前町	2,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△一△	〃	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
						500	11,000	2,000	—	△一人	〃	自	1	50	6	1	3,000	500	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量	迴轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.W.	總容量 予備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	電動發 〃	2,000 2,000	235 120	3 3	60 60	575 575	150 75	700 700	1 2	— —	150 150	— —	芝浦 〃	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,500	—	1	4,000	G. E.	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,300	600	1	2,000	日立	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
小穴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所設備（續）

地方	事業名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	冷却法	型	相	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 予備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 K.V.A	總容量 電鐵用 予備 K.V.A	製造者名	種類	電動發電機又ハ變流機 交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 量容 K.W.	廻轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.W.	總容量 予備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 廻轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
東京	東京電燈	深谷	埼玉・大里 深谷町	850 K.W.	—	500	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	1	50	6	1	900	150	—	—	—	小穴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		深良	靜岡・駿東 深良村	7,500	—	2,500	6,600	31,800	—	△—人	〃	自	1	50	3	1	7,500	2,500	—	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		福岡	群馬・山田 福岡	7,500	—	2,500	10,500 11,000 11,500	29,000 30,000 31,000 33,000 50,000 52,000 54,500 57,000 58,000 60,000 63,000 66,000	—	△—△	—	水	1	50	3	1	7,500	2,500	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		船津川	栃木・安蘇 植野村	240	—	80	22,000 11,000	2,100 1,500 1,100	—	△—人	—	自	1	50	3	1	240	80	—	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		麹町	東京市麹町區 麹町	3,000	—	250	11,000	2,000	—	△—人	コア	自	1	50	12	—	3,000	—	—	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		木挽町	〃 京橋區 木挽町	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		極樂寺	神奈川・鎌倉 鎌倉町	—	200	200	3,450	410 205	—	—	〃	自	3	50	1	—	—	—	200	—	〃	廻轉變	410	—	6	50	550	200	1,000	1	—	200	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—
		子安	〃 橋樹 大綱村	30,000	—	10,000	63,000	23,000 22,000 11,500 21,000 11,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	30,000	10,000	—	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		幸手	埼玉・北葛飾 幸手町	600	—	150	2,300	3,300	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	450	—	—	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						200	37,000 36,000 35,000	2,300 2,250 2,200	—	人—△	コア	自	1	50	3	1	600	200	—	—																						
		小石川	東京市小石川 區富坂町	4,500	—	500	11,000	2,000	—	△—人	〃	自	1	50	9	2	4,500	1,000	—	—	—	研電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		高圓寺	東京・豐多摩 杉並町	6,000	—	2,000	63,000	3,450	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		幸松	埼玉・北葛飾 幸松村	600	—	200	36,000 34,500 33,000	3,450 3,300	—	人—△	〃	自	1	50	3	1	600	200	—	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		御殿場	靜岡・駿東 御殿場町	240	—	50	6,600	3,500	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	150	—	—	—	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						30	6,200	3,450 3,300	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	90	—	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		小松	群馬・利根 古馬牧村	63,000	—	21,000	6,930 6,600 6,270	38,200 36,400 34,600	86,600	△—人 —人	セル	水	1	50	3	1	63,000	21,000	—	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		江尻	清水市江尻町	9,000	—	1,000	60,000	3,300	—	△—△	〃	水	1	60	6	—	6,000	—	—	—	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,000	30,000	3,400	—	人—△	〃	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		厚木	神奈川・愛甲 睦毛利村	1,155	—	385	20,000	3,190	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	1,155	—	—	—	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		荒川	東京・北豐島 尾久町	30,600	—	3,600	30,000	11,520	—	人—△	コア	水	1	50	6	2	21,600	7,200	—	—	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						3,000	26,500	22,000 11,000	—	人—△	〃	水	1	50	3	1	9,000	3,000	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		麻布	東京市麻布區 飯倉町	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		淺草	〃 淺草區 南元町	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 予備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 K.V.A	總容量 電鐵用 予備 K.V.A	備考
東京	東京電燈	足利	栃木・足利 三重村	7,500	—	2,000	62,000 60,000 58,000	3,450	—	△—△	セル	自	1 50	3	1	6,000	2,000	—	—	
						500	37,000 36,000 35,000	3,300 2,250 2,200	—	人—△	〃	自	1 50	3	1	1,500	500	—	—	
		旭村	千葉・東葛飾 旭村	900	—	500	37,000 35,000	2,300 2,200	—	△—人	〃	自	1 50	3	1	900	300	—	—	
		赤羽	東京・北豐島 岩淵町	4,500	—	500	11,000	2,000	—	△—人	コア	自	1 50	9	2	4,500	1,000	—	—	
		青山	東京市赤坂區 青山南町	3,000	—	1,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	〃	自	1 50	3	1	3,000	1,000	—	—	
		吾妻川	群馬・吾妻 長野原町	27,000	—	9,000	11,000	40,960 40,000 38,100	—	△—人	セル	水	1 50	3	1	27,000	9,000	—	—	
		熱海	靜岡・田方 熱海町	3,000	—	500	70,000 64,000	3,650 3,500 3,335	—	△—△	〃	自	1 50	6	1	3,000	500	—	—	
		旭	神奈川・橘樹 旭村	75,000	—	(一次)25,000 (二次)28,000 (三次)16,700	80,800	34,610 36,410 38,200	11,600	人人△	〃	水	— 50	3	1	75,000	25,000	—	—	
		佐野	栃木・安蘇 佐野町	3,000	—	1,000	21,000 20,000	10,500 10,000	—	△—△	コア	自	1 50	3	1	3,000	1,000	—	—	
		佐門町	東京市四谷區 佐門町	3,000	—	250	11,000	2,000	—	△—人	〃	自	1 50	12	4	3,000	1,000	—	—	
		櫻木町	横濱市櫻木町	3,750	—	750	11,000	3,450	—	△—△	セル	自	1 50	3	1	2,250	750	—	—	
						500	11,000	3,450	—	△—△	コア	自	1 50	3	—	1,500	—	—	—	
		京橋	東京市京橋區 新肴町	3,000	—	250	11,000	2,000	—	△—人	〃	自	1 50	12	4	3,000	1,000	—	—	
		行田	埼玉・北埼玉 行田町	900	—	300	37,000 36,000 35,000	2,300 2,200 2,100	—	人—△	セル	自	1 50	3	1	900	300	—	—	
		桐生	〃 桐生市 安樂土町	4,500	—	1,500	36,500 32,900	3,450	—	人—△	〃	自	1 50	3	1	4,500	1,600	—	—	
		十條	東京・北豐島 王子町	1,600	—	800	10,500	3,450 1,150	—	∨—∨	〃	水	1 50	2	1	1,600	800	—	—	
		靜岡	靜岡・安倍 豐田村	4,500	—	1,500	52,500 50,000 47,500	3,500 3,300	—	△—△	コア	水	1 60	3	1	4,500	1,500	—	—	
		東町	東京市深川區 東町	2,250	—	250	11,000	2,000	—	△—人	〃	自	1 50	9	1	2,250	250	—	—	
		曳舟	東京・南葛飾 吾嬬町	12,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	〃	自	1 50	6	1	12,000	2,000	—	—	
		水川	東京市小石川 區林町	6,000	—	1,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	〃	自	1 50	6	1	6,000	1,000	—	—	
		洗足	東京・荏原 池上村	30,000	—	10,000	63,000	23,000 11,550	11,550	△—△ —△	セル	水	1 50	3	1	30,000	10,000	—	—	
						250	11,000	2,200	—	—	—	—	1 50	6	1	1,500	250	—	—	
						500	11,000	2,000	—	△—人	コア	自	1 50	3	1	1,500	500	—	—	
		隅田	〃 南葛飾 隅田町	12,000	—	2,000	60,000	11,500	—	△—△	セル	水	1 50	3	1	6,000	2,000	—	—	
						2,000	36,000	3,500	—	人—△	〃	水	1 50	3	1	6,000	2,000	—	—	
		目白	〃 豐多摩 戸塚町	60,000	—	10,000	60,000	22,000 11,000	3,630	△—△ —人	コア	水	1 50	6	1	60,000	10,000	—	—	
						2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	〃	自	1 50	3	1	6,000	2,000	—	—	

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量	迴轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.W.	總容量 予備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000 18,000	11,000	600 600	2 2	86,000	G. E. G. E.	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	11,000	600	1	15,000	W. H.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	11,000	—	2	30,000	W. H.	

11. 變　電　所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 豫備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 K.V.A	總容量 電鐵用 豫備 K.V.A
東京	東京電燈	敷島	群馬・勢多 敷島村	1,800	—	300 300	35,000 33,000 37,000 35,000	3,300 3,000 2,300 2,200	—	人一△	セル	自	1	50	3	1	900	300	—	—
									—	人一人	〃	自	1	50	3	—	900	—	—	—
		樋口	埼玉・秩父 樋口村	450	—	150	33,000	3,465 3,300 3,135	—	△一△	コア	自	1	50	3	—	450	—	—	—
		輕井澤	長野・北佐久 輕井澤町	3,460	—	2,000	61,500 43,000 24,800 10,725	7,220 7,000 6,780	—	∨—∨	セル	水	1	50	2	2	4,000	4,000	—	—
		三浦	神奈川・三浦 初聲村	1,500	—	400	11,025 10,500 9,975	3,450	—	△一人	コア	自	1	50	6	1	2,400	400	—	—
		小諸	—	18,600	—	6,200	6,600	38,150	—	—	—	—	—	—	3	1	18,600	6,200	—	—
		三島	靜岡・駿東 長泉村	1,500	—	500	—	3,300	—	△一△	コア	水	1	50	3	1	1,500	500	—	—
		南吉田	橫濱市南吉田町	6,600	—	400 250	10,750 10,500 10,250 11,000	3,450 2,000	—	△一△	〃	自	1	50	9	3	3,600	1,200	—	—
									—	△一人	〃	自	1	50	12	3	3,000	750	—	—
		峯	神奈川足柄上 靜水村	6,000	—	2,000	38,400	6,300	—	人一△	セル	水	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		壬生	栃木・下都賀 壬生村	300	—	50	21,000 20,000	2,300	—	△一△	コア	自	1	50	6	3	300	150	—	—
		南千住	東京・北豐島 南千住町	12,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△一△	〃	自	1	50	6	1	12,000	2,000	—	—
		新和泉町	東京市目黒區新和泉町	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△一△	〃	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		新小川町	〃 牛込區 新小川町	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△一△	〃	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		新町	群馬・多野 新町	1,200	—	400	22,000 21,000 20,000	2,300 2,200 2,100	—	△一人	セル	自	1	60	3	1	1,200	400	—	—
		下谷	東京市下谷區 上野北大門町	3,000	—	500	22,000 11,000	2,000	—	△一人	コア	自	1	50	6	1	3,000	500	—	—
		渋谷	東京・豐多摩 渋谷町	4,000	—	25	11,000	3,300	—	△一△	—	自	1	25	3	—	75	—	—	—
		品川	〃 荏原 品川町	2,400	—	800	10,000	3,600 3,480 3,300	—	△一△	—	水	1	50	3	1	2,400	800	—	—
		音羽	東京市小石川區音羽町	3,600	—	1,200	11,000	3,300	—	△一△	—	自	1	50	3	1	3,600	1,200	—	—
		下谷	〃 下谷區 中御徒町	3,000	—	1,000	22,000 20,000 11,000 10,000	3,600 3,450 3,300	—	△一△	—	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
	東京市	小石川	〃 本郷區 眞砂町	2,000	—	25	11,000	3,300	—	△一△	—	自	1	25	3	—	75	—	—	—
		京橋	〃 麹町區 有樂町	2,000	—	25	11,000	3,300	—	△一△	—	自	1	25	3	—	75	—	—	—
		芝	〃 芝區 濱松町	1,000	—	200	11,000 10,500 10,000	3,300	—	人一人	—	自	3	25	1	—	200	—	—	—
		白金	〃 芝區 白金志田町	3,000	—	1,000	20,000 10,000	3,400 3,300 3,150	—	△一△	—	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
		忍町	〃 四谷區 忍町	3,006	—	1,000	22,000 20,000 11,000 10,000	3,600 3,450 3,300	—	△一△	—	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—

設　備　(續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	迴轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E. 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E. 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	他ニ起動用電動發電機(125H.P) 1個
G. E.	周波變	10,000	1,400	3	25 50	3,300	1,000	300	4	1	4,000	1,000	G. E. 芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	周波變	10,000	1,400	3	25 50	3,300	1,000	300	2	1	2,000	1,000	G. E.	—	—	—	—	—	—	他ニ起動用電動發電機(125H.P) 1個
〃	〃	10,000	1,400	3	25 50	3,300	1,000	300	2	—	2,000	1,000	〃	—	—	—	—	—	—	
芝浦	〃	10,000	1,400	3	25 50	3,000	1,000	500	1	1	1,000	1,000	〃	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所設備（續）

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 予備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 K.V.A	總容量 電鐵用 予備 K.V.A	電動發電機又ハ變流機 製造者名	種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	迴轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.W.	總容量 予備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A	進相機 製造者名	備考
東京	東京市	淀橋	東京・豐多摩 淀橋町	3,000	—	1,000	22,000 21,000 20,000	3,900 3,450 3,300	—	△—△	—	自	1	50	3	—	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		下谷	東京市下谷區 沖御徒町	—	2,250	300	6,300	435	—	△—○	セル	空	1	25	9	3	—	—	2,700	900	G. E.	迴轉變	435	—	6	25	—	750	375	3	1	2,250	750	G. E.	—	—	—	—	—	—	
		淺草	〃 淺草區 東仲町	—	750	300	6,300	410	—	△—○	〃	空	1	25	3	3	—	—	900	900	W. H.	〃	410	—	6	25	600	750	375	1	1	750	750	W. H.	—	—	—	—	—	—	
		横網町	〃 本所區 横網町	—	1,950	440 300	6,000 6,615	375 440	—	△—人 人—○	コア セル	自 空	3 1	25 25	3 3	— 3	— —	— —	1,320 900	— 900	A.E.G. G. E.	〃 〃	375 440	— —	3 6	25 25	600 600	400 750	375 375	3 1	— 1	1,200 750	— 750	A.E.G. B.T.H.	— —	— —	— —	— —	— —	— —	
		平永町	〃 神田區 平永町	—	400	150	6,000	360	—	△—△	〃	空	1	25	3	3	—	—	450	450	〃	〃	345	—	3	25	600	400	500	1	1	400	400	G. E.	—	—	—	—	—	—	
		常盤橋	〃 日本橋區 常盤町	—	500	200	10,900	445	—	△—○	〃	自	1	25	3	3	—	—	600	600	A.E.G.	〃	445	—	6	25	600	500	500	1	1	500	500	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	
		日本橋	〃 〃 南茅場町	—	1,000	360	6,000	425	—	△—○	〃	自	1	25	3	3	—	—	1,080	1,080	英國電機	〃	425	—	6	25	600	1,000	750	1	1	1,000	1,000	英國電機	—	—	—	—	—	—	
		八丁堀	〃 〃 本材木町	—	750	300	3,820	440	—	△—○	〃	自	1	25	3	—	—	—	900	—	G. E.	〃	440	—	6	25	600	750	375	1	—	750	—	B.T.H.	—	—	—	—	—	—	
		黑江町	〃 深川區 黑江町	—	500	550	6,600	425	—	△—○	コア	自	3	25	1	—	—	—	550	—	W. H.	〃	425	—	6	25	600	500	500	1	—	500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
		有樂町	〃 麹町區 有樂町	—	1,500	216 216	10,000 10,000	470 470	—	△—○ △—○	〃 〃	自 自	1 1	25 25	6 3	— 3	— —	— —	1,296 648	— 648	D. K. 芝浦	〃 〃	435 435	— —	6 6	25 25	600 600	500 500	500 500	2 1	— 1	1,000 500	— 500	D. K. A.E.G.	— —	— —	— —	— —	— —	— —	
		御成門	〃 芝區 芝公園	—	500	167	6,300	445	—	△—○	セル	自	1	25	3	—	—	—	501	—	W. H.	〃	445	—	6	25	600	500	750	1	—	500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
		駒込	〃 本郷區 駒込神明町	—	800	150 440	6,000 6,600	360 375	—	△—△ △—人	〃 コア	空 自	1 3	25 25	3 1	3 —	—	—	450 440	450 —	G. E. A.E.G.	〃 〃	360 375	— —	3 3	25 25	600 600	400 400	500 375	1 1	1 —	400 400	400 —	G. E. ?	— —	— —	— —	— —	— —	— —	
		大塚	〃 小石川區 大塚町	—	500	165	6,300	445	—	△—○	セル	自	1	25	3	—	—	—	495	—	G. E.	〃	445	—	6	25	600	500	750	1	—	500	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	
		小石川	〃 本郷區 蓮砂町	—	500	200	10,900	445	—	△—○	〃	自	1	25	3	3	—	—	600	600	A.E.G.	〃	445	—	6	25	600	500	500	1	1	500	500	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	
		春日町	〃 小石川區 春日町	—	1,500	300	6,300	410	—	△—○	〃	空	1	25	6	—	—	—	1,800	—	W. H.	〃	410	—	6	25	600	750	375	2	—	1,500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
		飯田町	〃 麹町區 飯田町	—	750	300	6,300	435	—	△—○	〃	空	1	25	3	3	—	—	900	900	G. E.	〃	435	—	6	25	600	750	375	1	1	750	750	G. E.	—	—	—	—	—	—	
		市ヶ谷	〃 牛込區 市ヶ谷木村町	—	660	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	電動發	3,000	485	3	50	600	330	375	2	1	660	330	D. K.	—	—	—	—	—	—	
		忍町	〃 四谷區 忍町	—	1,500	350	6,000	430	—	△—○	コア	空	1	25	6	3	—	—	2,100	1,050	D. K.	周波變	480	—	6	25	600	750	300	2	1	1,500	750	〃	—	—	—	—	—	—	
		青山	〃 赤坂區 青山南町	—	400	150	6,000	360	—	△—△	セル	空	1	25	3	3	—	—	450	450	G. E.	〃	345	—	3	25	600	400	500	1	1	400	400	G. E.	—	—	—	—	—	—	
		三宅坂	〃 麹町區 隼町	—	1,000	333	6,300	445	—	△—○	〃	自	1	25	3	—	—	—	999	—	W. H.	〃	445	—	6	25	600	1,000	750	1	—	1,000	—	W.H.	—	—	—	—	—	—	
		三ノ輪	東京・北豐島 南千住町	—	500	165	6,300	445	—	△—○	〃	自	1	25	3	—	—	—	495	—	G. E.	〃	445	—	6	25	600	500	750	1	—	500	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	
		霞町	東京市麻布區 霞町	—	500	525	6,300	435	—	△—○	〃	空	3	25	1	1	—	—	525	525	〃	〃	435	—	6	25	600	500	500	1	1	500	500	〃	—	—	—	—	—	—	
		白金	〃 芝區 白金志田町	—	1,000	350	6,300	445	—	△—○	〃	自	1	25	3	3	—	—	1,050	1,050	〃	迴轉變	445	—	6	25	600	1,000	750	1	1	1,000	1,000	〃	—	—	—	—	—	—	
		濱松町	〃 〃 濱松町	—	400	150	6,000	370	—	△—△	〃	自	1	25	3	3	—	—	450	450	〃	〃	370	—	3	25	600	400	500	1	1	400	400	〃	—	—	—	—	—	—	
		溜池	〃 麹町區 永田町	—	540	750	6,300	555	—	△—⅄	〃	自	3	25	1	1	—	—	770	750	B.B.C.	水銀整	555	—	6	25	600	540	—	1	1	540	540	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
	玉川電鐵組	駒澤	東京・荏原 駒澤町	—	500	180	3,500 3,250 3,150	445	—	△—○	—	自	1	50	3	—	—	—	540	—	芝浦	迴轉變	445	—	6	50	600	500	1,000	1	—	500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
		大橋	〃 〃 目黑町	—	750	260	3,500 3,325 3,150	445	—	△—○	—	自	1	50	3	—	—	—	780	—		電動發	3,500	375	3	50	250	600	725	—	2	—	500	〃	—	—	—	—	—	—	
	王子電氣軌道	山谷	東京・北豐島 尾久町	3,000	—	500	11,000 10,725 10,450	3,450 3,412 3,325	—	△—△	セル	水	1	50	6	3	3,000	1,500	—	—	〃	迴轉變	445	—	6	50	750	600	1,000	1	—	750	—	〃	—	—	—	—	—	—	
																					〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所設備（續）

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 豫備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA	電動發電機又ハ變流機 製造者名	種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	迴轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
東京	王子電氣軌道	船方	東京・北豐島尾久町	—	500	550	11,000 10,450 9,900	444	—	人一氷	コア	自	3	50	1	1	—	—	550	550	W. H. 三菱電機	迴轉變	444	—	6	50	600	500	1,000	1	1	500	500	W. H. 三菱電機	—	—	—	—	—	—	
		巢鴨	〃 〃 西巢鴨町	*3,600	550	600	11,000 10,500 10,000	3,500 3,350 3,100	—	△一△	セル	水	1	50	6	3	3,600	1,800	—	—	W. H.	電動發	3,000	350	3	50	600	250	400	1	1	250	250	芝浦 W. H.	—	—	—	—	—	—	
						550	11,000	444	—	人一氷	〃	自	3	50	1	—	—	—	550	—	〃	迴轉變	444	—	6	50	600	500	1,000	1	—	500	—	〃	—	—	—	—	—	—	
		淵江	埼玉・南足立淵江村	900	—	300	11,000 10,500 10,000	3,500 3,300 3,100	—	△一△	〃	自	1	50	3	—	900	—	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		川口	〃 北足立南平柳村	1,500	—	500	11,000 10,500 10,000	3,500 3,300 3,100	—	△一△	〃	水	1	50	3	3	1,500	1,500	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	京成電氣軌道	臼井	千葉・印旛臼井町	—	1,400	1,000	22,000 21,000 20,000 19,000	1,100	—	△一氷	〃	自	3	50	2	1	—	—	2,000	1,000	B.B.C.	水銀變	1,100	—	6	50	1,200	700	—	2	1	1,400	700	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
		高砂	東京・南葛飾奥戸村	—	900	330	10,500	435	—	人一区	コア	自	3	25	2	—	—	—	660	—	英國電氣	迴轉變	435	—	6	25	600	300	500	4	—	1,200	—	英國電氣	—	—	—	—	—	—	
						105	5,780	435	—	人一区	〃	自	1	25	6	—	—	—	630	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		市川第二	千葉・東葛飾市川町	1,500	—	200	127,000	3,500 3,400 3,300	—	人一△	〃	自	1	50	6	—	1,200	—	—	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						100	20,000	3,500 3,400 3,300	—	△一△	〃	自	1	50	3	1	300	100	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		中山	〃 〃 中山町	750	—	250	20,000	3,300	—	△一△	〃	自	3	50	3	1	750	250	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		葛飾	〃 〃 葛飾村	—	1,000	550	23,000 22,000 20,000	435	—	△一区	〃	自	1	50	2	1	—	—	1,100	550	英國電氣	迴轉變	435	—	6	50	600	500	1,500	1	1	500	500	英國電氣	—	—	—	—	—	—	
		船橋	〃 〃 船橋町	1,350	—	200	12,700	3,500 3,400 3,300	—	人一△	〃	自	1	50	3	—	600	—	—	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		幕張	〃 千葉幕張町	—	900	105	5,780	435	—	△一区	〃	自	1	25	6	—	—	—	630	—	英國電氣	迴轉變	435	—	6	25	600	300	500	3	1	900	300	英國電氣	—	—	—	—	—	—	
	京王電氣軌道	府中	東京・北多摩府中町	*4,500	500	1,500	63,000 60,000 57,000	22,000	—	△一△	〃	自	1	50	3	1	4,500	1,500	—	—	三菱電機 芝浦 S. S.	〃	450	—	6	50	600	500	1,000	1	1	500	500	S. S.	—	—	—	—	—	—	
						750	22,000 21,000 20,000	3,400	—	△一△	〃	自	1	50	3	1	2,250	750	—	—																					
						530	22,000	450	—	人一氷	〃	自	3	50	1	1	—	—	530	530																					
		烏山	〃 〃 千歳村	—	200	215	3,500	340	—	△一△	〃	自	3	50	1	—	—	—	215	—	芝浦	〃	340	—	3	50	600	200	1,000	1	—	200	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
						162	3,300	340	—	△一△	〃	自	3	50	—	1	—	—	—	162	〃	〃	340	—	3	50	600	150	1,000	—	1	—	150	〃	—	—	—	—	—	—	
		笹塚	〃 豐多摩代々幡町	2,250	1,200	1,038	23,100 22,550 22,000 3,300	496	—	人一氷	〃	自	3	50	3	1	—	—	3,114	1,038	S. S. 芝浦	〃	496	—	6	50	600	600	—	2	1	1,200	600	S. S.	—	—	—	—	—	—	
						750	23,000 21,000 20,000	3,450	—	△一△	〃	自	1	50	3	1	2,250	750	—	—																					
		柴崎	〃 北多摩神代村	—	500	500	22,000 21,000 20,000	445	—	人一氷	〃	自	3	50	1	1	—	—	500	500	〃	〃	445	—	6	50	600	500	1,000	1	1	500	500	G. E.	—	—	—	—	—	—	
		高幡	〃 南多摩七生村	—	250	250	11,000	443	—	人一氷	—	自	3	50	1	1	—	—	250	250	W. H.	〃	443	—	6	50	600	250	1,100	1	1	200	250	W. H.	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	周波數 相	周波數 周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 豫備 K.K.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA
東京	東京電力	川崎第一	川崎市小川町	66,000	—	4,500	11,000	25,000 24,000 23,000	—	△—△	—	水	1	50	3	1	13,500	4,500	—	—
						15,000	66,000 61,000 62,000 60,000 58,000 33,000 32,000 31,000	22,000 11,000	—	△—△	—	水	1	50	3	3	45,000	45,000	—	—
						2,000	22,000 21,000 20,000 19,000 18,550 18,000 10,500 9,500	3,450 3,300 3,150	—	人—△	セル	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		川崎第二	神奈川・橋樹 鶴見町	15,000	—	7,500	66,000 65,000 64,000	33,000 22,000 11,000	—	人—△	コア	水	3	50	2	1	15,000	7,500	—	—
		小田原	〃 足柄下 足柄村	屋外用 30,000 屋内用 4,750	—	1,250	35,800 33,500 34,650	4,620 3,470 2,310	—	人—△	〃	水	1	50	3	1	3,750	1,250	—	—
						(一次二次) 1,000 (三次) 500	66,000 63,000 60,000 57,000 33,000 31,500 30,000	22,000 11,000	3,450 3,300 3,150	VVV	セル	自	1	50	2	1	3,000	1,500	—	—
		久根崎	川崎市新宿	3,000	—	1,000	11,560 5,780	3,450 3,300 3,150	—	人—△	〃	水	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
		大森	東京・荏原 入新井町	9,000	—	500	12,700 6,350	3,450 3,300 3,150	—	人—△	〃	自	1	50	6	1	3,000	500	—	—
						2,000	20,000 10,000	3,450 3,300 3,180	—	人—△	コア	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		沼津	静岡・駿東 大岡村	2,400	—	1,000	63,000 62,000 61,000	6,900 6,300 3,300	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
		島田	〃 志太 島田町	9,000	—	3,000	34,640 34,600 33,490	3,450 3,300 3,150	—	人—△	〃	水	1	50	3	1	9,000	3,000	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	迴轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,200	3,000	750	2	6,400	芝浦	外ニ1個豫備アリ
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 豫備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA
東京	東京電力	家山	静岡・榛原 下川根村	180	—	60	18,500 17,500	3,500 3,450	—	人—△	コア	自	1	60	3	1	180	60	—	—
		金谷	〃 〃 金谷町	1,500	—	500	32,000 31,000 30,000	3,500 3,400	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		東遠	〃 〃 川崎町	1,500	—	500	32,000 31,000 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		袋井	〃 磐田 笠西村	1,500	—	500	32,000 31,000 30,000	3,500	—	△—△	コア	水	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		二俣	〃 〃 二俣町	1,140	—	300	32,000 30,000 11,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	900	—	—	—
						80	32,000 30,000 11,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	240	—	—	—
		見付	〃 〃 見付町	3,000	—	1,000	62,000 58,000 30,000	3,500 3,450	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	3,000	—	—	—
		小松	〃 濱名 小野口村	3,000	—	500	33,000 32,000 31,000	3,500 3,400	—	△—△	セル	水	1	60	6	—	3,000	—	—	—
		濱松	濱松市野口町	6,000	—	2,000	33,000 31,500 30,000	3,500 3,450 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—
						420	33,000 31,500 30,000	3,500 3,450 3,300	—	△—△	〃	自	3	60	1	—	420	—	—	—
		南濱松	〃 淺田町	6,000	—	1,000	62,000 58,000 30,000	3,500 3,400	—	△—△	セル	水	1	60	6	1	6,000	1,000	—	—
		氣賀	静岡・引佐 氣賀町	1,380	—	230	18,500 17,300	3,500 3,450 3,300	—	人—△	コア	自	1	60	6	1	1,380	230	—	—
		新城	愛知・南設樂 千郷村	450	—	150	18,500 17,300	3,450 3,300	—	人—△	〃	自	1	60	3	—	450	—	—	—
		洗足	東京・荏原 玉川村	3,000	—	三次同路 1,000	11,500 5,780	12,720 6,360	3,410 3,300 3,150	人—人 —△	セル	自	1	50	3	1	3,040	1,000	—	—
		村上	群馬・群馬 小野上村	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		寺島	東京・南葛飾 寺島町	8,600	—	3,000	22,000 21,000 20,000 19,000 18,000	11,000	—	V—V	コア	自	1	50	2	1	6,000	3,000	—	—
						2,000	22,000 21,000 20,000 19,000 18,000	11,000 10,500 10,000 9,500 9,000	—	V—V	〃	自	1	50	2	1	4,000	2,000	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	迴轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	電動發	3,000	120	3	60	550	75	870	1	—	55 ~~870~~	—	小田電機	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	冷却法 型	冷却法 相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 豫備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA	備考
東京	東京電力	伊勢原	神奈川・中伊勢原町	1,730	—	(一次、二次)1,000 (三次)500	66,000 63,000 60,000 57,000 33,000 31,500	22,000 11,000	3,450 3,300 3,150	V—V —V	コア	自	1	50	2	1	2,000	1,000	—	—	—
		本所	東京・南葛飾龜戸町	18,000	—	3,000	22,000 21,000 20,000 19,000 18,000	3,300	—	人—△	セル	自	1	50	3	1	9,000	3,000	—	—	—
						3,000	22,000 21,000 20,000 19,000 18,000	11,000	—	人—△	〃	自	1	50	3	1	9,000	3,000	—	—	—
		神奈川	神奈川・横濱青木町	6,000	—	2,000	12,130 11,560	3,450 3,300	—	人—△	コア	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	—
		大沼	愛知・東加茂下山村	75	—	25	33,000 32,000 31,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	75	—	—	—	—
		月島	東京・京橋月島通り八丁目	1,370	—	1,000	22,000 21,000 20,000 19,000 18,000 11,000 10,500 10,000	3,300	—	V—V	〃	自	1	50	2	1	2,000	1,000	—	—	—
		中之條	群馬・吾妻中之條町	450	—	150	22,000 11,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	450	150	—	—	—
		大島	東京・南葛飾大島町	13,500	—	(一次)4,500 (二次)3,000 (三次)1,500	22,000 21,000 20,000 19,000 18,000	3,300	11,000 10,000	人△人	セル	水	1	50	3	1	(一次)13,500	(一次)4,500	—	—	—
		深川	〃 深川區扇橋町	18,000	—	3,000	22,000 21,000 20,000 19,000 18,000	3,300	11,000 10,000	人△人	コア	自	1	50	3	1	9,000	3,000	—	—	—
		目黒	〃 荏原大崎町	6,000	—	2,000	20,000 19,000 18,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	—
		中洲	山梨・南巨摩三里村	1,050	—	200	11,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	600	200	—	—	—
						150	10,100	3,300	—	人—△	コア	自	1	50	3	1	450	150	—	—	—
		岩淵	靜岡・庵原富士川町	1,050	—	350	24,500 24,000	3,450 3,300	—	人—△	〃	水	1	60	3	1	1,050	350	—	—	—
		小島	〃 〃小島村	240	—	80	24,000 22,000	3,450 3,300	—	人—△	〃	自	1	60	3	1	240	80	—	—	—
		靜岡	〃	4,500	—	1,500	24,000 23,000 22,000	3,450 3,300	—	人—△	〃	自	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—	—
		燒津	〃 志太燒津町	1,260	—	420	24,000 22,000	3,450 3,300	—	人—△	セル	自	1	60	3	1	1,260	420	—	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	迴轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 予備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 予備 KVA
東京	東京電力	志太	靜岡・志太 西益津村	3,136	—	320	24,000 22,000	3,450 3,300	—	人一△	—	水	1	60	6	1	1,920	320	—	—
						1,000	63,000 60,000 57,000	3,450 3,300 3,100	—	∨一∨	セル	自	1	60	2	1	2,000	1,000	—	—
	城東電氣軌道	錦糸町	東京市本所區 錦糸町	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		小松川	東京・南葛飾 小松川町	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	池上電氣鐵道	池袋	東京・荏原 調布村	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	目黑蒲田電鐵	千束	東京・荏原 馬込村	—	700	525	3,450 3,300 3,150	440	—	△一米	コア	自	3	50	1	—	—	—	525	—
		奥澤	〃 〃 玉川村	—	750	825	22,000 22,000	535 427	—	△一米	〃	自	3	50	1	1	—	—	825	825
	青梅鐵道	小作	東京・西多摩 西多摩村	—	500	250	11,000 10,000	430	—	人一△	—	自	3	50	4	2	—	—	500	250
	東武鐵道	船壁	埼玉・南埼玉 船壁町	—	500	500	3,500 3,525 3,150 2,975	555 107	—	人一米	—	自	6	50	1	1	—	—	500	500
		西新井	〃 南足立 梅島村	—	1,000	500	3,500 3,325 3,150	555 107	—	人一米	セル	自	3	50	2	1	—	—	1,000	500
		加須	〃 北埼玉 加須町	—	500	500	3,500 3,325 3,150 2,970	555 107	—	人一米	—	自	3	50	1	1	—	—	500	500
	東京横濱電鐵	白幡	神奈川・橘樹 大綱村	—	600	625	10,000	464	—	△一米	コア	自	3	50	1	1	—	—	625	625
						780	2,200	572	—	△一米	〃	自	3	50	1	1	—	—	780	780
	高尾登山鐵道	高尾	東京・南多摩 淺川村	—	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	小田原急行鐵道	經堂	東京・荏原 世田ヶ谷町	—	1,000	525	21,000 20,000 19,000	550	—	人一米	コア	自	3	50	3	1	—	—	1,650	550
		座間	神奈川・高座 座間村	—	1,000	525	21,000 20,000 19,000	568	—	人一米	〃	自	3	50	2	1	—	—	1,136	568
		伊勢原	〃 中 伊勢原町	—	1,000	525	21,000 20,000 19,000	568	—	人一米	〃	自	3	50	2	1	—	—	1,136	568
		松田	〃 足柄上 松田村	—	1,000	525	21,000 20,000 19,000	568	—	人一米	〃	自	3	50	2	1	—	—	1,136	568
	鬼怒川水力電氣	東京	京東・北豐島 尾久町	42,000	—	3,500	34,600	6,836 6,600 6,364	—	人一人 人一△	セル	水	1	25	12	3	42,000	10,500	—	—
		尾久	〃	6,220 K.W.	—	625	11,000 10,500 10,000	3,300	—	△一△	〃	水	1	50	9	3	5,625	1,875	—	—
		亀戸	〃 南葛飾 吾嬬町	1,200	—	200	11,000	3,300	—	人一人	コア	自	3	25	1	—	200	—	—	—
		下小橋	茨城・猿島 猿島村	1,350	—	450	60,000	3,500 3,000	—	△一△	〃	水	1	25	3	1	1,350	450	—	—
		猿島	〃	600	—	200	60,000	11,000	—	△一△	〃	自	1	25	3	—	600	—	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	迴轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.W.	總容量 予備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,300	450	3	50	600	300	750	1	—	300	—	小穴製作	—	—	—	—	—	—	豫備
—	〃	3,300	450	3	50	600	300	600	1	—	330	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
—	〃	3,000	450	3	50	600	300	750	1	—	300	—	小穴	—	—	—	—	—	—	
	〃	3,300	150	3	50	550	100	970	1	—	100	—	芝浦							
三菱電機	迴轉變	440	—	6	50	600	500	1,000	1	—	500	—	三菱電機	—	—	—	—	—	—	
	電動發	3,300	300	3	50	600	200	750	1	1	200	200	日立							
日立	迴轉變	455	—	6	50	600	750	750	1	1	750	750	〃	—	—	—	—	—	—	
—	〃	430	—	3	50	600	200	1,000	4	2	800	400	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	〃	555	—	6	50	750	250	1,000	2	2	500	500	W. H.	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	555	—	6	50	750	250	1,000	4	2	1,000	500	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	555	—	6	50	750	250	1,000	2	2	500	500	〃	—	—	—	—	—	—	
三菱電機	〃	445	600	6	50	600	600	1,000	1	1	600	600	三菱電機	—	—	—	—	—	—	蓄電電壓25,000 電壓電壓 1,500 コンタクタル時使用セントスルモノナリ
三菱	〃	555	750	6	50	750	750	1,000	1	1	750	750	〃	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,000	125	3	50	—	—	480	1	—	—	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	
三菱	迴轉變	550	—	6	50	750	500	1,000	2	2	1,000	1,000	三菱	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	550	—	6	50	750	500	1,000	2	1	1,000	500	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	550	—	6	50	750	500	1,000	2	1	1,000	500	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	550	—	6	50	750	500	1,000	2	1	1,000	500	〃	—	—	—	—	—	—	
A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	周波變	3,300	1,875 K.W.	3	25 50	11,000	1,700	500	3	—	5,625	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	
	〃	3,300	1,800 K.W.	3	25 50	11,000	1,120	500	1	—	1,120	—	〃	—	—	—	—	—	—	
	〃	10,000	1,110 K.W.	3	25 50	3,300	1,000	300	—	1	—	1,000	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	10,000	1,330 K.W.	3	25 50	3,300	1,200	500	1	1	1,200	1,200	〃	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所設備（續）

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A.	總容量 供給用 豫備 K.V.A.	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA	電動發電機又ハ變流機 製造者名	種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	廻轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 廻轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
東京	鬼怒川水力電氣	川邊領	埼玉・北埼玉 川邊村	600	—	200	10,000	3,300 3,150 3,000	〃	—	△—△	コア	自	1	25	3	—	600	—	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
神奈川	小田原電氣鐵道	平塚	神奈川・中 平塚町	1,500	—	500	22,000	3,300 3,150 3,000		—	△—△	—	水	3	50	3	—	1,500	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		足柄	〃 足柄下 足柄村	2,250	—	750	22,000	3,300 3,150 3,000		—	△—△	—	水	3	50	3	—	2,250	—	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		仙人塩	〃 〃 温泉村	—	500	550	3,300 3,150 3,000	445		—	—	セル	自	3	50	1	1	—	—	550	550	〃	廻轉變	445	—	6	50	600	500	1,000	1	1	500	500	芝浦	—	—	—	—	—	—	—
		三枚橋	〃 〃 湯本村	—	500	550	3,300 3,150 3,000	445		—	—	〃	自	3	50	1	1	—	—	550	550	〃	〃	445	—	6	50	600	500	1,000	1	1	500	500	〃	—	—	—	—	—	—	—
	京濱電氣鐵道	品川	東京・荏原 品川町	—	500	550	3,465 3,300 3,150 2,992	435		—	人—氷	コア	自	3	50	1	1	—	—	550	550	英國電氣	〃	435	50	6	50	600	500	1,500	1	1	500	500	英國電氣	—	—	—	—	—	—	—
		大森	〃 〃 入新井町	—	1,000	550	3,465 3,300 3,150 2,992	445		—	人—氷	〃	自	3	50	2	1	—	—	1,100	550	芝浦	〃	445	—	6	50	600	500	1,500	2	1	1,000	500	芝浦	—	—	—	—	—	—	—
		蒲田	〃 〃 六郷村	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	〃	電動發	3,300	—	3	50	600	400	500	2	—	800	—	B. P.	—	—	—	—	—	—	—
		鶴見	神奈川・橋樹 鶴見町	—	800	—	—	—	—	—	—	コア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	〃	〃	3,300	—	2	50	600	400	500	2	1	800	400	〃	—	—	—	—	—	—	—
	横濱市	磯子	横濱市磯子町	—	300	315	3,300	400		—	人—氷	セル	自	3	50	1	1	—	—	315	315	〃	廻轉變	440	—	6	50	600	300	1,000	1	1	300	300	芝浦	—	—	—	—	—	—	—
		千歳橋	〃 南吉田町	—	750	825	3,300	440		—	人—氷	〃	自	3	50	1	1	—	—	825	825	英國電氣	〃	440	—	6	50	600	750	1,000	1	1	750	750	英國電氣	—	—	—	—	—	—	—
						525	3,300 3,150 3,000	440		—	人—氷	〃	自	3	50	—	1	—	—	—	525	三菱	〃	440	500	6	50	600	500	1,000	—	1	—	500	三菱	—	—	—	—	—	—	豫備
		港橋	〃 堀河町	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	3,300 3,300 3,300	— — —	3 3 3	50 50 50	600 600 600	300 200 500	750 750 750	1 — 1	1 2 —	300 — 300	300 400 —	B. P. 〃 〃	—	—	—	—	—	—	—
	海岸電氣軌道	潮田	神奈川・橋樹 潮田町	—	500	550	3,465 3,217 3,070 2,992	435		—	人—氷	コア	自	3	50	1	1	—	—	550	550	英國電氣	廻轉變	435	—	6	50	600	500	1,500	1	1	500	500	英國電氣	—	—	—	—	—	—	—
	大雄山鐵道	沼田	神奈川・足柄上・岡本村	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	3,000	—	3	50	600	100	1,000	1	1	100	100	〃	—	—	—	—	—	—	—
	南武鐵道	矢向	神奈川・橋樹 鶴見町	—	700	925	23,540 22,000	1,418		—	人—氷	コア	自	3	50	1	1	—	—	—	—	B.B.C.	水銀整	1,418	—	6	50	1,500	700	—	1	1	700	700	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—
	富士電力	菅沼	靜岡・駿東 小山町	1,800	—	600	6,300 6,000 5,700	600		—	△—△	セル	水	1	50	3	1	1,800	600	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						600	6,000	600		—	△—△	〃	空	1	50	3	1	1,800	600	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		小山	〃	2,850	—	300	6,000	600		—	△—△	〃	自	1	50	3	—	900	—	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						50	6,000	2,100		—	△—△	コア	自	1	50	3	—	150	—	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		峰	神奈川・足柄上・清水村	6,000	—	2,000	6,930 6,600 6,270	66,000		—	△—△	セル	水	1	50	3	1	6,600	2,000	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		秦野	〃 中 秦野町	900	—	300	66,000	3,500		—	△—△	〃	自	1	50	3	1	900	300	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		平塚	〃 平塚町	3,000	—	1,000	60,000	3,450		—	△—△	〃	水	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 豫備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA
神奈川	富士電力	保土谷	神奈川・橋樹 保土谷村	7,500	—	1,500 1,000	66,000 66,000	11,000 3,300	—	△—△	コア	水	1	50	3	1	4,500	1,500	—	—
										△—△	〃	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
		川崎	〃 〃 田島町	10,800	—	1,800	60,000	3,500	—	△—△	セル	自	1	56	6	1	10,800	1,800	—	—
		駒澤	東京・荏原 駒澤町	5,400	—	1,800	60,000	3,500	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	5,400	1,800	—	—
	相武電力	長後	神奈川・高座 渡谷村	3,000	—	1,000	63,000 61,000	3,620 3,420 3,300 3,140	—	△—△	〃	水	1	50	3	—	3,000	—	—	—
	東京瓦斯電氣	濱川崎	神奈川・橋樹 田島町	9,500	—	2,500	60,000	3,500 3,675 3,325	—	△—△	〃	水	1	50	3	1	7,500	2,500	—	—
						1,000	60,000	6,500 3,500	—	∨—∨	〃	水	1	50	2	—	2,000	—	—	—
		長後	〃 高座 渡谷村	3,000	—	1,000	63,000	3,460 3,300 3,140	—	△—△	〃	水	1	50	3	—	3,000	—	—	—
埼玉	本庄電氣軌道	本庄	埼玉・兒玉 本庄町	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	東京電燈川越支社	川越	川越市 大字小仙波	3,000	—	1,000	66,000 60,000 33,000 30,000	3,700 3,500 3,300	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
						450	33,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	水	1	50	3	—	1,350	—	—	—
		大宮	埼玉・北足立 日進村	6,000	—	2,000	66,000	34,500	—	△—△	—	水	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
						1,000	33,000	3,450	—	∨—∨	セル	水	1	50	4	—	4,000	—	—	—
		所澤	〃 入間 富岡村	6,000	—	2,000	63,000 60,000 57,000	33,000	—	∨—∨	〃	自	1	50	2	1	4,000	2,000	—	—
		樋口	〃 秩父 樋口村	450	—	150	33,000	3,465 3,300 3,135	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	450	—	—	—
		秩父	〃 〃 秩父村	3,000	—	1,000	33,000	3,300	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	3,000	—	—	—
		小川	〃 比企 小川町	1,260	—	420	33,000	3,000 3,300 3,150	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	1,260	420	—	—
		小作	東京・西多摩 小作村	1,800	—	300	20,000	3,600 3,500 3,400	—	△—△	〃	自	1	50	6	—	1,800	—	—	—
		越ヶ谷	埼玉・南埼玉 蒲生村	6,000	—	2,000	60,000	34,500 33,000 30,000	—	△—△	〃	水	1	50	3	—	6,000	—	—	—
						300	33,000 30,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	〃	水	1	50	3	—	900	—	—	—
		木崎	〃 北足立 木崎村	2,250	—	750	36,000 34,500 33,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	—	—	1	30	3	1	2,250	750	—	—
		野田	千葉・東葛飾 野田町	900	—	300	33,000 80,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	900	—	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	廻轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 廻轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	3,500	—	1	3,000	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	2,200	77	3	50	550	50	1.500	1	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A.	總容量 供給用 豫備 K.V.A.	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA
埼玉	秩父鐵道	寄居	埼玉・大里 寄居町	900	500	300	35,000	448	—	△—⅄	コア	自	3	50	2	1	—	—	600	300
						300	35,000	11,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	900	300	—	—
		秩父	〃 秩父 秩父町	—	500	300	3,450	448	—	人—⅄	〃	自	3	50	2	1	—	—	600	300
		石原	〃 大里 熊谷町	—	500	300	11,000	448	—	人—⅄	〃	自	3	50	2	1	—	—	600	300
	武蔵野鐵道	所澤	埼玉・入間 吾妻村	—	1,000	550	38,100	11,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	—	—	1 650	550
						350	11,000 10,000	445 222	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	—	—	1,050	350
		練馬	東京・北豐島 下練馬	—	600	200	3,300	440 220	—	△—⅄	〃	自	1	50	3	—	—	—	600	—
	西武鐵道	淀橋	東京・豐多摩 淀橋町	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		川越	川越市 大字小仙波	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		野方	東京・豐多摩 野方町	—	1,000	796	22,000 21,000 20,000	544	—	△—⅄	セル	自	3	50	2	1	—	—	1,592	796
		岩岡	埼玉・入間 小手指村	—	500	700	66,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	—	—	2,100	—
						1,000	3,300 3,150 3,000	555	—	△—⅄	〃	自	3	50	1	1	—	—	1,100	1,100
千葉	成田電氣軌道	宗吾	千葉・印旛 公津村	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	銚子鐵道	仲町	千葉・海上 銚子町	—	100	110	2,200	455	—	人—⅄	セル	自	3	50	1	—	—	—	50	—
	東京電燈千葉支社	千葉	千葉・千葉 都村	12,000	—	2,000	60,000	37,500 36,000 33,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
						2,000	60,000	3,900 3,600 3,300	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	6,000	—	—	—
		宗吾	〃 印旛 公津村	1,302	—	250	30,500 29,000 18,000	9,900 9,000 3,300	—	△—△	セル	自	—	—	3	1	750	250	—	—
						125	20,000	3,600 3,500 3,400	—	人—△	コア	自	1	50	3	1	375	125	—	—
						59	20,000 21,000 22,000	3,450	—	人—△	〃	自	1	50	3	1	177	59	—	—
		東金	〃 山武 東金町	600	—	200	22,000 20,000 18,000	3,600 3,500 3,400	—	人—△	セル	自	1	50	3	—	600	—	—	—
		一宮	〃 長生 八積村	750	—	250	22,000 20,000 18,000	3,600 3,500 3,400	—	人—△	〃	自	1	50	3	1	750	250	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	迴轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
—	迴轉變	448	—	6	50	600	250	1,000	2	1	500	250	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	迴轉變	448	—	6	50	600	250	1,000	2	1	500	250	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	〃	448	—	6	50	600	250	1,000	2	1	500	250	W. H.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	迴轉變	440	—	6	50	600	500	1,000	2	1	1,000	500	芝浦	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	440	—	6	50	600	300	1,000	2	—	600	—	〃	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,300 3,300 3,300	— — —	3 3 3	50 50 50	550 550 550	150 200 200	727 957 975	1 — —	— 1 1	150 — —	— 200 300	大阪電燈 三菱電機 〃	—	—	—	—	—	—	
—	〃	3,300	—	3	50	550	200	750	1	—	200	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	
英國電氣	迴轉變	544	—	6	50	750	750	1,000	2	1	1,500	750	英國電氣	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	迴轉變	555	—	6	50	750	500	1,500	2	1	1,000	500	芝浦	—	—	—	—	—	—	
安川	誘電發	3,300	—	6	50	600	100	970	1	—	100	—	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	迴轉發	454	100	6	50	600	100	1,000	1	—	100	—	三菱	—	—	—	—	—	—	
三菱電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
小穴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 予備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 予備 KVA
千葉	東京電燈(千葉支社)	佐貫	千葉・君津 佐貫町	600	—	200	33,000 32,000 31,000	3,600 3,300 3,000		—△—△	セル	自	1	50	3	1	600	200	—	—
千葉	東京電燈(千葉支社)	勝山	〃 安房 佐久間村	450	—	150	32,000 31,000 30,000	3,600 3,500 3,400		—△—△	〃	自	1	50	3	—	450	—	—	—
千葉	東京電燈(千葉支社)	北條	〃 安房 北條町	1,500	—	500	30,000	3,700 3,500 3,300		—△—△	コア	自	1	50	3	1	1,500	500	—	—
千葉	東京電燈(千葉支社)	東條	〃 〃 東條村	225	—	75	9,300 9,200 8,800	3,500 3,400 3,300		—△—△	〃	自	1	50	3	—	225	—	—	—
千葉	東京電燈(千葉支社)	土浦	茨城・新治 土浦町	4,500	—	1,000	66,000 60,000 33,000 30,000	3,700 3,500 3,300		—△—△	〃	自	1	50	3	—	3,000	—	—	—
千葉	東京電燈(千葉支社)	土浦	茨城・新治 土浦町			132	29,000	5,033 3,765 2,615		—單捲	〃	自	1	50	3	3	396	396	—	—
千葉	東京電燈(千葉支社)	水海道	〃 結城 水海道町	500	—	300	34,000	3,600 3,450 3,300		—∨—∨	〃	自	1	50	2	2	600	600	—	—
千葉	東京電燈(千葉支社)	江戸崎	〃 稲敷 江戸崎町	900	—	300	20,000	3,600 3,500 3,400		—人—△	〃	自	1	50	3	1	900	300	—	—
千葉	東京電燈(千葉支社)	伊佐津	〃 〃 君賀村	500	—	25	3,300	230 327		—單捲	〃	自	1	50	3	1	75	25	—	—
千葉	東京電燈(千葉支社)	佐原	千葉・香取 佐原町	1,050	—	200	32,000	2,300 2,200 2,100		—△—人	〃	自	1	50	3	—	600	—	—	—
千葉	東京電燈(千葉支社)	佐原	千葉・香取 佐原町			150	35,000	3,600 3,500 3,400		—△—△	〃	自	1	50	3	1	450	150	—	—
千葉	東京電燈(千葉支社)	銚子	〃 海上 銚子町	900	—	300	22,000 20,000 18,000	2,400 2,200 2,000		—△—△	〃	自	1	50	3	1	900	300	—	—
千葉	東京電燈(千葉支社)	八日市場	〃 匝瑳 八日市場町	1,200	—	400	33,000 31,500 30,000	3,600 3,450 3,300		—△—△	〃	自	1	50	3	—	200	—	—	—
群馬	草津電氣鐵道	小瀬	長野・比佐久 經井澤町	—	250	100	11,000	3,450 3,300 3,150 3,000		—△—△	セル	自	1	50	3	1	—	—	300	100
群馬	草津電氣鐵道	吾妻	群馬・吾妻 長野原町	—	270	270	11,000	3,450 3,300 3,150 3,000		—△—△	〃	自	1	50	1	1	—	—	270	270
群馬	草津電氣鐵道	石津	〃 〃 嬬恋村	—	150	100	11,000	3,450 3,300 3,150 3,000		—△—△	〃	自	1	50	3	—	—	—	300	—
群馬	草津電氣鐵道	石津	〃 〃 嬬恋村			500	11,000 10,500	3,450 3,300		—△—△	〃	自	1	50	3	—	—	—	150	—
群馬	上信電氣鐵道	福島	群馬・北甘樂 福島町	—	500	270	26,400	572		—人—米	コア	自	3	50	2	1	—	—	540	270
群馬	長野電燈西毛支社	一ノ宮	群馬・北甘樂 一ノ宮町	1,500	—	500	50,000	3,500		—△—△	〃	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	迴轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.W.	總容量 予備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A	進相機 製造者名	備考
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安中電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
小穴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芦田工業所	電動發	3,000	375	3	50	600	250	750	1	—	250	—	奥村	—	—	—	—	—	—	
〃	—	3,000	375	3	50	600	250	750	1	—	250	—	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
双電社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	迴轉變	572	—	6	50	750	250	1,500	2	1	500	250		—	—	—	—	—	—	
〃	電動發	3,300	150	3	50	600	100	970	2	—	200	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 豫備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA	備考
栃木	鹽原電車	關谷	栃木・鹽谷 藤縣村	—	200	50	3,450 3,300 3,150 3,000	377.5 188.8	—	△—△	—	自	1	50	6	—	—	—	300	—	
	下野電氣鐵道	高徳	栃木・鹽谷 藤原村	—	100	50	6,300 6,000 5,700	350	—	△—△	—	自	1	25	3	—	—	—	150	—	
		細尾	栃木・上都賀 日光町	3,000	—	1,000	11,000 10,500 10,000	33,000 66,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	
		日光	〃	300	—	75	10,000	2,100 2,000 1,900	—	△—△	〃	自	1	50	—	3	—	225	—	—	
						50	11,000	2,100 2,000	—	△—△	〃	自	1	50	6	—	300	—	—	—	
		今市	〃 上都賀 今市町	300	—	50	21,000 20,000	2,300	—	人—△	コア	自	1	50	6	—	300	—	—	—	
		落合	〃 〃 落合村	45	—	15	31,500	2,200 2,100 2,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	45	—	—	—	
		鹿沼	〃 〃 鹿沼町	750	—	250	31,000	2,200 2,100 2,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	750	—	—	—	
	東京電燈（宇都宮支社）	第一																			
		〃 第二	〃	240	—	80	11,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	240	—	—	—	
		宇都宮	〃 河内 豐郷村	2,700	—	600	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	1,800	—	—	—	
						300	30,500	3,300 3,200 3,100	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	900	300	—	—	
		栃木	〃 下都賀 栃木町	750	—	250	30,500 18,000	3,500	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	750	250	—	—	
		古河	茨城・猿島 古河町	900	—	300	30,500 27,500	3,300 3,200 3,100	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	900	300	—	—	
		下館	〃 眞壁 下館町	750	—	250	30,500 18,000	3,500	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	750	250	—	—	
		筑波	〃 筑波 筑波町	750	—	250	30,500 18,000	3,500	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	750	250	—	—	
	鹽那電氣	太田原	栃木・那須 太田原町	450	—	150	11,000 10,000 9,000	3,500 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	450	—	—	—	
		氏家	〃 鹽谷 氏家町	1,650	—	150	11,000 10,000 9,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	450	—	—	—	
						400	33,000 30,000 28,000	11,000 10,000 9,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	1,200	400	—	—	
		黑川	—	90	—	30	11,000	3,300	—	—	—	—	—	—	3	—	90	—	—	—	
		瀧岡	—	150	—	50	10,000	3,300	—	—	—	—	—	—	3	—	150	—	—	—	
	福島電燈（茂木變電所）	茂木	栃木・芳賀 茂木町	300	—	100	11,000 10,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	300	—	—	—	

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	廻轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 廻轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
研電社	廻轉變	375	—	6	50	600	100	1,500	2	—	200	—	研電社	—	—	—	—	—	—	
芝浦	〃	350	—	3	25	600	100	750	1	1	100	100	S. S.	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
研電社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安中電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.W	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 予備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 予備 KVA
栃木	福島電燈(茂木營業所)	黒田原	栃木・那須那須村	450	—	150	11,000 10,000 9,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	450	—	—	—
		市橋	〃 芳賀市羽村	300	—	100	11,000 10,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	300	—	—	—
茨城	水濱電車	水戸	水戸市	—	300	300	3,300	427	—	人—人	—	自	3	60	—	1	—	—	—	300
	筑波山鋼索鐵道	御幸ヶ原	茨城・筑波筑波町	—	80	80	3,300	440	—	人—人	コア	自	3	50	1	—	—	—	80	—
	常南電氣鐵道	土浦	茨城・新治中家村	—	200	75	1,992 1,905 1,818	445	—	人—米	〃	自	1	50	3	1	—	—	225	75
	東部電力(茨城支店)	磯原	茨城・多賀北中郷村	1,500	—	350	22,000 19,000	3,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,050	—	—	—
						150	22,000 21,000 20,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	450	—	—	—
		水皿	〃	600	—	200	6,600	3,500 3,400 3,300	—	△—△	—	自	1	60	3	1	600	200	—	—
		小里川	〃 久慈小里村	1,800	—	600	3,500 3,400 3,300	55,000 54,000 53,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,800	—	—	—
		水戸	水戸市上市北	6,000	—	1,500	31,000 30,900 30,000	3,500 3,400 3,300	—	人—△	〃	水	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
						500	25,000	3,500	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		專賣局	水戸市下市一ノ町	300	—	80	3,500	200	—	△—△	—	自	1	60	3	1	240	80	—	—
						20	3,500	105	—	△—△	—	自	1	60	3	—	60	—	—	—
		湊	茨城・那珂湊町	600	—	200	25,000 24,000 23,000	2,200 2,100 2,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	600	200	—	—
		菅谷屋外	〃 〃菅谷村	90	—	30	24,000 23,000 22,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	90	—	—	—
		太田	〃 久慈太田町	570	—	120	25,000 24,000	3,500	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	360	—	—	—
						70	24,000 23,000	2,200	—	△—人	コア	自	1	60	3	—	210	—	—	—
		石岡	〃 新治石岡町	600	—	200	25,000 24,000 23,000	3,500 3,400	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	600	—	—	—
		笠間	〃 西茨城笠間町	600	—	200	33,000 22,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	600	—	—	—
		關本	〃 眞壁關本町	1,200	—	400	25,000 24,000 23,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 V.W.	迴轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.W.	總容量 予備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
研電社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W H.	電動發 迴轉變	3,300 427	225 —	3 3	60 60	600 600	150 300	700 1,200	2 —	— 1	300 —	— 310	— —	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	迴轉變	445	—	6	50	600	200	1,000	1	1	200	200	明電舍	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400 K.W.	3,500	514	1	400	?	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A.	總容量 供給用 豫備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA
山梨	富士電氣軌道	夏狩	山梨．南都留東柱村	—	200	50	3,500 3,400 3,300 3,000	375 187.5	—	△—△	セル	自	1	50	6	3	—	—	300	150
山梨	峡西電力	韮崎	山梨．北巨摩韮崎町	750	—	250	10,000	3,300	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	750	250	—	—
山梨	甲府電力	甲府	甲府市東青沼町	3,615	—	630	20,000	2,200 2,100 2,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	1,890	630	—	—
山梨	甲府電力	甲府	甲府市東青沼町	3,615	—	575	20,000	2,200 2,100 2,000	—	△—人	〃	自	1	60	3	1	1,725	575	—	—
山梨	甲府電力	甲府	甲府市東青沼町	3,615	—	1,500	20,000 19,600 19,000	2,200 2,100 2,000	—	人—△	コア	水	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
山梨	甲府電力	柚口	山梨．東山梨諏訪村	2,160	—	720	3,450 3,300 1,150	23,000 22,000 21,000	—	△—△	〃	自	1	60	3	1	2,160	720	—	—
静岡	河津川水力電氣	土肥	静岡．田方土肥村	378	—	80	6,000	3,500 3,300 2,970	—	△—△ V—V	セル	自	1	60	5	—	378	—	—	—
静岡	河津川水力電氣	白田	〃 賀茂城東村	1,200	—	400	3,500 3,400	23,000 22,000 21,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—
静岡	静岡電氣鐵道	中吉田	静岡．安倍豐田村	—	150	55	10,500 10,000 9,500	367	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	—	—	165	—
静岡	静岡電氣鐵道	中吉田	静岡．安倍豐田村	—	150	315	10,500 10,000 9,500	426	—	△—米	〃	自	3	60	1	—	—	—	315	—
静岡	静岡電氣鐵道	山梨	〃 周智山梨町	—	200	220	3,300 3,150 3,000	440	—	△—米	〃	自	3	60	1	1	—	—	220	220
静岡	駿豆鐵道	三島	静岡．田方三島町	—	300	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
静岡	駿豆鐵道	田京	〃 〃田中村	—	300	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
静岡	遠州電氣鐵道	西ヶ崎	静岡．濱名積志村	—	300	107	3,300 3,150 3,000	445	—	△—米	—	自	1	50	3	1	—	—	321	107
静岡	伊東水力電氣	白田	静岡．賀茂城東村	1,050	—	350	22,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,050	—	—	—
愛知	東邦電力	美濃町	岐阜．武儀美濃町	1,650	—	550	32,000 31,000	3,500 3,400	—	△—△	—	—	1	60	3	1	1,650	650	—	—
愛知	東邦電力	關	〃 瀬尻村	1,500	—	500	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,500	—	—	—
愛知	東邦電力	田中	〃 揖斐養基村	600	—	200	22,000 21,000 20,000	3,500	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	600	—	—	—
愛知	東邦電力	赤坂	〃 安八北抗瀬村	600	—	200	20,000 10,000	70. 65. 60. 55. 50. 45. 40. 00.	—	△—人	—	—	1	60	3	—	600	—	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	廻轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 廻轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
研電社	廻轉變	375	—	3	50	600	100	1,500	2	1	200	100	研電社	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
東京製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
東京商工社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱造船	廻轉變	367	—	3	60	600	150	1,200	1	1	150	150	三菱造船	—	—	—	—	—	—	
芝浦	〃	426	—	6	60	600	300	1,200	—	1	—	300	芝浦	—	—	—	—	—	—	
三菱電機	〃	440	—	6	60	600	200	1,200	1	1	200	200	三菱電機	—	—	—	—	—	—	
—	勅電發	3,000	225	3	50	600	150	1,000	1	—	150	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	
—	〃	3,000	450	3	50	600	300	1,200	1	—	300	—	A. C.	—	—	—	—	—	—	
—	〃	3,000	225	3	50	600	150	1,000	—	1	—	150	S. S.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	6	50	600	300	1,000	1	1	300	300	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 豫備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA
愛知	東邦電力	大垣	岐阜・大垣市 室町	2,850	—	650 300	40,000 20,000 10,000	3,300 3,450 3,300 3,000 2,300 2,200 2,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,950	—	—	—
									—	△—△	〃	自	1	60	3	1	900	300	—	—
		今尾	〃 海津 今尾町	1,300	—	650	39,600	3,300	—	V—V	—	水	1	60	2	1	1,300	650	—	—
		小熊野	〃 岐阜市 西野町	3,000	—	1,000	22,0000 21,0000 20,0000 19,0000	3,500	—	△—△	—	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		鵜田町	〃 鵜田町	3,600	—	1,200	44,000 42,000 40,000	33,000 31,500 30,000	—	△—△	—	水	1	60	3	1	3,600	1,200	—	—
						500	33,000 31,500 30,000 28,000	3,500	—	V—V	—	水	1	60	2	1	1,000	500	—	—
		〃第二	〃	4,500	—	1,500	30,000 29,000 28,000	3,300	—	△—△	—	水	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
		老松町	〃	900	—	300	33,000 32,000 31,000 30,000	3,500 3,300	—	△—△	—	自	1	60	3	1	900	300	—	—
		加納	〃 稲葉 三里村	6,000	—	1,000	33,000 31,500 80,000 28,500	3,500	—	△—△	—	水	1	60	6	—	6,000	—	—	—
		笠松	〃 羽島 笠松町	3,000	—	1,000	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	△—△	—	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		起	愛知・中島 起町	2,000	—	1,000	30,000 29,000 28,000	3,450 3,300	—	V—V	—	自	1	60	2	1	2,000	1,000	—	—
		稲澤	〃 稲澤	1,500	—	500	30,000 29,000 28,006	3,450 3,300	—	△—△	—	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		一宮	〃 一宮市 一宮町	4,500	—	1,500	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	△—△	—	自	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
		小木	〃 西春日井 北里村	2,310	—	770	30,700	2,300 1,995	—	△—人	—	—	1	60	3	1	2,310	770	—	—
						120	3,450	2,300	—	△—人	—	水	1	60	3	1	360	120	—	—
		犬山	〃 丹羽 犬山町	1,500	—	500	30,000 29,000 28,000	3,450 3,300	—	△—△	—	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		津島	〃 海部 津島町	3,000	—	1,000	60,000 49,200 30,000	6,600 3,300	—	△—△	—	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W	迴轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
英國電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	周波變	530 550	— 1,250	3 3	50 60	—	—	900	1	—	1,250	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 豫備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA
愛知	東邦電力	瀬戸	愛知東春日井瀬戸町	1,837	—	312.5	11,000	3,300 3,225 3,150	—	△—△	—	自	1	60	3	1	937.5	312.5	—	—
						200	18,000 17,000 16,000	3,300	—	△—△	—	自	1	60	3	—	600	—	—	—
						100	21,000 10,500	3,450 3,300 3,150	—	△—△	—	自	1	60	3	—	300	—	—	—
		小幡	〃 守山町	300	—	100	10,000	2,200 2,100 2,000	—	△—△	—	自	1	60	3	—	300	—	—	—
		山口町	名古屋・東區新出來町	3,000	—	1,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	—	水	1	60	3	—	3,000	—	—	—
		萩野	愛知・西春井萩野村	4,000	—	2,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500 3,300	—	V—V	—	水	1	60	2	1	4,000	2,000	—	—
		南武平	名古屋・中區武平町	12,000	—	2,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	コア	水	1	60	6	3	12,000	6,000	—	—
		兒玉	〃 西區兒玉町	9,750	—	2,000	11,000 10,500 10,000	2,300 2,200 2,000	—	△—△	—	水	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—
						1,250	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	—	水	1	60	3	—	3,750	—	—	—
		水主町	〃 中區水主町	6,000	—	2,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	—	水	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—
		横田	〃 南區東町	6,000	—	2,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500 3,300	—	△—△	—	水	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—
		鳥森	〃 中區鳥森町	24,000	—	4,000	72,540 70,000 67,460	11,440 11,000 10,500	—	△—△	—	水	1	60	6	1	24,000	4,000	—	—
						2,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	V—V	—	水	1	60	2	1	4,000	2,00	—	—
		羽黒	愛知・丹羽羽黒村	15,000	—	5,000	73,000 70,000 66,200	33,000	—	△—△	ヒル	水	1	60	3	1	15,000	5,000	—	—
		御器所	名古屋・中區御器所町	3,000	—	1,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	コア	水	1	60	3	3	3,000	3,000	—	—
		南石田	〃 南區瑞穂町	9,000	—	3,000	70,000 67,500	3,450 3,300 3,150	—	△—	—	水	1	60	3	1	9,000	3,000	—	—
		龜崎	愛知・知多龜崎町	450	—	150	33,000 32,000 31,000	3,300	—	△—△	—	自	1	50	3	—	450	—	—	—
		武豐	〃 〃武豐町	450	—	150	33,000 32,000 31,000	3,300	—	△—△	—	自	1	60	3	—	450	—	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	迴轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A	進相機 製造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,400	11,000	360	1	5,400	A.E.G.	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 予備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 K.V.A	總容量 電鐵用 予備 K.V.A	備考
愛知	東邦電力	牛田	愛知・知多 牛田町	3,000	—	1,000	33,000 30,000 27,200	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—	
						800	33,000	2,400 2,300 2,200	—	—	〃	水	1	60	—	1	—	800	—	—	
						800	33,000	2,400 2,300 2,200	—	△—人	セル	水	1	60	3	1	2,400	800	—	—	
		豐橋	〃 寶飯 下地町	4,900	—	1,250	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	∨—∨	〃	水	1	60	2	—	2,500	—	—	—	
						300	2,200	11,000 10,500 10,000	—	人—△	コア	水	1	60	3	—	900	—	—	—	
						150	11,000 10,610 10,390 9,250	2,200 2,100 2,000 1,900	—	△—人	〃	自	1	60	3	—	450	—	—	—	
		田原	〃 渥美 田原町	750	—	100	19,000 9,750 9,500 9,250	2,300 1,150	—	△—人	〃	自	1	60	3	—	300	—	—	—	
						500	22,000 19,000 17,000 16,500	11,500 11,000	—	人—人	—	水	1	60	3	1	1,500	500	—	—	
		龜山	三重・鈴鹿 龜山町	1,950	—	150	33,000 31,500 30,000	2,200 2,100 2,000 1,900	—	△—△	—	自	1	60	3	1	450	150	—	—	
		加太	〃 〃 加太村	30	—	15	11,000	3,450 2,300 3,150 3,000	—	∨—∨	—	自	1	60	2	—	30	—	—	—	
		佐久間	靜岡・磐田 佐久間村	3,750	—	1,250	11,000	3,300	—	△—△	—	水	1	60	3	1	3,750	1,250	—	—	
		相生町	濱松市相生町	3,750	—	1,250	32,000	3,300	—	△—△	—	水	1	60	3	1	3,750	1,250	—	—	
		鷲津	靜岡・濱名 吉津村	1,500	—	500	33,000 31,500 30,400 28,500	3,500	—	△—△	—	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—	
		濱松	〃 〃 天王村	22,500	—	7,500	73,500	33,000 11,000	—	△—△	—	水	1	60	3	1	22,500	7,500	—	—	
		長篠	愛知・南設樂 長篠村	2,550	—	850	11,000 10,500 10,000	19,000	—	△—△	—	水	1	60	3	1	2,550	850	—	—	
		西筑港	名古屋・南區 西筑地	750	—	250	11,000 10,500 10,000 9,500	2,080	—	△—人	セル	自	1	60	3	—	750	—	—	—	
		岩塚	〃 中區 岩塚町	7,500	—	2,500	73,500 70,000 66,000 63,000	33,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	7,500	2,500	—	—	
		員辨	三重・員辨 梅戸井村	375	—	125	11,000 10,500 10,000 9,500	2,080	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	375	—	—	—	
		淵田	〃 三重 千草村	210	—	35	11,000 10,500 10,000 9,500	2,400 2,300 2,200 2,100	—	△—△	—	自	1	60	6	—	210	—	—	—	

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	廻轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.W.	總容量 予備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 廻轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,500	11,000	—	1	7,500	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
東邦工作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
東邦工作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所設備 (續)

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	周波數	相	個數 常用	個數 予備	總容量 供給用 常用 K.V.A.	總容量 供給用 予備 K.V.A.	總容量 電鐵用 常用 K.V.A.	總容量 電鐵用 予備 K.V.A.	電動發電機又ハ變流機 製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	回轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.W.	總容量 予備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A.	進相機 電壓 V	進相機 回轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
愛知	東邦電力	富田	三重・三重 大矢吹村	5,000	—	2,500	70,000 67,500 50,000	11,500 11,000 10,500 9,750	—	∨—∨	コア	水	1	60	2	1	5,000	2,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						250	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	570	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						125	11,000 10,250 10,000 9,500	2,400 2,300 1,900	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	375	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		桑名	〃 桑名 大山田村	3,000	—	1,500	70,000 66,500 63,000 50,000	11,000	—	∨—∨	〃	水	1	60	2	1	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						500	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		四日市	〃 四日市市 濱田村	7,500	—	2,500	73,500 70,000 66,500 63,000	33,000 11,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	7,500	2,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	∨—∨	〃	水	1	60	2	1	2,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		神戸	〃 河藝 神戸町	675	—	150	11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△—△	—	自	1	60	3	—	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						75	11,000 10,500 10,000 9,500	2,300 2,200 2,100 2,000	—	△—△	—	自	1	60	3	—	225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		津	〃 安濃 新町	4,000	—	2,000	73,500 70,000 63,000 60,000	11,000	—	∨—∨	コア	水	1	60	2	1	4,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						100	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		松阪	〃 飯南 松江村	2,000	—	1,000	73,500 70,000 66,500 63,500	3,500	—	∨—∨	〃	水	1	60	2	1	2,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		山田	〃 合度 清鹽村	5,000	—	2,500	73,500 70,000 66,500 63,000 60,000	11,000	—	∨—∨	〃	水	1	60	2	1	5,000	2,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		太田	岐阜・加茂 古井村	1,500	—	500	30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		菊井	名古屋・西區 江西町	3,000	—	1,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	〃	水	1	60	3	3	3,000	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		枇杷島	愛知・東春井 山田村	22,500	—	7,500	73,500 70,000 66,500 63,000	11,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	22,500	7,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	11,000	—	1	10,000	W. H.	—
		白子	三重・河藝 白子村	1,500	—	500	30,000 10,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																						芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																						G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																						W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																						高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																						日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																						高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																						〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																						W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																						高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																						東邦電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																						日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																						芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																						川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																						富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																						芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																						奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

11. 變電所設備 (續)

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 豫備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA	備考
愛知	東邦電力	半田第二	愛知・知多 半田町	3,000	—	1,500	33,000 31,500 30,000 28,500	2,200 2,000	—	∨—∨	セル	水	1	60	2	1	3,000	1,500	—	—	
	愛知電氣鐵道	熱田	名古屋市・南區・熱田東町	—	350	530	10,000	450	—	△—⋇	〃	自	3	60	1	1	—	—	530	530	
		名和	愛知・知多 上野村	450	500	500	33,000 31,350 29,700 17,100	444 103	—	人—⋇	コア	自	3	60	1	—	—	—	500	—	
						500	33,000 31,350 29,700	556 446 159	—	人—⋇	セル	自	3	60	—	1	—	—	—	500	
						150	17,300	2,300 2,100	—	人—△	〃	自	3	60	3	3	450	450	—	—	
		日長	〃 〃 旭村	1,500	300	330	29,500 17,000 16,200	445	—	人—⋇	コア	自	3	60	1	1	—	—	330	330	
						500	33,000 30,000 27,000	2,500 2,300 2,100	—	人—⋇	〃	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—	
						500	33,000 30,000 27,000	2,500 2,300 2,100 1,800	—	△—人	〃	自	1	60	—	4	—	2,000	—	—	
		西浦	〃 〃 西浦町	900	—	300	30,000 27,000	3,500 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	900	300	—	—	
						300	33,000 30,000 27,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	〃	自	1	60	—	3	—	900	—	—	
		有松	〃 愛知 鳴海町	450	500	150	19,000 17,300	3,500 3,300 3,000	—	人—△	〃	自	1	60	3	1	450	150	—	—	
						183	33,000 31,500 30,000 28,500 27,000	555	—	△—⋇	コア	自	1	60	3	2	—	—	549	549	
		矢作	〃 碧海 矢作町	—	50	183	33,000 31,500 30,000 28,500 27,000	555	—	△—⋇	〃	自	1	60	3	3	—	—	549	549	
		赤坂	〃 寶飯 赤坂町	—	300	660	36,000 33,000 30,000	1,370	—	人—人	セル	自	3	60	1	1	—	—	660	660	
	名古屋市	長塀町	名古屋市・東區・長塀町	—	600	500	3,450 3,300 3,150	445	—	△—⋇	〃	自	3	60	1	—	—	—	500	—	
						320	3,450 3,300 3,150	370 185	—	人—△	〃	自	3	60	—	2	—	—	—	640	
		那古野町	名古屋・西區 那古野町	—	800	500	3,450 3,300 3,000	445	—	△—⋇	〃	自	3	60	1	—	—	—	500	—	
						50	1,906 1,819 1,732	1,213	—	人—人	〃	自	1	60	3	1	—	—	150	50	

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	迴轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	迴轉變	450	—	6	60	600	500	1,200	1	1	500	500	S. S.	—	—	—	—	—	—	
W. H.	〃	444	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	540 532	—	6	60	750 600	250	1,200	—	2	—	500	〃	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	迴轉變	445	—	6	60	600	300	1,200	1	1	300	300	芝浦	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	迴轉變	555	—	6	60	750	250	1,200	2	2	500	500	W. H.	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	迴轉變	555	—	6	60	750	250	1,200	2	2	500	500	W. H.	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀整	1,370	—	6	60	1,500	500	1,200	1	1	500	500	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
高岳	迴轉變	432	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	〃	370	—	3	60	600	300	1,200	—	2	—	600	芝浦	—	—	—	—	—	—	
—	〃	432	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	2,200	450	3	60	600 550 500	300	880	1	1	300	300	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 供給用 常用 K.V.A.	總容量 供給用 予備 K.V.A.	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 予備 KVA
愛知	名古屋市	南鍛冶屋町	名古屋・中區 南鍛冶屋町	—	1,000	500	3,866 3,633 3,460	445	—	△—⋇	セル	自	3	60	2	1	—	—	1,000	500
愛知	名古屋市	船方	〃 南區 千年村	—	6,000	350	11,000 10,000 9,000	3,300	—	△—△	〃	自	3	60	—	1	—	—	—	350
愛知	名古屋市	船方	〃 南區 千年村	—	6,000	150	11,000 10,000 9,000	3,300	—	△—△	〃	自	3	60	—	3	—	—	—	450
愛知	名古屋市	船方	〃 南區 千年村	—	6,000	500	11,000 10,000 9,000	110	—	△—⋇	コア	自	3	60	1	—	—	—	500	—
愛知	湯戸電氣鐵道	小幡	愛知・東春日井・守山町	—	500	500	3,300 3,150 3,000	445	—	△—⋇	セル	自	3	60	1	—	—	—	500	—
愛知	湯戸電氣鐵道	木曾根	名古屋・東區 木曾根町	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
愛知	尾張電氣軌道	安田	愛知・中區 廣路町	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
愛知	岡崎電氣軌道	岡崎	愛知・岡崎 鹿生町	—	300	325	3,150 3,000 2,850	450	—	人—△	—	自	3	60	1	1	—	—	325	325
愛知	中村電氣軌道	中村	名古屋市・西區・中村町	—	150	20	3,300 3,150 3,000	2,100	—	△—△	—	自	1	60	—	3	—	—	—	60
愛知	下之一色電車軌道	荒子	名古屋・南區 荒子町	—	200	220	3,300	432	—	△—⋇	コア	自	3	60	1	—	—	—	220	—
愛知	築地電軌	築地	名古屋・南區 稻永町	—	200	220	3,450 3,300 3,150	445 —	—	△—⋇	〃	自	3	60	1	—	—	—	—	—
愛知	名古屋鐵道	犬山	愛知・丹羽 犬山町	—	500	550	3,300 3,150 3,000	445	—	△—⋇	セル	自	3	60	1	—	—	—	500	—
愛知	名古屋鐵道	岩倉	〃 〃 岩倉町	—	500	500	3,300 3,150 3,000	445	—	人—⋇	〃	自	3	60	1	—	—	—	500	—
愛知	名古屋鐵道	岩倉	〃 〃 岩倉町	—	500	525	3,300 3,150 3,000	445	—	△—⋇	〃	—	3	60	—	1	—	—	—	525
愛知	名古屋鐵道	岩倉	〃 〃 岩倉町	—	500	545	3,000 3,150 3,000	438	—	人—⋇	〃	自	3	60	—	1	—	—	—	545
愛知	名古屋鐵道	新川	〃 西春日井 新川町	—	500	530	2,200 2,100 2,000	445	—	人—⋇	〃	自	3	60	1	—	—	—	530	—
愛知	名古屋鐵道	新川	〃 西春日井 新川町	—	500	527	3,465 3,300 3,135	445	—	△—⋇	〃	自	3	60	—	2	—	—	—	1,054
愛知	名古屋鐵道	一宮	〃 一宮 天王前	—	300	300	3,300 3,150 3,000	444 109	—	人—⋇	コア	自	3	60	1	—	—	—	300	—
愛知	名古屋鐵道	一宮	〃 一宮 天王前	—	300	300	3,300 3,100 3,000	444 125	—	人—△	〃	自	3	60	—	1	—	—	—	300

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	廻轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.W.	總容量 予備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 廻轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	500	1,200	2	1	1,000	500	G. E.	—	—	—	—	—	—	
高岳	電動發	2,200	450	3	60	550	300	880	—	2	—	600	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	廻轉變	432	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
〃	電動發	3,300	300	3	60	600	200	720	1	1	—	200	G. E.	—	—	—	—	—	—	
〃	廻轉變	432	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
—	〃	2,200	300	3	60	600	200	720	1	—	200	—	〃	—	—	—	—	—	—	
—	〃	2,200	150	3	60	550	100	700	1	1	100	100	芝浦	—	—	—	—	—	—	
S. S.	廻轉變	450	—	6	60	600	300	1,200	1	1	300	300	S. S.	—	—	—	—	—	—	
—	〃	2,080	120	3	60	600	150	580	1	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	2,080	120	3	60	600	75	580	—	1	—	75	大阪電燈	—	—	—	—	—	—	
英國電氣	廻轉變	438	—	6	60	600	200	1,800	—	—	200	—	英國電氣	—	—	—	—	—	—	
英國電氣	電動發	2,200	150	3	60	600	100	850	—	1	—	100	W. H.	—	—	—	—	—	—	
—	廻轉變	2,080	120	3	60	550	75	870	—	1	—	75	明電舍	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	424	—	6	60	600	200	1,800	1	—	200	—	日立	—	—	—	—	—	—	
英國電氣	廻轉變	220	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	英國電氣	—	—	—	—	—	—	
英國電氣	電動變	220	450	3	60	600	300	880	—	1	—	300	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	
W. H.	廻轉變	445	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
三菱	〃	445	—	6	60	600	500	1,200	—	1	—	500	三菱	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	438	—	6	60	600	500	1,200	—	1	—	500	〃	—	—	—	—	—	—	
S. S.	〃	220	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	
英國電氣	〃	445	—	6	60	600	500	1,200	—	2	—	1,000	〃	—	—	—	—	—	—	
W. H.	〃	444	—	6	60	600	300	1,200	1	—	300	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	444	—	6	60	600	300	1,200	—	1	—	300	〃	—	—	—	—	—	—	

11. 變　電　所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 M.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 M.V.A.	總容量 供給用 豫備 K.V.A.	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA
愛知	名古屋鐵道	津島	愛知・海部 津島町	—	300	300	3,300 3,150 3,000	444 125	—	人一〆	コア	自	3	60	1	1	—	—	300	300
愛知	渥美電氣鐵道	第一師高師	愛知・渥美 高師村	—	250	100	3,300 3,150 3,000	448	—	△一〆	〃	自	3	50	3	1	—	—	—	100
愛知	豐橋電氣軌道	豐橋	愛知・豐橋 東田	—	100	75	19,053 18,187 17,321	445	—	人一〆	〃	自	3	50	3	1	—	—	225	75
愛知	三河鐵道	刈谷	愛知・碧海 刈谷町	—	600	320	3,150 3,000 2,850	568	—	△一〆	〃	自	3	50	2	1	—	—	640	320
愛知	三河鐵道	猿投	〃 西加茂 猿投村	—	600	320	3,150 3,000 2,850	568	—	△一〆	〃	自	3	50	2	1	—	—	640	320
愛知	豐川鐵道	豐川	愛知・寶飯 豐川町	—	600	330	31,000	547	—	△一〆	〃	自	3	60	2	1	—	—	660	300
愛知	鳳來寺鐵道	長篠	愛知・南設樂 東郷村	—	600	220	32,500 31,000 29,500	556	—	△一〆	〃	自	3	60	2	1	—	—	640	320
愛知	碧海電氣鐵道	櫻井	愛知・碧海 櫻井町	—	180	100	3,150	555	—	△一〆	〃	自	1	50	3	—	—	—	300	—
愛知	岡崎電燈	東浦	愛知・知多 東浦村	900	—	300	33,000 31,500 30,000	3,300 3,150	—	△一△	セル	自	1	50	3	—	900	—	—	—
愛知	岡崎電燈	北濱	靜岡・濱名 北濱村	1,200	—	400	33,300 31,500 30,000	3,300 3,150	—	△一△	〃	自	1	50	3	—	1,200	—	—	—
愛知	岡崎電燈	戸崎	愛知・額田 岡崎村	3,300	—	700	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△一△	〃	自	1	50	3	—	2,100	—	—	—
愛知	岡崎電燈	戸崎	愛知・額田 岡崎村	3,300	—	400	33,000 31,500	3,150 3,000	—	△一△	〃	自	1	50	3	—	1,200	—	—	—
愛知	岡崎電燈	西尾	〃 幡豆 西尾村	1,200	—	400	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△一△	〃	自	1	50	3	—	1,200	—	—	—
愛知	岡崎電燈	吉田	〃 〃 吉田村	600	—	200	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△一△	〃	自	1	50	3	—	600	—	—	—
愛知	岡崎電燈	碧海	〃 西加茂 碧海町	1,200	—	200	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△一△	〃	自	1	50	3	—	600	—	—	—
愛知	岡崎電燈	碧海	〃 西加茂 碧海町	1,200	—	200	33,000 32,100	3,150 3,000	—	△一△	〃	自	1	50	3	—	600	—	—	—
愛知	岡崎電燈	安城	〃 碧海 安城町	1,200	—	400	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△一△	〃	自	1	50	3	—	1,200	—	—	—
愛知	岡崎電燈	刈谷	〃 〃 刈谷町	2,700	—	700	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△一△	〃	自	1	50	3	—	2,100	—	—	—
愛知	岡崎電燈	刈谷	〃 〃 刈谷町	2,700	—	200	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△一△	〃	自	1	50	3	—	600	—	—	—
愛知	岡崎電燈	碧南	〃 旭村	1,200		400	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△一△	〃	自	1	50	3	—	1,200	—	—	—
愛知	岡崎電燈	蒲郡	〃 寶飯 蒲郡町	3,300	—	700	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△一△	〃	自	1	50	3	1	2,100	700	—	—
愛知	岡崎電燈	蒲郡	〃 寶飯 蒲郡町	3,300	—	400	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△一△	〃	自	1	50	3	—	1,200	—	—	—
愛知	岡崎電燈	田原	〃 渥美 田原町	1,200	—	400	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△一△	〃	自	1	50	3	—	1,200	—	—	—
愛知	豐橋電氣	田原	愛知・渥美 神戸村	K.W. 300	—	50	2,200	3,450	—	單捲	—	自	3	60	1	—	50	—	—	—
愛知	東三電氣	新城	愛知・南設樂 新城町	450	—	150	10,700 10,350	3,450 3,300 3,150	—	△一△	セル	自	1	60	3	1	450	150	—	—

設　備　(續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	迴轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A.	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
W. H.	迴轉變	444	—	6	60	600	300	1,200	1	1	300	300	W. H.	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	448	—	6	50	600	300	1,000	1	1	300	300	〃	—	—	—	—	—	—	
明電舍	〃	445	—	6	50	600	200	1,000	1	—	200	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	
三菱	迴轉變	550	—	60	50	750	300	1,000	2	1	600	300	三菱	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	550	—	60	50	750	300	1,000	2	1	600	300	〃	—	—	—	—	—	—	
英國電氣	〃	547	—	6	60	750	300	1,200	2	1	600	300	英國電氣	—	—	—	—	—	—	
三菱	〃	550	—	6	60	750	300	1,200	2	1	600	300	三菱電機	—	—	—	—	—	—	
芝浦	〃	555	—	6	50	750	150	1,500	2	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川電氣	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	周波變	3,150 3,000	—	3	60	—	—	—	—	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
川北	周波變	3,150 3,000	1,250	3	50	—	—	600	2	—	2,500	—	川北	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 豫備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA	備考
三重	四日市鐵道	櫻	三重・三重 櫻村	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三重	朝熊登山鐵道	朝熊	三重・度會 四郷村	—	185	294	2,100	560	—	人一米	コア	自	3	60	1	—	—	—	291	—	
三重	伊賀鐵道	丸子	三重・名賀 神戸村	—	500	180	20,000 19,000 18,000	555	—	△一米	セル	自	1	60	3	1	—	—	540	180	
三重	伊勢鐵道	白子	三重・河芸 白子町	—	600	220	33,000 31,500 30,000	557 223	—	△一米	〃	自	1	60	3	1	—	—	660	220	
三重	北牟婁電氣	片上	三重・北牟婁 二郷村	K.W. 70	—	18	2,800 2,700 2,600	22,000	—	V一V	コア	自	1	50	2	—	36	—	—	—	
三重	三重合同電氣	瀧原	三重・度會 瀧原村	300	—	100	20,000 18,000	3,500 3,300	—	△一△	〃	自	1	50	3	—	300	—	—	—	
三重	三重合同電氣	松坂	〃 飯南 花岡村	3,900	—	1,000 300	44,000 20,000	3,150 3,000	—	△一△	〃	水 自	1 1	60 50	3 3	— 1	3,000 900	— 300	—	—	
三重	三重合同電氣	宮川	〃 度會 小俣村	750	—	250	44,000 42,000 40,000	3,300 3,150 3,000	—	△一△	〃	自	1	60	3	—	750	—	—	—	
三重	三重合同電氣	上野	〃 阿山 小田村	1,185	—	275 120	20,000 20,000 19,000	3,300 3,150 3,300 3,150	—	△一△	〃	自	1	60	3	—	825 360	—	—	—	
三重	三重合同電氣	二本木	〃 一志 大三村	90	—	30	20,000	3,500 3,400 3,000	—	△一△	〃	自	1	60	3	1	90	30	—	—	
三重	三重合同電氣	新町	〃 安濃 新町	1,500	—	500	19,000	3,500	—	△一△	セル	水	1	60	3	1	1,500	500	—	—	
三重	三重合同電氣	船江	宇治山田市 船江町	6,000	—	1,000 1,000 290	44,000 42,000 44,000 42,000 40,000 2,175 2,125 2,075 2,025	2,300 2,150 2,000 2,300 2,150 2,000 18,600	—	△一△ △一△ 人一人	〃 〃 〃	水 水 水	1 1 1	60 60 60	3 3 3	— 1 —	3,000 3,000 870	— 1,000 —	—	—	
三重	三重合同電氣	鳥羽	三重・志摩 加茂村	600	—	200	22,000 21,000 20,000	3,450	—	△一△	〃	自	1	60	3	—	600	—	—	—	
三重	三重合同電氣	鵜方	〃 〃 鵜方村	900	—	200 100	22,000 20,000	2,200 3,300	—	△一人 △一△	〃 〃	自 自	1 1	60 60	3 3	— —	600 300	— —	—	—	
三重	三重合同電氣	中山	〃 度會 濱郷村	—	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三重	三重合同電氣	大内山	〃 〃 大内山村	300	—	100	20,000 18,000	3500	—	△一△	セル	自	1	60	3	3	300	—	—	—	
三重	三重合同電氣	長島	〃 北牟婁 長島町	300	—	100	20,000 18,000	3,500	—	△一△	〃	—	1	60	3	3	300	—	—	—	
岐阜	矢作水力	名古屋	愛知・名古屋 笠寺町	10,350	—	3,000 1,000 450	70,000 33,000 30,000 33,000 30,000	34,000 23,000 11,500 11,000 11,500 11,000 10,500 3,450 3,300 3,150	—	△一△ △一△ △一△	〃 〃 〃	水 水 水	1 1 1	60 60 60	3 3 3	1 — —	6,000 3,000 1,350	3,000 — —	—	—	

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	迴轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
—	電動發	2,000	225	3	60	600	150	900	1	1	150	150	W. H.	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀變	560	—	6	60	550	185	—	1	—	185	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
日立	迴轉變	545	—	6	60	750	250	1,200	2	1	500	250	日立	—	—	—	—	—	—	
明電舍	〃	557	—	6	60	750	300	1,200	2	1	600	300	明電舍	—	—	—	—	—	—	
大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	2,100 2,100	360 450	3 3	60 60	550 500	250 300	800 800	1 —	— 1	250 —	— 300	三菱 〃	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 予備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 予備 KVA
岐阜	矢作水力	刈谷	愛知. 碧海 刈谷町	2,250	—	750	30,000	3,450 3,300 3,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	2,250	—	—	—
		岡崎	〃 〃 六ツ見村	10,500	—	1,500	70,000	34,000 33,000 31,000 11,500 11,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	4,500	—	—	—
						1,000	70,000	3,450 3,300 8,000	—	△—△	〃	水	1	60	6	1	6,000	1,000	—	—
						750	33,000 30,000	3,450 3,300 3,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	2,250	—	—	—
		西尾	〃 〃 西尾町	750	—	250	30,000	3,450 3,300 3,000	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	750	—	—	—
		豐川	〃 寶飯 豐川町	1,350	—	450	30,000	11,500 11,000 10,500	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	1,350	—	—	—
		風來寺	〃 南設樂 風來寺村	180	—	60	30,000	3,450 3,300 3,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	180	—	—	—
		小澤	岐阜. 惠那 本郷村	600	150	200	3,450 3,300 3,150	6,600	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	600	—	—	—
	美濃電氣軌道	白金	岐阜. 武儀 小金田村	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		雲雀町	〃 岐阜 雲雀町	—	500	550	3,300 3,130 3,000	452.5 446 439	—	△—米	コア	自	3	60	1	1	—	—	550	550
		相羽	〃 揖斐 大野村	—	500	550	34,000 18,060	434	—	△—米	セル	自	3	60	1	—	—	—	550	—
						550	35,000 33,000 31,000 29,000 27,000 22,000 21,000 20,000 19,000 18,000	445	—	△—米	〃	自	3	60	—	2	—	—	—	1,100
	揖斐川電氣	大垣	岐阜. 安八 中川村	6,400	—	800	42,000	2,360 2,300 2,250	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	2,400	—	—	—
						800	41,000 40,000 39,000	11,000 10,500 10,000	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	2,400	—	—	—
						800	41,000 40,000 39,000	11,000 10,500 10,000	—	∨—∨	〃	自	1	60	2	—	1,600	—	—	—
		西大垣	〃 大垣 切石町	12,000	400	2,000	44,000 42,000	11,000 10,500 10,000	—	人—△	〃	水	1	60	6	—	12,000	—	—	—
						300	11,000 10,500	2,300 2,200	—	△—△	コア	水	1	60	3	—	900	—	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	廻轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.W.	總容量 予備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 廻轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	電動發	3,000	200	3	60	575	150	900	1	—	150	—	日立	—	—	—	—	—	—	
	〃	3,000	167 K.W.	3	60	575	150	900	—	1	—	150	大阪電機							
—	〃	2,000	K.W. 100	3	60	600 550	100	835	2	1	200	100	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	
英國電氣	廻轉變	444	—	6	60	600	500	1,200	1	1	500	500	英國電氣	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	434	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	〃	—	—	—	—	—	—	
A.E.G.	〃	445	—	6	60	600	500	1,200	—	1	—	500	〃	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	555	—	6	60	750	200	1,800	2	1	400	200	芝浦	—	—	—	—	—	—	
明電舍	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 予備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 予備 KVA
岐阜	揖斐川電氣	西大垣(ハキ)	岐阜. 大垣 切石町	12,000	400	100	11,000 10,500 10,000	220 110	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	300	—	—	—
						150	11,000 10,500 9,000	555	—	△—米	セル	自	1	60	3	1	—	—	450	150
		多度	三重. 桑名 多度村	—	400	150	11,000 10,500 10,000 9,500	555	—	△—米	〃	自	1	60	3	1	—	—	450	150
		大垣日本紡績	岐阜. 大垣 林町	3,000	—	1,000	10,000	2,500 2,400 2,300	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		大日本紡績原工場	〃 不破 關ヶ原	3,000	—	1,000	75,000	2,300 2,200 2,100	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
	北惠那鐵道	福岡	岐阜. 惠那 福岡村	—	270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	各務原鐵道	那加	岐阜. 稻葉 那加村	—	500	550	3,300 3,150 3,000	436	—	△—米	セル	自	3	60	1	1	—	—	500	500
	飛彈電燈	高山	岐阜. 大野 高山町	300	—	43	3,300	2,200 2,100 2,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	129	—	—	—
	中部電力	中部	岐阜. 土岐 土岐津町	2,700	—	500	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
						400	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—
	瀧準電氣	村山	岐阜. 本巣 方縣村	300	—	100	33,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	300	—	—	—
	駄知町	駄知町第一	岐阜. 土岐 肥田村	90	—	30	2,755 2,694 2,633	2,000	—	單	接	—	—	1	60	3	—	90	—	—
	木曾電氣	坂下	岐阜. 惠那 坂下町	450	—	150	11,000 10,500 10,000	6,600 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	450	—	—	—
長野	伊那電氣鐵道	小野	長野. 上伊那 小野村	150	—	30	22,000	2,200 2,100 2,000	—	△—△ V—V	コア	自	1	50	5	1	150	30	—	—
		松島	〃 〃 中箕輪村	300	1,000	500	23,000 22,000 21,000	445	—	△—米	〃	水	3	50	2	1	—	—	1,000	500
						100	22,000	2,300 2,200 2,100	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	300	—	—	—
		赤穗(舊)	〃 〃 赤穗村	200	400	200	22,000	3,500	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	—	—	600	—
		赤穗(新)	〃	—	1,000	500	22,000	445	—	△—米	〃	水	3	50	2	—	—	—	1,000	—
		伊那町	〃 〃 伊那町	600	—	200	22,000	3,500 3,300 3,200	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	600	—	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	廻轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.W.	總容量 予備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 廻轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	廻轉變	555	—	6	60	750	200	1,800	2	1	440	200	芝浦	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	6,300	400	3	60	600 500	270	1,200	1	—	270	—	英國電氣	—	—	—	—	—	—	
英國電氣	廻轉變	436	—	3	60	600	500	1,200	1	1	500	500	〃	—	—	—	—	—	—	
本多電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川電機	周波變	3,300 3,500	1,450 1,250	3 3	50 60	—	—	—	1	—	1,250	—	安川電機	—	—	—	—	—	—	
三菱電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	廻轉變	445	—	6	50	600	500	1,000	—	1	—	500	三菱電機	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	445	—	6	50	600	500	1,000	2	—	1,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
〃	電動發	—	600	3	50	600	2,000	725	—	20	—	400	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	廻轉變	445	—	6	50	600	500	1,000	2	—	1,000	—	〃	—	—	—	—	—	—	
東洋電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 予備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 予備 KVA
長野	伊那電氣鐵道	山吹	長野・下伊那 山吹村	60	1,000	500 525	23,000 22,000 21,000	445	—	人—⋆ △—⋆	コア	自 水	3	50	2	1	—	—	1,000	525
						30	22,000	3,450 3,300 3,150	—	V—V	〃	自	1	50	2	—	60	—	—	—
		松尾	〃 〃 松尾村	1,500	700	500	22,000	3,500 3,250 3,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	1,500	—	—	—
						780	23,740 22,870 22,000	1,443 1,172	—	人—⋆	コア	自	3	50	1	1	—	—	780	780
	上田温泉電軌	上田原	長野・小縣 川邊村	—	300	330	3,300 3,150 3,000	445	—	△—⋆	—	自	3	60	1	—	—	—	330	—
	筑摩電氣鐵道	松本	長野・松本市 筑摩村	—	750	320	25,000 24,000 22,800	557 445	—	人—⋆	コア	自	3	50	2	1	—	—	640	320
	丸子鐵道	丸子鐵道大屋	長野・小縣 神川村	—	300	350	3,300 3,150 3,000	460	—	△—△	〃	自	3	60	1	—	—	—	350	—
	長野電鐵	中野	長野・下高井 中野町	—	500	270	34,650 31,350	572	—	人—⋆	〃	自	3	60	2	1	—	—	540	270
		綿内	〃 上高井 綿内村	—	500	660	34,155 33,000 31,845	1,370	—	人—⋆	〃	自	3	60	1	1	—	—	660	660
	信濃鐵道	穗高	長野・南安曇 穗高村	—	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	布引鐵道	小諸	長野・北佐久 小諸町	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	長野電燈	岸田	長野・長野 岸田町	1,500	—	500	34,000	3,450	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—
		野澤	〃 南佐久 野澤町	900	—	300	21,000	3,450	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	900	—	—	—
		岩村田	〃 北佐久 岩村田町	900	—	300	21,000	3,450	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	900	—	—	—
		小諸	〃 〃 小諸町	2,400	—	500	21,000	3,500	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
						300	21,000	3,400	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	900	—	—	—
		輕井澤	群馬・北甘樂 輕井澤町	600	—	200	38,000 36,000 62,000	3,450 3,150	—	人—△	—	自	1	60	3	1	600	200	—	—
	諏訪電氣	白板	長野・松本 白板	750	—	250	23,000 22,000 21,000	3,300	—	△—△	コア	水	1	50	3	—	750	—	—	—
		新村	〃 東筑摩 新村	600	—	200	23,000 22,000 21,000	3,500	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	600	—	—	—
		大門	〃 〃 宗賀村	300	—	100	22,000 20,000 11,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	自	1	50 60	3	—	300	—	—	—
		岡谷	〃 諏訪 平野村	2,100	—	700	25,000 23,000 21,000	3,500	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	2,100	—	—	—
		下諏訪	〃 〃 下諏訪村	900	—	300	24,000 22,000	3,500	—	△—△	〃	水	1	50	3	—	900	—	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	迴轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.W.	總容量 予備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
芝浦及三菱電機	迴轉變	445	—	6	50	600	500	1,000	2	1	1,000	500	芝浦及三菱電機	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀整	1,443 1,172	—	6	50	1,500 1,200	700	—	1	1	700	700	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	電動發	3,330	—	3	60	600	200	720	—	2	—	400	日立	—	—	—	—	—	—	
	迴轉變	445	—	6	60	600	300	1,200	1	—	300	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
明電社	電動發	3,500	230	3	50	600	150	1,000	1	1	150	150	奥村明治電氣	—	—	—	—	—	—	
	迴轉變	557 445	—	6	50	600	300	1,000	2	1	600	300	明電社	—	—	—	—	—	—	
明電舍	迴轉變	460	—	3	60	600	300	1,200	1	—	300	—	〃	—	—	—	—	—	—	
S. S.	〃	572	—	6	60	750	250	1,200	2	1	500	250	S. S.	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀整	1,370	—	6	60	1,500	500	—	1	1	500	500	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
—	迴轉變	550	—	6	50	750	250	1,500	2	3	500	750	S. S.	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	300	230	3	60	600	150	1,200	1	1	150	150	奥村明治電氣	—	—	—	—	—	—	
安川電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 豫備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA
長野	諏訪電氣	茅野	長野・松本 永明村	900	—	300	22,000 20,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	900	—	—	—
		富士見	〃 〃 富士見村	450	—	150	25,000 12,500	2,300 2,100	—	△—人	〃	自	1	50	3	—	450	—	—	—
	信濃電氣	柏原	長野・上水内 柏原村	6,000	—	600	34,200 32,800	75 65 55	—	△—△	セル	水	1	60	9	—	5,400	—	—	—
						600	35,000 33,000	3,500 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	—	1	—	600	—	—
						200	35,000 32,800	75 65 55	—	△—人	〃	自	1	60	3	—	600	—	—	—
						100	35,000 33,000	3,500 3,000	—	△—△	〃	自	1	60	—	1	—	100	—	—
		吉田	〃 長野 吉田村	3,000	—	500	35,000 33,000 14,200	3,500 3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,500	—	—	—
						500	35,000 33,000	3,560 3,300	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		中野	〃 下高井 平野村	1,500	—	500	35,000 34,000 31,500	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—
		篠之井	〃 更級 篠ノ井町	3,000	—	1,000	35,000 32,500 30,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		大屋	〃 小縣 神川村	1,500	—	500	33,000 32,000 30,000	3,500	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		上田	〃 上田 上田村	1,875	—	500	34,000 33,000	3,500 3,300	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
						125	66,000	2,100 2,050 2,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	375	—	—	—
		須坂	〃 上高井 須坂町	1,500	—	500	34,000 33,000 13,300	3,500	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	1,500	500	—	—
	安曇電氣	大町	長野・北安曇 大町	1,800	—	300	44,000 42,000 40,000	11,000 10,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	900	—	—	—
						300	25,000 24,250 23,100	3,450 3,300 3,000	—	人—△	〃	自	1	50	3	—	900	—	—	—
						100	10,000	3,390 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	300	—	—	—
		池田	〃 〃 池田町	600	—	200	44,000 42,000 40,000	3,450 3,300 3,000	—	△—△	〃	自	1	5	3	—	600	—	—	—
		穂高	〃 〃 穂高町	600	—	200	44,000 40,000	3,450 3,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	600	—	—	—
		宮脇	〃	540	—	540	44,000	572	—	人—氷	〃	自	1	50	1	1	540	540	—	—
		會田	〃 東筑摩 會田村	450	—	100	11,000 10,000	3,450 3,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	300	—	—	—
						50	10,000	3,300 3,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	150	—	—	—
		豐科	〃 南筑摩 豐科町	600	—	200	44,000 40,000	3,450 3,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	600	—	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	廻轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 廻轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 予備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 予備 KVA
長野	安曇電氣	青島	長野. 東筑摩 島内村	2,100	—	400	44,000 40,000	26,000 10,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	1,200	—	—	—
						300	44,000 40,000	11,000 10,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	900	—	—	—
						100	11,000 10,000	3,450 3,000	—	△—△	コア	自	1	50	6	—	600	—	—	—
	樺太工業	橋場	長野. 西筑摩 大桑村	1,200	—	400	7,400 6,600	3,300 3,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	1,200	—	—	—
	高遠電燈	高遠	長野. 上伊那 高遠町	600	—	200	22,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	600	200	—	—
福井	京都電燈 福井支社	西勝原	福井. 村野 五ヶ村	2,100	—	700	6,600	33,000 30,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	2,100	—	—	—
		友江	〃 〃 下庄村	2,148	—	416	66,000	15,000 14,000 13,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	1,248	416	—	—
						300	15,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	900	—	—	—
		電氣化學工業	〃 〃 運羽村	1,500	—	300	15,000 9,000	3,500	—	單捲	セル	自	1	60	3	1	900	300	—	—
						220	3,500	70 61 55	—	〃	〃	自	1	60	3	—	660	—	—	—
						200	15,000	135-65 110-55	—	△或ハV及單	コア	水	1	60	3	—	600	—	—	—
		勝山	〃	450	320	150	15,000	3,500	—	△—△	セル	水	1	60	6	2	450	150	450	150
		山王	〃 吉田 上志比村	120	—	40	15,000	3,500	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	120	—	—	—
		明里	〃 足羽 東安居村	1,800	—	600	15,000	3,500	—	△—△	〃	自	1	60	3	1	1,800	600	—	—
		福井	〃 福井 手寄上町	1,800	—	600	15,000	3,500	—	△—△	〃	自	1	60	3	1	1,800	600	—	—
		松岡	〃 吉田 松岡村	450	—	150	15,000	3,500	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	450	—	—	—
		江留	〃 〃 森田村	1,800	—	600	15,000	3,500	—	△—△	〃	自	1	60	3	1	1,800	600	—	—
		丸岡	〃 坂井 丸岡町	450	—	150	15,000	3,500	—	△—△	〃	自	1	60	3	1	450	150	—	—
		古市	〃 吉田 下志比村	3,000	400	1,000	66,000	15,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
						300	15,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	—	—	600	—
	福武電氣鐵道	神明	福井. 今立 神明村	—	300	200	10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	自	1	60	3	1	—	—	600	200
	鯖浦鐵道	佐々生	福井. 圓生 朝日村	—	150	—	—	—	—	△—△	—	自	1	60	—	—	—	—	—	—
	越前電氣	粟田部	福井. 今立 新横江村	425	—	175	11,000 10,000	3,300 3,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	425	—	—	—
		鯖江	〃	900	—	300	10,000	3,300 3,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	900	—	—	—
		内郷	〃 圓生 朝日村	375	—	125	10,000	3,465 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	375	—	—	—
		織田	〃 織田村	187	—	26,5	10,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	187.5	—	—	—
		下番	〃 坂井 本荘村	900	—	300	33,000 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	900	—	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	廻轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.W	總容量 予備 K.W	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 廻轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A	進相機 製造者名	備考
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	電動發	3,500	300	3	60	600	200	900	1	—	200	—	奥村	—	—	—	—	—	—	
G. E.	〃	3,500	100	3	60	100	60	900	2	—	120	—								
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	電動發	3,500	300	3	60	600	200	900	2	—	400	—	奥村	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	3,150	100	3	60	600	60	900	—	1	—	60	〃	—	—	—	—	—	—	
—	〃	3,300	420	3	60	600	600	720	1	1	300	300	G. E.	—	—	—	—	—	—	
—	〃	3,000	225	3	60	600	150	1,200	1	1	150	150	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 豫備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA
石川	金澤電氣鐵道	大豆田	石川・石川 戸板村	1,500	—	500	42,000 41,000 40,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	—	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		野々市	—	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		野町	石川・金澤市 石板與力町	—	300	300	3,000 3,220 3,140 2,970	445 222.5	—	人—米	コア	自	1	60	3	—	—	—	900	—
		上胡桃	—	1,200	300	400	11,000 10,500 9,500	3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,200	—	—	—
						300	3,300 3,220 3,140 2,970	445 222.5	—	人—米	コア	自	3	60	1	1	—	—	300	300
	温泉電軌	山代	石川・江沼 山代町	650	200	300	22,000 20,900 19,800	3,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	900	—	—	—
	金石電氣鐵道	長田町	〃 石川 戸板村	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	淺野川電氣鐵道	安江	〃 引取村	—	100	115	3,300 3,150 3,000	445	—	人—米	セル	自	3	60	1	1	—	—	115	115
	能美電氣鐵道	濱久	〃 能美 久常村	—	150	165	3,300 3,150 3,000	450	—	人—米	〃	自	3	60	1	1	—	—	165	165
	金澤市	中島	石川・鹿島 中島村	900	—	300	44,000	15,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	900	—	—	—
		七尾	〃 七尾町	750	—	250	42,000	3,300	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	750	—	—	—
		酒井	〃 餘喜村	450	—	150	42,000	3,300	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	450	—	—	—
		增泉	〃 金澤 裏五十人町	9,150	—	1,200	44,000 40,000	3,400	—	△—△	セル	自	1	60	6	1	7,200	1,200	—	—
						650	20,000	3,450	—	△—△	〃	自	1	60	3	1	1,950	650	—	—
		本多町	下本多町	1,200	—	400	6,600	3,510	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	1,200	—	—	—
						200	3,450	2,510	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	600	—	—	—
		五國寺	〃 能美 金野村	240	—	120	21,000	3,300	—	V—V	〃	自	1	60	2	—	240	—	—	—
		小松	〃 小松町	810	—	150	21,000	3,500	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	450	—	—	—
						120	21,000	3,300	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	360	—	—	—
		久常	〃 久常村	1,500	—	500	20,500 20,000 19,500	3,450	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		鵜來	〃 石川 鵜來町	3,600	—	1,200	41,000	22,000 21,000 20,000	—	△—△	〃	自	1	60	2	1	240	120	—	—
	小松電氣	苗代	石川・能美 苗代村	1,200	—	400	22,000	3,450 3,300	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—
		金平	〃 能美 金野村	105	—	35	22,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	105	—	—	—
		津幡	〃 河北 津幡町	300	—	150	22,000	3,450	—	V—V	セル	自	1	60	2	1	300	150	—	—
	能登電氣	輪島	石川・鳳至 輪島町	300	—	100	14,000 13,250 12,500	5,450 3,300	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	300	—	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 M.W.	迴轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W	總容量 豫備 K.W	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A	進相機 製造者名	備考
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,450	13	3	60	600	75	900	1	—	75	—	奥村	—	—	—	—	—	—	
G. E.	迴轉變	445	—	6	60	600	300	1,200	1	—	300	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	迴轉變	445	—	6	60	600	300	1,200	1	—	300	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	電動發	3,300 3,000	300	3	60	600	200	900 875	1	1	200	200	W. H. 三菱電機	—	—	—	—	—	—	
—	〃	3,300	150	3	60	550	75	900	1	—	75	—	日立	—	—	—	—	—	—	
明電舍	同轉變	445	—	6	60	600	100	1,200	1	1	100	100	明電舍	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	450	—	6	60	600	150	1,200	1	—	150	—	〃	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次V	電壓 二次V	電壓 三次V	結線法	相	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 供給用 常用 K.V.A.	總容量 供給用 予備 K.V.A.	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 予備 KVA	備考
石川	大聖寺川水電	大聖寺	石川・江沼 大聖寺町	1,440	—	180	11,000 10,500 10,000	3,400 3,300	—	△—△	—	自	1	60	3	—	540	—	—	—	
						300	20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	—	自	1	60	3	—	900	—	—	—	
	能州電氣	宇出津	石川・鳳至 宇出津町	300	—	100	15,000 14,500 13,750 13,000	3,300	—	△—△	—	自	1	60	3	—	300	—	—	—	
		穴水	〃 〃 穴水町	120	—	40	15,000 14,000 13,750 13,000	3,300	—	△—△	—	自	1	60	3	—	120	—	—	—	
		中島	〃 鹿島 中島村	210	—	70	15,000 14,000 13,750 13,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	210	—	—	—	
		飯田	〃 珠洲 上戸村	300	—	100	14,500 13,750 13,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	300	—	—	—	
富山	富山市	總曲輪	富山・富山 總曲輪村	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	黒部鐵道	長屋	富山・下新川 萩生村	—	200	200	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500	3,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	—	—	600	—	
		内山	〃 〃 内山村	—	500	550	22,000 21,000 29,000 11,000 10,500	445 222	—	△—米	コア	自	3	60	1	—	—	—	550	—	
	富岩鐵道	豐田	富山・下新川 成川原村	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	越中電氣軌道	有目	富山・婦負 倉垣村	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	富山電氣	氷見	富山・氷見 氷見町	750	—	150	20,000 19,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	450	—	—	—	
						100	20,000 19,000	3,450 3,300	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	300	—	—	—	
		高岡	〃 射水 下關町	1,500	—	500	20,000 19,500	2,200	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—	
		戸出	〃 東蟹波 戸出町	600	—	200	20,000 17,500	3,300 3,150 3,000	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	600	—	—	—	
		長澤	〃 婦負 古里村	150	—	150	20,000	3,500 3,400 3,300	—	人—人	〃	自	3	60	1	—	150	—	—	—	
		吉久	〃 射水 能町村	16,200	—	5,400	63,000 60,000	42,000 40,000	6,600	△—△ —△	セル	自	1	60	3	1	16,200	5,400	—	—	
		石田	〃 下新川 石田村	1,200	—	400	22,000 20,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—	
		高月	〃 中新川 滑川町	1,500	—	500	20,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—	
		栗田	〃 上新川 奥田村	800	—	400	20,000	3,500 3,400 3,300	—	人—△	〃	自	3	60	2	—	800	—	—	—	

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓V	直流側 容量K.W.	迴轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用K.W.	總容量 予備K.W.	製造者名	進相機 容量K.V.A	進相機 電壓V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量K.V.A.	進相機 製造者名	備考
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	電動發	2,000	150	3	60	600	100	875	2	—	200	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
〃	〃 〃	3,000 3,000	300 150	3 3	60 60	600 600	200 100	875 1,200	1 —	— 2	200 —	— 200	三菱 奥村	—	—	—	—	—	—	
〃	迴轉變	445	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	3,150	225	3	60	600	150	175	1	1	150	150	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	3,300	150	6	60	600	100	900	2	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪電機製造	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,000	6,600	720	1	600	芝浦	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變 電 所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	冷却法	型	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 豫備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA
富山	富山電氣	五百石	富山・中新川 五百石町	300	—	100	20,000 19,000	3,460 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	360	—	—	—
富山	富山電氣	富山	〃 中新川 滑川町	4,500	—	1,50	40,000 20,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
富山	富山電氣	伏木板紙	〃 射水 伏木町	750	—	250	40,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	750	—	—	—
富山	富山電氣	輪島	石川・風至 輪島町	300	—	100	14,000 13,250 12,500	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	3	60	3	—	300	—	—	—
富山	高岡電氣	大野	富山・射水 下關村	4,500	—	1,500	40,000 20,000	3,300 2,200	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
富山	高岡電氣	新湊	〃 〃 新湊村	3,000	—	1,000	42,000 21,000	3,500 3,300 2,200	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
富山	石動電氣	福光	富山・西礪波 吉江村	600	—	200	10,000	3,600 3,450 3,300	—	人—△	コア	自	1	50	3	—	600	—	—	—
富山	石動電氣	石動	〃 〃 石動町	2,400	—	500	60,000 57,500	44,000 22,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	1,500	—	—	—
						200	60,000 40,000 20,000	3,300 3,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	600	—	—	—
						100	9,500 9,300	3,300 3,000	—	人—△	〃	自	1	50	3	—	300	—	—	—
						100	20,000 17,500 10,000 8,750	3,300 3,000	—	人—△	〃	自	1	50	—	3	—	300	—	—
富山	石動電氣	高松	石川・河北 高松町	450	—	150	20,000 17,500 10,000 8,750	3,300 3,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	450	—	—	—
富山	中越水電	蠟波	富山・蠟波 福野町	3,000	—	500	40,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	—	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
富山	中越水電	蠟波				500	44,000 22,000	24,000 20,000 16,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
富山	中越水電	稻荷	〃 上新川 奥田村	1,500	—	500	40,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—
富山	野積川水力電氣	蠟波	富山・東蠟波 野尻村	1,200	—	400	22,000	3,300	—	△—△	—	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—
大阪	大阪市	九條第一	大阪市・九條南通	—	900	336	350	370	—	△—△	セル	風	3	25	3	1	—	—	990	330
大阪	大阪市	第二	〃	—	1,750	1,000	11,000 9,900	445 222	—	人—米	コア	水	3	60	2	1	—	—	2,000	1,000
大阪	大阪市					1,050	11,000 9,900	445 222.5	—	人—米	セル	自	3	60	2	1	—	—	2,100	1,050
大阪	大阪市	四ツ橋	〃 西區 西長堀	1,500	2,500	550	3,450	435	—	△—米	〃	風	3	25	1	1	—	—	550	550
大阪	大阪市					500	11,000 10,000	3,450	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—

設 備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	迴轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W	總容量 豫備 K.W	製造者名	進・相機 容量 K.V.A	電壓 V	迴轉數	個數	總容量 K.V.A	製造者名	備考
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,450	720	1	2,000	日 立	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪電燈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三 菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	迴轉變	370	—	3	25	600	300	500	3	1	900	300	G. E.	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	445	—	6	60	600	1,000	1,200	2	1	2,000	1,000	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	445	—	6	60	600	1,000	900	2	1	2,000	1,000	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	435	—	6	25	600	500	500	1	1	500	500	〃	—	—	—	—	—	—	
日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	冷却法	型	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A.	總容量 供給用 豫備 K.V.A.	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA
大阪		上本町	大阪市・東區 上本	350 K.W.	1,350	330	3,450	370	—	△—△	セル	風	3	25	2	1	—	—	660	330
						750	11,000 9,900	105 445	—	人—人	コア	自	3	60	1	1	—	—	750	750
						300	11,000 10,000	3,450	—	V—V	セル	自	1	60	2	1	600	300	—	—
		曾根崎	〃 北區 船大工	K.W. 350	3,500	825	3,450	435	—	△—人	〃	風	3	25	2	1	—	—	1,650	825
						1,050	11,000 9,900	445	—	人—人	コア	自	3	60	2	1	—	—	2,100	1,050
						500	11,000 9,900	3,450	—	V—V	セル	自	1	60	2	1	1,000	500	—	—
		天王寺	〃 南區 南霞	—	1,350	330	3,450	370	—	△—△	コア	水	3	25	2	1	—	—	660	330
						750	11,000 9,900	105 445	—	人—人	セル	自	3	60	1	1	—	—	750	750
		野田	〃 北區 西野田	—	1,250	550	3,450	446	—	△—人	〃	風	3	25	1	1	—	—	550	550
						750	11,000 9,900	105 445	—	人—人	〃	自	3	60	1	1	—	—	750	750
		都島	〃 北區 澤上江	600	750	780	11,000 9,900	138 445	—	人—人	コア	自	3	60	1	1	—	—	780	780
						300	11,000 10,500 10,000	3,450	—	V—V	セル	自	1	60	2	1	600	300	—	—
		中ノ島	〃 北區 中島	3,000	—	500	5,775	1,210 1,330	—	人—人	コア	自	1	60	6	3	3,000	1,500	—	—
		北濱	〃 東區 北濱	3,000	—	500	5,775	1,210 1,330	—	人—人	〃	自	1	60	6	3	3,000	1,500	—	—
		堀川	〃 北區 西堀川	6,000	—	500	6,350	1,290 1,350 1,410	—	人—人	〃	自	1	60	12	3	6,000	1,500	—	—
	大阪市	農人橋	〃 東區 農人橋	3,000	—	500	6,010 5,520	1,270	—	人—人	セル	自	1	60	6	3	3,000	1,500	—	—
		幸町	〃 西區 幸町通	3,000	—	500	6,350	1,410 1,290	—	人—人	コア	自	1	60	6	3	3,000	1,500	—	—
		立賣堀	〃 西區 立賣堀	3,000	—	500	6,350	1,440	—	人—人	〃	自	1	60	6	3	3,000	1,500	—	—
		霞町	〃 南區 霞町	4,500	—	500	5,750	3,150 3,450	—	人—△	〃	自	1	60	6	3	3,000	1,500	—	—
						500	5,750	3,150 3,300 3,450	—	人—△	〃	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		境川	〃 西區 九條通	3,000	—	500	5,750	3,150 3,450	—	人—△	〃	自	1	60	6	3	3,000	1,500	—	—
		高津	〃 南區 瓦屋	4,500	—	500	6,350	1,290 1,410	—	人—人	〃	自	1	60	9	3	4,500	1,500	—	—
		北野	〃 西成區 豐崎	3,000	—	500	5,750	3,150 3,450	—	人—△	〃	自	1	60	6	3	3,000	1,500	—	—
		三休橋	〃 南區 順慶	6,000	—	1,000	10,000	2,100 2,200 2,300	—	△—△	セル	自	1	60	6	3	6,000	3,000	—	—
		安治川	〃 北區 安治川通	3,000	—	500	5,750	3,150 3,450	—	人—△	コア	自	1	60	6	3	3,000	1,500	—	—
		百濟	〃 東成區 北百濟	4,500	—	1,500	31,800	3,150 3,450	—	人—△	セル	水	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
		粉濱	〃 西成區 粉濱	6,000	—	1,000	10,000	3,150 3,450	—	△—△	〃	自	1	60	6	3	6,000	3,000	—	—
		三軒家	〃 西區 泉尾	6,000	—	1,000	10,000	3,150 3,450	—	△—△	〃	自	1	60	6	3	6,000	3,000	—	—
		中本	〃 東區 中本	6,000	—	1,000	10,000	3,150 3,450	—	△—△	〃	自	1	60	6	3	6,000	3,000	—	—
		築港	〃 西區 田中	6,000	—	1,000	10,000	3,150 3,300 3,450	—	△—△	〃	自	1	60	6	1	6,000	1,000	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	廻轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 廻轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
G. E.	廻轉變	370	—	3	25	600	300	500	2	1	600	300	G. E.	—	—	—	—	—	—	
W. H.	〃	445	—	6	60	600	750	1,200	1	1	750	750	W. H.	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	廻轉變	435	—	6	25	600	750	375	2	1	1,500	750	G. E.	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	445	—	6	60	600	1,000	900	2	1	2,000	1,000	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	廻轉變	370	—	3	25	600	300	750	2	1	600	300	G. E.	—	—	—	—	—	—	
W. H.	〃	445	—	6	60	600	750	1,200	1	1	750	750	W. H.	—	—	—	—	—	—	
G. E.	〃	445	—	6	25	600	500	750	1	1	500	500	G. E.	—	—	—	—	—	—	
W. H.	〃	445	—	6	60	600	750	1,200	1	1	750	750	W. H.	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	445	—	6	60	600	750	900	1	1	750	750	〃	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪電燈 A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪電燈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪電氣局	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪電燈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪電燈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變　電　所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鍍用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A.	總容量 供給用 豫備 K.V.A.	總容量 電鍍用 常用 KVA	總容量 電鍍用 豫備 KVA
大阪	大阪市	備後町	大阪・東區 備後	12,000	—	2,000	10,000 20,000	3,150 3,300 3,450	—	△—△	セル	自	1	60	6	3	12,000	6,000	—	—
		難波	—	12,000	—	2,000	2,000 1,000	23,000 22,000 21,000 11,500 11,000 10,500	—	△—△	〃	自	1	60	6	3	12,000	6,000	—	—
		堺發電所内	大阪・堺市 戎島附洲	—	2,000	440	3,300 3,450	570 445	—	△—△	〃	風	3	25	—	1	—	—	—	400
						1,050	3,300 22,200	445	—	人—米	〃	水	3	60	1	1	—	—	1,050	1,050
						1,050	3,300 22,000	442	—	人—米	〃	水	3	60	1	—	—	—	1,050	—
		大和川	〃 住吉 住ノ江	6,000	400	2,000	28,850 12,700	3,300 3,330	—	人—△	〃	水	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—
						440	20,000 22,000	445	—	△—米	コア	水	3	25	1	—	—	—	440	—
		春木	〃 泉南 北嬉守	6,000	2,000	1,000	28,850	3,300	—	人—△	セル	水	1	60	6	2	6,000	2,000	—	—
						1,000	3,000 3,300	445	—	△—米	〃	水	3	60	1	1	—	—	1,000	1,000
						1,050	3,300 3,200 3,100 3,000	445	—	人—米	コア	水	3	60	1	—	—	—	1,050	—
		玉出	〃 西成區 王出	—	4,000	1,050	3,300 3,200	445	—	△—米	セル	水	3	60	2	1	—	—	2,100	1,050
						1,050	21,000 22,000	445	—	△—米	〃	水	3	60	4	1	—	—	4,200	1,050
		神石	〃 泉北 神石	18,000	—	2,000	29,000 28,850	3,300 22,000	—	人—△	〃	水	1	60	9	3	18,000	6,000	—	—
		貝塚	〃 泉南 麻生郷	2,500	—	500	11,500	3,300	—	人—△	〃	風	1	60	3	1	1,500	500	—	—
						1,000	20,000	3,300	—	人—人	〃	水	3	60	1	1	1,000	1,000	—	—
	南海鐵道株式會社					1,000	22,000	4,477	—	△—米	—	—	3	60	1	1	—	—	1,000	1,000
		吉見	〃 〃 田尻	12,000	1,000	1,000	2,885	3,000 3,450	—	人—△	セル	水	1	60	—	4	—	4,000	—	—
						2,000	2,885	3,000 3,450	—	人—△	〃	水	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—
						2,000	2,885	20,000 22,000	—	人—△	〃	水	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—
		深日	〃 泉南 深日村	1,500	1,000	500	20,000 10,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	1,500	500	—	—
						1,000	22,000 21,000 20,000	447	—	△—米	〃	水	3	60	1	1	—	—	1,000	1,000
		狭山	大阪・南河内 狭山村	1,500	1,000	500	22,000 11,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	1,500	500	—	—
						1,050	22,000 21,000	442	—	△—米	コア	水	3	60	1	1	—	—	1,050	1,050
		天見	〃 〃 天見村	300	1,000	100	20,000	1,910	—	△—人	〃	自	1	60	3	1	300	100	—	—
						1,050	22,000 21,000 20,000	442	—	△—米	〃	水	3	60	1	1	—	—	1,050	1,050

設　備　(續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 積類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	迴轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	迴轉變	370	—	3	25	600	1,000	375	—	2	—	2,000	G. E.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	〃	445	—	6	60	600	1,000	900	1	—	1,000	1,000	W. H.	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	442	—	6	60	600	1,000	900	1	—	1,000	—	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	445	—	6	60	600	400	1,200	1	—	400	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	迴轉變	445	—	6	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	W. H.	—	—	—	—	—	—	
G. E.	〃	445	—	6	60	600	1,000	900	1	—	1,000	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	370	—	3	25	600	400	500	—	2	—	800	〃	—	—	—	—	—	—	
芝浦	〃	370	—	6	60	600	1,000	900	2	1	2,000	1,000	三菱芝浦	—	—	—	—	—	—	
三菱芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	迴轉變	447	—	6	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	W. H.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	迴轉變	447	—	6	60	600	1,000	—	1	1	1,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	迴轉變	442	—	6	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	W. H.	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	迴轉變	442	—	6	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	W. H.	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	冷却法	型	相	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 供給用 常用 K.V.A.	總容量 供給用 予備 K.V.A.	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 予備 KVA	製造者名	容量 K.V.A.	電壓 V	廻轉數	個數	總容量 K.V.A.	製造者名	備考
大阪	南海鐵道株式會社	松原	大阪・中河内 松原村	1,500	—	500	22,000 21,000 20,000 11,000 10,000 9,500	3,500	—	△—△	—	—	1	60	3	—	1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		喜志	〃 南河内 喜志村	1,500	—	500	22,000 21,000 20,000	3,500 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		内海	〃 泉南 尾崎村	600	—	200	22,000	3,600 3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	6	60	3	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		紀川	和歌山・海草 楠見村	300	1,000	100	20,000	1,910	—	△—人	—	—	1	60	3	1	3,000	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						1,050	22,000 21,000 20,000	442	—	△—米	コア	水	3	60	1	1	—	—	1,050	1,050	—	—	—	—	—	—	—	
		學文字	〃 伊那 學文字村	1,500	400	440	22,000 20,000	445	—	△—米	〃	水	3	60	1	1	—	—	440	440	—	—	—	—	—	—	—	
						500	20,000 10,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	1,500	1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						1,000	30,000	22,000 20,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	阪神急行電鐵	石橋	大阪・豐能 北豐島村	—	2,000	1,050	22,000 21,400 20,900 20,350 19,800	445	—	人—米	〃	水	6	60	2	1	—	—	2,100	1,150	—	—	—	—	—	—	—	
		六甲	兵庫・武庫 六甲村	—	2,000	1,050	22,000 21,450 20,900	445	—	人—米	〃	水	6	60	2	—	—	—	2,100	—	—	—	—	—	—	—	—	
						500	22,000 21,450 20,900 20,350	445	—	人—米	〃	水	3	60	—	2	—	—	—	1,000	—	—	—	—	—	—	—	
		池田	大阪・豐能 池田町	K.W. 1,000	—	1,000	22,000 20,500	3,600 3,500 3,400	—	△—△	〃	水	3	60	1	1	1,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		神崎川	〃 東淀川 三津屋町	K.W. 3,000	—	1,575	22,000 21,450 20,900 20,350	445	—	人—米	コア	水	6	60	2	1	—	—	3,150	1,575	—	—	—	—	—	—	—	
		芦屋	兵庫・武庫 精道村	—	1,000	1,050	22,000 21,450 20,900 20,350 19,000	445	—	人—米	—	自	6	60	1	—	—	—	1,050	—	—	—	—	—	—	—	—	
		塚口	大阪・川邊 園田村	600	1,000	500	22,000 21,450 20,900 20,350	445	—	△—米	〃	水	3	60	2	1	—	—	1,000	500	—	—	—	—	—	—	—	
						200	22,000 21,000 20,900 20,350	3,600 3,500 3,400	—	人—△	〃	自	3	60	3	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		西宮	兵庫・武庫 瓦木村	—	2,000	1,050	22,000 21,450 20,900 20,350	445	—	△—米	〃	水	3	60	2	1	—	—	2,100	1,050	—	—	—	—	—	—	—	

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	廻轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.W.	總容量 予備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	電壓 V	廻轉數	個數	總容量 K.V.A.	製造者名	備考
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	442	—	6	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	W.H.	—	—	—	—	—	—	
〃	廻轉變	445	—	6	60	600	400	1,200	1	1	400	400	英國電氣	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	1,000	900	2	1	2,000	1,000	G. E.	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	445	—	6	60	600	1,000	900	2	1	2,000	1,000	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	—	445	—	6	60	600	500	—	—	2	—	1,000	〃	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	1,500	720	2	1	3,000	1,500	G. E.	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	445	—	6	60	600	1,000	900	1	—	1,000	—	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	445	—	6	60	600	500	1,200	2	1	1,000	500	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	廻轉變	445	—	6	60	600	1,000	900	2	1	2,000	1,000	G. E.	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所設備 (續)

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 予備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 予備 KVA	製造者名	種類	電動發電機又ハ變流機 交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	迴轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.W.	總容量 予備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
大阪	阪神急行電鐵	寶塚	兵庫・武庫良元村	—	1,500	1,050	22,000 21,450 20,900 20,350 19,800	445	—	人一米	コア	水	3	60	1	—	—	—	1,050	—	—	迴轉變	445	—	6	60	600	1,000	900	1	—	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						500	22,000 21,450 20,900 20,350 19,800	445	—	人一米	〃	水	3	60	1	1	—	—	500	500	G. E.	〃	445	—	6	60	600	500	900	1	1	500	500	G. E.	—	—	—	—	—	—	—
		寝屋川	大阪・北河内友呂岐村	—	1,000	1,100	20,000 21,000 22,000	437	—	△一米	—	—	3	60	1	1	—	—	1,100	1,100	W. H.	〃	437	—	6	60	600	1,000	—	1	1	1,000	1,000	—	15,000	1,100	600	6	90,000	W. H.	
		四宮	京都・宇治山科村	—	1,000	110	3,300	370	—	△一△	—	—	—	—	6	—	—	—	660	—	芝浦	〃	370	—	6	60	600	200	1,200	2	—	400	—	芝浦	—	—	—	—	—	—
																						電轉發	13,300	450	3	60	600	300	900	2		600		日立						
		枚方	大阪・北河内枚方町	2,500	1,000	1,250	22,000 21,000 20,000	3,300	—	△一△	コア	自	3	60	2	—	2,500	—	—	—	芝浦	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						500	22,000 21,000 20,000	445	—	人一米	〃	自	3	60	2	1	—	—	1,000	500	G. E.	迴轉變	445	—	6	60	600	500	1,200	2	1	1,000	500	G. E.	—	—	—	—	—	—	—
	京阪電氣鐵道	守口第二	〃 〃 守口町	12,250	—	2,000	27,400 28,850 30,300	2,200	—	人一△	セル	水	1	60	6	1	12,000	2,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,250	20,000 21,000 22,000	3,300	—	人一△	コア	自	3	60	1	1	1,250	1,250	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		守口	〃	—	1,500	500	20,000 21,000 22,000	445	—	人一米	〃	自	3	60	3	—	—	—	1,500	—	G. E.	迴轉變	445	—	6	60	600	500	1,200	3	—	1,500	—	G. E.	—	—	—	—	—	—
						358	23,000 22,000 21,000 20,000	437	—	△一米	〃	自	1	60	—	4	—	—	—	1,432	英國電氣	〃	425	—	6	60	600	1,000	900	—	1	—	1,000	英國電氣	—	—	—	—	—	—	—
		伏見第二	京都・紀伊大路町	K.W. 12,000	—	200	27,400 28,850 33,000	2,200	—	人一△	セル	水	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,250	20,000 21,000 22,000	3,300	—	人一△	コア	水	3	60	1	—	1,250	—	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						175	20,000 21,000 22,000	3,300	—	△一△	〃	自	1	60	3	—	425	—	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		伏見	〃 〃 伏見町	—	1,000	500	20,000 21,000 22,000	445	—	人一米	〃	自	3	60	2	—	—	—	1,000	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						358.3	23,000 22,000 21,000 20,000	437	—	人一米	〃	自	1	60	—	4	—	—	—	1,583	英國電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		小松	大阪・西成區中島村	K.W. 2,500	—	1,250	20,000 21,000 22,000	3,300	—	人一△	〃	水	3	60	2	1	2,500	1,250	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

11. 變電所設備（續）

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 供給用 常用 K.V.A.	總容量 供給用 予備 K.V.A.	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 予備 KVA
大阪	京阪電氣鐵道	高槻	大阪・三島 盤手村	K.W. 12,000	—	4,000	52,500 51,500 50,500 49,500	22,000 11,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	12,000	4,000	—	—
						1,250	20,000 21,000 22,000	3,300	—	人—△	コア	自	3	60	2	1	2,500	1,250	—	—
		毛馬	〃 東成區 城北村	K.W. 4,750	—	2,200	20,000 21,000 22,000	3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	6,600	2,200	—	—
		淀生	大阪・東成 野江町	—	1,000	1,100	22,000 21,000 20,000	—	437	△—米	コア	自	3	60	1	1	—	—	1,100	1,100
		橋本	京都・綴喜 八幡町	—	1,000	1,100	22,000 21,000 20,000	—	437	△—米	〃	自	3	60	1	1	—	—	1,100	1,100
		東福寺	〃 下京 福稻村	—	1,000	1,100	22,000 21,000 20,000	—	437	△—米	〃	自	3	60	1	1	—	—	1,100	1,100
		玉川	大阪・中河內 玉川村	2,400	1,500	550	13,200	425	—	△—米	セル	自	3	25	—	3	—	—	—	1,650
						500	22,000 21,000 20,000	3,450	—	△—△	コア	自	1	60	6	1	3,000	500	—	—
		日下	〃 〃 大戸村	—	1,000	780 1,050	21,000 18,900	445	—	人—米	〃	循環油	3 3	60 60	1 —	— 1	— —	— —	780 —	— 1,050
	大阪電氣軌道	西大寺	奈良・生駒 伏見村	—	1,000	1,000	22,000 21,000 19,000	560	—	人—米	〃	水	1	60	1	—	—	—	1,000	—
		郡山	〃 〃 郡山町	—	500	750	22,000 21,450 20,900	450	—	人—米	〃	自	3	60	2	1	—	—	1,500	750
		足代	大阪・中河內 布施村	—	—	1,050	21,000 20,475 19,950	445	—	△—米	〃	自	3	60	2	2	—	—	2,100	2,100
						500	22,000	3,450	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		富雄	奈良・生駒 富雄村	400	750	780	21,000 18,900	445	—	人—米	〃	循環油	3	60	1	2	—	—	780	1,560
						250	21,000 19,500	3,450	—	∨—∨	コア	自	1	60	2	1	500	250	—	—
		八木	〃 機織 耳成村	—	500	785	21,000 19,000	445	—	△—米	〃	循環油	3	60	1	1	—	—	785	785
	新京阪電氣鐵道	淡路	大阪・東淀川 國次町	—	300	3,300	3,300 3,150 3,000	452 445 433	—	△—米	〃	自	3	60	1	1	—	—	330	330
	大阪電氣鐵道	高鷲	〃 南河內 高鷲村	—	1,500	500	22,000 19,000	560	—	△—米	〃	自	3	60	3	3	—	—	1,500	1,500
	宇治川電氣	野江	大阪・東成區 榎並町	36,900	—	1,700	29,000	11,000	—	△—△	セル	水	1	60	15	—	30,600	5,100	—	—
						2,100	29,000	11,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	3	6,300	6,300	—	—
		野江小	〃	5,100	—	1,700	29,000	11,000	—	人—△	〃	水	1	60	3	1	5,100	1,700	—	—
		野江第二	〃	6,000	—	1,500	11,000 10,500 10,000	22,000	—	△—△	コア	自	3	60	4	1	6,000	1,500	—	—
		海老江	〃 西成區 鷺洲町	6,000	—	1,500	10,000	3,500 3,200	—	△—△	セル	自	3	60	4	1	6,000	1,500	—	—

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	迴轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.W.	總容量 予備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A.	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
英國電氣	迴轉變	425	—	6	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	425	—	6	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	425	—	6	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	迴轉變	445	—	6	25	600	500	500	—	3	—	1,500	W. H.	—	—	—	—	—	—	
G. E.	〃	445 445	— —	6 6	60 60	600 600	750 1,000	1,200 900	1 —	— 1	750 —	1,000 1,000	G. E.	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀整	560	—	6	60	600	500	—	2	—	1,000	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
W. H.	迴變	450	—	6	60	600	750	1,200	2	1	1,500	750	W. H.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	迴轉變	445	—	6	60	600	1,000	900	2	2	2,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	迴轉變	445	—	6	60	600	750	1,200	1	1	750	750	芝浦	—	—	—	—	—	—	
英國電氣	〃	445	—	6	60	600	300	1,200	1	1	300	300	英國電氣	—	—	—	—	—	—	
W. H.	〃	560	—	6	60	—	750	1,200	2	2	1,500	1,500	W. H.	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	1	1,500	芝浦	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	1	1,500	芝浦	

11. 變電所設備 (續)

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 豫備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA	電動發電機又ハ變流機 製造者名	種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	廻轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 廻轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
大阪	宇治川電氣	大和川	堺市向井町	4,500	—	750	21,000 20,000 10,500 10,000	3,300 3,450	—	△—△	コア	自	1	60	6	—	4,500	—	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	1	1,500	G. E.	
		尼崎	大阪・西成區 千船村	6,250	—	1,250	10,000	3,300 3,450	—	△—人	〃	自	3	60	5	2	6,250	2,500	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	1	1,500	芝浦	
		九條	大阪西區 九條通	2,250	—	750	20,000 10,000	3,300 3,450	—	△—△	ヒル	自	1	60	3	1	2,250	750	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		福崎	〃 北福崎	5,000	—	1,250	10,000	3,300 3,450	—	△—△	コア	自	3	60	4	1	5,000	1,250	—	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		道頓堀	〃 西道頓堀	6,000	—	1,500	10,000	3,300 3,450	—	△—△	セル	自	3	60	4	1	6,000	1,500	—	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	1	1,500	芝浦	
		小林町	〃 港區 小林町	6,000	—	1,500	10,000 9,500 9,000	3,300 3,450	—	△—△	コア	自	3	60	4	1	6,000	1,500	—	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	3,450	9,000	1	3,000	日立	
		敷津	〃 住吉區 柴谷町	20,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,000	3,300 3,450	—	△—△	セル	自	3	60	3	1	6,000	2,000	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						7,000	22,000 20,000	11,500 11,000 10,500	—	△—△	〃	水	3	60	2	1	14,000	7,000	—	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	3,450	900	1	3,000	日立	
		泉尾	大阪・西區 恩加島町	5,000	—	1,250	10,000	3,300 3,450	—	△—△	コア	自	3	60	4	1	5,000	1,250	—	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	1	1,500	芝浦	
		堺	〃 堺市 向井町	12,000	—	4,000	21,000 20,500	11,800 11,200 10,650	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	2,000	4,000	—	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						3,000	31,800 31,000 30,200	22,000 11,000 10,500	—	△—人	〃	水	1	60	3	3	9,000	9,000	—	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		長曾根	〃 南河内 河内村	18,000	—	3,000	31,800 31,000 30,200	22,000 21,000	—	人—△	〃	水	1	60	3	—	9,000	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						1,050	50,000	53,000	—	△—人	コア	自	3	60	2	—	2,100	—	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		四貫島	〃 西區 四貫島町	7,500	—	1,250	20,000 10,000	3,300 3,500	—	△—△	〃	自	1	60	6	1	7,500	1,250	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		生野	〃 東成 生野村	7,500	—	1,250	20,000 10,000	3,300 3,500	—	△—△	〃	自	1	60	6	1	7,500	1,250	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	3,450	—	1	3,000	日立	
		苔江	〃 中河内 玉川村	9,000	—	3,000	29,500 28,850 28,190	22,000 20,980 11,000 10,490	—	人—△	セル	水	1	60	3	3	9,000	9,000	—	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		今里	〃 東成區 今里町	22,500	—	4,500	22,000 20,000	11,000 10,500	—	△—△	〃	自	3	60	5	1	22,500	4,500	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						2,000	27,700	23,500 21,300 11,750 10,900	—	人—△	〃	水	1	60	15	3	30,000	6,000	—	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		神崎川	〃 東淀川區 三國本町	84,000	—	8,000	4,800	23,500 22,900 22,400 21,800	—	人—△	〃	水	3	60	3	1	24,000	8,000	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						5,000	55,000 50,000 47,500	44,700 42,000 40,500	—	△—人	〃	自	1	60	6	1	30,000	5,000	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		三國	〃 西成區 北中島村	12,000	—	2,000	40,000	11,000 10,500	—	人—△	〃	水	1	60	6	1	12,000	2,000	—	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		城北	〃 東成區 北城村	6,000	—	1,500	9,000 9,500 10,000	3,300 3,400	—	△—△	コア	水	3	60	4	1	6,000	1,500	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	1	1,500	G. E.	
		天滿	〃 西成區 豐崎町	5,000	—	1,250	10,000	3,300 3,450	—	△—△	〃	自	3	60	4	1	5,000	1,220	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	1	1,500	芝浦	

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	冷却法	型	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 豫備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 豫備 KVA
大阪	宇治川電氣	立花	兵庫・武庫西灘村	27,000	—	2,000	22,000 20,175	11,000 10,500 10,000	—	△—△	セル	自	1	66	6	1	12,000	2,000	—	—
						1,000	20,000 10,000	3,300 3,382 3,465	—	△—△	〃	自	1	60	6	1	6,000	1,000	—	—
						3,000	43,400 44,500	22,000 20,980 11,000 10,490	—	人—△	〃	水	1	60	3	3	9,000	9,000	—	—
		西野田	大阪・北區西野田	1,200	—	400	10,000	3,300 3,450	—	△—△	〃	自	1	60	3	1	1,200	400	—	—
		島屋町	〃 西區島屋町	5,000	—	1,250	10,000	3,300 3,450	—	△—△	コア	自	3	60	4	1	5,000	1,250	—	—
		今津	兵庫・武庫今津町	1,000	—	90	3,450	2,590	—	人—人	セル	自	3	60	4	—	360	—	—	—
		小田	〃 川邊小田村	6,000	—	2,000	22,000 20,000	3,300 3,450	—	△—△	〃	自	3	60	3	1	60,000	2,000	—	—
		吹田	大阪・三島吹田町	2,000	—	2,000	22,000 20,000	3,300 3,450	—	△—△	〃	自	3	60	1	1	2,000	2,000	—	—
		浦江	〃 西淀川區浦江町	18,000	—	6,000	22,000	11,500 11,000 10,500	—	△—△	〃	自	3	60	3	1	18,000	6,000	—	—
		玉造	〃 東成區中本町	4,500	—	750	10,000	3,300 3,450	—	△—△	〃	自	1	60	6	1	4,500	750	—	—
		放出	〃 東成區放出町	5,000	—	1,250	9,900	3,300 3,450	—	△—△	コア	自	3	60	4	1	5,000	1,250	—	—
						450	11,500 11,000	10,000	—	△—△	セル	自	3	60	2	—	900	—	—	—
		伏見	京都・紀伊横大路	18,000	—	3,000	30,312 28,862	21,000 12,000 11,000	—	人—△	〃	自	1	60	6	1	18,000	3,000	—	—
		神戸第一	兵庫・武庫西灘村	12,000	—	2,000	42,200 40,000	24,200 11,000	—	人—△	〃	自	1	60	6	1	12,000	2,000	—	—
						1,250	21,000 20,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	3	60	1	1	1,250	1,250	—	—
		神戸第二	〃 神戸妙法寺町	24,000	—	4,000	44,400 42,200 40,000	23,000 11,500	—	人—△	〃	自	1	60	6	1	24,000	4,000	—	—
		大仁	大阪・西淀川大仁町	6,000	—	3,000	22,000 20,000	3,450 3,300	—	△—△	〃	自	3	60	2	1	6,000	3,000	—	—
		櫻町	兵庫・明石大明石	—	300	300	3,200	1,600 1,070 ,800	—	人	—	—	3	50	1	—	—	—	300	—
						250	3,200	960 1,210 1,440	—	人	—	—	3	50	—	1	—	—	—	250
		宇治	京都・久世宇治村	1,250	—	1,250	12,000 11,000 10,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	3	60	1	1	1,250	1,250	—	—
		京都	〃 下京東九條町	6,000	—	250	10,000	3,450 3,300 3,150	—	V—V	セル	自	1	60	2	1	500	250	—	—
						6,000	22,000	11,500 11,000 10,500	—	△—△	〃	自	3	60	1	1	6,000	6,000	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	迴轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 K.W.	總容量 豫備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	2	3,000	G. E.	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	1	1,500	G. E.	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	1	1,500	芝浦	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	3,450	—	1	3,000	芝浦	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	電動發	3,200	400	3	50	550 545	300	750	1	—	300	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	〃	3,200	—	3	50	550 545	250	750	—	1	—	250	芝浦	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	10,000	720	1	2,000	芝浦	

11. 變電所設備 (續)

地方	事業名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.A.	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 予備 K.V.A	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 予備 KVA	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	迴轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.W.	總容量 予備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 迴轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
大阪	大同電力	大阪	大阪・北河內門淀村	201,000	—	20,000	80,800	46,600 44,400 42,200	11,000 3,600	人一人 一△	セル	水	1	60	3	1	60,000	20,000	—	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				9,400		80,800 72,660	31,800	11,000	人一人 一△	〃	水	1	60	15	3	141,000	28,200	—	—	—	電動發	3,300	185	3	60	250	125	1,170	—	1	—	125	—	30,000	11,000	—	1	30,000	W. H.	
				2,500		55,000	3,300	—	△一△	コア	水	3	60	1	—	2,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	11,000	600	△6	90,000	〃	△一個予備
				825		55,000	3,300	—	△一△	〃	水	3	60	1	1	820	825	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		橋波	〃 〃 三郷村	15,000		5,000	55,000 53,000	22,000 21,000	—	△一△	セル	水	1	60	3	1	15,000	5,000	—	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		百濟	〃 東成區北百濟村	22,000	—	6,000	31,800	99,900 10,450 11,000	—	人一△	〃	水	1	60	3	1	18,000	6,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				2,900		55,000		10,500 11,000 11,500 21,000	—	∨—∨	〃	水	1	60	2	1	4,000	2,000	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		新淀川	〃 西淀川區姫島町	54,000	—	10,000	77,000 28,890	2,310 9,900	11,000 3,330	人一△ 一△	コア	水	1	60	—	3	—	30,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				6,000			9,900 10,450 11,000	31,800	—	△一人	セル	水	1	60	9	—	54,000	—	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		巽	〃 中河內巽村	60,000	—	10,000	77,000 31,800	24,000 10,500	11,000 10,000	人一△ 一△	コア	水	1	60	6	1	60,000	10,000	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	11,000	—	2	20,000	芝浦	
				5,000		22,000 11,000	3,600 3,300 3,000	—	△一△	〃	自	1	60	3	1	15,000	500	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		我孫子	〃 住吉區小野町	75,000		10,000	77,000 31,800	24,000 10,500	11,000 10,000	人一△ 一△	〃	水	1	60	6	1	60,000	10,000	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	11,000	—	1	10,000	芝浦	
		須原	長野・西筑摩大桑村	55,200		9,200	77,000	89,000	—	△一人	セル	水	1	60	6	1	55,200	9,200	—	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		福島	〃 〃 福島町	3,750		1,250	6,600 6,300 6,000	13,200 11,000	—	△一△	〃	水	1	60	3	—	3,750	—	—	—	高濱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		土岐津	岐阜・土岐泉町	1,050		350	75,000 72,500 70,000	3,500 3,300	—	△一△	〃	自	1	60	3	—	1,050	—	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		六郷	名古屋東區下飯田町	30,000	—	3,450	11,000	3,300	—	△一△	〃	水	1	60	3	1	10,350	3,450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	11,000	720	2	20,000		—
				2,500		67,500 70,000 72,500	11,000	—	△一△	〃	水	1	60	12	3	30,000	7,500	—	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		瑞穗	〃 南區瑞穗町	18,000	—	3,000	6,750 7,000 7,250	11,000	—	△一△	〃	水	1	60	6	1	18,000	3,000	—	—	芝浦三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,000	11,000	720	2	10,000	芝浦 G. E.	
		鹽尻	—	60,000	—	10,000	77,000 72,000 70,000	89,000	—	△一△	〃	水	1	60	6	1	60,000	10,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		笹津	富山・上新川大澤野村	10,500	—	3,500	42,500 44,500	66,000 63,000 60,000 58,000	3,500 3,300	人一△ 一△	コア	水	1	60	3	1	10,500	3,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		犬山	愛知・丹波羽黑村	4,500	—	1,500	89,000 84,900 80,800	77,000 74,550 72,100 70,750 69,450	11,500 11,000 10,500 36,000	△一人 一人	—	—	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

11. 變電所

地方	事業者名	變電所名	位置	出力 供給用 K.V.W	出力 電鐵用 K.W.	變壓器 容量 K.V.A.	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 予備	總容量 供給用 常用 K.V.A	總容量 供給用 予備 K.V.A	電鐵用 常用 KVA	電鐵用 予備 KVA
大阪	日本電力	福島	大阪・北區 福島町	3,750	—	1,250	22,000 20,000 11,000 10,000	3,450 3,150 3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	3,750	1,250	—	—
		淀川	〃 東城 城北村	5,100	—	1,700	22,000 20,000 11,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	5,100	1,700	—	—
		毛馬	〃 東區 毛馬町	3,600	—	1,200	22,000 20,000 11,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	3,600	1,200	—	—
		意岐部	〃 中河內 意岐部村	30,000	—	10,000	38,500 35,150 31,800	24,000 10,000	11,500 11,000 10,500	人—△ —△	コア	水	1	60	3	1	30,000	10,000	—	—
						500	23,000 22,000 21,000 11,500 11,000	3,500 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—
		伏木	富山・射水 能町	10,000	—	3,333	1,445 3,640	22,000 44,000	—	人—△	コア	水	1	60	3	1	9,999	3,333	—	—
		五平定	〃 綿負 宮川村	4,500	—	1,500	6,600 6,300	66,600 63,000 44,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
		高岡	〃 射水 下關村	4,500	—	1,500	63,000	20,000 44,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
		内山	〃 下新川 内山村	4,500	—	1,500	77,000 60,000	23,000 10,500	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	4,500	—	—	—
		戸出	〃 東礪波 北船差村	3,000	—	1,000	44,000 66,000	22,000 21,000 20,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	3,000	—	—	—
		大阪	大阪・豐能 小曾根村	160,000	—	10,000 (一次) 13,333 (二次) 8,333 (三次)	80,800 76,760 72,720 69,500	28,900	11,000	人—△ —人	コア	水	1	60	6	1	60,000 (一次) 79,998 (二次) 49,998 (三次)	10,000 (一次) 13,333 (二次) 8,333 (三次)	—	—
						10,000 (一次) 13,333 (二次) 8,333 (三次)	80,800 76,760 72,720 69,500	44,500 42,500 40,500	11,000	人—△ —人	〃	水	1	60	3	—	30,000 (一次) 39,999 (二次) 24,999 (三次)	—	—	—
						3,333	42,450 40,400 37,600	22,000 11,000	—	人—△	〃	水	1	60	3	1	9,999	3,333	—	—
						13,333	52,000 50,000 47,500	77,000	—	V—V	〃	水	1	60	2	1	26,666	13,333	—	—
						8,333	60,000	76,000 84,000 89,000 93,900	—	△—人	〃	水	1	60	6	1	49,998	8,333	—	—
		笹津	富山・上新川 大澤野村	50,000	—	1,333	77,000 66,000 60,000	24,200 12,100 11,500 22,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	3,999	—	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 V	直流側 容量 K.W.	廻轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 K.W.	總容量 予備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A	進相機 電壓 V	進相機 廻轉數	進相機 個數	進相機 總容量 K.V.A.	進相機 製造者名	備考
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	電動發	3,300	150	3	60	250	100	1,150	—	1	—	1,000	W. H.	10,000	11,000	—	1	10,000	W. H.	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	11,000	600	3	75,000	G. E.	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	