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	水力又ハ汽罐 河川名又ハ汽罐名	水力又ハ汽罐 有效落差(尺)	水力又ハ汽罐 使用水量(立方尺)	水力又ハ汽罐 理論馬力	水力又ハ汽罐 汽罐面積(平方尺)	水力又ハ汽罐 汽罐個數 常用	水力又ハ汽罐 汽罐個數 豫備	水力又ハ汽罐 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	發電機 種類	發電機 容量 K.V.A.
京都	京都市	伏見	水	琵琶湖	47	500	2,609	—	—	—	—	フランシス（横）	1,100	2	1	2,200	1,100	B	三相	750
												〃	75	1	—	75	—	〃	〃	—
		横大路	汽	B. & W.	250	650	6,156	2	2	B.&W.		カーチス（横）	7,500	1	1	7,500	7,500	G. E.	〃	6,250
	石川村	奥山川第一	水	奥山川	121.734	3	41	—	—	—	—	フランシス（横）	40	1	—	40	—	奥村	〃	25
		石川瓦斯	瓦	—	—	—	—	—	—	—	—	オットサイクルシングルシリンダリカル	85	1	—	85	—	長谷川鐵工所	〃	50
	高野村	城屋	水	高野川	105	2.7	31.5	—	—	—	—	ペルトン（横）	20	1	—	20	—	〃	〃	—
			瓦	—	—	—	—	—	—	—	—	オットサイクルシングルシリンダー（横）	20	1	—	20	—	奥村	〃	17
	從水久野電	畑谷川第二發電所	水	畑谷川	195.677	3	67	—	—	—	—	ペルトン（横）	70	1	—	70	—	電業社	〃	50
			油	—	—	—	—	—	—	—	—	重油機關	K.W. 28	1	—	K.W. 28	—	日本發動機	〃	40
	神戸市	葺合	汽	ガルベ	250	650	4,306	6	2	ズルザー		リアクション（横）	18,750	1	—	18,750	—	W. H.	〃	15,600
												ラトー（横）	18,750	—	1	—	18,750	M. V.	〃	15,600
		湊川	汽	B. & W.	170	520	5,540	6	6	B.&W.		リアクション（横）	8,000	1	—	8,000	—	W. H.	〃	7,500
												カーチス（横）	4,000	—	2	—	8,000	B.T.H.	〃	3,000
			汽	〃	150	—	5,540	2	—	〃		エンジン	1,000	2	—	2,000	—	マツキントツシュ	〃	800
		葺合	汽	〃	150	—	4,620	4	2	〃		カーチス	2,000	1	—	2,000	—	G. F.	〃	1,500
			汽	〃	150	—	3,580	3	—	〃		インパルス（横）	2,000	1	—	2,000	—	A.E.G.	〃	1,500
			汽	〃	150	—	2,852	4	—	〃		エンジン	1,000	1	1	1,000	1,000	マスアレー父子	〃	550
		運河	汽	〃	150	—	5,540	3	1	〃		カーチス（横）	1,500	1	—	1,500	—	B.B.C.	〃	1,250
												ラトー（横）	1,500	1	—	1,500	—	E. W.	〃	1,250
兵庫	阪神電氣鐵道	芦屋第一	水	芦屋川	398	4	175.3	—	—	—	—	ペルトン	140	1	—	140	—	〃	〃	120
		御影	汽	B. & W.	150	—	2,551	10	—	B.&W.		パーソン	1,000	2	—	2,000	—	パーソン	〃	400 K.W.
												マツキントツシュ	400	2	—	800	—	マハキン	直流	1,000 K.W.
		東灘	汽	ガルベ	221	—	3,875	5	1	ズルザー		エンジンストローム	5,620	3	—	16,890	—	スタール	〃	5,250
													9,380	—	1	—	9,380	三菱	〃	8,750
	三重合同電氣淡路營業所	洲本	汽	B. & W.	—	—	2,255	2	1	B.&W.		カーチス（横）	1,500	1	—	1,500	—	G. E.	三相	K.W. 1,000
			汽	〃	—	—	1,619	2	—	〃		スタール	2,000	1	—	2,000	—	スタール	〃	1,000
	播電鐵道	新宮	水	排保川	12	93	—	—	—	—	—	フランシス	150	1	—	150	—	奥村	直流	100 K.W.
		鳩	汽	スルザー	120	—	1,265	1	1	B.&W.		エンジン	170	1	—	170	—	ヒーリンデ	〃	100 K.W.
	中國合同電氣姫路支社	神野	水	排保川	482	360	1,926	1	—	—	—	リアクレション	1,470	1	—	1,470	—	日立	三相	1,250
		越知谷	水	市川水系越知川	168	18	336	1	—	—	—	〃	350	1	—	350	—	〃	〃	250
		網干	汽	B. & .W	200	590	4,020	6	1	B.&W.		チエリー	4,200	—	2	—	8,600	E. W.	〃	3,750
					250	706	8,019	3	1	〃		B.B.C.三筒汽	15,000	6	—	15,000	—	B.B.C.	〃	12,500

地方	事業者名	發電所名	電機 電壓 V	電機 回轉數	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	變壓器 總容量 豫備	變壓器 製造者名	備考
京都	京都市	伏見	7,000	360	60	2	1	1,500	750	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		横大路	6,600	3,600	60	1	1	6,250	6,250	G. E.	2,000	6,600	22,000 21,500 20,990 20,460 19,940	—	△—△	コア	水	1	60	3	3	6,000	6,000	英國電氣	
	石川村	奥山川第一	3,500	1,800	60	1	—	25	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		石川瓦斯	350	720	60	1	—	50	—	益田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	高野村	城屋	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			3,300	1,500	50	1	—	17	—	益田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	從水久野電	畑谷川第二發電所	3,300	428	50	1	—	50	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			3,300	1,000	50	1	—	40	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	神戸市	葺合	11,000	1,800	60	1	—	15,600	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			11,000	1,800	60	—	1	—	15,600	M. V.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		湊川	11,000	3,600	60	1	—	2,500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			11,000	1,800	60	—	2	—	6,000	B.T.H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		葺合	2,300	120	60	2	—	1,600	—	マツキントツシュ	1.500	11,000 10,500 10,000	2,300 2,000	—	△—△	コア	水	3	60	2	—	3,000	—	奥村	
			2,300	1,800	60	1	—	1,500	—	G. E.	1,500	11,000 10,500 10,000	2,300 2,200	—	△—△	〃	自	3	60	2	1	3,000	1,500	〃	
			2,300	1,800	60	—	1	—	1,500	A.E.G.	△ (750	22,000	—	—	—	—	—	3	60	2	—	1,500	—	G. E.	△同期進相機
			3,500	107	50	2	—	1,100	—	G. E.	3,000	10,000 10,500 11,000	3,500	—	△—人	コア	自	3	60	—	1	—	3,000	日立	
			3,500	3,000	50	1	—	1,250	—	B.B.C.	600	10,000	3,500	—	△—人	〃	自	3	60	4	—	2,400	—	G. E.	
			3,500	3,000	50	1	—	1,250	—	A.F.G.	625	11,000 10,500 10,000	3,500	—	△—人	〃	自	3	60	3	—	1,875	—	芝浦	
		運河	2,200	750	60	1	—	120	—	A. C.	40	2,200	3,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	120	—	〃	
兵庫	阪神電氣鐵道	芦屋第一	600	1,500	—	2	—	800	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		御影	3,500	3,000	50	2	—	2,000	—	パーソン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		東灘	3,500	3,600	60	3	—	15,750	—	A.S.I.A.	5,000	3,500 3,400	22,000	—	△—△	セル	水	3	60	3	1	15,000	5,000	芝浦三菱	
			3,500	3,600	60	—	1	—	8,750	三菱															
	三重合同電氣淡路營業所	洲本	3,500	3,600	60	1	—	K.W. 1,000	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			3,500	3,600	60	1	—	1,000	—	スタール	400	3,500	2,200	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	1,200	400	芝浦	
	播電鐵道	新宮	550	450	直	1	—	100	—	エシシバラ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		鳩	550	450	直	1	—	100	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	中國合同電氣姫路支社	神野	3,300	300	60	1	—	1,250	—	日立	400	3,300	16,250	—	△—人	—	自	1	60	3	1	1,200	400	日立	
		越知谷	3,500	900	60	1	—	250	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		網干	3,500	3,600	60	—	2	—	7,500	A.E.G. B.B.C.	2,500	3,500	15,750 16,500	—	△—人	—	水	1	60	3	1	7,500	2,500	日立	
			6,600	3,600	60	1	—	12,500	—	〃	4,200	6,300 6,600	15,750 16,500	—	△—人	—	水	1	60	3	1	12,600	4,200	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	汽罐名又ハ河川名	又ハ汽壓(封度)有效落差(尺)	又ハ汽溫(攝氏)使用水量(例)	又ハ汽罐加熱面積(平方呎)理論馬力數	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	發電 種類	容量 K.V.A.
兵庫	中國合同電氣鐵道支社	草木	水	排水系 保川 草木川	677	15	1,127	—	—	—	インパルス	1,350	1	—	1,350	—	ホイト	三相	970
		南第一小田	水	市川水系 小田原川	1,209	12	1,610	—	—	—	ベルトン	900	1	—	900	—	電業社	〃	630
												900	1	—	900	—	〃	〃	630
												450	1	—	4,500	—	ホイト	〃	324
		〃 第二	水	小田原川 及太田川	215	55	1,313	—	—	—	リアクション	1,500	1	—	1,500	—	〃	〃	970
	篠山電燈	牌天	瓦	密岡式	—	—	160	1	—	—	吸入	160	1	—	160	—	神戸發動機	〃	125
		市川	水	市川	244	65	1,800	—	—	—	フランシス	800	2	—	1,600	—	E. W.	〃	600
		笠神	水	成羽川	35	150.85	599.6	—	—	—	フランシス(横)	270	2	—	540	—	〃	〃	225
		寺和田	水	香ケ美川	23	22	57	—	—	—	フランシス	45	1	—	45	—	奥村	〃	30
		井川	水	成羽川	45	230	999	—	—	—	フランシス(横)	470	1	—	470	—	三菱	〃	400
											ロンタル(横)	470	1	—	470	—	日立	〃	400
		入	水	吉井川	85	175	1,650	—	—	—	リアクション	1,230	1	—	1,230	—	奥村	〃	2,300
		帝釋川	水	東城川	315.46	170	6,036	—	—	—	フランシス(横)	2,800	1	—	5,600	—	E. W.	〃	2,500
	山陽中央水電	荒田	水	新庄川	49.37	46	252	—	—	—	フロンヌル(縦)	100	2	—	200	—	レパ	〃	72
											リアクション(横)	200	—	1	—	200	日立	〃	160
		飾磨	汽	B. & W.	220	—	6,182	2	—	B.&W.	カーチス(横)	4,500	1	—	4,500	—	G. E.	〃	3,750
		飾磨第二	汽	ガルベ	250	—	8,720	2	—	E. W.	チエリー(横)	18,000	1	—	18,000	—	E. W.	〃	12,500
			汽	B. & W.	250	—	8,019	4	2	B.&W.	カーチス(横)	15,000	1	—	15,000	—	G. E.	〃	12,500
		七日市	汽	B.&W.	200	〃	6,182	4	1	〃	チエリー(横)	5,000	2	—	11,000	—	E. W.	〃	4,400
				〃	160	—	2,010	—	2	〃	チエリー(竪)	1,100	—	2	—	2,200	ペリスモリコン	〃	950
				〃	200	—	3,020	—	2	〃									
		三倉田	瓦	—	—	—	—	—	—	—	デイセル	100	1	—	100	—	アトラスデイセル	〃	75
	淡路電燈	郡家第一	瓦	吸入式	—	—	—	1	—	ラストンプロクター	吸入	75	1	—	75	—	ラストンプロクター	〃	46
		〃 第二	瓦	〃	—	—	—	1	—	大阪發動機	〃	250	1	—	250	—	大阪發動機	〃	187.5
	沼島電氣	沼島電氣	瓦	—	—	—	—	—	—	—	〃	15	1	—	15	—	〃	〃	10
	羽東川電氣	羽東川	水	羽東川	190.28	17	359	—	—	—	フランシス	300	1	—	300	—	電業社	〃	200
											ペルトン	300	—	1	—	300	東西製作所	〃	250
	家島電氣	家島電氣	瓦	—	—	—	—	—	—	—	吸入	40	1	—	40	—	大阪能登	〃	25
	稻葉川水力電氣	西氣水力	水	岡山川系	57.2	15	95.2	—	—	—	リアクション	85	1	—	85	—	日立	〃	70
			瓦	稻葉川							重油機關	50	—	1	—	50	福島發動機	〃	46.2
	春日部村	日ケ奥	水瓦	日ケ奥川	220.81	1.6	393	—	—	—	ペルトン	39.22	1	—	39.22	—	水工	〃	25
											重油發	25	1	—	25	—	アレン子父	〃	17.6
	千種水力電氣	黒土	水	黒土川	36	1	154	—	—	—	フランシス	18	1	—	18	—	荒川製作所	〃	12

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	變壓器 總容量 豫備	變壓器 製造者名	備考
2,300	—	60	1	—	970	—	—	330	2,300	17,700	—	△—人	—	自	1	60	3	1	900	300	S. S.	
2,300	600	60	1	—	630	—	S. S.	215	2,300	16,750	—	△—人	—	自	1	60	3	1	645	215	〃	
3,400	600	60	1	—	630	—	芝浦	110	2,300	16,650	—	△—人	—	自	1	60	3	—	330	—	〃	
2,300	600	60	1	—	324	—	S. S.	550	3,300	16,750	—	△—人	—	水	1	60	3	1	1,650	550	芝浦	
3,300	600	60	1	—	970	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	750	50	1	—	125	—	大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,300	514	60	2	—	1,200	—	G. E.	400	2,300	22,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	1,200	400	G. E.	
3,500	300	60	2	—	450	—	三菱 G. E.	150	3,500	11,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	450	—	三菱	
3,500	450	60	1	—	30	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	300	60	1	—	400	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	450	60	1	—	400	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	514	60	1	—	2,300	—	奥村	800	3,500	22,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	—	2,400	—	奥村	
3,500	600	60	2	—	5,000	—	G. E.	1,667	3,500	66,000 64,600 62,700 61,600 59,400	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	5,001	1,667	G. E.	
3,500	900	60	2	—	144	—	エレクトリックコンセクトラクション	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	—	1	—	160	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	3,600	60	1	—	3,750	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	3,600	60	1	—	12,500	—	E. W.	6,000	3,500	66,000 64,350 62,700 60,050 59,400	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	18,000	6,000	芝浦	
3,500	1,800	60	1	—	12,500	—	〃	4,000	3,500	22,400 21,450 20,900 20,360 19,800	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	12,000	4,000	G. E.	
3,500	3,600	60	2	—	8,800	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	300	60	—	2	—	1,900	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	75	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	—	46	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
350	720	60	1	—	187.5	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	1,000	50	1	—	10	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	375	50	1	—	200	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	750	50	—	1	—	250	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	25	—	足立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	—	70	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	—	60	—	1	—	46.2	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	25	—	黒崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,800	51	—	1	—	17.6	益田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	50	1	—	12	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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(m)	使用水量(立方米)	又ハ汽罐加熱面積(K.W.)	又ハ汽罐加熱瓦斯量(m³)	汽罐 常用	汽罐 予備	汽罐 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	發電機 種類	容量 K.V.A.
兵庫	上久下村	上瀧	水	篠山川	62.33	20	138	—	—		—	スパイラル	118	1	—	118	—	藤田	三相	90
兵庫	葛澤村	葛澤村水力	水	伊澤川	80	4	36.36	—	—		—	フランシス	35	1	—	35	—	帝國機械	〃	25
兵庫	鴨庄村	塚原	水	湯谷川及小峠谷川	m 83.21	立方米 0.028	K.W. 22.7	—	—		—	ペルトン	K.W. 23	1	—	K.W. 23	—	黒崎電氣	〃	21
兵庫	北但電氣	和佐父川	水油	和佐父川	210	4	89.3	—	—		—	フランシス	69	1	—	69	—	日本水利興業	〃	62.5
兵庫	北但電氣	和佐父川	水油	和佐父川	210	4	89.3	—	—		—	重油	50	—	1	—	50	日本發動機	〃	37.5
奈良	東邦電力奈良支店	切瀬	水	大和川水系初瀬川	310	12	412	—	—		—	ペルトン(横)	300	1	—	300	—	ホイト	〃	220
奈良	東邦電力奈良支店	室生	水	木津川水系室生川	164.1	20	366	—	—		—	フランシス(横)	300	1	—	300	—	奥村	〃	230
奈良	東邦電力奈良支店	笠置	水	木津川水系布目川	349.66	50	1,940	—	—		—	ペルトン(横)	500	1	—	500	—	ペルトン	〃	300
奈良	東邦電力奈良支店	笠置	水	木津川水系布目川	349.66	50	1,940	—	—		—	〃	500	1	—	500	—	芝浦	〃	300
奈良	東邦電力奈良支店	笠置	水	木津川水系布目川	349.66	50	1,940	—	—		—	〃	500	1	—	500	—	電業社	〃	360
奈良	東邦電力奈良支店	白砂	水	木津川白砂川	420	18	839					フランシス(横)	830	1	—	830	—	日立	〃	700
奈良	東邦電力奈良支店	和東	水	木津川水系和東川	101.3	30	337.3	—	—		—	〃	400	1	—	400	—	〃	〃	275
奈良	東邦電力奈良支店	上狛	汽	B.&W.	200	—	4,020	2	1		B.&W	カーチス	2,200	1	—	2,200	—	G. E.	〃	1,500
奈良	東邦電力奈良支店	城陵	汽	ガルベ	170	—	1,075	1	—		ブルツアプラザー	ユニフロー(横)	450	1	—	450	—	ブルツアプラザー	〃	360
奈良	宇治川電氣大和支店	迫	水	高原川	727	13	1,049	—	—		—	ペルトン	600	2	—	1,200	—	E. W.	〃	400
奈良	宇治川電氣大和支店	白川	水	熊野川水系白川、久川	591.81 601.74	60	3,941	—	—		—	フランシス	2,200	2	—	4,400	—	〃	〃	1,900
奈良	宇治川電氣大和支店	樫尾	水	吉野川	書176.1 後176.4	180 220	3,593 4,308	—	—		—	〃	1,800	2	1	3,600	1,800	〃	〃	1,250
奈良	宇治川電氣大和支店	天川	水	洞川	547.53	18	1,094	—	—		—	ペルトン	1,000	1	—	1,000	—	日立	〃	800
奈良	宇治川電氣大和支店	吉野	水	吉野川	書77.54 後77.88	290 350	2,669 3,026	—	—		—	フランシス	1,100	2	1	2,200	1,100	E. W.	〃	100
奈良	吉野水電	筑波峰	水	日裏谷川	335.33	2.6	99.07	—	—		—	ペルトン	85	1	—	85	—	奥村	〃	K.W. 45
奈良	拝立電務所	大谷	水	大谷川	41	4	18.2	—	—		—	フランシス	16	1	—	16	—	〃	〃	5
奈良	葛城水力電氣	葛城	水	北谷川	504	0.8	44	—	—		—	ペルトン	—	—	—	—	—	—	〃	25
奈良	葛城水力電氣	關屋	水	葛城川支流水越川	318.3	2.5 (1.5)	88.3	—	—		—	〃	100	1	—	100	—	大阪細川鐵工所	〃	75
奈良	黒瀧村	中戸	水	穐ノ口川	300	2.8	93.3	—	—		—	〃	85	1	—	85	—	日立	〃	70
滋賀		黄和田	水	愛知川	321.3	70	2,500	—	—		—	フランシス	1,100	2	—	2,200	—	E. W.	〃	750
滋賀		黄和田	水	愛知川	321.3	70	2,500	—	—		—	フランシス	1,100	2	—	2,200	—	E. W.	〃	K.W. 520
滋賀		高時川	水	高時川	80.5	200	1,860	—	—		—	〃	825	2	—	1,650	—	奥村	〃	1,350
滋賀	宇治川電氣近江支店	萱尾	水	愛知川	136.62	80	1,210	—	—		—	〃	950	1	—	950	—	ホイト	〃	800
滋賀	宇治川電氣近江支店	姉川	水	姉川	320	30	1,066	—	—		—	〃	1,100	1	—	1,100	—	E. W.	〃	720

設備（續）

電機 電壓 V	電機 磁極回轉數	電機 周波數	電機 個數 常用	電機 個數 予備	電機 總容量 常用	電機 總容量 予備	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 周波數	變壓器 個數 常用	變壓器 個數 予備	變壓器 總容量 常用 K.V.A.	變壓器 總容量 予備 K.V.A.	變壓器 製造者名	備考
3,300	720	60	1	—	90	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,200	60	1	—	25	—	黒崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	21	—	黒崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	62.5	—	黒崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	—	37.5	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	—	220	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	—	230	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	450	60	1	—	300	—	芝浦	400	3,450	22,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	1,200	400	芝浦	
3,450	450	60	1	—	300	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	450	60	1	—	360	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4,500	900	60	1	—	700	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	720	60	1	—	275	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	—	1,500	—	G. E.	500	3,500	22,000 21,000 20,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	1,500	—	芝浦	
3,450	600	60	1	—	360	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60	2	—	800	—	A.E.G.	300	3,500	44,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	900	—	芝浦	
3,500	720	60	2	—	3,800	—	W. H.	650	3,500	44,000 22,000	—	△—△	〃	水	1	60	6	3,900	—	奥村	
3,300	600	60	2	1	2,500	1,250	〃	850	3,300	19,050	—	△—人	コア	水	1	60	3	1 2,550	850	芝浦	
3,500	450	60	1	—	800	—	日立	270	3,500	16,500	—	△—△	〃	自	1	60	3	1 810	270	日立	
3,300	360	60	2	1	2,000	1,000	W. H.	650	3,300	19,050	—	△—人	〃	水	1	60	3	1 1,950	650	芝浦	
								300	16,000 15,500	33,000 32,000	—	△—人	〃	水	3	60	1	— 300	—	奥村	
3,500	900	60	1	—	K.W. 45	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
125	1,200	直	1	—	5	—	沖電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	—	50	1	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	75	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	720	60	1	—	70	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	1	—	750	—	G. E.	800	3,500	22,075 21,460 20,850 20,210	—	△—△	セル	水	1	50	3	1 2,400	800	川北	
3,500	600	60	1	—	K.W. 720	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	450	60	1	—	1,350	—	奥村	250	3,300 3,450 3,600	20,500 21,000 21,500	—	△—△	セル	水	1	50	3	1 750	250	奥村	
3,500	600	60	1	—	800	—	S. S.	260	3,500	22,075 21,460 20,850 20,240	—	△—△	コア	水	1	50	3	1 780	260	S. S.	
3,500	600	60	1	—	720	—	B. P.	270	3,500	22,075 21,460 20,850 20,250	—	△—△	〃	—	1	50	3	1 810	270	川北	

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.
滋賀	宇治川電氣江支店	相谷	水	愛知川	116	175	2,250	—	—	—	フランシス	1,250	1	—	1,250	—	〃	三相	750
滋賀	草野川電氣	第一	水	草野川	22	15	36.6	—	—	—	〃	30	1	—	30	—	篠田	〃	K.W. 17.4
滋賀	草野川電氣	第二	水	〃	166.18	10	184	—	—	—	フランシス（横）	170	1	—	170	—	關西工作所	〃	125
滋賀	沖島電燈	沖島火力	油	—	—	—	—	—	—	—	重油	10	1	—	10	—	ラストンエンドホースピー	〃	K.W. 5
和歌山	京阪電氣鐵道和歌山支店	越方	水	日高川	76	375	3,160	—	—	—	フランシス（横）	730	4	—	2,920	—	ゲエゲエー社メカニタス	〃	625
和歌山	京阪電氣鐵道和歌山支店	高津尾	水	〃	180	375	7.500	—	—	—	〃（竪）	22,000	3	1	6,600	—	電業社	〃	1,800
和歌山	京阪電氣鐵道和歌山支店	船津	水	〃	31	400	1,370	—	—	—	〃	1,110	1	—	1,100	—	〃	〃	938
和歌山	京阪電氣鐵道和歌山支店	琴ノ浦	汽	B.&W.	220	—	5,370	3	1	B.&W.	コンバインド	7,500	1	—	7,500	—	B.B.C.	〃	6,250
和歌山	京阪電氣鐵道和歌山支店	琴ノ浦	汽	〃	220	—	5,370	3	1	〃	エンゲストローム	10,000	1	1	10,000	10,000	—	〃	8,750
和歌山	京阪電氣鐵道和歌山支店	手平	汽	〃	150 150	— —	2,437 4,870	1 4	—	〃	カーチス（横）	1,540	2	—	2,500	—	B.T.H.	〃	1,111
和歌山	京阪電氣鐵道和歌山支店	柳瀬	水	日高川	130	250	3,640	—	—	—	フランシス	1,200	2	—	2,400	—	電業社	〃	1,000
和歌山	京阪電氣鐵道和歌山支店	神谷	水	〃	371.17	3.5	144	—	—	—	ペルトン	120	1	—	110	—	日立	〃	100
和歌山	京阪電氣鐵道和歌山支店	甲斐川	水	〃	61.5	300	2,050	—	—	—	フランシス（横）	1,700	1	—	1,700	—	芝浦	〃	1,500
和歌山	京阪電氣鐵道和歌山支店	笠木	水	丹生川水系不動川	323.5	10	359	—	—	—	〃	280	1	—	280	—	日立	〃	250
和歌山	京阪電氣鐵道和歌山支店	柳坊第二火力	汽	B.&W.	190	—	2,852	1	—	B.&W.	リマクションタービン	1,800	1	—	1,800	—	G. E.	〃	1,560
和歌山	京阪電氣鐵道和歌山支店	瀧本	水	瀧本川	687	6	467.9	2	—	—	インパルス（横）	375	1	—	375	—	日立	〃	300
和歌山	宇治川電氣熊野出張所	那智	水	那智川	287	10.5	340	—	—	—	リアクション（横）	250	1	—	250	—	E. W.	〃	150
和歌山	宇治川電氣熊野出張所	高田	水	高田川	560	4	254.5	—	—	—	インパルス（竪）	200	1	—	200	—	日立	〃	170
和歌山	宇治川電氣熊野出張所	大里	水	相野谷川	170	11	212.5	—	—	—	リアクション（竪）	165	1	—	165	—	〃	〃	125
和歌山	宇治川電氣熊野出張所	鮎田	水	〃	160	6	109	—	—	—	ペルトン（竪）	80	1	—	80	—	芝浦	〃	60
和歌山	南海水力電氣	修理川第一	水	有田川	69	130	683.5	—	—	—	フランシス（竪）	550	1	—	550	—	ホイト	〃	450
和歌山	南海水力電氣	川口第二	水	〃	53.56	210	1,248.5	—	—	—	〃	1,000	1	—	1,000	—	電業社	〃	875
和歌山	南海水力電氣	松原第三	水	〃	26	220	629.5	—	—	—	フランシス（竪）	505	1	—	505	—	日立	〃	437.5
和歌山	南海水力電氣	八幡第四	水	〃	135	150	2,247.8	—	—	—	〃 〃	1,170 730	1 1	—	1,170 730	—	ホイト 〃	〃 〃	1,000 625
和歌山	南海水力電氣	内海	汽	ガルベ	200	650	1,400	2	—	E. .W	ツエリー	1,450	1	—	1,450	—	E. W.	〃	1,250
和歌山	南海水力電氣	内海	汽	〃	200	650	1,844	2	—	〃	〃	2,000 3,000	1 —	— 1	2,000 —	— 3,000	〃 〃	〃 〃	2,500 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.A.A.	總容量 豫備 K.V.A.	製造者名	備考
3,500	600	60	1	—	750	—	G. E.	270	3,500	22,075 21,460 20,850 20,250	—	△—△	コア	水	1	50	3	1	810	270	川北	
3,500	720	60	1	—	KW 17.4	—	篠田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,200	60	1	—	12,5	—	大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
220	333	50	1	—	5 K.W.	—	黒崎電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,500	450	60	4	—	2,500	—	B B.C.	900	11,500	33,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	2,700	—	芝浦	
11,500	600	60	2	—	5,400	—	芝浦	400	3,300 3,150	34,500 33,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	1,200	400	日立	
11,500	600	60	2	—	5,400	—	芝浦	900	3,000 11,500	31,500 33,000	—	△—△	〃	水	1	60	6	1	5.400	900	芝浦	
11,500	600	60	2	—	5,400	—	芝浦	500	33,000	35,600 35,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	1,500	500	日立	自働
3,300	225	60	1	—	938	—	奥村	—	—	34,300 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11.000	3,000	50	1	—	6,250	—	B.B.C.	500	10,000 11,000	217.5 435	—	人—人	コア	自	3	50	1	1	500	500	B.B.C.	
3,500	3,600	60	1	1	8,750	8,750	三菱電機	2,500	3,500	34,000 33,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	7,500	2,500	日立	
3,500	3,600	60	1	1	8,750	8,750	三菱電機	2,500	3,500 3,400	32,000 34,000 33,000 32,000	—	△—△	〃	—	1	60	3	1	7,500	10,000	〃	
3,000	3,000	50	2	—	2,222	—	B.T.H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	60	2	—	2,000	—	芝浦	700	3,300	33,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	2,100	—	芝浦	
3,500	720	60	1	—	100	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	400	60	1	—	1,500	—	芝浦	550	3,300	33,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,650	—	芝浦	
3,450	900	60	1	—	250	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	3,600	60	1	—	1,560	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	1	—	300	—	日立	100	3,500	11,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	300	100	日立	
3,500	1,200	60	1	—	150	—	W. H.	100	3,500	11,000	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	300	—	〃	
3,500	900	60	1	—	170	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	—	125	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	900	60	1	—	60	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	360	60	1	—	450	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,500	360	60	1	—	875	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,500	200	60	1	—	437.5	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300 3,300	600 600	60 60	1 1	— —	1,000 625	— —	芝浦 〃	550	3,300 3,150 3,000	33,000 31,500 30,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	1,650	550	日立	
3.000	3,600	60	1	—	1,250	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,000 3,000	3,600 3,600	60 60	1 1	— —	2,500 —	— 3,750	〃 〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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)	又ハ汽罐(斗)使用水量(噸)	理論馬力數	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	發電 種類	容量 K.V.A.
和歌山	秋津川水力電氣	川中口	水	秋津川	315	5.0	195.8	—	—	—	フランシス	200	—	—	200	—	ゼネラルエレクトリック	三相	160
	周參見水力電氣	上戸川	水	周見參川	111.3	7	86.48	—	—	—	フランシス（横）	90	1	—	90	—	電業社	〃	62.5
	宮川電業所	宮川水力	水	宮川谷川	22	3	7.32	—	—	—	木製重力水車	8	1	—	8	—	永尾傳一郎	〃	5
																		〃	2
	信太水力電氣	九重	水	九重川	316.5	0.3	10.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	〃	5
	西川原柑橘販賣購買組合	西川原	水	名手川	61.46	5	34.1	—	—	—	ペルトン	20	1	—	20	—	—	〃	30
	西ケ峰水力電氣	五明谷	水	有田川水系五明谷川	52	3	16.7	—	—	—	フランシス	17	1	—	17	—	水友社	〃	12
	貴志川水力電氣	毛原宮	水	吉野川水系貴志川	22	16.5	40.3	—	—	—	〃	30	1	—	30	—	日立	〃	25
	四村川電氣	下湯川	水	四村川	123	11.5	152	—	—	—	リアクション	120	1	—	120	—	〃	〃	100
	新城相互電氣	新城	水	貴子川水系陽子川	37	4	16.43	—	—	—	フランス	12	1	—	12	—	三住工商社	〃	7.5
	相之浦電氣	相之浦	水	御殿川水系一ノ枝川	100.5	1.5	16.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	單相	7.5
	安諦水力電氣	宝川	水	有田川水系寶川	245.43	立方m 0.151	K.W. 36.2	—	—	—	フランス	K.W. 25.3	1	—	K.W. 25.3	—	三住工商社	三相	31.1
德島	三重合同電氣支店	櫻谷第一	水	那賀川	66	175	1,310	—	—	—	フロンタル	1,000	1	1	1,000	1,000	ボイト	〃	850
		〃 第二	水	〃	86	225	2,195	—	—	—	フランス	1,700	1	—	1,700	—	E. W.	〃	1,500
		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	118	957	—	—	—	ペルトン	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
		神嶽	水	野間川	920	4	407	—	—	—	インパルス	400	1	—	400	—	日立	〃	330
		小松島	汽	ハイネ	180 200	—	5,280 5,425	1 1	ハイネケフ チーボイラー		ツエリー	1,500	1	—	1,500	—	E. W.	〃	1,250
	海部水力電氣	船津	水	野根川	68.5	22	167	—	—	—	フランシス	150	1	—	150	—	電業社	〃	125
		牟岐	汽	ランカシヤー	100	—	430	1	平尾鐵工所		二聯成式	64	1	—	64	—	アレン父子會社	〃	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	609	32	2,163	—	—	—	インパルス（横）	900	2	—	1,800	—	電業社	〃	750
		土居川	水	仁淀川水系土居川	161	130	2,223	—	—	—	スパイラル（竪）	1,050	2	—	2,100	—	E. W.	〃	800
		潮江	汽	ガルベ	—	—	1,245	2	—	—	インパルス（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 河ノ川	594	58.4	3,848	—	—	—	ペルトン	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	1,484	—	—	—	フランス（横）	1,400	1	—	1,400	—	〃	〃	1,000
		東豐	水	吉野川水系神野々谷	1,297	27	3,887	—	—	—	ペトンル	2,000	2	—	4,000	—	電業社	〃	1,375

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	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
5.500	1.200	60	1	—	160	—	B. P.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	—	62.50	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
220	1,200	60	1	—	5	—	黒崎電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
110	1,700	60	—	1	—	2	田中電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
105	—	50	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	30	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100	1,200	60	1	—	12	—	黒崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	25	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	—	60	1	—	100	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
110	1,200	60	1	—	7.5	—	黒崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	—	60	1	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	31	—	黒崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	450	60	1	1	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	—	三菱造船	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
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	720	60	1	—	330	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
3,300	3,600	60	1	—	1,250	—	〃	450	3,500 3,350 3,200	24,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	— 1,350	—	〃	
3,300	720	60	1	—	125	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	—	
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	3,450 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 6,500	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	— 300	—	日立	
11,000	600	60	2	1	1,350	675	〃	50	11,000 10,000	3,300 43,000	—	△—△	セル	自	1	60	1	— 50	—	S. S.	
11,000	720	60	1	—	1,000	—	芝浦	1,000	11,000 10,500	41,925 40,825 39,775	—	△—△	〃	水	1	60	3	— 3,000	—	W. H.	
								50	11,000 10,000	38,700 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	— 150	—	日立	
3,300	720	60	2	—	2,750	—	〃	1.600	3,300 3,250	44,000		△—△	コア	水	1	60	3	— 4,800	—	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)	又ハ汽罐ノ馬力(實測)	使用水量(毎秒立方尺)	又ハ汽罐ノ馬力數	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 種類	容量 K.V.A
高知	高知縣水力	大力	汽	ズルザー	230.5	202.8	1,880	2	—	ズルザーブラザー	イムパルス	2,950	1	—	2,950	—	B.B.C.	三相	2,250
				カルベ	230.5	202.8	2,690	—	—	E. W.	リアクション	3,300	1		3,300	—	〃	〃	2,875
	安喜水力電氣	名村川	水	名村川	392	8	348	—	—	—	イムパルス	200	1	—	200	—	W. H.	〃	150
											〃	94	1	—	94	—	日立	〃	67
		朝日出	水	安田川水系 朝日出川	218.6	23	56	—	—	—	リアクション	55	1	—	55	—	〃	〃	45
		畑山	水	奈良橋大谷 鶴久野井谷川	196	36	783	—	—	—	〃	463	1	—	463	—	電業社	〃	400
		長山	水	奈良系 中利川水系 西谷川	190	6	126	—	—	—	フランシス	100	1	—	100	—	日立	〃	80
	土佐東部電氣	吉良川	水	吉良川 西ノ川	263.47	15	438	—	—	—	〃	380	1	—	380	—	電業社	〃	320
		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
	日本紙業	勝賀瀬	水	仁淀川水系 勝カセ川 三ツ内谷川	225.7	20	450	—	—	—	フランシス(横)	250	1	—	250	—	奥村	〃	187.5
											〃	200	1	—	200	—	〃	〃	156.25
	香美電氣	井口	水	物部川水系 河内川	248	8	220	—	—	—	フランシス	180	1	—	180	—	東西製作所	〃	125
	南海水力電氣	益野川	水	益野川	282	12	376	—	—	—	リアクション	242	1	—	242	—	西島製作所	〃	190
		楠山	水	松田川	113	30	370	—	—	—	〃	370	1	—	370	—	〃	〃	300
		新田瓦		重油	—	—	—	—	—	—	デイセル	200	1	—	200	—	ツルザーブラザー	〃	175
	大栃水力電氣	立石	水	物部川水系 楮左古川	48	6	32	—	—	—	ギーブンフリユーム	40	1	—	40	—	藤田工務所	〃	20
	佐賀水力電氣	伊與木川	水	吹上川水系 伊與木川	176	2	39.56	—	—	—	タービン(横)	50	1	—	50	—	東西製作所	〃	30
											デイセル	25	—	1	—	25	獨逸發動機製造所	〃	—
	七郷村外二ケ村	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
	北土水力電氣	北土水力電氣	水	石原川	149	6	99.2	—	—	—	フランシス(横)	115	1	—	115	—	日立	〃	95
	吾北水力電氣	用居	水	仁淀川水系 下カゲ渓	162	1.5	16.98	—	—	—	ペルトン	12.5	1	—	12.5	—	帝國機械	〃	10
	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
廣島	廣島電氣	廣	水	西條川水系 黒瀬川	280	84	2,611	—	—	—	フランシス	450	2	—	900	—	E. W.	〃	440
											ペルトン	400	—	1	—	400	ペルトン	〃	312.5
											フランシス	750	1	—	750	—	日立	〃	625
		河内	水	八幡河水系 河内川	127	28	325	—	—	—	フランキス(横)	300	1	—	300	—	モルガンスミス	〃	200
		永野山	水	芥田川水系 宇津戸川 芥田川	162	109 (82)	1,959	—	—	—	〃	650	2	—	1,300	—	E. W.	〃	500

設備 (續)

電機 電壓 K.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 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	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.	
3,300	3,600	60	1	—	2,875	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	1	—	150	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	1	—	67	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,200	60	1	—	45	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60	1	—	400	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,200	60	1	—	80	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	—	320	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	—	125	—	—	150	22,000 11,000	3,500 3,300 3,100 2,900 2,700	—	△—△	セル	自	1	60	3	450	—	日立	
3,500	900	60	1	—	187.5	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	156.25	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	125	—	東西製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	
3,300	750	50	1	—	300	—	芝浦	100	11,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	自	1	50	3	300	—	〃	
3,300	250	50	1	—	175	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
200	1,000	50	1	—	20	—	明電舍	7.5	200	3,450	—	入—入	コア	自	1	50	3	22.5	—	明電舍	
3,300	900	60	1	—	30	—	東西製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	42.5	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,000	50	1	—	95	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	10	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	514	60	1	—	540	—	S. S.	200	1,905	12,120 11,540 11,000	—	入—△	コア	自	1	60	3	600	—	芝浦	
								150	6,600 6,300 6,000	3,300	—	△—△	〃	自	1	60	3	450	—	明電舍	
12,000	720	60	2	—	880	—	S. S.	40	12,000 11,000 10,000	3,500 3,300	—	V—V	セル	自	1	60	2	1 80	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	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	

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)又ハ汽壓(封度)	使用水量(立)又ハ汽量(瓩)	理論馬力數又ハ汽罐加熱面積(平方米)	汽罐 常用	汽罐 個數 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.
廣島	廣島電氣	河面	水	芦田川	138	110 (12	1,685	—	—	—	フランシス（横）	1,700	1	—	1,700	—	日立	三相	1,250
		椋梨川	水	沼田川水系 椋梨川	319	50	1,770	—	—	—	〃	850	2	—	1,700	—	〃	〃	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	380	6,000	4	—	ハイネ	イシバルスレヤクション	4,500	2	—	9,000	—	W. H.	〃	3,750
				〃	200	380	5,280	1	1	〃									
		吳第一	汽	水管式	150	—	1,741	2	—	—	復式蒸氣（竪）	200	1	—	200	—	W. H. Allenson	直流	150
		因島	汽	B.&W.	160	550	3,240	3	1	B.&W.	コンダストローム	2,000	1	—	2,000	—	大阪鐵工所	三相	937
											パーソンス	1,250	—	1	—	1,250	ゼルニーピーゼルス	〃	1,250
		尾道	汽	ハイネ	220	389	6,000	6	1	ハイネ	スチームタービン	5,167.7	1	—	5,167.7	—	W. H.	〃	4,375
			汽	ガルベ	220	390	2,691			ズルツ	〃	6,039.5	1	1	6,039.5	6,039.5	B.B.C.	〃	5,125
		熊見	水	江川水系 可愛川	99.3	1,000 (666)	11,022	—	—	—	フランシス	8,700	2	—	17,400	—	電業社	〃	6,875
		亀山	水	太田川	44.82	600	2,085	—	—	—	〃	1,040	3	—	3,120	—	クエツクルスターデン	〃	875
											〃	1,000	—	1	—	1,000	〃	〃	
		坂	汽	B.&W.	330	—	11,724	3	1	—	スチームタービン	16,700	1	1	16,700	16,700	B.B.C.	〃	12,500
	廣島瓦斯電軌	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	—	2	B.&W.	スチーム（竪）	150	—	2	—	300	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	帰新聞	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	—	—	—	—	—	—	ブレイヤスタンダード	108	1	—	108	—	ハリフワリキヤンベルガス	〃	60
											〃	54	1	—	54	—	ラストンコムパーメント	〃	30
	大崎電氣	御手洗	油	—	—	—	—	—	—	—	デイセル	150	1	—	150	—	アトラスデイセル	〃	100

地方	事業者名	發電所名	電壓V	迴轉數	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
廣島	廣島電氣	河面	3,300	600	60	1	—	1,250	—	日立	1,250	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,300	—	△—△	コア	自	360	1	—	1,250	—	日立	自動
		椋梨川	3,300	720	60	2	—	1,600	—	〃	500	3,500 3,400 3,300	22,000 20,000 11,000 10,000	—	△—△	〃	水	160	3	1	1,500	500	〃	
		布野	3,500	600	60	1	—	225	—	奥村	—	—	—	—	—	—					—	—	—	
		千田町	3,300	3,600	60	2	—	7,500	—	W. H.	800	3,500 3,400 3,300	11,000		△—△	セル	水	160	3	1	2,400	800	芝浦	
											450	11,000	3,300 3,450 3,600	—	△—△	コア	水	160	3	1	1,350	450	川北	
											188	3,300		—	入—入	セル	自	360	1	—	188	—	〃	
		吳第一	550	420	直	1	1	150	150	デイツカー	—	—	—	—	—	—					—	—	—	
		因島	2,300	3,600	60	2	—	1,874	—	日立	—	—	—	—	—	—					—	—	—	
			2,200	1,800	60	—	1	—	1,250	ゼルニーピーゼルス	—	—	—	—	—	—					—	—	—	
		尾道	11,000	3,600	60	1	—	4,375	—	W. H.	2,500	11,000	31,800 31,000 30,000 29,000 22,000	—	△—入	セル	自	160	3	1	7,500	2,500	日立	
			11,000	3,600	60	1	—	5,125	5,125	B.B.C.	1,500	11,000 10,000	22,000 21,000	—	△—△	〃	自	160	3	1	4,500	1,500	芝浦	
		熊見	11,000	211.76	60	1	1	6,875	6,875	芝浦	4,800	11,000	63,600 62,000 60,000 58,000 31,800 30,000 29,000	—	△—入	コア	水	160	3	1	14,400	4,800	芝浦	
											100	22,000 21,000 11,000 10,500	3,500 3,400 3,300	—	△—△	〃	水	160	3	1	300	100	〃	
		亀山	2,300	300	60	3	—	2,625	—	W. H.	875	2,300	11,000	—	△—△	セル	水	160	3	1	2,625	875	W. H.	
											600	2,200	3,300	—	入—入	〃	自	360	1	—	600	—	大阪電機	
		坂	11,000	3,600	60	1	1	12,500	12,500	B. B.	5,200	11,000	31,800 31,000 30,000 29,000	—	△—入	〃	水	160	6	1	31,200	5,200	芝浦	
	廣島瓦斯電軌	千田町	3,500	3,600	60	2	—	1,250	—	B.T.H.	—	—	—	—	—	—					—	—	—	控備
	尾道鐵道	三成	600	250	直	—	2	—	200	W. H. Allesson	—	—	—	—	—	—					—	—	—	
	東城水力電氣	川西	3,500	900	60	1	—	100	—	W. H.	—	—	—	—	—	—					—	—	—	
	瀬戸内海横斷電力	帰新聞	2,200	150	60	1	—	300	—	〃	—	—	—	—	—	—					—	—	—	
			2,200	900	60	1	—	60	—	芝浦	—	—	—	—	—	—					—	—	—	
			2,200	900	60	1	—	30	—	〃	—	—	—	—	—	—					—	—	—	
	大崎電氣	御手洗	3,500	300	60	1	—	100	—	?	—	—	—	—	—	—					—	—	—	

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)	又ハ汽罐圓筒(尺)又ハ汽罐加熱面積(平方尺)馬力數	汽罐 個數 常用	汽罐 個數 豫備	汽罐 製造者名	原機動 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.
廣島	竹仁村	竹仁川	水	竹仁川	62	9	50	—	—	—	?	50	1	—	50	—	奥村	三相	37.5
廣島	大佐川	溫ケ原	水	大佐川	119	12	158.8	—	—	—	フランシス	90	1	—	90	—	日立	〃	75
廣島	電氣	火川	水	去田川水系 横谷川	48.27	5	266	—	—	—	フランシス（横）	35	1	—	35	—	東京電機	〃	30
廣島	村	旭	水	日野川	81	400 (200)	3,677	—	—	—	フランシス	1,450	2	—	2,900	—	日立	〃	1,250
廣島	廣島電氣山陰支社	江尾	水	〃	75	225 (150)	1,914	—	—	—	〃	750	2	—	1,500	—	電業社	〃	600
廣島	廣島電氣山陰支社	津地	水	〃	21	40	95.3	—	—	—	〃	75	1	—	75	—	奥村	〃	50
廣島	廣島電氣山陰支社	米子	汽	B.&W.	180	386	2,400	—	—	B.&W.	カーチス（竪）	1,500	1	—	1,500	—	G. E.	〃	1,250
廣島	廣島電氣山陰支社	下畑	水	天神川水系 田代川	502	12 (6)	684	—	—	—	ペルトン	250	1	—	250	—	F. W.	〃	150
廣島	廣島電氣山陰支社	下畑	水	天神川水系 田代川	502	12 (6)	684	—	—	—	〃	290	1	—	290	—	日立	〃	200
廣島	廣島電氣山陰支社	下西谷	水	田代川 下畑川	270	32 (12)	282	—	—	—	フランシス	750	1	—	750	—	〃	〃	500
廣島	廣島電氣山陰支社	牧	水	天神川水系 竹田川	143.7	90 (40)	1,463.7	—	—	—	〃	1,600	1	—	1,600	—	〃	〃	1,175
鳥取	鳥取電燈	金屋	水	千代川水系 智頭川	68	127	1,100	—	—	—	フランシス	200	1	—	200	—	電業社	〃	160
鳥取	鳥取電燈	金屋	水	千代川水系 智頭川	68	127	1,100	—	—	—	〃	650	1	—	650	—	B.	〃	440
鳥取	鳥取電燈	川中	水	〃	66	270	1,981	—	—	—	〃	1,050	1	—	1,050	—	日立	〃	875
鳥取	鳥取電燈	川中	水	〃	66	270	1,981	—	—	—	〃	500	—	—	—	—	〃	〃	360
鳥取	鳥取電燈	菟越	水	袋川水系 上地川	240	7.5	200	—	—	—	ペルトン	174.5	1	—	174.5	—	芝浦	〃	K.W. 100
鳥取	鳥取電燈	鳥取	汽	ガルベ	kg 15	—	m² 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
鳥取	大江電燈	大江	水	和見川	197	2	44	—	—	—	ペルトン	33	1	—	33	—	奥村	〃	22
鳥取	由陽水力電氣	大呂	水	千代川水系 北股川	760	60	5,062	—	—	—	ペルトン	2,400	2	—	4,800	—	日立	〃	1,600
鳥取	由陽水力電氣	河合	水	〃	165	140	2,564	—	—	—	フランシス（横）	2,400	1	—	2,400	—	〃	〃	1,600
鳥根	出雲電氣	北原	水	斐伊川	132.8	110	1,621.3	—	—	—	フランシス	1,500	1	—	1,500	—	F. W.	〃	1,220
鳥根	出雲電氣	湯村	水	〃	92	200 (100)	2,042.4	—	—	—	〃	1,600	1	—	1,600	—	ポイト	〃	1,150
鳥根	出雲電氣	窪田	水	神戸川	95	105 (85)	1,107.2	—	—	—	〃	500	2	—	1,000	—	電業社	〃	350
鳥根	出雲電氣	乙立	水	〃	112.5	200 (100)	2,497.5	—	—	—	〃	2,250	1	—	2,250	—	F. W.	〃	1,890
鳥根	出雲電氣	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

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	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
廣島	竹仁村	竹仁川	3,300	900	60	1	—	37.5	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
廣島	大佐川	溫ケ原	3,300	1,200	60	1	—	75	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
廣島	電氣	火川	3,300	900	60	1	—	30	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
廣島	村	旭	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	
廣島	廣島電氣山陰支社	江尾	2,200	450	60	2	—	1,200	—	〃	400	2,200	23,000 42,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	1,200	400	芝浦	
廣島	廣島電氣山陰支社	津地	2,200	1,000	60	1	—	50	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
廣島	廣島電氣山陰支社	米子	2,500	1,800	60	1	—	1,250	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
廣島	廣島電氣山陰支社	下畑	3,500	900	60	1	—	150	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
廣島	廣島電氣山陰支社	下畑	3,500	720	60	1	—	200	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
廣島	廣島電氣山陰支社	下西谷	3,500	900	60	1	—	500	—	〃	280	11,000	3,500	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	840	—	日立	
廣島	廣島電氣山陰支社	牧	11,000	600	60	1	—	1,175	—	〃	80	10,800	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	240	—	川北	
廣島	廣島電氣山陰支社	牧	10,900	600	60	1	—	160	—	芝浦	800	11,000	22,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	2,400	—	日立	
廣島	廣島電氣山陰支社	牧	10,900	600	60	1	—	160	—	芝浦	25	10,500 9,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	75	—	川北	
廣島	廣島電氣山陰支社	牧	10,900	600	60	1	—	160	—	芝浦	10	10,500 9,000	3,300	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	60	—	芝浦	
廣島	廣島電氣山陰支社	牧	10,900	600	60	1	—	440	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鳥取	鳥取電燈	金屋	11,000	514	60	1	—	875	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鳥取	鳥取電燈	金屋	11,000	450	60	1	—	360	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	自働
鳥取	鳥取電燈	菟越	3,450	900	60	1	—	K.W. 100	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鳥取	鳥取電燈	鳥取	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	造相機300KVA一個ヲ
鳥取	鳥取電燈	鳥取	3,500	3,600	60	1	—	1,000	—	B.B.C.	110	3,500 3,300	20,000 19,000 10,800 9,500	—	△—△	コア	—	1	60	3	1	330	110	〃	
鳥取	大江電燈	大江	3,300	900	60	1	—	22	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	〃
鳥取	由陽水力電氣	大呂	11,000	514	60	2	—	3,200	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鳥取	由陽水力電氣	河合	11,000	514	60	1	—	1,600	—	〃	1,860	11,000 10,700 10,400	66,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	5,400	1,800	三菱	
鳥根	出雲電氣	北原	3,500	600	60	1	—	1,220	—	S. S.	410	3,500	20,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	1,230	—	S. S.	
鳥根	出雲電氣	湯村	3,500	600	60	1	—	1,150	—	〃	410	3,500	20,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	1,230	410	川北	
鳥根	出雲電氣	窪田	3,500	720	60	2	—	700	—	芝浦	230	3,500	11,550	—	△—△	〃	自	1	60	3	1	690	230	〃	
鳥根	出雲電氣	乙立	3,500	450	60	1	—	1,890	—	A.E.G.	625	3,500 3,400 3,300	20,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	1,875	625	日立	
鳥根	出雲電氣	第一周布川	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	
鳥根	出雲電氣	第一周布川	3,450	720	60	1	—	625	—	三菱	120	3,300	10,750 10,500 10,250 10,000	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	390	—	〃	

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)	又ハ汽罐ノ毎時蒸發量(瓩)	又ハ汽罐ノ毎時蒸發量(瓩)	汽罐 個數 常用	汽罐 個數 予備	汽罐 製造者名	原機動 種類	馬力數	個數 常用	個數 予備	總力數 常種	總力數 予備	製造者名	發 種類	發 容量 K.V.A.
島根	出雲電氣	第二周布川	水	周布川	102	(60)	679.3		—	—	—	フランシス（横）	600	1	—	600	—	電業社	三相	500
		仁萬	汽	V.&S.	200	—	3,565	2	—	—	—	エンゲストローム	3,000	1	—	3,000	—	三菱	〃	3,750
		松江	瓦	吸入式	—	—	—	1	—	—	大阪發動機	吸入瓦斯	400	1	—	400	—	大阪發動機	〃	300
		太田川	水	太田川	156.7	600 (200)	10,426	—	—	—	—	フランシス（竪）	4,500	2	1	9,000	4,500	日立	〃	3,750
		柏淵	水	早水川	510	35 (20)	1,982	—	—	—	—	フランシス	1,700	1	—	1,700	—	E. W.	〃	1,500
		日原	水	吉賀川	40	149 (129)	663	—	—	—	—	〃	360	1	—	360	—	電業社	〃	250
												〃	235	1	—	235	—	奥村	〃	175
		南谷	水	南谷川	349	2.5	97	—	—	—	—	ペルトン	120	1	—	120	—	〃	〃	90
	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	—	キヤンベル社	〃	100
		大久	瓦	〃	—	—	—	—	—	—	—	〃	30	1	—	30	—	藤村鐵工所	〃	20
	大根島電燈	大根島	瓦	〃	—	—	—	—	—	—	—	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	三相	500
												〃	100	1	—	100	—	電業社	〃	75
		柏淵	水	江川系早水川	92.3	20	215	—	—	—	—	〃	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	—	—	大阪伏田鐵工	チサイリヰ式	35	1	—	25	—	大阪伏田	〃	25
	頓原村	頓原	水	神戸川水系頓原川	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	328	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	ブルーオットクンドレー	直流	100
		勝山第一	水	旭川	259	200	5,876.9	—	—	—	—	フランシス	3,000	3	—	9,000	—	電業社	三相	2,000
		久田	水	吉井川	385.4	247	10,569	—	—	—	—	〃	5,600	2	—	11,200	—	日立	〃	3,750
		羽出	水	〃	158	129 (42)	—	—	—	—	—	〃	1,500	2	—	3,000	—	電業社	〃	1,100
												〃	750	1	—	750	—	〃	〃	500
	中國合同電氣	倉敷	汽	B.&.W.	150	570	3,240	—	—	—	B.&.W.	チエリーカーチス	1,500	2	—	3,000	—	E. W.	〃	1,250
													1,800	1	—	1,800	—	G. E.	〃	1,550
		笹津	水	吉井川水系梶並川	22.5	25	92.6	—	—	—	—	フランシス	85	1	—	85	—	電業社	〃	55
		影石	水	吉井川水系吉野川	30	28	95.7	—	—	—	—	〃	90	1	—	90	—	〃	〃	62.5
		羽山	水	高梁川水系島木川	163.5	6	109	—	—	—	—	〃	120	1	—	120	—	〃	〃	75
				カルベ	215	600	2,500	2	—	—	E. W.	エンゲストローム	10,000	1	—	10,000	—	—	〃	4,375
		宇野	汽	〃	215	600	2,350	2	—	—	〃	チエリー	3,650	1	—	3,650	—	E. W.	〃	2,750
				B.&.W.	215	600	5,520	2	—	—	B.&.W.	カーチス	6,400	1	—	6,400	—	G. E.	〃	4,325

設備（續）

電機 電壓 V	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	冷却法	型	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
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	自相	60	3	—	5,250	—	三菱	補給
3,300	200	60	1	—	300	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	補給
3,300	360	60	2	1	7,500	3,750	〃	2,100	3,300	31,830 31,000	22,000 21,000	△—人 △—△	コア	水	60	6	1	12,600	2,100	日立	
3,500	900	60	1	—	1,500	—	三菱	500	3,500	22,000	—	△—△	セル	水	60	3	1	1,500	500	—	
3,500	514	60	1	—	250	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	1	—	175	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	720	60	1	—	90	—	大阪電燈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	900	60	1	—	37.5	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	750	60	1	—	100	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	1,200	60	1	—	20	—	黑崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,400	1,200	60	1	—	15	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	720	60	2	—	1,000	—	B.E.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	—	75	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	—	50	—	黑崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,200	60	1	—	20	—	足立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	25	—	黑崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	55	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	15	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
600	450	直	—	2	—	200	ブルースヒーブルス	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	600	60	2	1	4,000	2,000	G. E.	2,000	6,600	38,100	—	△—人	コア	水	60	3	1	6,000	2,000	芝浦	
								250	6,600	3,450	—	△—△	—	—	360	1	1	250	250	—	
6,600	600	60	2	—	7,500	—	日立	2,500	6,600	66,000	—	△—△	コア	水	160	3	1	7,500	2,500	芝浦	
3,500	720	60	2	—	2,200	—	芝浦	800	3,300	66,000	—	△—△	セル	水	160	3	1	2,400	800	日立	
								3,000	33,000 31,500 30,000	66,000 63,000 60,000	—	△—△	〃	水	160	3	1	9,000	3,000	芝浦	
3,500	600	60	1	—	500	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,300	3,600	60	2	—	2,500	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,300	3,600	60	1	—	1,550	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	450	60	1	—	55	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	450	60	1	—	62.5	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,000	50	1	—	75	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	3,600	60	2	—	8,750	—	三菱電機	2,500	3,400 3,300	11,000	—	人—△	セル	水	360	2	1	5,000	2,500	芝浦 日立	
3,500	3,600	60	1	—	2,750	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	1,000	60	1	—	4,325	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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(立方尺毎秒)	理論馬力數	汽罐 種類	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	發電 種類	發電 容量 K.V.A.
岡山	中國合同電氣	金附	水	高梁川水系 西川	49	18	99.5	—	—	—		フランシス	75	1	—	75	—	B. B.	三相	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
		富	水	旭川水系 目木川	314.2	30	1,047	—	—	—		フランシス	1,142	1	—	1,142	—	日立	〃	1,000
		平作原	水	吉井川水系 遠藤川 恩原川	466	61	3,155	—	—	—		〃	1,604	2	—	3,208	—	電業社	〃	1,500
	久米水力電氣	久米	水	旭川水系 堺谷川	172.5	1	19	—	—	—		—	30	1	—	30	—	帝國機械	〃	20
	作陽水力電氣	作西水力	水	旭川水系 新庄川	217.5	5.5	132	—	—	—		フランシス（横）	125	1	—	125	—	奥村	〃	100
	北木電氣	北木島	油	—	—	—	—	—	—	—		ディーゼル	65	1	—	65	—	アトラスボーラデイゼール	〃	50
山口	山口縣	小瀬川	水	小瀬川	225.7	200 (120)	5,036	—	—	—		フランシス	1,300	3	—	3,900	—	電業社	〃	1,125
		柳井	汽	P.&W.	150	—	2,000	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	6,035	—	—	—		フランシス	3,000	2	—	6,000	—	日立	三相	2,500
		大井川第二	水	大井川	167.9	60	1,129	—	—	—		フランシス（横）	440	2	—	880	—	B. B.	〃	335
		阿武川	水	阿部川	153.98	300	5,127	—	—	—		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	549.44	15	926.36	—	—	—		ペルトン	600	1	—	600	—	奥村	〃	500
		鑄山	汽	スターリン B.&W.	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	920	—	—	—		フランシス（横）	750	1	—	750	—	電業社	〃	625
		錦川第二	水	錦川	394.5	270	10,806	—	—	—		フランシス（竪）	5,500	2	—	11,000	—	日立	〃	4,400
		宇部第一	汽	B.&W.	200	—	4,020	2	—	B.&W.		チエリー	5,800	—	1	—	5,800	B. B.	〃	5,000
					〃	—	5,370	3	—			カーチス	2,250	1	—	2,250	—	G. E.	〃	1,875
					〃	—	5,040	1	—			〃	6,500	1	—	6,500	—	A.E.G.	〃	5,000
					〃	—	5,370	—	1			パーソン	1,800	1	—	1,800	—	三菱	〃	1,562.5
		防府	汽	B.&W.	130	—	1,218	1	—			カーチス	1,800	1	—	1,800	—	G. E.	〃	1,562.5
					130	—	1,098	1	—	B.&W.		密閉式複落凝（竪）	160	1	—	160	—	ハウデン	〃	100
					125	—	735	1	—			アレン型（竪）	69	1	—	69	—	アレンエントツン	〃	50
					125	—	2,748	1	—			エンヤン（竪）	430	1	—	430	—	ウヰリヤムエンドロビントツン	〃	320

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
3,500	900	60	1	—	66.5	—	B. P.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	60	1	—	62.5	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	720	60	1	—	75	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	720	60	1	—	1,000	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	900	60	2	—	3,000	—	芝浦	1,000	3,450 3,300 3,150	33,000 31,500 30,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	3,000	1,000	芝浦	
3,500	1,800	60	1	—	20	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	100	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	300	60	1	—	50	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	3	—	3,375	—	明電舍	375	3,300	22,000	—	△—△	コア	水	1	60	9	1	3,375	375	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	2	167	167	小穴	
3,300	600	60	2	—	5,000	—	日立	1,650	3,300	44,000 42,000 40,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	4,950	1,650	日立	
3,300	750	60	2	—	670	—	芝浦	335	3,100 3,200 3,300 3,400 3,500	22,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,005	—	芝浦	
3,300	600	60	2	—	3,500	—	日立	1,200	3,100 3,200 3,300 3,400	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	3,000	50	2	—	2,000	—	B.T.H.	500	3,500	42,000 44,000 45,300 46,600	—	△—△	コア	水	1	60	3	—	1,500	—	芝浦	周波數變換機アリ
3,500	750	60	1	—	625	—	芝浦	200	3,100 3,200 3,300 3,400 3,500	22,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	600	—	〃	
3,300	600	60	2	—	8,800	—	日立	3,000	3,200 3,300	42,000 43,000 44,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	9,000	3,000	日立	
2,200	3,600	60	—	1	—	5,000	B. B.	300	2,200	22,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	900	300	芝浦	
2,200	3,600	60	1	—	1,875	—	G. E.	850	2,100 2,150 2,200	42,000 44,000 46,000	—	△—△	セル	自	1	60	6	—	5,100	—	日立	
2,200	3,600	60	1	—	5,000	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	3,600	60	1	—	1,562.5	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	3,600	60	1	—	1,562.5	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	400	60	1	—	100	—	ヒーメシスプラザース	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豫備
3,150	500	50	1	—	50	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豫備
3,300	300	60	1	—	320	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豫備

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)	使用水量(毎秒)	又ハ汽罐ノ蒸發量(毎時)	又ハ汽罐ノ加熱面積(平方米)	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	發電 種類	容量 K.V.A.
山口	山口縣	萩	汽	B. & W.	140	—	1,790	—	2	B.&W.	—	175	—	2	—	—	350	アーレンスエンドフン	三相	125
山口	東邦電力下關支店	下關 前田	汽	〃	200	—	7,719	2	—	B.&W.	カーチス(横)	8,378	1	—	8,378	—	—	G. E.	〃	6,250
山口	東邦電力下關支店	下關 前田	汽	〃	200	—	6,182	2	—	〃	ラトー(横)	8,950	1	—	8,950	—	—	M. V.	〃	6,250
山口	東邦電力下關支店	下關	汽	〃	160	—	4,020	2	—	〃	カーチス(横)	1,815	—	1	—	1,815	—	B.T.H.	〃	1,250
山口	東邦電力下關支店	下關	汽	〃	160	—	3,645	1	—	〃	〃	680	—	1	—	680	—	G. E.	〃	625
山口	東邦電力下關支店	下關	汽	〃	160	—	3,645	1	—	〃	〃	450	—	1	—	450	—	〃	〃	300
山口	美彌水力電氣	第一	水	日巻川	380.4	2	84.4	—	—	—	ペルトン	75	1	—	75	—	—	久原	〃	50
山口	見島電燈	見島	油	—	—	—	—	—	—	—	デーゼル	40	1	—	40	—	—	〃	〃	25
山口	角島電氣	角島	瓦斯	瓦斯入式	—	—	—	—	—	—	瓦斯入式	40	1	—	40	—	—	オツト	單相	25
香川	四國水力電氣	出合	水	吉野川水系祖谷川	407	270	—	—	—	—	フランシス(竪)	4,350	2	—	8,700	—	—	電業者	三相	K.W. 3,040
香川	四國水力電氣	三縄	水	吉野川水系祖谷川	132	242	—	—	—	—	フランシス(横)	1,500	2	—	3,000	—	—	E. W.	〃	K.W. 1,000
香川	四國水力電氣	三縄	水	吉野川水系祖谷川	130	121	—	—	—	—	フランシス(竪)	1,500	1	—	1,500	—	—	〃	〃	K.W. 1,000
香川	四國水力電氣	三縄	水	吉野川水系祖谷川	34.5	363	—	—	—	—	〃	1,350	1	—	1,350	—	—	電業社	〃	K.W. 750
香川	四國水力電氣	堀江	汽	B. & W.	200	—	6,000 6,182	3	—	B.&W.	カーチス	3,350	—	1	—	3,350	—	G. E.	〃	K.W. 2,500
香川	四國水力電氣	堀江	汽	—	200	—	3,150	2	—	E. W.	パーソン	3,350	1	—	3,350	—	—	W. H.	〃	K.W. 2,500
香川	四國水力電氣	堀江	汽	—	250	—	3,200	3	1	〃	チエリー	8,378	1	—	8 378	—	—	E. .W	〃	K.W. 6,250
香川	四國水力電氣	辻町	水	吉野川水系井ノ内谷	150	14	—	—	—	—	ペルトン	150	1	—	150	—	—	電業社	〃	125
香川	四國水力電氣	伊吹	油	—	—	—	—	—	—	—	デイーゼル	25	1	—	25	—	—	スヴインソン	〃	K.W. 16
香川	四國水力電氣	本島	油	—	—	—	—	—	—	—	〃	24	1	—	24	—	—	エゲマン	〃	K.W. 12
香川	高松電氣軌道	高田	汽	B. &.W.	125	—	1,218	—	2	B.&W.	エンヂン	175	—	1	—	175	—	?	直流	100
香川	高松電燈	内町	汽	B.&W.	150	—	2,010	—	1	—	エンヂン(竪)	165	—	1	—	165	—	S. S.	三相	125
香川	高松電燈	内町	汽	ガルベ	165	—	807.3	—	1	—	ユニフロー(横)	300	—	1	—	300	—	ブルザーブラザー	〃	228
香川	高松電燈	西濱	汽	B. & W.	250	660	4,510	2	1	B.&W.	スタール	3,700	1	—	3,700	—	—	メタール	〃	2,500
香川	島電氣	〃 第二	油	重油	—	—	—	—	—	—	内燃	200	—	1	—	200	—	フエアーバンクス	〃	150
香川	島電氣	〃 第三	油	重油	—	—	—	—	—	—	〃	300	—	1	—	300	—	ラストンホンスピー	〃	260
愛媛	伊豫鐵道電氣	第一黑川	水	仁淀川水系黑川	136	160	2,450	—	—	—	フランシス(横)	900	2	—	1,800	—	—	ホイト	〃	750
愛媛	伊豫鐵道電氣	第二〃	水	〃	530.57	112.5	6,626	—	—	—	インパルス	1,780	3	—	5,340	—	—	E. W.	〃	1,700
愛媛	伊豫鐵道電氣	第三〃	水	〃	41.5	134	617	—	—	—	ラフンシス	650	1	—	650	—	—	電業社	〃	550
愛媛	伊豫鐵道電氣	第一湯山	水	重信川水系石手川	90	50	510	—	—	—	〃	380	1	—	330	—	—	ホイト	〃	300
愛媛	伊豫鐵道電氣	第二〃	水	〃	160	50	907.6	—	—	—	〃	500	2	—	1,000	—	—	モルガンスミス	〃	350

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	450	60	—	1	—	125	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豫備
11,000	3,600	60	1	—	6,250	—	G. E.	2,500	11,000 10 500 10,000	24,000 23,000 22,000 21,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	7,500	2,500	芝浦	
11,000	3,600	60	1	—	2,650	—	M. V.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,300	1,800	60	—	1	—	1,250	B.T.H.	110	2,200 2,150 2,100	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	—	3	—	330	芝浦	
2,300	3,600	60	—	1	—	625	G. E.	150	2,200	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	—	3	—	450	奥村	
2,300	1,800	60	—	1	—	300	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	50	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3 300	1,200	60	1	—	25	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
500	1,200	60	1	—	25	—	大阪電氣	20	500	3,300	—	△	コア	自	1	60	1	—	20	—	大阪電氣	
6,600	600	60	2	—	K.W. 6,080	—	芝浦	6,000	66,000	6,600	—	∨—∨	コア	水	1	60	2	1	12,000	600	芝浦	
3,450	514	60	2	—	K.W. 2,000	—	S. S.	900	3,450	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	—	△—△	セル	水	—	60	3	—	2,700	—	芝浦	
3,450	225	60	1	—	K.W. 750	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	3,600	60	—	1	—	K.W. 2,500	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	3,600	60	1	—	K.W. 2,500	—	W. H.	5,000	3,450 3,300 3,150	33,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	15,000	—	芝浦	
3,450	3,600	60	1	—	K.W. 6,250	—	E. W.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	900	60	1	—	125	—	芝浦	125	2,200	3,450 3,300 3,150	—	∧	コア	自	1	60	1	—	125	—	芝浦	
3,300	1,200	60	1	—	K.W. 16	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	K.W. 12	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	迴轉變流機100K.V.A 1個アリ
575	275	直	—	1	—	100	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,000	375	50	—	1	—	125	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,000	150	60	—	1	—	228	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	3,600	60	1	—	2,500	—	アールマンナヤツシ人力	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	275	60	—	1	—	150	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	277	60	—	1	—	260	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	:600	60	2	—	1,500	—	B.B.C.	250	3,300	30,000	—	△—△	コア	水	1	60	6	—	1500	—	B.B.C.	
3,300	360	60	3	—	5,100	—	G. E.	1,000	3,300	30,000	—	△—△	セル	水	1	60	6	—	6000	—	G. E.	
3,300	450	60	1	—	550	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	1	—	300	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	500	25	2	—	700	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

9. 發電所

地方	事業者名	發電所名	原動力種類	水力又ハ汽罐 河川名又ハ汽罐名	有效落差(尺)	使用水量(毎秒立方尺)	理論馬力數	面積(平方尺)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.
愛媛	伊豫鐵道電氣	第三湯山	水	重信川水系 石手川	219	38	924	—	—	—	—	フランシス	750	1	—	750	—	電業社	三相	625
		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
		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
		加茂	水	加茂川及等川 古井川	257	63	1,804	—	—	—		〃	900	2	—	1,800	—	E. W.	〃	600
		廣見川	水	渡川水系 廣見川	37	60	246	—	—	—		〃	200	1	—	200	—	日立	〃	150
		今治	汽	ガルベ	250	—	3,600	1	1	—		チエリー	7,500	1	—	7,500	—	E. W.	〃	7,500
		面河	水	仁淀川水系 面河川	304.2	315	5.750	—	—	—		フランシス（竪）	5,700	2	—	11,400	—	三菱	〃	4,357
		鴨川	水	渡川水系 藤ノ川 鴨川	196	7	152	—	—	—		フランシス（横）	120	1	—	120	—	奥村	〃	100
		中村	瓦	—	—	—	—	—	—	—	—	吸入	108	1	—	108	—	キヤンベル	〃	75
		横林	水	肱川水系 給戸川	452.5	42	2,110	—	—	—		フランシス（竪）	1,300	2	—	2,600	—	E. W.	〃	900
		惣川	水	〃	348.74	42	1,626	—	—	—		フランシス（横）	680	2	—	1,360	—	奥村	〃	425
												〃	300	1	—	300	—	〃	〃	250
		黒煙川	水	四萬十川水系 黒煙川	39	46	197	—	—	—		〃	200	1	—	20	—	〃	〃	150
		櫨川	水	元越川	104.1	48	557	—	—	—		〃	450	1	—	450	—	〃	〃	375
		大浦	汽	ハイネ	200	—	2,633	2	1	—		混成式	1,800	1	—	1,800	—	W. H.	〃	1,562
		宇和島	汽	タクマ式 マーリン型	170	—	1,265	2	—	—		エンヂン	300	—	2	—	600	ホルツヒ	〃	250
		清滿	水	岩松川水系 稻ケ窪川	454.5	7	352	—	—	—		ペルトン	320	1	—	320	—	奥村	〃	220
		御内	水	岩松川	260.28	5.5	159	—	—	—		フランシス	115	1	—	115	—	日立	〃	75
		野村	水	肱川水系 宇和川	65.8	130	972	—	—	—		フランシス（横）	600	1	—	600	—	ケリステンハウス	〃	400
												〃	230	1	—	230	—	日立	〃	187.5
		給淵	水	肱川水系 給淵川	207	36	827	—	—	—		〃	680	1	—	680	—	奥村	〃	580
		僧都	水	僧都川	55	16	97.7	—	—	—		〃	83	1	—	83	—	〃	〃	62.5
		鮎返	水	肱川水系 稻生川	112.35	8	99.26	—	—	—		〃	100	1	—	100	—	〃	〃	62.5

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 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	720	60	1	—	625	—	芝浦	230	3,300	27,000 25,000	—	△—△	コア	水	160	3	—	690	—	B.B.C.	
3,300 3,300	3,600 3,600	60 60	1 1	— —	1,250 1,375	— —	S. S. B.B.C.	400	3,400 2,300 3,200	27,500	—	△—△	セル	自	160	6	—	2,400	—	日立	
3,300	900	60	2	—	1,100	—	奥村	375	3,300 3,200	22,000 25,000 26,000	—	△—△	コア	水	160	3	1	1,125	375	大阪電機	
3,500	600	50	2	—	1,200	—	S. S.	400	3,500	22,000	—	△—△	〃	水	150	3	1	1,200	400	G. E.	
3,300	600	60	1	—	150	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	3,600	60	1	—	7,500	—	チエリーコン	2,000	3,200 3,300 3,400	25,000 28,000	—	△—△	セル	水	160	3	—	6,000	—	三菱	
6,600	600	60	2	—	8,714	—	三菱	6,600	(一次3,900 (二次3,300 (三次) 900	66,000	3,000 3,000	△—△ —△	〃	水	160	3	—	—	—	日立	
3,300	1,200	60	1	—	100	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	750	60	1	—	75	—	B.B.C.	62.5	1,732	6,930 6,640 6 350 6,070	—	人—人	コア	自	160	3	—	187.5	—	日立	
3,300	900	60	2	—	1,800	—	A.E.G.	600	3 000	11,000 10,000 33,000 30,000	—	△—△	セル	自	160	3	—	1,800	—	A.E.G.	
3,300	900	60	2	—	850	—	奥村	280	3,000 3 300	11,000 33,000	—	△—△	〃	自	160	3	—	540	—	奥村	
3,300	1,200	60	1	—	250	—	〃	90	3,000 3,300	11,000 33,000	—	△—△	〃	自	160	3	—	270	—	〃	
3,300	600	60	1	—	150	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	3,600	60	1	—	375	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	3,600	60	1	—	1,562	—	W. H.	500	3,000 3,300	30,000 31,000 33,000 31,000	—	△—△	セル	自	160	3	—	1,500	—	芝浦	
								135	1,992 1,995	5,562 6,347	—	人—人	コア	水	160	3	—	405	—	大阪電機	
								1,000	3,300 3,000	33,000 31,000 30,000	—	△—△	〃	自	360	1	—	1,000	—	川北	
3,300	360	60	—	2	—	500	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	220	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	75	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,000	720	60	1	—	400	—	A.E.G.	(一次1,080 (二次) 700 (三次) 420	27,000	31,400	2,050	人—人 —△	コア	自	360	1	—	—	—	日立	
								200	3,000 3,300	33,000 11,000	—	△—△	セル	自	160	3	—	600	—	〃	
3,000	720	60	1	—	187.5	—	日立	400	2 050	1,450	—	△—△	コア	自	360	1	—	400	—	〃	
3,300	900	30	1	—	580	—	奥村	200	3 300 3,000	33,000	—	△—△	セル	自	160	3	—	600	—	奥村	
3,300	900	30	1	—	62.5	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,200	60	1	—	62.5	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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)又ハ汽壓(封度)	使用水量(立方尺)又ハ汽量(瓩瓦)	理論馬力數又ハ汽罐加熱面積(平方米)	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.
愛媛	燈澤電氣	瀧山	水	吉野川系銅山川	65.99	120	897	—	—	—	フランシス(横)	600	1	—	600	—	ホイト	三相	450
		白川	水	吉野川水系白川	296.2	29	500	—	—	—	〃	750	1	—	750	—	電業社	〃	500
		三島	汽	スリタンゲ	120	—	3,188	1	—	スターリンゲ	タンデンム	300	1	—	300	—	パフキエンゲン	〃	250
		三島第二	汽	B. & W.	250	—	1,098	2	1	B.&W.	エンゲストローム	1,900	1	—	1,900	—	エンゲストローム	〃	1,750
	中島電氣	中島	瓦	吸入式	—	—	—	—	1	大阪發動機	吸入	75	1	—	75	—	大阪發動機	〃	47
	直瀬水力電氣	直瀬水力	水	面河川系	207.7	3	69	—	—	—	—	56	1	—	56	—	—	〃	30
		端出場	水	七番川	1,850	43	8,830	—	—	—	ペルトン	2,200	3	—	6,600	—	ホイト	〃	1,875
	土佐吉野川水力電氣	落シ水力	水	國領川水系足谷川	314,7	16	558.9	—	—	—	〃	265	1	—	265	—	別子鑛山機械部	〃	200
											〃	240	1	—	240	—	〃	〃	100
		大保木	水	加茂川水系御燈谷川	1,223	20	2,715	—	—	—	〃	1,150	2	—	2,300	—	ベル社	〃	1,000
		新居濱	汽	B.&W.	200	—	4,020	2	1	B.&W.	カーチス(横)	3,000	1	—	3,000	—	G. E.	〃	2,500
熊本	熊本電氣	黑川第一	水	白川水系黑川	801.4	300	26,986	—	—	—	ペルトン	7,500	1	1	7,500	7,500	B. B.	〃	6,250
											〃	2,150	4	—	8,600	—	E. W.	〃	1,660
		〃 第二	水	白川水系白川. 黑川	75.4	400	3,349	—	—	—	フランシス	1,500	2	—	3,000	—	電業社	〃	1,250
		〃 第三	水	白川水系白川	66.5	500	3,692	—	—	—	〃	1,500	2	—	3,000	—	日立	〃	1,250
		菊池川	水	菊池川	294.1	75	2,448	—	—	—	〃	2,100	1	—	2,100	—	奥村	〃	1,500
		番外自動菊地川第一	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	〃	1,250
		〃 第四	水	〃	204.4	140	3,176	—	—	—	〃	1,500	2	—	3,000	—	日立	〃	1,250
		大井早	水	絲川水系絲川千滝川	181	365	7,333	—	—	—	〃	3,000	2	—	6,000	—	F. W.	〃	2,600
		横野	水	絲川水系大矢川	147.7	50	820	—	—	—	〃	800	1	—	800	—	電業社	〃	550
		龍門	水	菊池川水系迫間川	210.18	35	1,039	—	—	—	〃	615	1	1	615	615	ヴオイス	〃	480
		津留	水	絲川水系絲川. 大矢川. 緑雲. 原川	487	310	17,128	—	—	—	〃	6,500	2	—	13,000	—	日立	〃	7,000
		高瀬	汽	B.&W.	220	660	5,540	2	3	B.&W.	エンゲストローム	6,000	1	1	6,000	6,000	エンゲストローム	〃	5,250
	日本窒素肥料	曾木	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	駒川	124	14	193	—	—	—	フランシス(横)	300	1	—	300	—	E. W.	〃	166.6
		大野	水	球磨川水系大川. 間川	145	14	225	—	—	—	〃	200	1	—	200	—	東西製作所	〃	125
		湯元	水	球磨川水系矢獄川	173	10	192	—	—	—	フランシス(横)	153	1	—	153	—	電業社	〃	100
		江代	水	球磨川水系球磨川	141	120	1,920	—	—	—	〃	740	1	—	740	—	ホイト	〃	500
		鳴瀬川	水	鳴瀬川	104.5	7	81	—	—	—	フランシス(横)	70	1	—	70	—	奥村	〃	45

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	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
愛媛	燈澤電氣	瀧山	3,500	375	50	1	—	450	—	S. S.	175	11,000 11,000	3,500 3,300	—	△—△	コア	自	150	3	—	525	—	川北	
		白川	3,300	750	50	1	—	500	—	芝浦	175	11,000 10,000	3,500 3,300	—	△—△	〃	自	150	3	—	525	—	〃	
		三島	2,300	200	60	1	—	250	—	G. E.	32	2,300	3,500 3,300	—	△—△	セル	自	160	3	—	96	—	明電舍	
		三島第二	3,300	3,000	50	1	—	1,750	—	エンゲストローム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	中島電氣	中島	3,300	1,000	50	1	—	47	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	直瀬水力電氣	直瀬水力	3,300	900	60	1	—	30	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		端出場	3,450	600	30	3	—	5,625	—	S. S.	1,200	3,300	10,500	—	△—人	セル	水	130	3	1	3,600	1,200	S. S.	變壓機瀧機1個宛有リ
	土佐吉野川水力電氣	落シ水力	3,300	200	30	1	—	200	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			3,300	450	30	1	—	100	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		大保木	3,450	600	60	2	—	2,000	—	芝浦	700	3,450	12,717	—	△—人	セル	水	160	3	1	2,100	700	別子鑛業所	
		新居濱	3,500	3,600	60	1	—	2,500	—	G. E.	620	10,000	3,300	—	人—△	セル	水	330	3	1	1,860	620	〃	
											650	12,130	3,450	—	人—△	セル	水	360	3	1	1,950	650	〃	周波數變換機二個宛有リ
											550	10,000	6,300	—	人—人	セル	水	330	3	1	1,650	550	〃	
熊本	熊本電氣	黑川第一	6,600	360	60	1	1	6,250	6,250	芝浦	2,200	6,600	66,000	—	△—△	セル	水	160	9	6	19,800	13,200	芝浦	
			6,600	450	60	4	—	6,640	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		〃 第二	6,600	600	60	2	—	2,500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		〃 第三	6,600	257	60	2	—	2,500	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		菊池川	7,000	720	60	1	—	1,500	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		番外自動菊地川第一	6,600	600	60	1	—	1,500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		〃 第二	6,600	720	60	2	—	3,000	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		〃 第三	6,600	720	60	2	—	2,500	—	芝浦	2,200	6,360 6,600 6,840	66,000	—	△—△	セル	水	160	6	1	13,200	2,200	芝浦	
											600	6,600	19,050	—	△—△	〃	水	160	3	1	1,980	660	S. S.	
		〃 第四	7,000	600	60	2	—	2,500	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		大井早	6,600	600	60	2	—	5,200	—	W. H.	2,000	6,600	66,000 33,000	—	△—△	セル	水	160	3	1	6,000	2,000	日立	
		横野	6,900	720	60	1	—	550	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		龍門	6,600	720	60	1	1	480	480	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		津留	6,600	514.3	60	2	—	14,000	—	日立	4,000	6,600	33,100	—	△—人	セル	水	160	3	1	12,000	4,000	日立	
		高瀬	6,600	3,600	60	1	1	5,250	5,250	エンゲストローム	3,500	6,600 6,300	66,000 60,000	—	△—△	〃	水	160	3	1	10,500	3,500	奥村	
	日本窒素肥料	曾木	2,000	500	50	4	—	6,360	—	S. S.	2,500	2,000	38,150	—	△—人	〃	水	150	3	1	7,500	2,500	安川	
	球磨川電氣	大塚	3,450	720	60	1	—	166.6	—	〃	150	2,000	11,000	—	V—V	〃	自	150	2	—	300	—	S. S.	
		大野	3,400	750	50	1	—	125	—	東西製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		湯元	3,300	1,000	50	1	—	100	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		江代	11,000	450	60	1	—	500	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		鳴瀬川	3,300	1,000	50	1	—	45	—	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	久ハ瓦斯ノ有效落差(尺)	久ハ瓦斯ノ使用水量(立方尺)	久ハ瓦斯ノ理論馬力數	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	發電容量 種類	發電容量 K.V.A.
熊本	球磨川電氣	白水瀧	水	球磨川支流 白水瀧	1,045	20 (13)	3,119	—	—	—	ペルトン	3,000	1	—	3,000	—	ホイト	〃	2,500
		新橋	水	球磨川水系 球磨川 湯山川	143.6	200	3,182	—	—	—	フランシス(竪)	3,000	1	—	3,000	—	A. C.	〃	2,500
		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
		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.		160	—	1,619	—	—	B.&W.	直立聯成	150	1	—	150	—	石川島造船所	〃	100 K.W.
			汽 水管式		150	—	1,619	1	1	ブーラエンドマレナリー									
		牛深	瓦 吸入瓦斯		—	—	85	1	—	オットー瓦斯發動機製造所	瓦斯機關	77	1	—	76	—	オットー瓦斯發動機製造所	〃	50
			瓦 〃		—	—	70	1	—	〃	〃	58	1	—	58	—	〃	〃	32
	小國水力電氣	志津	水	筑後川水系 志津川	7.5	10	8.3	—	—	—	フランシス	6	2	—	12	—	名古屋水工社	直	3
	北天草電氣	第一	水	下津深江川 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	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
	球磨川電氣	中村	瓦	吸入瓦斯	—	—	120	1	—	クロスレー	瓦斯機關	120	1	—	120	—	クロスレー	〃	75 K.W.
	島原水電	千々石第一	水	千々石川水系	270	8	245	—	—	—	ペルトン	350	1	—	350	—	電業社	〃	300
		〃 第二	水	〃	143	17	276	—	—	—	フランシス(横)	250	1	—	250	—	〃	〃	150
		〃 第三	水	〃	68	15	113	—	—	—	〃	150	1	—	150	—	S. S.	〃	105
		〃 第四	水	〃	390	14	620	—	—	—	ペルトン	500	1	—	500	—	ホイト	〃	350
		〃 第五	水	〃	240	8	218	1	—	—	〃	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
長崎	五島電燈	福江	汽 ランカシヤー		90	—	541	1	—	大井鐵工所	メンデム	120	1	—	120	—	波邊鐵工所	〃	75 K.W.
			汽 煙管式		90	—	1,340	1	—	山根鐵工所	〃	200	1	—	200	—	石川島	〃	100 K.W.
			B.&W.		160	—	1,975	1	—	B.&W.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	壹岐電燈	芦邊	瓦 吸入瓦斯		—	—	180	1	—	英ラストン	瓦斯機關	180	1	—	180	—	ラストン	〃	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	〃	37.5
	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
	宇久電氣	宇久電氣	瓦	〃	—	—	40	1	—	〃	〃	40	1	—	40	—	〃	〃	28
	香燒村	香燒村	瓦	〃	—	—	50	1	—	〃	〃	50	1	—	50	—	〃	〃	30
	對馬電燈	鰐知	瓦	〃	—	—	33	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.
	對馬電氣	佐須奈	瓦	〃	—	—	100	1	—	大阪發動機製造	〃	100	1	—	100	—	大阪發動機製造	〃	75

設備 (續)

電機 電壓 V	電機 回轉數	電機 周波數	電機 個數 常用	電機 個數 予備	電機 總容量 常用	電機 總容量 予備	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 予備	變壓器 總容量 常用	變壓器 總容量 予備	變壓器 製造者名	備考
11,000	600	60	1	—	2,500	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	450	60	1	—	2,500	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	50	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	720	60	1	—	150	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	750	50	1	—	150	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
150	720	60	1	—	105	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	60	1	—	350	—	芝浦	250	3,300	22,000	—	△—△	ヒル自	100	3	—	750	—	日立			
3,300	600	60	1	—	150	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	750	50	1	—	200	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	750	50	1	—	75 K.W.	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	428	50	1	—	100 K.W.	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,200	60	1	—	100	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	37.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	1,500	50	1	—	15	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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		26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	25 K.W.	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	75	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

9. 發電所設備（續）

地方	事業者名	發電所名	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(立方尺)	又ハ氣溫(華氏)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	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	發電機 種類	發電機 容量 K.V.A.
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.	三相	2,800
		〃 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	88	1,721	—	—	—	〃	650	1	—	650	—	E. W.	〃	350 K.W.
											〃	580	2	—	1,160	—	モルガンミスス	〃	
		廣瀧	水	筑後川水系筑原川	550	45 (20)	2,747	—	—	—	ベルトン(横)	800	2	—	1,600	—	ホイト	〃	456 K.W.
											〃	800	—	1	—	800	芝浦	〃	500 K.W.
		名島汽		エリーシチー	250	—	5,143	2	2	エリーシチー	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	—	35,000		W. H.	〃	25,000
				〃	250	—	8,019	1	—	〃									
				〃	275	—	13,467	2	—	〃									
		住吉汽		〃	200	—	2,531	2	—	〃	カーチス	750	1	—	750	—	G. E.	〃	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	—	1,700	—	〃	〃	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	3	—	12,750	—	電業社	〃	3,750
		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	〃	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	筑後川水系玖珠川	188	130	2,713	—	—	—	〃	2,600	1	—	2,600	—	〃	〃	1,440 K.W.

地方	事業者名	發電所名	發電機 電壓 V	發電機 廻轉數	發電機 周波數	發電機 個數 常用	發電機 個數 豫備	發電機 總容量 常用	發電機 總容量 豫備	發電機 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
福岡	東邦電力九州支社	川上川第一	6,600	720	60	3	—	8,400	—	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 25,000	—	△—△	〃	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	—	G. E.	
		廣瀧	11,000	600	60	2	—	912	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			11,000	600	60	—	1	—	500 K.W.	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	
		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	—	高圧製作所	
											1,800	11,000	25,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	3	5,400	5,400	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	3	—	11,250	—	芝浦	3,750	6,900 6,600 6,300 6,000	66,000 63,000 60,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	11,250	3,750	芝浦	
		野上	11,000	600	50	1	—	1,600 K.W.	—	芝浦	1,350	11,000 10,000	66,000	—	—	—	水	1	50	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.	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

9. 發電所

地名	事業者名	發電所名	原動力種類	水力又ハ汽罐 河川名又ハ汽罐名	有效落差(尺)又ハ汽壓(封度)	使用水量(毎秒)又ハ汽溫(華氏)	理論馬力數又ハ汽罐加熱面積(平方尺)	汽罐個數 常用	汽罐個數 豫備	汽罐製造者	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.
福岡		町田第二	水	筑後川水系 玖珠川 鳴子川	720	130	10,390	—	—	—	ペルトン	5,250	2	—	10,500	—	電業社	三相	3,000 K.W.
		新沈堰	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	大分川水系 花合川 倉本川	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 鹿倉川	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	6,923	—	—	—	〃	3,770	2	—	7,540	—	電業社	〃	2,000 K.W.
		大龍	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 芹川	500	70	3,385	—	—	—	〃	3,300	1	—	3,300	—	〃	〃	2,200 K.W.
	九州水力電氣	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	—	ペーピング	〃	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 三隈川	45	360	1,798	—	—	—	〃	800	2	—	1,600	—	ホイト	〃	500 K.W.
		蛟田	汽	B.&W.	200	—	8,283	5	—	B.&W.	チエリー	7,500	2	—	15,000	—	E. W.	〃	5,000 K.W.
		羽犬塚	汽	〃	200	—	5,160	—	1	〃 米. ユニオン	蒸汽タービン	2,000	1	—	2,000	—	A. C.	〃	1,500
				水管式	170	—	5,070	1											
		宇土島	汽	B.&W.	250	—	6,182	3	3	B.&W.	チエリー	7,200	1	1	7,200	7,200	E. W.	〃	6,250
	九州電氣軌道	小倉	汽	B.&W.	250	278	7,719	7	—	〃	カーチス	15,000	2	—	30,000	—	G. E.	〃	10,000 K.W.
				〃	250	332	7,719	4	—	〃	〃	7,200	—	2	—	14,400	B.T.H.	〃	5,000 K.W.
				B.&W.	200	332	7,719	—	7	B.&W.	カーチス	4,500	1	—	4,500	—	B.T.H.	〃	3,750 K.W.
	筑後電氣	小鹽	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

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 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
11,000	500	50	2	—	6,000 K.W.	—	芝浦	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	
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	〃	
3,500	750 900	50 60	1	—	1,000 K.W.	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600 720	50 60	1	—	1,000 K.W.	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	500 600	50 60	1	—	1,200 K.W.	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	500 600	50 60	1	—	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	
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	〃	
11,000	500 600	50 60	2	—	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	
11,000	600	50	1	—	2,200 K.W.	—	〃	—	—	—	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	450	50	2	—	2,000 K.W.	—	S. S.	2,500	10,000 11,000 20,000	66,000 63,000 60,000	—	△—△	〃	水	150	3	1	7,500	2,500	日立	
								1,000	23,000 61,000 60,000 59,000	53,000 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.	
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	—	7,500	2,500	日立	
11,000	450	60	2	—	750 K.W.	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	720	60	1	—	350 K.W.	—	B. P.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	428	50	1	—	320 K.W.	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	428	50	1	—	280 K.W.	—	〃	250	3,500 3,400 3,300	11,000	—	△—△	—	自	150	3	1	750	250	川北	
3,450	360	60	2	—	1,000 K.W.	—	芝浦	500	3,450	22,000	—	△—△	—	水	160	3	1	1,500	500	芝浦	
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
3,450	1,800	60	1	—	1,500	—	A. C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	
3,500	1,500	50	2	—	20,000 K.W.	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,500	50	—	2	—	10,000 K.W.	B.T.H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,500	50	1	—	3,750 K.W.	—	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	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	又ハ汽罐(瓦斯)有效落差(尺)	又ハ汽温(華氏)使用水量(個)	又ハ汽罐加熱面積(平方尺)理論馬力數	個數 汽罐 常用	個數 汽罐 豫備	汽罐製造者	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	御笠村	御笠村	水	後川水系筑紫川	55	9	55	—	—	—	フランシス	50	1	—	50	—	奥村	三相	37.7
	岩岳水電	奥畑	水	岩岳川支流技川内川	151	2	34	—	—	—	〃	32	1	—	32	—	〃	〃	20
	竹田水電	第一	水	大野川水系玉来川	35	106	412	—	—	—	—	200	1	—	200	—	芝浦モルガシスミス	〃	125
											—	116	1	—	116	—		〃	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
	久住氣業	黒岩第一	水	大野川水系七里川	30	7	23	—	—	—	〃	17	—	1	—	17	電業社	〃	10
		今村第二	水	大野川水系久住川	39	12	52	—	—	—	〃	43	1	—	43	—	〃	〃	30
		荻川第三	水	〃	61	25	169	—	—	—	〃	135	1	—	135	—	奥村	〃	81 K.W.
	清江水力電氣	丸市尾	水	番匠川水系丸市尾川	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	栗谷川 大分川水系	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	芹川	20	40	89	—	—	—	〃	71	1	—	71	—	奥村	〃	50
大分	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	710	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	飛田川及濁淵川	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	41.5	15	68.9	—	—	—	フランシス	45	1	—	45	—	日立	〃	40
	大野水力電氣	酒川	水	大野川水系酒川	50.5	30	168	—	—	—	〃	160	1	—	160	—	電業社	〃	100
	合川水電	左右知	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	〃	35
	肥前電氣鐵道	岩屋川	水	鹽田川水系岩屋川	318	10	353	—	—	—	ペルトン	200	1	—	200	—	日立	〃	140
											〃	100	1	—	100	—	〃	〃	70
佐賀	有浦電氣	蘆平	水	有浦川	127	8	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	113	120	1,492	—	—	—	〃	675	1	—	675	—	ホイト	〃	550
		黒北	水	大淀川水系清武川	55	60	366	—	—	—	フランシス	300	1	—	300	—	ホイト	〃	200
		岩井谷	水	一ノ瀬川水系岩井谷川	107	14	166	—	—	—	〃	190	1	—	190	—	〃	〃	150
		高原	水	大淀川水系辻堂川	44	95	464	—	—	—	〃	200	1	—	200	—	日立	〃	150
											〃	150	1	—	150	—	S. S.	〃	110

電機 電壓 V	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
3,300	1,000	50	1	—	37.5	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	10	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.	—	黒崎電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	47	—	大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	60	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	750	50	1	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	30	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	35	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	60	1	—	140	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	500	50	1	—	70	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	60	1	—	60	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	50	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	—	〃		
3,500	500	50	1	—	200	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	750	50	1	—	150	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	750	50	1	—	150	—	日立	300	6,600 6,300 6,000	3,500 3,300 3,000	—	入—入	コア	自	360	1	—	300	—	明治電氣		
3,500	750	50	1	—	110	—	S. S.	100	3,500 3,400 3,3.0	21,000 20,000	—	△—△	〃	〃	150	3	—	300	—	〃		

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(毎秒立方尺)	又ハ汽罐(キロワット)理論馬力數	又ハ汽罐加熱面積(平方尺)	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	發電機 種類	容量 K.V.A
宮崎	九州水力電氣	岩瀬川第二	水	大淀川水系岩瀬川	45.1	300 (175)	2,503	—	—	—		フランシス	1,200	2	—	2,400	—	日立	三相	90
		鹿	水	大王川	90	10	100	—	—	—		〃	62	1	—	62	—	東西製作所	〃	46
	延岡電氣	三田井	水	五ケ瀬川水系押方川	93	13	134	—	—	—		〃	104	1	—	104	—	電業社	〃	70
		菅原	水	五ケ瀬川水系鹿川	260	43	1,241	—	—	—		ペルトン	1,000	1	—	1,000	—	〃	〃	700
		夕ケ鶴	水	五ケ瀬川水系夕ケ鶴川	685	4.6	350	—	—	—		〃	274	1	—	274	—	〃	〃	200
		片内	水	五ケ瀬川水系鹿川	210	33	—	—	—	—		〃	650	1	—	650	—	ドーブル	〃	400
		名貫川	水	名貫川	573.3	32	2,036	—	—	—		フランシス	1,000	1	—	1,000	—	電業社	〃	700
	球磨川電氣	溝ノ口	水	大淀川水系桐原川	90	40	400	—	—	—		フランシス（横）	310	1	—	310	—	ホイト	〃	225
		霧島第一	水	新川水系霧島川	338.7	20 (8)	752	—	—	—		〃	680	1	—	680	—	〃	〃	600
		〃 第二	水	新川水系霧島川	430.4	20	955	—	—	—		ペルトン	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	—	—	—		フランシス（横）	575	1	—	575	—	〃	〃	320 K.W.
	南那珂郡	赤池	水	福島川	87	25	241	—	—	—		フランシス	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	五ケ瀬川水系下祝川	32	15	53	—	—	—		〃	45	1	—	45	—	—	〃	30
鹿兒島	鹿兒島電氣	第一	水	甲突川	83	25	30	—	—	—		ペルトン	200	1	—	200	—	大谷	〃	100 K.W.
		第二	水	〃	55	45	275	—	—	—		フランシス	230	1	—	23	—	スチルウエル	〃	150 K.W.
		第三	水	稻荷川	150	20	333	—	—	—		〃	250	1	—	250	—	モルガン	〃	150 K.W.
		第四	水	新川水系松永川	320	125 (60)	4,440	—	—	—		ペルトン	1,300	2	—	2,600	—	E W	〃	850 K.W.
		第五	水	新川水系	125	300	4,153	—	—	—		フランシス	2,700	1	—	2,700	—	〃	〃	1,400 K.W.
				金山川中津川	300	60	1,985	—	—	—		〃	1,500	1	—	1,500	—	〃	〃	800 K.W.
		鹿兒島電氣火力	汽	B&W.	200	382	4,020	3	1	B.&W.		カーチス	2,000	1	—	2,000	—	G. E.	〃	1,200 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	305	5.9	200	—	—	—		〃	165	1	—	165	—	石川造船所	〃	100 K.W.
		谷田	水	肝屬川水系高隈川	51	130	736	—	—	—		〃	590	1	—	590	—	電業社	〃	320 K.W.

設備（續）

地方	事業者名	發電所名	電機 電壓 V	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	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	岩瀬川第二	3,500	273	50	2	—	1,800	—	日立	750	3,500	22,000 44,000	—	△—△	セル	水	1	50	3 —	2,250	—	芝浦	
		鹿	3,300	1,000	50	1	—	40	—	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	—	△—△	コア	水	1	60	3 1	705	235	芝浦	
		夕ケ鶴	2,300	750	60	1	—	200	—	〃	241	2,300	3,450	—	△—△	〃	水	1	60	3 —	752	—	明電社	
		片内	2,200	300	60	1	—	400	—	〃	150	2,200	11,000	—	△—△	〃	水	1	60	3 —	450	—	芝浦	
		名貫川	3,500	600 500	60 50	1	—	700	—	〃	235	3,500 3,400 3,300	22,000 11,000	—	△—△	〃	水	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	—	△—△	セル	自	1	50	3 —	600	—	富士電機	
		〃 第二	3,300	500	50	1	—	500	—	芝浦	220	3,300	22,000 21,000	—	△—△	〃	自	1	50	3 1	660	220	芝浦	
		月野	3,300	600	50	1	—	320	—	〃	135	3,300	13,000	—	△—△	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	—	—	—	—	—	—					—	—	—	
鹿兒島	鹿兒島電氣	第一	3,500	900	60	1	—	100	—	G. E.	—	—	—	—	—	—					—	—	—	
		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	—	〃	700	3,500 3,400 3,300	66,000 63,000 60,000 33,000 31,500 30,000	—	△—△	コア	水	1	60	3 1	2,100	700	芝浦	
		第五	3,500	514	60	1	—	1,400	—	芝浦	1,120	3,500 3,400	33,000	—	△—△	セル	水	1	60	3 1	3,360	1,120	〃	
			3,500	720	60	1	—	800	—	〃		3,300												
		鹿兒島電氣火力	6,500	900	60	1	—	1,200	—	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	—	△—人	セル	水	1	50	6 1	3,960	600	S. S.	
		花瀬川	6,600	750	50	1	—	1,000	—	〃	500	6,600 6,400 6,200	22,000	—	△—人	〃	水	1	50	3 1	1,500	500	S. S.	
		古江	3,450	600	50	1	—	100	—	G. E.	—	—	—	—	—	—					—	—	—	
		谷田	3,500	600	50	1	—	320	—	明電舍	—	—	—	—	—	—					—	—	—	

9. 發電所設備（續）

地方	事業者名	發電所名	水力又ハ汽罐ハ	原動力種類	河川名又ハ	汽罐名	久ハ汽壓(封度)又ハ過熱(℃)	使用水量(立米)	又ハ汽溫(℃)	面積(平方米)又ハ汽罐加熱表面馬力數	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	發電機 種類	容量 K.V.A.
鹿兒島	日本水電	本城川	水	本城川本流外五川		1,153	35	4,479	—	—	—	ペルトン	5,180	1	—	5,180	—	ホイト	三相	3,000 K.W.
		湯田	水	川内川		30	600	1,998	—	—	—	フランシス	850	2	—	1,700	—	E. W.	〃	600 K.W.
		神子	水	〃		22	370	904	—	—	—	〃	700	1	—	700	—	B.	〃	500 K.W.
		鶴田	水	〃		53	1,300	7,648	—	—	—	〃	2,400	3	—	7,200	—	F. W.	〃	1,850
		水天湯	水	新川		56	380	2,370	—	—	—	〃	1,450 750	1 1	—	1,450 750	—	電業社 日立	〃	800 500
		太田	水	神川		64	170	1,210	—	—	—	〃	500	1	—	500	—	電業社	〃	320
		川添	水	萬瀬川		42.5	225	1,061	—	—	—	〃 〃	400 480	1 1	—	400 480	—	ホイト 電業社	〃 〃	200 K.W. 320 K.W.
		轟	水	〃		39	220	1,001	—	—	—	〃	750	1	—	750	—	日立	〃	500 K.W.
		火力	汽	B. & W.		200	—	1,790	—	B. & W.		〃	750	1	—	750	—	三菱	〃	500 K.W.
	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	綱脇川水系小山田川		157	15	261	—	—	—	〃	215	1	—	245	—	E. 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		—	—	—	—	—	—	瓦斯機關	60	1	—	60	—	英ライトン	〃	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		—	—	—	—	—	—	瓦斯機關	58	—	1	—	58	英. フィルデンゾ	〃	40
	薩南水電	龍川	水	萬瀬川水系龍川		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	—	電業社	〃	89.5
	古仁屋水力電氣	阿木名川	水	阿木名川水系阿木名川		108	10	120	—	—	—	〃	95	1	—	95	—	〃	〃	60 K.W.
	大德水電工業	第一	水	秋利神川		63	35	245	—	—	—	〃	200	1	—	200	—	奥村	〃	156
	吉田村	高隈	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	—	花原製作所	〃	150
沖繩	沖繩電氣	久茂地	汽	ランカシヤー		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. ブロエフトリンドレー	三相	100 K.W. 200 K.W.
				B.&W.		210	—	2,531	1	1 B.&W.		インパアルス	750	1	—	750	—	三菱	〃	500 K.W.
	宮古電燈	宮古電燈	瓦	吸入瓦斯		—	—	60	1	— 伏田鐵工所		瓦斯機關	60	1	—	60	—	能登鐵工所	〃	30

地方	事業者名	發電所名	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 V	電壓 一次 V	電壓 二次 V	電壓 三次 V	結線法	冷却法	型	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 KV.A.	總容量 豫備 KV.A.	製造者名	備考
鹿兒島	日本水電	本城川	6,600	500	50	1	—	3,000	—	安川	1,250 2,500	22,000 6,600 6,400 6,200	6,600 6,400 6,200 33,150	— —	△—入 △—入	コア 〃	水 水	1 50 1 50	3 3	1 1	3,750 7,500	1,250 2,500	安川 明電社	
		湯田	11,000	360	50	2	—	1,200	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		神子	11,000	240	50	1	—	500	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		鶴田	3,300	214 257	50 60	3	—	5,550	—	〃	1,350 400 900	3,400 3,300 3,200 3,300 3,450 3,300 3,150	38,150 11,000 38,150 33,000	— — —	△—入 △—△ △—入	セル 〃 コア	水 自 水	1 50 1 60 1 60	3 3 3	1 — —	5,550 1,200 2,700	1,850 — —	芝浦 日立 安川	
		水天湯	11,000 11,000	450 450	60 60	1 1	— —	800 500	—	芝浦 日立	1,000	11,000 10,500 10,000	33,000	—	△—△	〃	水	1 60	3	—	3,000	—	川北	
		太田	11,000	450	50	1	—	320	—	G. E.	400	11,000 10,500 10,000	33,000 31,500 30,000	—	△—△	—	自	1 60	3	—	1,200	—	—	
		川添	3,500 3,500	360 514	60 60	1 1	— —	200 220	—	A.E.G. 芝浦	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	
		轟	3,500	300	60	1	—	500	—	日立	—	—	—	—	—	水	—	—	—	—	—	—	—	
		火力	3,500	3,600	60	1	—	500	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	大島電氣	住用川	3,450	600	60	1	—	150	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	加治木電氣	春日寺	3,300	1,000	50	1	—	140.25	—	S. S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		宇曾ノ木	3,300	750	50	1	—	275	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	種子島水力電氣	第一	3,300	1,000	50	1	—	35	—	小倉商店	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		第二	3,500	1,200	60	1	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		第三	3,300	750	50	—	1	—	40	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	薩南水電	龍川	3,500	750	50	1	—	220	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		宍ケ城	3,500	1,000	50	1	—	89.5	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	古仁屋水力電氣	阿木名川	3,500	900	60	1	—	60	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	大德水電工業	第一	3,500	720	60	—	1	156	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	吉田村	高隈	3,300	750	50	1	—	250	—	安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	屋久島水力電氣	嶽野川	3,500	1,000	50	1	—	150	—	鳥羽電機製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
沖繩	沖繩電氣	久茂地	590	725	直	1	—	100	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			3,300 3,500	500 400	50 60	— 1	2 —	— 300	200 —	英マザープラント B. P.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			3,500	3,600	60	1	—	500	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	宮古電燈	宮古電燈	3,300	600	50	1	—	30	—	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)	使用水量(個)	又ハ汽罐(壓氏)(封度) 理論馬力數	又ハ汽罐(℃)(℉)(℃)(℉) 過熱	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 種類	發 容量 K.V.A.
沖縄	名護電燈	名護電燈 火力	瓦	瓦斯入瓦斯	—	—	50	1	—		渡工業所 鐵工業所 大阪製造	瓦斯機關	50	1	—	50	—	渡工業所 鐵工業所 大阪製造	三相	30
	八重山電燈	八重山電燈	瓦	〃	—	—	100	1	—			〃	100	1	—	100	—		〃	75
宮城	仙臺市	碁石川	水	名取川支流 北川及前川	172.6	150 (100)	2,874	—	—		—	フランス(横)	2,600	1	—	2,600	—	ホイト	〃	1,875
		三居澤	水	廣瀬川	83	200 (115)	1,954	—	—		—	〃	1,800	1	—	1,800	—	〃	〃	1,310
		大堀	水	大倉川	190	82 (37)	1,729	—	—		—	〃	1,800	1	—	1,800	—	電業社	〃	1,200
		大倉	水	〃	170	80 (70)	1,510	—	—		—	〃	1,150	1	—	1,150	—	ホイト	〃	750
		土樋	汽	B.&W.	220	615	2,823	2	—		B.&W.	カーチスタービン	3,550	1	—	3,550	—	B.T.H.	〃	3,125
	氣仙沼氣電	大川第一	水	大川	85.4	40 (30)	377	—	—		—	フランス	300	1	—	300	—	電業社	〃	205
		〃 第二	水	〃	38	60 (50)	253	—	—		—	—	215	1	—	215	—	—	〃	14
		氣仙沼	油	—	—	—	—	—	—		—	アイーセル	200	1	—	200	—	國產モートル シップグリン	〃	177
												〃	350	—	1	—	350	—	〃	280
		鬼首	水	荒雄川	104	170 (140)	1,970	—	—		—	フランス(横)	1,750	1	—	1,750	—	E. W.	〃	1,200
		鳴子	水	〃	125	200	2,810	—	—		—	〃	2,200	1	—	2,200	—	〃	〃	1,500
	宮城縣	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
		荒雄川	水	江合川	75	180	—	—	—		—	〃	1,110	2	—	2,220	—	E. W.	〃	875
	東北電燈	人來田	水	名取川	40	240	1,863	—	—		—	フランス(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	—	—		—	フランス(横)	680	2	—	1,360	—	E. W.	〃	525
		宮崎	水	鳴瀬川支流 田川. 湯川	34	60	226	—	—		—	〃	170	1	—	170	—	日立	〃	150
		塩野	水	名取川	40	50	221	—	—		—	〃	225	1	—	225	—	電業社	〃	160

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 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	1,200	60	1	—	30	—	川北	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	75	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
3,300	600	50	1	—	1,875	—	S. S.	650	3,300	22,000	—	△—△	セル	水	150	3	1	1,950	650	S. S.	
3,300	428	50	1	—	1,310	—	〃	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
3,300	600	50	1	—	1,200	—	芝浦	400	3,300	22,000	—	△—△	セル	水	150	3	1	1,200	400	芝浦	
11,000	500	50	1	—	750	—	S. S.	250	11,000	22,000	—	△—△	〃	自	150	3	1	750	250	日立	
3,300	3,000	50	1	—	3,125	—	B.T.H.	600	2,200 2,100 2,000	21,000 20,000	—	入—△	〃	水	150	3	1	1,800	600	富士電機	
3,300	600	60	1	—	205	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
3,300	600	60	1	—	140	—	川北	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
3,300	300	60	1	—	177	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
3,300	257	60	—	1	—	280	—	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
3,500	428	50	1	—	1,200	—	芝浦	400	3,500 3,300 3,100	22,000 21,000 20,000 19,000	—	△—入	セル	水	150	3	1	1,200	400	三菱	
3,500	500	50	1	—	1,500	—	〃	500	3,500 3,300 3,100	23,000 21,000 20,000 19,000	—	△—入	〃	水	150	3	1	1,500	500	〃	
1,850	375	50	1	—	840	—	S. S.	250	2,200 2,100 2,000	22,000	—	△—入	〃	水	150	3	—	750	—	芝浦	
3,300	500	50	—	1	—	350	〃	170	1,850	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	自	150	3	—	510	—	明治電氣	
3,500	750	50	1	—	100	—	日立	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
3,500	900	60	1	—	125	—	小田電機	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
3,300	750	50	1	—	20	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
3,500	750	50	1	—	750	—	〃	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
3,500	375	50	—	1	—	250	芝浦	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
3,500	375	50	1	—	250	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
3,500	750	50	1	—	111.7	—	〃	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
3,500	600	50	2	—	1,750	—	三菱電機	583	3,500 3,300 3,100	22,000 21,000 20,000	—	△—△	コア	自	150	3	—	1,749	—	岡部電機	
11,000	250	50	1	—	1,125	—	W. H.	300	11,000 10,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	〃	自	150	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	150	3	—	525	—	明治電氣	
3,500	750	50	2	—	1,050	—	W.H. 川北	175	3,500	14,400 13,000 11,550	—	△—入	〃	自	150	6	1	1,050	175	川北 明治電氣	
2,300	500	50	1	—	150	—	日立	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	
3,300	500	50	1	—	160	—	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	又ハ汽壓(封度)有效落差(尺)	使用水量(立方)	又ハ汽溫(攝氏)理論馬力數	面積(平方呎)又ハ汽罐加熱	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
宮城	東北電燈	根白石	水	七北田川	20	4.5	99.8	—	—	—	—	フランシス(横)	72	1	—	72	—	小田電機	三相	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	—	—	—	—	フランス	700	1	—	700	—	〃	〃	625
	宮城瓦斯電興業	上宮	水	江合川	145.2	348	—	—	—	—	—	フランス	1,600	3	—	4,800	—	電業社	〃	1,250
	新潟電氣	仮豐川第一	水	阿賀野川系仮豐川	222.2	205 (100)	3,400	—	—	—	—	〃	1,700	2	—	3,400	—	ホイト	〃	1,250
		〃 第二	水	阿賀野川系仮豐川	144.6	200 (120)	3,211	—	—	—	—	フランス(横)	1,700	2	—	3,400	—	電業者	〃	1,250
		赤谷	水	内ノ倉川	145	36	525	—	—	—	—	フランス	200	2	—	400	—	ホイト	〃	150
		奥川第一	水	阿賀野川系奥川	129	130 (80)	1,861	—	—	—	—	フランス(横)	1,500	1	—	1,500	—	電業者	〃	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	—	—	—	—	フランス	380	1	—	380	—	E. W.	〃	350
		〃 上流	水	〃	470	14	810	—	—	—	—	ペルトン	650	1	—	650	—	ホイト	〃	540
		宮川	水	宮川	215	60 (40)	1,463	—	—	—	—	フランス	1,380	1	—	1,380	—	東西製作所	〃	1,000
		新潟火力	汽	B.&W.	250	—	3,428	2	1	B.&W.		エンゲストローム	3,000	1	—	3,000	—	三菱造船	〃	1,500
新潟	北越水力電氣	五十澤	水	三國川	140	200 (140)	3,120	—	—	—	—	フランス(横)	1,650	2	—	3,300	—	電業社	〃	1,250
		須原	水	破間川	105.4	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	平石川黒又川	202	500 (193)	11,211	—	—	—	—	フランス(横)	5,600	2	—	11,200	—	日立	〃	3,750
	中央電氣	北山	水	早川湯川	229	100 (32)	2,500	—	—	—	—	フランス(横)	800	2	—	1,600	—	電業社	〃	750
		早川	水	早川	50	70	388	—	—	—	—	フランス	300	1	—	300	—	〃	〃	210
		大谷	水	關川	350	240	9,250	—	—	—	—	フランス(横)	3,500	2	—	7,000	—	〃	〃	3,250
												〃	3,500	—	1	—	3,500	〃	〃	4,000
		蔵々	水	〃	107	271 (174)	3,220	—	—	—	—	—	800	2	—	1,600	—	ホイト	〃	750
												フランス	900	1	—	900	—	電業社	〃	600
		田口	水	〃	130	220 (160)	3,175	—	—	—	—	〃	3,200	1	—	3,200	—	〃	〃	2,350

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	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	—	50	—	小田電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
220	6,000	50	1	—	12	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	—	50	2	—	1,800	—	—	750	3,500	15,800 13,100	—	人—△	—	—	—	3	1	2,250	750	—	
11,000	428	50	1	—	1,050	—	W. H.	50	11,000 10,500 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	3	50	3	—	150	—	鳥羽電機
11,000	375	50	1	—	650	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	300	50	1	—	625	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	600	60	3	—	3,750	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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
3,500	500	50	2	—	2,500	—	〃	800	3,500	19,000	—	△—人	〃	水	1	50	3	—	2,400	—	川北
3,500	375	50	2	—	300	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	500	50	1	—	1,250	—	芝浦	700	3,500 3,250 3,200	33,000 31,500 30,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	2,100	—	川北
3,300	600	50	1	—	800	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	600	60	1	—	350	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	514	60	1	—	540	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	750	50	1	—	1,000	—	東西製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	3,000	50	2	—	3,000	—	三菱電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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
3,300	600	60	3	—	2,250	—	S. S. 芝浦	550 280	3,300	13,000 12,400 11,800	—	△—△	〃	水 自	1	60	6	2	2,490	550 280	S. S. 芝浦
11,000	360	60	1	—	540	—	S. S.	105	10,000	3,500 3,300 3,150	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	315	—	S. S.
11,000	300	60	1	—	700	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	300	60	—	1	—	900	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	600 500	60 50	2	—	7,500	—	日立	2,500	6,600	35,000 33,000 31,000	—	△—△	セル	水	1	60 50	3	1	7,500	2,500	日立
3,500	600	60	2	—	1,500	—	芝浦	500	3,500 3,450 3,400	13,200	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	1,500	—	芝浦
3,500	514	60	1	—	210	—	〃	100	12,000	3,450	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	300	—	〃
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	明氣舍	3,000	3,450	46,800 44,500 42,200	—	△—人	〃	水	1	60 50	3	1	9,000	3,000	〃
3,450	400	60	2	—	1,500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,400	600	60	1	—	600	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	514	60	1	—	2,350	—	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)	使用水量又ハ汽罐出力(馬力)	理論馬力數又ハ汽罐加熱面積(平方呎)	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.
新潟	中央電氣	關川	水	關川	176	200 (159)	3,907	—	—	—	フランシス	1,800	1	—	1,800	—	電業社	三相	1,500
											〃	1,500	1	—	1,500	—	〃	〃	1,000
											〃	800	—	1	—	800	〃	〃	600
		薄川第一	水	薄川	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	1,100	1	—	1,100		〃	〃	600
		〃 第三	水	〃	170	15	280	—	—	—	〃	310	1	—	310	—	〃	〃	220
		〃 第四	水	〃	858	15 (5)	1,429	—	—	—	〃	1,200	1	—	1,200	—	〃	〃	1,000
		湯ノ谷	水	佐梨川	84	100 (70)	932.4	—	—	—	フランシス(横)	450	2	—	900	—	〃	〃	750
		佐梨川	水	〃	70	18	141	—	—	—	〃	125	1	—	125	—	〃	〃	75
		鳥坂	水	關川	667	514 (280)	37,900	—	—	—	フランシス(竪)	13,700	3	—	41,100	—	〃	〃	10,000
		關山	水	〃	36	420 (274)	1,500	—	—	—	フランシス	790	2	—	1,580	—	芝浦	〃	1,250
		大湯	水	佐梨川	66	40	—	—	—	—	〃	380	1	—	380	—	日立	〃	300
	新潟水力電氣	小荒	水	阿賀野川水系荒川	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	阿賀野川水系荒川	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	—	〃	〃	42
		胎内川	水	胎内川	35	70	272	—	—	—	〃	250	1	—	250	—	ホイト	〃	175
	村上水電	荒川	水	荒川	33.9	1,000	—	—	—	—	〃	1,860	2	—	3,720	—	日立	〃	1,250
		第一	水	〃	66.7	150	1,116	—	—	—	〃	1,120	1	—	1,120	—	電業社	〃	850
	前佐渡水電	羽茂第一	水	羽茂川	78.8	5	44	—	—	—	〃	50	1	—	50	—		單相	30
		〃 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	190	10	211	—	—	—	フランシス(横)	180	1	—	180	—	ホイト	三相	125
		相川	瓦	吸入式	—	—	95	—	—	英カイノック	吸入瓦斯機關	75	1	—	75	—	英カイノック	〃	47

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	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	中央電氣	關川	3,450	514	60	1	—	1,500	—	芝浦	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	—	—	—	—	—	
			3,450	600	60	—	1	—	600	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		薄川第一	2,300	720	50	—	1	500	—	〃	200	2,400 2,300 2,200	22,000 11,000	—	△—△	セル	水	1	60 50	3	600	—	芝浦	
		〃 第二	2,500	375	50	1	—	600	—	G. E.	300	2,300 2,200 2,100	22,000 11,000	—	△—△	〃	水	1	60 50	3	900	—	〃	
		〃 第三	2,300	750 600	50	1	—	220	—	〃	500	3,450 3,300 3,150	24,000 22,000 20,000 12,000 11,000 10,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	1,500	—	明電舍	
		〃 第四	3,450	750	50	1	—	1,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		湯ノ谷	3,300	600	60	1	—	750	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		佐梨川	3,200	720	60	1	—	75	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		鳥坂	6,600	720 600	60 50	3	—	30,000	—	〃	6,250	6,600	46,000 44,500 42,200	—	△—人	セル	水	1	50 60	6	1 37,500	6,250	芝浦	
		關山	3,450	—	60	1	—	1,250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		大湯	3,300	720	60	1	—	300	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	新潟水力電氣	小荒	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	
											200	3,300 3,150 3,000	11,000	—	△—△	〃	水	1	50	3	600	—	川北	
		下平	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	〃	
		金川	6,600	200	50	2	—	1,500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		第一	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	
		第二	500	600	50	2	—	470	—	〃	150	550	12,100	—	△—△	〃	水	1	50	3	1 450	150	W. H.	
		赤倉	6,600	600	50	1	—	2,800	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	魚沼水力電氣	第一	3,500	1,000	50	1	—	84		S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		第二	3,500	1,000	50	1	—	100	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	佐渡水力電氣	梅津	3,100	1,000	50	1	—	42	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		胎内川	3,500	500	50	1	—	175	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	村上水電	荒川	3,300	166.6	50	2	—	2,500	—	日立	800	3,300 3,150 3,000	33,000 31,500 30,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	2,400	—	日立	
		第一	3,300	500	50	1	—	850	—	芝浦	250	3,300 3,150 3,000	33,000 31,500 30,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	750	—	〃	
	前佐渡水電	羽茂第一	3,300	—	50	1	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		〃 第二	3,300	1,000	50	1	—	62.5	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	佐渡電燈	新保川水力	3,500	1,000	50	1	—	125	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		相川	3,500	1,000	50	1	—	47	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	又ハ汽罐有效落差(尺)	又ハ汽罐使用水量(立方尺)	面積又ハ汽罐理論馬力數(平方尺)	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	佐渡電燈	北狄水力	水	北狄川	380	5 (2)	211	—	—	—	ペルトン	190	1	—	190	—	荏原製作所	三相	140
	松代電氣	千年	水	渚海川	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	福來口	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	96	9.5	90.2	—	—	—	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
	姥内水力電氣	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	菅蒲	水	保倉川	92	14.7	150	—	—	—	フランシス	150	1	—	150	—	奥村	三相	100
	信越電力	中津川第一	水	信濃川水系中津川	1,400	230 (160)	65,724	—	—	—	〃	18,000	2	1	36,000	18,000	A. C.	〃	14,444
											〃	400	1	—	400	—	電業社	直流	235
		中津川第二	水	〃	556.2	500 (210)	31,000	—	—	—	フランシス	13,000	2	1	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	—	花原製作所	〃	20
	白瀧水電	白瀧川	水	白瀧川	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	2,500
	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
		蒔蓼角	水	新田川	85	100	938	—	—	—	〃	750	1	—	750	—	B. B.	〃	500
		大原	水	〃	23	75	240	—	—	—	〃	200	1	—	200	—	〃	〃	140
		壺替根	水	請戸川	155	58	1,000	—	—	—	〃	500	1	—	500	—	ホイト	〃	300
											〃	300	1	—	300	—	電業社	〃	200

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 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
3,500	600	50	1	—	140	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	
250	985	—	—	1	—	235	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	600	50	2	—	20,000	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	300	50	2	—	1.000	—	奥村	175	6,600	3,300	—	△—△	コア	自	1.50	3	—	525	—	小穴	
3,300	900	60	1	—	20	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	1	—	90	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3300	900	60	1	—	100	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	島	
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	2	—	3,000	—	芝浦	1,750	3,500 3,230 3,065	22,000 20,000	—	△—△	〃	水	1.50	3	—	5,250	—	W. H.	
3,300	1,000	50	1	—	75	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	25	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	1	—	600	—	芝浦	400	3,300	33,000	—	△—△	コア	自	1.50	3	—	1,200	—	日立	
								235	3,300	15,000	—	△—△	〃	自	1.50	3	—	705	—	芝浦	
3,300	600	50	1	—	880	—	〃	200	3,300	11,000	—	△—△	〃	自	1.50	3	—	600	—	〃	
3,300	600	50	2	—	5,000	—	〃	1,450	3,300	33,000	—	△—△	セル	水	1.50	3	—	4,350	—	〃	
500	500	50	1	—	420	—	S. S.	440	500	16,200	—	人—人	〃	水	3.50	—	—	—	2	S. S.	
500	500	50	1	—	810	—	〃	410	500	16,200	—	人—人	〃	水	3.50	—	2	—	1	〃	
3,300	600	60	1	—	500	—	ディッカー	170	3.300	6,600	—	△—△	—	—	1.60	3	1	510	—	—	
3,300	450	60	1	—	140	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	500	50	1	—	300	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	750	50	1	—	200	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	又ハ汽罐ノ有效落差(尺)	又ハ汽罐ノ使用水量(毎秒)	理論馬力數	又ハ汽罐ノ面積(平方吋)ニ對スル汽罐加熱	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	發電機 種類	容量 K.V.A.
福島	福島電燈	庭坂第一	水	阿武隈川系天戸川	100	17	181	—	—	—	—	フランシス	142	1	—	142	—	電業社	三相	120
福島	福島電燈	〃 第二	水	〃	270	16	490	—	—	—	—	〃	384	1	—	384	—	〃	〃	300
福島	福島電燈	土湯	水	東鴉川	199	6.5	141.8	—	—	—	—	〃	144	1	—	144	—	日立	〃	100
福島	福島電燈	瀧ノ原	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
福島	福島電燈	横堀平	水	安達太良川	158	10	175	—	—	—	—	フランシス	143	1	—	143	—	—	〃	111
福島	福島電燈	長久保	水	杉田川	282	8 (4)	250.4	—	—	—	—	〃	335	1	—	335	—	日立	〃	280
福島	福島電燈	追原第一	水	阿武隈川	54	45	270	—	—	—	—	〃	200	1	—	200	—	ボイト	〃	150
福島	福島電燈	〃 第二	水	〃	30	44	150	—	—	—	—	〃	125	1	—	125	—	日立	〃	85
福島	福島電燈	横川第三	水	〃	415	38	1,753	—	—	—	—	〃	815	2	—	1,630	—	〃	〃	600
福島	福島電燈	川上	水	久慈川支流川上川	128	100	1,420	—	—	—	—	〃	750	1	—	750	—	B. B.	〃	500
福島	福島電燈											〃	115	1	—	115	—	B. B.	〃	75
福島	福島電燈	雨谷	水	久慈川支流波瀬川	215.7	42	1,006	—	—	—	—	〃	920	1	—	920	—	奥村	〃	650
福島	福島電燈	田之澤	水	隈戸川	70	7	47	—	—	—	—	〃	42	1	—	42	—	電業社	〃	30
福島	福島電燈	沼上	水	安積疏水	115	200	1,307	—	—	—	—	〃	1,560	1	—	1,560	—	日立	〃	1,000
福島	福島電燈											〃	1,350	1	—	1,350	—	ボイト		
福島	福島電燈											〃	440	1	2	—	880	〃	〃	150
福島	福島電燈	竹内	水	〃	226	200	5,039	—	—	—	—	〃	2,500	2	—	5,000	—	電業社	〃	1,875
福島	福島電燈	小川	水	四時川	354	100 (75)	2,944	—	—	—	—	フランシス	1,450	1	—	1,450	—	日立	〃	1,300
福島	福島電燈											〃	700	2	—	1,400	—	〃	〃	600
福島	東部電力	大峯	水	五百川	291	220	7,195	—	—	—	—	〃	3,000	2	1	6,000	3,000	電業社	〃	2,500
福島	東部電力	宮石	水	移川	108	30	371	—	—	—	—	〃	357	1	—	357	—	〃	〃	220
福島	東部電力	川前	水	夏井川	159	130 (75)	2,344	—	—	—	—	〃	940	2	—	1,880	—	日立	〃	750
福島	東部電力	木戸川	水	木戸川	255	160 (140)	4,537	—	—	—	—	〃	2,280	2	—	4,560	—	〃	〃	1,500
福島	東部電力	三坂川	水	三坂川	352	32 (20)	1,287	—	—	—	—	〃	650	2	—	1,300	—	奥村	〃	420
福島	東部電力	鹿又川	水	鹿又川	370	30 (17)	1,259	—	—	—	—	〃	520	2	—	1,040	—	日立	〃	410

設備 (續)

電機 電壓V	電機 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
3,450	720	60	1	—	120	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	900	60	1	—	111	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	—	280	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	1,200	400	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	〃	
3,500	720	60	1	—	1,300	—	日立	500	3,300 3,100 3,000	22,000 21,000 20,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	1,500	—	—	
3,500	720	60	2	—	1,200	—	〃	400	3,500	55,000 52,500 50,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	1,200	440	日立	
								440	3,500	55,000 54,000 53,000 52,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	1,320	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	芝浦	
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 3,300	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 3,300	22,000 21,000 20,000 19,000	—	V—V	〃	水	1	60	2	—	800	—	〃	

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)又ハ汽罐(瓦斯)壓(ポンド)	使用水量(立)又ハ汽罐馬力	理論馬力數又ハ汽罐加熱面積(平方呎)	個數 汽罐	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.
福島	東都電力	日橋川	水	日橋川	53	840	5,098	—	—	—	—	フランシス	1,000	2	—	2,000	—	E. W.	三相	750
												〃	1,340	2	—	2,680	—	ローリンデ	直流	800
		高瀬川	水	猪苗代川水系高瀬川	425	180 (93)	8,492	—	—	—	—	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	—	—	—	—	フランシス(横)	2,400	2	—	4,800	—	ホイト	〃	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	—	テチドルモル	〃	2,200
		東山	水	阿賀川水系大川支流湯川	89.5	31	—	—	—	—	—	〃 (横)	480	1	—	480	—	ホイト	〃	375
	須賀川町	前田川	水	阿武隈川	24.6	155	430	—	—	—	—	フランシス	200	2	—	400	—	電業社	〃	125
		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	—	マツコーミック	〃	65
	二本松電氣	鹽田	水	夏井川	35.3	250	—	—	—	—	—	フランシス(竪)	750	2	—	1,500	—	日立	〃	625
		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	161	33	589.7	—	—	—	—	〃	450	1	—	450	—	電業社	〃	300
		佛壇第二	水	〃	71	38	299.5	—	—	—	—	〃	220	1	—	220	—	ホイト	〃	150
	磐城電氣	柴原第一	水	大瀧根川	81	110 (80)	989	—	—	—	—	フランシス	—	1	—	—	—	日立	〃	600
		瀧	水	〃	44.5	120	593	—	—	—	—	〃	590	1	—	590	—	電業社	〃	500
		谷田川	水	谷田川	16	10	17	—	—	—	—	〃	13	—	1	13	—	東京藤田	〃	—
		瀧補助	水	大瀧根川	45	50	—	—	—	—	—	〃	200	—	1	—	200	電業社	〃	125
		瀧平	水	夏井川	101	7	—	—	—	—	—	〃	80	1	—	80	—	玉川製作所	〃	45
	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
		西山川	水	西山川	278	30	—	—	—	—	—	〃	756	1	—	756	—	〃	〃	650
	植田水力電氣	四時川第一	水	盤川水系四時川及旅人川	372	120 (95)	3,924	—	—	—	—	〃	2,700	1	—	2,700	—	—	〃	2,500
												〃	200	1	—	200	—	電業社	〃	1,500
		〃 第二	水	〃	344	45	—	—	—	—	—	〃	1,000	1	—	2,000	—	〃	〃	1,000

備設 (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.VA.	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	375	50	2	—	1,500	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
135	375	直	2	—	1,600	—	A. E. G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	600	60	2	—	6,600	—	日立	2,200	6,600	33,500 32,700 31,750 30,900 30,000	—	△—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	750	50	1	—	375	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	257	60	2	—	1,250	—	日立	500	3,150 3,000	22,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,500	—	奥村	
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	—	岩淵	
								30	11,000	3,300	—	△—△	—	自	1	50	3	—	90	—	日立	
3,300	500	50	1	—	500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	500	50	1	—	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	500	50	—	1	—	125	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	45	—	小田電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	1	—	175	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	1	—	500	—	奥村	170	3,350	21,000 22,000 23,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	510	—	日立	
3,450	720	60	1	—	360	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,480	720	60	1	—	650	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	60	1	—	2,500	—	芝浦	800	3,300 3,150 3,000	33,000	—	△—△	コア	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	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	1,500	500	〃	
3,300	720	60	2	—	2,000	—	〃	650	3,300	33,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	1,950	650	〃	

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	又ハ汽壓(氣壓)有效落差(尺)	使用水量(立方尺)	又ハ汽溫(攝氏)理論馬力數	面積(平方尺)又ハ汽罐加熱面積	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	發電 種類	發電 容量 K.V.A
福島	竹貫水力電氣	小松川	水	小松川	73	12	99	—	—	—	—	フランシス	130	1	—	130	—	電業社	三相	92.5
	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	—	〃	〃	37.5
		第二	水	檜枝岐川	33	90	321.7	—	—	—	—	〃	260	1	—	260	—	荏原製作所	〃	216
		湯ノ花	水	湯岐川	48	3.5	19	—	—	—	—	〃	10	1	—	10	—	電業社	〃	6
	山川電氣	山川	水	日蔭川	60	2.5	17	—	—	—	—	〃	10	1	—	10	—	〃	〃	10
	清水戸川電氣	室原	水	室原川	36	30	99	—	—	—	—	〃	85	1	—	85	—	田端水車	〃	60
	桑折電氣	半田沼	水	半田新沼	535	1.5	90	—	—	—	—	〃	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	—	—	—	—	〃	85	1	—	85	—	明治電氣	〃	63.5
	御藏入電氣	大志	水	只見川系大志川用水	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	58	15	6.8	—	—	—	—	フランシス	—	1	—	—	—	明治電氣	直流	—
	玉川水力電氣	玉川	水	玉川	32	15	59.9	—	—	—	—	〃	43	1	—	43	—	東京蓁田	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
	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	〃	10
岩手	盛岡電燈	黄金山	水	猿ケ石川	85	600	5,780	—	—	—	—	〃	4,500	1	—	4,500	—	電業社	〃	3,875
		岩根橋	水	〃	60	600	1,080	—	—	—	—	〃	1,500	2	—	3,000	—	〃	〃	1,100
		第二	水	葛根田川	193	90	1,970	—	—	—	—	〃	850	2	—	1,700	—	ホイト電業社	〃	625
								—	—	—	—	〃	—	1	—	—	—	—	〃	625
		宇津野	水	葉川	110	50	624	—	—	—	—	〃	200	1	—	200	—	米、ジエムスレッパル	〃	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.	〃	60
								—	—	—	—	〃	100	1	—	100	—	日立	〃	60
		長川	水	長川	60	15	100	—	—	—	—	フランシス	107	1	—	107	—	電業社	〃	90
		釜石汽	B.&W.		200	—	1,619	—	—	—	B.&W.	ユングストローム	2,000	—	1	—	2,000	三菱	〃	62
						—	2,153	—	—	—	ズルザー	BBC.	2,900	1	—	2,900	—	B.B.C.	〃	2,500
		盛岡汽	ガルベ		225	—	3,000	—	—	—	E. W.	チエリー	3,600	1	—	3,600	—	E. W.	〃	3,125
		第一細越	水	田代川	90	36 (18)	360	—	—	—	—	フランシス	300	1	—	300	—	電業社	〃	200
		第二馬場	水	〃	110	25 (12)	305	—	—	—	—	〃	235	1	—	235	—	日立	〃	150
		宮古	瓦斯入式		—	—	58	—	—	—	キヤンベルカスエンヂン	—	58	1	—	58	—	—	〃	30 K.W.
	鹽江電力	柳澤	水	人首川	80	15	133	—	—	—	—	フランシス	130	1	—	130	—	電業社	〃	70 K.W.
		若柳	水	鹽澤川	50	180 (115)	999	—	—	—	—	〃	800	1	—	800	—	〃	〃	560 K.W.

設備（續）

電機 電壓 V	電機 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
2,200	750	50	1	—	92.5	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	37.5	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	500	50	1	—	216	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,500	50	1	—	6	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,500	50	1	—	10	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	60	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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 1,000 1,300	2,200 2,200 10,000	33,000 33,000 33,000	—	入—△ 入—△ △—△	セルコアセル	水 自 自	1 1 1	60 60 60	— 3 3	1 — —	— 3,000 3,900	1,000 —	芝浦 〃 〃	
11,000	600	60	1	—	625	—	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	—	單捲	コア	自	3	60	1	—	100	—	芝浦	
2,300	720	60	1	—	1,250	—	芝浦	420	2,300	33,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,260	—	〃	
2,200	720	60	1	—	700	—	〃	250	2,200	33,000	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	750	—	〃	
3,500	900	60	1	—	60	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60	1	—	60	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	90	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,300	3,600	60	7/2	—	—	1,250	三菱電機	1,000	2,200	33,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	3,000	—	芝浦	
2,300	3,600	60	1	—	2,500	—	B.B.C.	300	2,300	635 727	—	單捲	—	自	3	60	2	—	600	—	〃	
3,500	3,600	60	1	—	3,125	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	200	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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.	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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)	使用水量又ハ汽罐蒸發量(瓩)	理論馬力數又ハ汽罐加熱面積(平方米)	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 常用	總馬力 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 K.V.A.
岩手	一ノ關町	本寺	水	磐井川 産女川	113	140 (55)	1,756	—	—	—	フランシス	1,060	2	—	2,120	—	E. W.	三相	750 K.W.
岩手	馬潟川氣電	大潟	水	安北川	35	76	295	—	—	—	〃	240	1	—	240	—	ホイト	〃	187
岩手	東北電燈 黒澤尻出所	水屏	水	夏井川	110	60 (30)	733	—	—	—	〃	450	2	—	900	—	電業社 ホイト	〃	312
岩手	東北電燈 黒澤尻出所	和賀	水	和賀川	35	600 (440)	2,331	—	—	—	〃	1,120	2	—	2,240	—	電業社	〃	750
岩手	東北電燈 黒澤尻出所	黒澤尻	油	—	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	300	1	—	300	—	新潟鐵工所	〃	250
岩手	東北電燈 千厩支社	砂鐵川	水	砂鐵川	27	190 (115)	560	—	—	—	フランシス	450	1	—	450	—	日立	〃	350
岩手	東北電燈 千厩支社	千厩	油	—	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	240	1	—	245	—	ポツター	〃	150
岩手	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
岩手	氣仙水力電氣	日頃市第一	水	鷹生川	277.5	10	314	—	—	—	〃	250	1	—	250	—	〃	〃	188
岩手	氣仙水力電氣	〃 第二	水	〃	135	6	92	—	—	—	〃	90	1	—	90	—	田端水車	〃	70
岩手	氣仙水力電氣	世田米	水	大股川	193	80	1,750	—	—	—	〃	1,600	1	—	1,600	—	E. W.	〃	1,125
岩手	氣仙水力電氣	盛	油	—	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	550	1	—	550	—	新潟鐵工所	〃	420
岩手	大槌水力電氣	小鎚川	水	小鎚川	85	25	241.5	—	—	—	フランシス	160	1	—	160	—	電業社	〃	125
岩手	葛卷村	葛卷村	水	外川	9	27	29	—	—	—	〃	20	1	—	20	—	〃	〃	13
岩手	輕米水力電氣	駒木	水	雪谷川	25	55	156	—	—	—	フランシス	125	1	—	125	—	明電舍	〃	93.8
岩手	小川電氣	小川	水	小本川	25	30	80	—	—	—	〃	45	1	—	45	—	電業社	〃	30
岩手	刈屋電氣	刈屋	水	刈屋川	49	14	72	—	—	—	〃	50	1	—	50	—	日立	〃	50
岩手	丸戸水力電氣	山口	水	久慈川	56	70	435	—	—	—	〃	400	1	—	400	—	〃	〃	300
岩手	丸戸水力電氣	久慈第二	油	—	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	200	1	—	200	—	新潟	〃	120 K.W.
岩手	陸奥電力	舌崎	水	馬潟川	62	600	4,125	—	—	—	〃	1,750	1	—	1,750	—	ホイト社	〃	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
青森	青森電燈	上松澤	水	駒込川	565	105	6,585	—	—	—	〃	5,000	1	—	5,000	—	〃	〃	3,750
青森	青森電燈	上松澤	水	駒込川	565	105	6,585	—	—	—	〃	425	1	—	425	—	〃	〃	200 K.W.
青森	青森電燈	下松澤	水	〃	320	26.6	944.8	—	—	—	〃	450	1	—	450	—	〃	〃	200 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	一次	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
岩手	一ノ關町	本寺	11,000	600	50	2	—	1,500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岩手	馬潟川氣電	大潟	3,500	450	60	1	—	187	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岩手	東北電燈 黒澤尻出所	水屏	3,500	600	60 50	2	—	624	—	芝浦	150	3,300	7,000 6,600	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	450	—	芝浦	
岩手	東北電燈 黒澤尻出所	水屏									85	6,600	3,300	—	△—△	〃	〃	1	60	3		255	—	〃	
岩手	東北電燈 黒澤尻出所	和賀	3,500	300	60	2	—	1,500	—	〃	200	3,500 3,300	33,000 30,000	—	△—△	〃	〃	1	60	3	—	600	—	〃	
岩手	東北電燈 黒澤尻出所	和賀									300	3,300 3,500	33,000 30,000	—	△—△	〃	〃	1	60	3		900	—	〃	
岩手	東北電燈 黒澤尻出所	黒澤尻	3,500	360	60	1	—	250	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	補給
岩手	東北電燈 千厩支社	砂鐵川	3,300	300	50	1	—	350	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岩手	東北電燈 千厩支社	千厩	3,300	300	50	1	—	150	—	富士電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	補給
岩手	岩泉電氣	岩泉	3,500	600	60	1	—	30	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岩手	氣仙水力電氣	日頃市第一	3,500	1,000	50	1	—	188	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岩手	氣仙水力電氣	〃 第二	3,500	1,000	50	1	—	70	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岩手	氣仙水力電氣	世田米	3,300	600	50	1	—	1,125	—	芝浦	350	33,000	22,000	—	△—△	セル	—	50	3	1		1,050	350	芝浦	
岩手	氣仙水力電氣	盛	3,300	230	50	1	—	420	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岩手	大槌水力電氣	小鎚川	3,300	750	50	1	—	125	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岩手	葛卷村	葛卷村	3,300	1,000	50	1	—	13	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岩手	輕米水力電氣	駒木	3,300	500	50	1	—	93.8	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岩手	小川電氣	小川	3,300	1,000	50	1	—	30	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岩手	刈屋電氣	刈屋	3,300	600	50	1	—	50	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岩手	丸戸水力電氣	山口	3,300	500	50	1	—	300	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岩手	丸戸水力電氣	久慈第二	3,300	375	50	1	—	120	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	補給
岩手	陸奥電力	舌崎	3,500	500	50	1	—	1,250	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
青森	青森電燈	上松澤	11,000	400	60	1	1	750	750	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
青森	青森電燈	上松澤	11,000	300	60	1	—	3,750	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
青森	青森電燈	上松澤	6,600	600	60	1	—	200 K.W.	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	休止中
青森	青森電燈	下松澤	6,600	600	60	1	—	200 K.W.	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	休止中

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	又ハ汽壓(氣圧)有效落差(尺)	又ハ汽溫(度)使用水量(個)	又ハ汽罐(ボイラー)面積(平方米)論ハ汽罐加熱理論馬力數	汽罐 個數 常用	汽罐 個數 豫備	汽罐 製造者名	原動機 種類	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.
青森	弘前電燈	温湯	水	浸瀬石川	50	130	721.5	—	—	—	フランシス	600	1	—	600	—	電業社	三相	500
		板留	水	〃	113	142	1,780	—	—	—	〃 (竪)	1,200	2	—	2,400	—	電業社 E. W.	〃	825 812.5
		沖浦	水	〃	67.8	160 (130)	1,204	—	—	—	〃	1,000	1	1	1,000	1,000	E. W.	〃	750
		弘前	油	—	—	—	—	—	—	—	重油機關	750	1	—	750	—	ズルザー	〃	625
	八戸水力電氣	第一是川	水	新井田川	28	136	423	—	—	—	マツコーミック型	325	1	—	325	—	芝浦	〃	165 K.W.
		第二島守	水	〃	50	100 (85)	555	—	—	—	フランシス	450	1	—	450	—	ホイト	〃	250 K.W.
		第三小中島	水	馬淵川	31	1,000 (400)	3,552	—	—	—	〃	1,150	2	—	2,300	—	電業社	〃	600 K.W.
		第四福岡	水	〃	87	200	—	—	—	—	〃	750	2	—	1,500	—	〃	〃	560 K.W.
	七戸水電	坪川	水	大坪川 小坪川	45	50	252	—	—	—	〃	200	1	—	200	—	ホイト	〃	150
		田茂木	水	奥瀬堰	27	100 (80)	303.5	—	—	—	〃	220	1	—	220	—	電業社	〃	150
		深浦	瓦	吸入式	—	—	40	—	—	佐藤	吸入瓦斯機關(横)	35	1	—	35	—	東京佐藤	〃	25
	西海電氣	中村川	水	中村川	30	29	96.5	—	—	—	フランシス	90	1	—	90	—	電業社	〃	62.5
		大童子川	水	大童子川	100	8.5 (6.5)	94.4	—	—	—	〃	200	1	—	200	—	弘前市佐々木	〃	150
	目屋電氣	目屋	水	大秋川	80	8	70	—	—	—	〃	50	1	—	50	—	奥村	〃	42
	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	75	60	49.9	—	—	—	〃	38	1	—	38	—	芝川	〃	17.5
	今別水力電氣	大川	水	今別大川	34	25	88	—	—	—	〃	80	1	—	80	—	荏原製作所	〃	50
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	ハイネ	180	—	1,220	—	—	—	パーソンタービン	—	1	—	—	—	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	875	1	—	875	—	ホイト	〃	500
		旭	水	最上川系朝日川	177.2	116	2,263	—	—	—	〃	950	2	—	1,900	—	〃	〃	700
		吉川	水	最上川系寒河江川	59	445	2,914	—	—	—	〃	2,200	1	—	2,200	—	電業社	〃	1,750
		沼山	水	〃	168.3	290 (210)	8,786	—	—	—	〃	4,500	2	—	9,000	—	〃	〃	3,500
		鹽釜	汽	ガルベ	220	—	3,560	—	—	—	タービン	6,400	1	—	6,400	—	三菱造船	〃	4,200

電備 (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 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
11,000	514	60	1	—	500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	600	60	2	—	1,637.5	—	〃 W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	360	60	1	1	750	750	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	180	60	1	—	625	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	250	50	1	—	165	—	芝浦	70	3,500 3,300	7,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	210	—	日立
3,500	375	50	1	—	250	—	—	125	3,500 3,300	7,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	375	—	〃
3,500	231	50	2	—	1,200	—	芝浦	500	3,500 3,300	33,000 22,000	—	△—△	〃	水	1	50	3	1	1,500	500	芝浦
3,300	600	60	2	—	1,120	—	〃	400	3,300	33,000 22,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	1,200	400	日立
								200	3,300	33,000 22,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	600	—	芝浦
3,300	600	60	1	—	150	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	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	3,450	—	△—△	—	自	1	60	—	—	225	—	岩潤
3,300	1,000	50	1	—	42	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,000	50	1	—	22	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,000	50	1	—	17.5	—	明友舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	600	50	1	—	50	—	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	—	— 補給
2,200	450	60	1	—	500	—	芝浦	250	2,300 2,200 2,100	26,000 13,000	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	750	—	芝浦
3,450	514	60	2	—	1,400	—	〃	500	3,450 3,419 3,337 3,356	26,000 13,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	1,500	—	〃
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	—	1,800	—	〃
3,300	514	60/50	2	—	7,000	—	〃	1,000	3,300	33,000	—	△—△	〃	水	1	60/50	6	1	7,200	1,200	〃
								1,200	3,150 3,000	30,000 27,000											
3,300	3,000	50	1	—	4,200	—	三菱造船	2,000	3,450 3,300 3,150 3,000	23,000 22,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	6,000	—	〃

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	又ハ汽溫（對數）有效落差（尺）	又ハ汽溫（攝氏）使用水量（一個）	理論馬力數	又ハ汽罐面積（平方米）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	發電容量 種類	發電容量 K.V.A.
山形	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	—	1,600	—	電業社	三相	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
		槻代	水	小國川	102	30	340	—	—	—	—	フランシス	280	1	—	280	—	電業社	〃	150
	酒田町	酒田町第一	水	日向川	90	90	899	—	—	—	—	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	〃	562.5
		〃 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	200	1	—	300	—	ホイト	〃	200
		柳淵	水	鋼山川	111	92	1,133.5	—	—	—	—	〃	425	2	—	850	—	電業社	〃	400
	東蒲郡村組合	高峰	水	白川	94.5	159 (120	1,677	—	—	—	—	〃	1,300	1	—	1,300	—	〃	〃	1,000
	東田川郡藤島町外七ケ村	名川	水	梵宇川	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
		鋼山川第二	水	最上川系鋼山川	185	150 (110	—	—	—	—	—	〃	1,350	2	—	2,700	—	三菱造船	〃	1,000
	兩羽電氣	小瀧	水	最上川	23	200	515	—	—	—	—	〃	345	1	—	345	—	ホイト	〃	200
		銀山	水	銀山川	109.7	8	98	—	—	—	—	〃	80	1	—	80	—	西島製作所	〃	60
	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	袖ケ澤	水	阿武隈川支流松川	85	4	37.4	—	—	—	—	〃	27	1	—	27	—	富士金業社	〃	17
	飽海電氣	下小松	瓦吸	入瓦斯	—	—	125	1	—	大發動機	單吸式	常橫	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
	增田水力電氣	樺山	水	雄物川系佐內川	90	65 (50)	650	—	—	—	—	フランシス	520	1	—	520	—	電業社	三相	400
												〃	400	—	1	—	400	ホイト	〃	300
												フランシス	220	1	—	220	—	ホイト	〃	150
		眞人	水	雄物川系成瀨川	78.2	140	1,215	—	—	—	—	〃	350	1	—	350	—	〃	〃	275
												〃	450	1	—	450	—	電業社	〃	275
		川岱	水	雄物川系檜木內川	44	60	293	—	—	—	—	フランシス	255	1	—	255	—	ホイト	〃	225
		平良	水	雄物川系成瀨川	108	150	1,798	—	—	—	—	〃	1,530	1	—	1,530	—	電業社	〃	1,250
		瀧原	水	雄物川系皆瀨川	230	150	4,829	—	—	—	—	〃	1,300	3	—	3,900	—	〃	〃	1,150
		稻庭	水	〃	43	20	95	—	—	—	—	フランシス	45	1	—	45	—	奥村	〃	30
												〃	45	1	—	45	—	日立	〃	30
	北海道電燈秋田電務所	小瀧第一	水	奈曾川	120	100 (60)	1,332	—	—	—	—	〃	650	1	—	650	—	電業社	〃	500

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
山形	鶴岡水力電氣	田澤	3,500	514	60	1	—	1,250	—	芝浦	430	3,500 3,400 3,300	14,000 7,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1,200	430	芝浦	
		行澤	3,500	360	60	1	—	500	—	〃	250	3,500 3,450 3,400	14,000 7,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	750	250	〃	
			3,500	450	60	1	—	250	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		槻代	3,500	600	60	1	—	150	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	酒田町	酒田町第一	3,450	600	60	2	—	400	—	〃	350	3,300	22,000	—	△—△	—	自	1	60	3	1,050	—	富士電機	
		〃 第二	3,300	600	60	1	—	562.5	—	芝浦	200	3,300	22,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	600	—	芝浦	
		〃 火力	3,300	600	60	1	—	225	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	補給
	最上電氣	瀬見	3,300	600	60	1	—	200	—	芝浦	150	3,300	22,000	—	V—V	コア	自	1	50	2	300	—	芝浦	
		柳淵	3,450	600	60	2	—	800	—	〃	200	3,300 2,150 3,000	22,000 20,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	600	—	〃	
	東蒲郡村組合	高峰	3,300	600	60	1	—	1,000	—	〃	350	3,300	25,000 12,000	—	△—△	—	水	1	60	3	1,050	—	〃	
	東田川郡藤島町外七ケ村	名川	3,500	450	60	1	—	600	—	芝浦	200	3,500 3,300	15,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	600	200	〃
	眞室川水力電氣	眞室川	3,300	1,200	60	1	—	37.5	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		鋼山川第二	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	
	兩羽電氣	小瀧	3,450	—	60	1	—	200	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		銀山	3,300	1,200	60	1	—	60	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	釜淵電氣	釜淵	3,300	720	60	1	—	75	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	板谷電氣	袖ケ澤	3,300	1,000	50	1	—	17	—	東京電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	飽海電氣	下小松	3,300	900	60	1	—	94	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	置賜電燈	足水川	3,300	750	50	1	—	100	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
秋田	秋田電氣軌道	鳥谷場	600	500	直	—	1	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	增田水力電氣	樺山	6,000	600	50	1	—	400	—	芝浦	15	6,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	45	—	岩淵	
											100	2,000	6,000	—	△—△	〃	自	1	50	— 3	—	300	足尾	
			2,000	600	50	— 1		—	300	S. S.	250	6,000	12,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	750	—	岩淵	
			3,500	600	50	1	—	150	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			3,500	600	50	1	—	275	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		眞人	3,500	600	50	1	—	275	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			3,500	600	50	1	—	225	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		川岱	3,300	600	50	1	—	1,250	—	芝浦	420	3,300	15,000 14,500 14,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1,200	420	芝浦	
		平良	3,300	750	50	3	—	3,450	—	〃	1,150	3,300	33,000	—	△—△	—	水	1	50	3	3,450	—	〃	
		瀧原	3,300	750	50	1	—	30	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		稻庭	3,300	750	50	1	—	30	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	北海道電燈秋田電務所	小瀧第一	2,200	600	50	1	—	500	—	芝浦	400	2,200	33,000 31,500 30,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1,200	400	芝浦	

9. 發電所

地方	事業者名	發電所名	原動力種類	河川名又ハ汽罐名	有效落差(尺)	使用水量又ハ汽罐容量(立方米)	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.
秋田	北海道電燈秋田支所	小瀧第二	水	奈曽川	117	60	779	—	—	—	フランシス	575	1	—	575	—	ホイト	三相	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
		横岡第一	水	岩殿川 鳥越川	625	80 (60)	2,353	—	—	—	〃	1,900	1	—	1,900	—	〃	〃	1,500
		〃 第二	水	〃	(米) 135	(立方米) 1.67	—	—	—	—	〃	4,750	1	—	4,750	—	〃	〃	3,750
		能代火力	瓦	眼入川	—	—	320	1	1	同社製	—	320	1	—	320	—	大阪鋳鋼機製造所	〃	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
		茶屋庫	水	小澤川	105	20 (12)	233	—	—	—	〃	100	1	—	100	—	ホイト	〃	80
		比立内	水	能代川水系小倉川	407	20	1,085	—	—	—	ペルトン	900	1	—	900	—	テオドルペ	〃	700
		一ノ渉	水	能代川水系小檪川	152	15	258	—	—	—	フランシス	200	1	—	200	—	ホイト	〃	100
		秋田火力	汽	ガルベ	230	350 (C)	(平方米) 175	1	—	ブルツエル	混合チーピン	2,800	1	—	2,800	—	B.B.C.	〃	2,100
	米代川水電	湯瀬	水	米代川	103	150	1,753	—	—	—	フランシス	1,400	1	—	1,400	—	E. W.	〃	800 K.W.
	仁賀保四ケ町村組合電氣	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	—	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	70	—	1	—	70	アトラス社	〃	55
	秋田電業	下蓙	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
		大沼第一	水	大沼湖西鰐川水系大七川	220	225	5,495	—	—	—	フランシス(横)	800	2	1	1,600	800	電業社	〃	630
												2,600	1	—	2,600	—	日立	〃	2,150
												800	—	1	—	800	電業社	〃	687
		〃 第二	水	折戸川小川	72	215	1,718	—	—	—	フランシス(横)	1,700	1	—	1,700	—	ホイト	〃	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
	函館水電	磯谷川第一	水	磯谷川	653	23	1,667	—	—	—	ペルトン	1,200	2	—	2,400	—	〃	〃	1,000
		大野川第一	水	大野川石川澤	204	70	1,585	—	—	—	フランシス(横)	800	2	—	1,600	—	〃	〃	687
		八雲	水	パンケサランベ川	70	30	233	—	—	—	〃	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	水	B.&W.	200	—	2,852	4	1	B.&W.	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	—	藤田工務所	〃	40
北海道	登別温泉軌道	カルルス	水	千歳川	65	20	144	—	—	—	フランシス	200	1	—	200	—	日立	〃	165
		勝岡	水	クスリサンベツ川	65	5.4	38.98	—	—	—	田澤式ヱーピン	26	2	—	52	—	電業社	〃	18
	北海水力電氣	定山渓	水	豐平川	125	120	1,693	—	—	—	フランシス	650	2	—	1,300	—	マツコーミック	〃	KW 400
		藻鼠	水	〃	144	220	3,246	—	—	—	フランシス(横)	1,100	3	—	3,300	—	日立	〃	750
		一ノ澤	水	〃	132	255 (115)	2,051	—	—	—	フランシス(竪)	1,800	2	1	3,600	1,800	電業社	〃	1,500

設備 (續)

電機 電壓 V	電機 廻轉數	電機 周波	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 相數	變壓器 周波	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
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	8,300 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	—	△	△	セル	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	〃
2,200	600	50	1	—	80	—	明電舍	15	1,830	2,750	—	△	入	〃	自	1	50	3	—	45	—	明電舍
11,000	500	50	1	—	700	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,200	600	50	1	—	100	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	300	50	1	—	2,100	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	瑞典アセア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	600	50	1	—	450	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豫備
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	—	2,150	—	日立	938	2,300	22,000	—	△	△	セル	水	3	60	1	—	938	—	〃
2,300	720	60	—	1	—	687	G. E.	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	—	△	入	〃	自	1	60	3	1	1,245	415	G. E.
2,300	360	60	1	—	1,000	—	芝浦	400	2,300	22,000	—	△	△	〃	水	1	60	3	1	1,200	400	芝浦
3,300	600	50	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	1,000	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	400	50	1	—	40	—	小田電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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.	600	3,500 3,250 3,000	22,000	—	△	△	セル	水	1	60	6	1	3,600	600	G. E.
3,500	—	60	2	1	3,000	1,500	芝浦	1,500	3,500 3,250 2,000	22,000	—	△	△	〃	水	1	60	3	1	4,500	1,500	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)	使用水量又ハ汽罐容量(瓦斯発生量)	理論馬力數又ハ汽罐面積(瓦斯発生力炭)	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	北海水力電氣	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	—	—	—	フランシス（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	100	1	—	100	—	今田	〃	75
		北富士	水	バーベナイ川	135	30	460	—	—	—	フランシス	365	1	—	365	—	高瀬	〃	300
		ポンタキベツ	水	ポンタキベツ川	88,5	13	130	—	—	—	〃	120	1	—	120	—	〃	〃	85
		愛別	水	石狩川	103	750	8,575	—	—	—	フランシス（竪）	7,100	1	—	7,100	—	日立	〃	6,000
		野花南	水	空知川	64	1,200 (660)	8,525	—	—	—	フランシス（横）	3,850	2	—	7,700	—	電業社	〃	3,000
		奔茂尻	水	〃	64.8	600 (341)	4,371	—	—	—	フランシス（竪）	3,850	1	—	3,850	—	〃	〃	6,000
		忠別川	水	忠別川	140	200	3,000	—	—	—	フランシス（横）	780	2	—	1,560	—	ポイト	〃	500
											〃	780	1	—	780	—	電業社	〃	500
		志比内	水	〃	110	218	2,442	—	—	—	〃	2,300	1	—	2,300	—	日立	〃	1,850
		仁宇布川	水	ペンケニウブ川	103.5	79	919	—	—	—	〃	780	1	—	780	—	〃	〃	750
		漁川	水	漁川	104	100	1,154	—	—	—	〃	1,300	1	—	1,300	—	〃	〃	1,000
											〃	650	1	—	650	—	〃	〃	500
		香深	瓦	吸入瓦斯	—	—	60	—	—	—	瓦斯機關	60	1	—	60	—	大阪發動機	〃	37.5
		枝幸	瓦	〃	—	—	30	—	—	—	〃	30	1	—	30	—	〃	〃	20
	北海道電燈	安足間	水	石狩川	152	660 (370)	11,136	—	—	—	フランシス（竪）	7,400	2	—	14,800	—	電業社	〃	5,882
		鮑別	水	阿寒川	232.5	400	10,568	—	—	—	フランシス（横）	4,000	2	—	8,000	—	日立	〃	3,500
		蘇牛	水	〃	110	450	5,500	—	—	—	フランシス（竪）	4,650	1	—	4,650	—	〃	〃	3,880
		歌別	水	〃	84	400	3,818	—	—	—	フランシス（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	—	大阪能登發動機	二相	29.9
		士幌	瓦	〃	—	—	—	—	—	—	瓦斯機關	60	1	—	60	—	大阪發動機	三相	47
		下津別	水	津別川	120	100	1,332	—	—	—	フランシス（横）	1,300	1	—	1,300	—	三菱造船	〃	1,125
		津別	水	〃	66	75	568	—	—	—	〃	500	1	—	500	—	E. W.	〃	300
		澁別	瓦	吸入瓦斯	—	—	60	—	—	—	瓦斯機關	60	1	—	60	—	大阪發動機	〃	50

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
北海道	北海水力電氣	寒別	3,300	300	60	1	—	2,000	—	芝浦	750	3,300 / 3,150 / 3,000	44,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	2,250	—	芝浦
		比羅夫	3,300	328	60	1	—	1,000	—	日立	700	3,300 / 3,150 / 3,000	44,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	2,100	700	〃
			3,300	277	60	1	—	800	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		幌別川	3,500	720	60	1	—	160	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		余別	3,300	750	50	1	—	70	—	明友社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		中ノ澤	3,300	900	60	1	—	75	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		北富士	3,500	750	50	1	—	300	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ポンタキベツ	3,300	750	50	1	—	85	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		愛別	6,600	214	50	1	—	6,000	—	〃	2,000	6,600 / 6,450 / 6,300	66,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	6,000	2,000	日立
		野花南	6,600	250	50	2	—	6,000	—	芝浦	3,000	6,600 / 6,000	66,000 / 63,500 / 61,000	—	△—△	〃	水	1	50	3	1	9,000	3,000	芝浦
		奔茂尻	7,350	250	50	1	—	3,000	—	〃	—	—	—	—	△—△	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		忠別川	11,000	500	50	2	—	1,000	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		志比内	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
		仁宇布川	11,000	600	50	1	—	570	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		漁川	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	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		香深	3 500	1,500	60	1	—	37.5	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		枝幸	3,300	1,000	50	1	—	20	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	北海道電燈	安足間	6,600	300	50	2	—	11,764	—	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
		鮑別	6,600	600	50	2	—	7,000	—	日立	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	芝浦
		蘇牛	6,600	250	50	1	—	3,880	—	〃	1,300	6,450 / 6,600	54,000 / 55,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	3,900	1,300	日立
		歌別	6,770	375	50	1	—	2,750	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		佐幌川	3,300	500	50	1	—	300	—	芝浦	100	3,300	11,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	300	—	芝浦
		厚岸	3,300	1,000	50	1	—	85	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		霧多布	2,200	1,200	60	1	—	29.9	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		士幌	3,300	1,000	50	1	—	47	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		下津別	3,300	600	50	1	—	1,125	—	三菱電機	400	3,450 / 3,300 / 3,150	22,000 / 21,000 / 20,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	1,200	—	三菱電機
		津別	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
		澁別	3,300	1,000	50	1	—	50	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	何川名又ハ汽罐名	又ハ汽壓(対数)有效落差(尺)	使用水量(秒一)	又ハ汽温(摂氏)理論馬力數	面積(平方尺)又ハ汽罐加熱	汽罐 個數 常用	汽罐 個數 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.
北海道	北海道電燈	温根湯	水	武華川	40	21	93	—	—		—	フランシス(横)	75	—	1	—	75	米モルガンスミス電業社	三相	50
		湧別川	水	湧別川	43	250	1,139	—	—		—	〃	940	1	—	940	—	〃	〃	780
	北海道炭礦汽船	壯瞥假	水	壯瞥川	94.84	150	1,599	—	—		—	フランシス(横)	1,390	1	—	1,390	—	〃	〃	1,200
		御崎	汽	B.&W.	210	200	1,619	2	1		B.&W.	ユングストローム タービン	1,340	1	—	1,340	—	三菱造船	〃	1,250
	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
		白樺	瓦	吸入式	—	—	40	1	—		—	瓦斯機關	40	1	—	40	—	大阪發動機	〃	25
		常呂	瓦	〃	—	—	35	1	—		—	〃	35	1	—	35	—	門田	〃	20
		增毛	瓦	〃	—	—	60	—	—		—	〃	60	—	1	—	60	大阪發動機	〃	35
	王子製紙	千歲第一	水	千歲川	420	600	27,972	—	—		—	ベルトン(横)	4,600	4	—	18,400	—	E. W.	〃	3,125
												フランシス(横)	7,500	1	—	7,500	—	ボイト	〃	6,250
		千歲第二	水	〃	63.5	500	3,552	—	—		—	フランシス(横)	3,180	1	—	3,180	—	電業社	〃	2,500
		〃 第三	水	〃	65	600	4,329	—	—		—	〃	3,530	1	—	3,530	—	〃	〃	3,125
		〃 第四	水	〃	57	745	4,718	—	—		—	〃	1,860	2	—	3,720	—	〃	〃	1,625
		尻別第一	水	尻別川	77.8	1,052 (452)	9,092	—	—		—	フランシス(竪)	2,700	3	—	8,100	—	〃	〃	2,300
		〃 第二	水	〃	83	1,200 (570)	—	—	—		—	〃	3,750	3	—	11,250	—	〃	〃	3,200
	秋田木材根室電氣所	根室	油	—	—	—	—	—	—		—	ラストン重油機關	400	1	—	400	—	ラストン社	〃	350
												オットー重油機關	350	1	—	350	—	オットーフグクグドイツ會社	〃	287
	秋田木材稚内電氣所	稚内	油	—	—	—	—	—	—		—	ラストン重油機關	300	1	—	300	—	ラストン社	〃	250
	天雷電燈	天雷	汽油	多管式	—	—	—	—	—		—	單筒汽機 ラストン重油機關	50 37.3 K.W.	— 1	1 —	— 37.3 K.W.	50 —	作山 ラストン社	〃	35
	江差電氣	見市	水	見市川	125	26 (19)	373	—	—		—	フランシス(横)	400	1	—	400	—	日立	〃	300
	日高電氣	向別	瓦	吸入瓦斯	—	—	—	—	—		—	横並列氣筒	119	1	—	119	—	クロスレー社	〃	77.7
												横單汽筒	40	1	—	40	—	大阪發動機	〃	30
	斜里電氣	越川	水	斜里川水系 獲品川	54	36	216	—	—		—	フランシス	K.W. 187	1	—	K.W. 187	—	日立	〃	175
	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
	廣尾電氣	廣尾	瓦	吸入瓦斯	—	—	—	—	—		—	瓦斯機關	35	1	—	35	—	吉澤發動機	〃	22
	羽幌電氣	羽幌	瓦油	〃	—	—	—	—	—		—	〃	35	1	—	35	—	ナショナル	〃	25
												ラストン重油機關	140	1	—	140	—	スラトン社	〃	115
	眞狩電氣	眞狩	水	ヌツプリ川	28	10	—	—	—		—	フランシス(横)	20	—	1	—	20	東京岡原	〃	20
	恵山電氣	恵山	水	矢尻川	62	6	42.2	—	—		—	〃	35	1	—	35	—	電業社	〃	19.5
	沙流電氣	佐留太	瓦	吸入瓦斯	—	—	—	—	—		—	瓦斯機關	50	1	—	50	—	吉澤	〃	28
	音別工業	音別	汽	—	—	—	—	—	—		—	單筒汽機	35	1	—	35	—	淺田鐵工場	〃	22

設備（續）

電機 電壓 V	電機 回轉數	電機 周波數	電機 個數 常用	電機 個數 予備	電機 總容量 常用	電機 總容量 予備	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 予備	變壓器 總容量 常用 K.V.A.	變壓器 總容量 予備 K.V.A.	變壓器 製造者名	備者
3,300	1,000	50	—	1	—	50	川北	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	
3,300	375	50	1	—	780	—	芝浦	330	3,450 3,300	22,000 21,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	990	—	芝浦	
3,300	600	50	1	—	1,200	—	〃	400	3,300	44,000 42,000 40,000 38,000	—	△—△	セレ	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	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	
3,500	225	60	1	—	2,500	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	
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	3	—	3,300	—	〃	
3,300	257	60	3	—	6,900	—	〃	2,200	3,300	38,000	—	△—人	〃	水	1	60	3	1	6,900	2,300	〃	
3,300	257	60	3	—	9,600	—	〃	3,200	3,300	38,100	—	△—人	コア	水	1	60	3	1	9,600	3,200	〃	
3,300	250	50	1	—	350	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	250	50	1	—	287	—	富士	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	273	50	1	—	250	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	750	50	1	—	175	—	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 雁川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豫備
3,300	1,000	50	1	—	19.5	—	明友社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	28	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	1,000	50	1	—	22	—	小石川製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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)	又ハ汽罐使用水量(毎秒立方尺)	又ハ汽罐使用水量(毎時トン)	理論馬力數	面積又ハ汽罐加熱面積(平方呎)	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	發 容量 K.V.A.
北海道	北洋電氣	ウンソナタイ	水	頓別水系ソンナイ	135	20 (16)	382	—	—			—	フランシス	310	1	—	310	—	E. W.	三相	250
	鬼脇電氣	ヤムナイ	水	止内川	57	6	—	—	—			—	反動車輪	51	1	—	51	—	田端水車製作所	〃	K.W. 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
	木古内村外二ケ村電氣組合	頃内	水	頃内川	144	6	98	—	—			—	フランシス（横）	150	1	—	150	—	荒川製作所	〃	120
	瀧上水力電氣	瀧ノ上	水	渚滑川	23	140	435	—	—			—	フランシス（竪）	175	1	—	175	—	日立	〃	140
													〃	K.W. 131	1	—	K.W. 131	—	〃	〃	112
	札幌送電	豐平川第一	水	石狩川系豐平川	300	135 (64)	4,495	〃	—			—	フランシス（横）	1,850	2	—	3,700	—	電業社	〃	1,450
		札幌火力	汽	B. & W.	250	357	4,020	2	1	B.&W.			ツエリーターピン	5,000	1	—	5,000	—	E. W.	〃	4,687

設備（續）

電機 電壓 V	電機 經轉數	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 壓	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	750	50	1	—	250	—	川北	—	—	—	—	—	—						—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	K.W. 30	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—						—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	62.5	—	日立	—	—	—	—	—	—						—	—	—	
3,300	900	60	1	—	120	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—						—	—	—	
3,500	375	50	1	—	140	—	日立	—	—	—	—	—	—						—	—	—	
3,500	375	50	1	—	112	—	〃	—	—	—	—	—	—						—	—	—	
6,600	720	60	2	—	2,900	—	芝浦	1,500	6,900 6,600 6,300	44.000 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	40,000 23,100	3,150 3,300 3,450	—	人—△	〃	水	1	60	3	1	4,500	1,500	〃	

10. 主要送電設備（昭和三年六月末）

地方		東京	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
事業者名		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（釜無川支線）	高瀬川線	旭線	猪苗代舊線	駒橋線	
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）	釜無川（變）—甲信線358鉄	高瀬川（變）—鹽尻（開）	橋本（開）—旭（變）	猪苗代第二（發）—田端（變）	駒橋（發）—高圓寺（開）	
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	（昭）2—1	（大）13—8	（大）15—12	（大）3—10	（明）40—7	
最大電壓（V.）		154,000	154,000				154,000				115,000	66,000	
周波數		50	50				50				50	60	
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	2.1	51.1	20.4	227.5	62.5	
電線	材料	硬銅及銅心アルミニユーム	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅及銅心アルミニユーム	硬銅	銅心アルミニユーム	硬銅	硬銅	麻心入硬銅	
	太サ（粍）	銅 19/3.7 アルミ 54/2.8	37/2.59 19/3.62 19/4.12 37/2.95	37/2.6	37/2.6	19/3.6	銅 37/2.6 アルミ 30/2.97	19/3.68	30/2.52	19/3.68	7/4.27	18/2.76	
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	4.17—4.17—8.18	4.05—3.98—7.88	4.05—3.98—7.88	4.05—3.98—7.88	3.02—3.02—6.07	1.51	
最大徑間（米）		680	510	421	370	349	443	445	466	394	464	252	
標準徑間（米）		銅212, アルミ242	212	212	212	242	212	240	258	242	167	36	
碍子	種類	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	ピン型懸垂	
	一連ノ箇數	12 10	12, 10	12, 10	12, 10	12, 10	12, 10	12, 10	12, 10	12, 10	9, 7	—	
	製造者名	日本碍子 松風工業	オハイオプラス 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	オハイオプラス 日本碍子 松風工業	松風工業	日本碍子 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	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	木柱、鐵柱、鐵塔	
支持物數	木柱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,538	
	鐵塔鐵柱	856	927	19	36	22	943	12	201	118	1,447	鐵柱7, 鐵塔10	
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
地線	材料	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍鐵	
	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	7/3.13	7/2.8	
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	添架	
	電話線ノ種類	亞鉛鍍鐵	硬銅	硬銅	硬銅	亞鉛鍍鐵	硬銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	硬銅	硬銅	亞鉛鍍鐵	
	電話線ノ太サ（粍）	4.07	2.9	2.9	2.9	4.2	2.8	4.2	4.0	2.9	2.9	4.2	
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〕奈川渡、大白川、前川、〔中央電力〕釜無川第一、第二				猪苗代 第一 〃 第二	駒橋	
	變電所名	鳩ヶ谷	亀戸、花畑、小松				鹽尻、橋本、戸塚、旭				田端	八王子、立川、荻窪、所澤	
	接地點ノ位置及接地抵抗（オーム）	猪苗代第三（變）890 猪苗代第四（變）450 鳩ヶ谷（變）270	中津川第一（變）890, 中津川第二（變）890, 小松（變）900				旭（變）400, 高瀬川（變）800, 龍島（發）720, 釜無川（變）900. 〔京濱電力〕奈川渡（發）900					駒橋（發）480	
	逃相機 施設箇所	鳩ヶ谷發變所	亀戸發電所	—	—	花畑變電所	戸塚變電所	—	旭變電所	—	田端變電所	—	
	逃相機 箇數	1	3	—	—	1	2	—	2	—	2	—	
	逃相機 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		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
事業者名		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
送電線路名		笛吹線	都留線	八ツ澤線（本線）	八ツ澤線（落合支線）	所澤線	谷村線（本線）	谷村線（谷村支線）	谷村線（六波支線）	湯澤線	模利線	岩室線
區間		笛吹第（變）—駒瀧（發）	谷村（發）—駒橋（發）	八ツ澤（發）—淀橋（變）	〔相武電力〕中津川（發）—中野（開）	八ツ澤（發）—所澤（變）	鹿留（發）—目白（變）	谷村（發）—谷村（開）	谷村線—六郷（變）	湯澤（發）—壹付（變）	模利川（發）—岩室（發）	岩室（發）—野中（開）
使用開始年月		（大） 8—11	（大） 14—9	（明） 45—7	（大） 15—11	（昭） 2—4 （昭） 2—11	（大） 2—9	（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
周波數		50	50	50	50	50	50			50	50	50
回線數		2	1	4	1	2	2	2	2	2	1	2
亘長（粁）		35.5	7.8	61.6	8.6	15.9	89.5	0.5	16.7	10.1	1.8	4.52
電線	材料	硬銅	硬銅	麻心入硬銅	硬銅	硬銅	麻心入硬銅	麻心入硬銅	硬銅及麻心入硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ（粍）	7/2.6	19/2.6	18/2.66	7/2.59	19/2.05 6/3.76 7/2.6	18/2.77	6/3.76	19/4.12 6/3.76	7/4.3	7/2.05	19/1.83
線間距離（米）		1.82	1.87—1.87—3.63	1.51	2.6—2.6—5.1	2.02—2.02—3.94	2.12	2.12	2.12	92—92—3.64	1.36—1.52—1.67	1.28—1.28—1.97
最大徑間（米）		321	272	260	293.9	241	255	118		537	237	304
標準徑間（米）		91	182	45	91	182	136	136	136	212	39.5	136
碍子	種類	ピン	懸垂	ピン型	懸垂	懸垂	ピン型	ピン型	ピン型及懸子	懸垂	ピン型及懸垂	ピン型及懸垂
	一連ノ筒數	—	4, 5	—	4, 5	5, 4	—	—		5, 4	5, 4	5, 4
	製造者名	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	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	鐵塔	木柱、鐵塔	鐵塔、木柱	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱	木柱、鐵柱
支持物數	木柱	435	—	1,154	178	—	—	—	—	—	57	7
	鐵塔鐵柱	—	47	182	2	95	755	7	138	41	—	333
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地線	材料	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	亞鉛鍍鋼
	太サ（粍）	7/2.8	7/3.13	7/2.8	—	7/3.13	5.8	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	單獨	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	亞鉛鍍鋼	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	亞鉛鍍鐵
	電話線ノ太サ（粍）	4.2	4.2	4.2	4.19	2.9	5.2	5.2	5.2	5.2	7/3.74	4.2
接續關係	發電所名	笛吹第一、第二、第三	—	八ツ澤、駒橋（秋山川第一）	〔日本電力〕中津川		鹿留、谷村、西湖、忍野、鉱泉			湯澤、關山	模利川	上久屋、金井 岩室
	變電所名	—	—	〔京王電氣軌道〕府中 相田堀 淀橋橋本		〔武蔵野鐵道〕所澤 〔西武電車〕岩同	高岡寺、目白、六郷			壹付		久呂保、數鳥 〔東武鐵道〕田口
	接地點ノ位置及接地抵抗（オーム）	—	—	八ツ澤（發）480			谷村（發）270					岩室（發）206 上久屋（發）190
	遮相機 施設筒所	—	—	淀橋變電所	—	—	目白變電所	—	六郷變電所	—	—	—
	遮相機 筒數	—	—	3	—	—	2	—	1	—	—	—
	遮相機 總容量（K.V.A.）	—	—	45,000	—	—	30,000	—	5,000	—	—	—
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	吾妻線	熊川線	碓氷線
區間		上久屋(發)—小松(發)	小松(變)—〔鐵道省〕大穴(變)	吾妻川(變)—野中(開)	吾妻川(變)—輕井澤(變)	輕井澤(變)—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	2又ハ1
亘長(粁)		12.9	9.8	57.9	28.5	47.6
電線	材料	硬銅	硬銅	銅心アルミナム	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	7/4.3	5.2	30/2.68	19/2.6 7/2.9	7/3.26 19/2.6 7/2.9
線間距離(米)		1.92—1.92—3.64	2.12	2.06—2.06—3.94	2.12—2.12—4.24	2.12
最大徑間(米)		433	136	720	446	426
標準徑間(米)		197	45	242	91 及 182	91 及 182
碍子	種類	懸垂	ピン型及懸垂	懸垂	ピン型及懸垂	ピン型及懸垂
	一連ノ箇所	5, 4	5, 4	5. 4	5, 4	5, 4
	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 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	—	—	—	—	—
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	7/2.05 7/3.13 7/2.7
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	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	4.2
接續關係	發電所名	上久屋 小松	小松	〔吾妻川電力〕羽根尾 〔同〕今井	熊川第一、熊川第二	
	變電所名		〔鐵道省〕大穴	吾妻川	輕井澤	輕井澤 並榎
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)	上久屋(發) 190 小松(發) 220	小松(發) 220		熊川第一(發) 220	
	造相關 施設箇所	—	—	—	—	—
	造相關 箇數	—	—	—	—	—
	造相關 總容量(X.V.A.)	—	—	—	—	—
備考						

〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
北佐久線	北佐久線(小諸支線)	東信線	八ケ嶽線	釜無川連絡線	桐生線	
土村第一(發)—輕井澤(變)	小諸(變)—北佐久線	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)	野中(開)—太田(變)	
(大) 14—11	(昭) 2—10	(大) 8—12 (大) 14—11	(昭) 2—1	(昭) 2—1	(大) 3—12 (大) 14—12	
66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	
50	50	50	50	50	50	
1	2	2又ハ1	2	1	1	
38.9	8.4	91.1	34.7	6.1	47.5	
硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	
7/4.34	7/4.3	19/2.05 7/4.34 19/2.64	7/4.29	19/1.8	7/2.11 7/3.25	
1.98—1.98—3.94 3.03—3.03—6.06	2.06—2.06—4.00	木 2.57 鐵 {2.42—2.57—3.94 {2.06—2.06—4.00	2.06—2.06—4.00	2.50	1.45—1.52—1.70 2.17—3.07—3.50	
400	389	348	230	232	364	
170	192	73及182	200	95	151, 91 及 45.5	
懸垂	懸垂	ピン型及懸垂	懸垂	懸垂	懸垂及ピン型	
5. 4	5, 4	5, 4	4, 4	5. 4	5, 4	
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 松風工業	
鐵塔	鐵塔	木柱、鐵塔	鐵塔	木柱鐵、鐵塔	木柱、鐵塔、鐵柱	
—	—	880	—	58	392	
129	43	167	160	2	鐵塔43, 鐵柱 147	
—	—	—	—	—	—	
亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	—	亞鉛鍍鋼	
7/3.13	7/3.05	7/3.13 7/2.77	7/3.13 7/3.05	—	7/1.65 7/3.13	
單獨	單獨	單獨	單獨	添架	單獨又ハ添架	
亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵 亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鐵	硬銅	
4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	2.9	
土村第一、第二、第三 (東信電氣)穂積海潤	(東信電氣) 小諸	土村第一、第二 第三、 (東信電氣)穂積 海潤、	茅輪	〔中央電力〕釜無川第一 〔同〕釜無川第二		
輕井澤		高崎	釜無川	臺ヶ原、釜無川	福岡、太田 桐生、足利	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	

10. 主要送電設備（續）

地方		〃	〃	〃	〃	〃
事業者名		〃	〃	〃	〃	〃
送電線路名		桐生線(大間々支線)	前橋線	野中新線	野中新線(熊谷支線)	野中新線(木崎支線)
區間		桐生線118號—羅岡(變)	野中(開)—前橋(變)	野中(開)—花畑(變)	肥塚(開)—熊谷(變)	浦和(開)—木崎(變)
使用開始年月		(昭) 2—3	(大) 9—11	(大) 9—11	(大) 13—12	(大) 10—11
最大電壓 (v.)		66,000	66,000	66,000		
周波數		50	50	50		
回線數		2	2	2	2	2
亘長 (粁)		3.2	3.4	96.26	1.26	1.7
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ (粍)	7/3.26	19/2.64	19/2.64	7/3.26	7/2.6
線間距離(米)		1.88—1.88—3.64	1.82—1.82—2.57	1.82—1.82—2.43	1.82—1.82—2.43	1.82—1.82—2.43
最大徑間(米)		164	113	674	126	120
標準徑間(米)		151	67	67	126	91
碍子	種類	懸垂	ピン型	ピン型	ピン型及懸垂	ピン型及懸垂
	一連ノ箇數	5, 4	—	—	5, 4	—
	製造者名	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	松風工業 日本碍子
支持物	種類	鐵塔	木柱	鐵塔	木柱	木柱
支持物數	木柱	—	47	1,489	9	22
	鐵塔鐵柱	24	—	8	—	—
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵
	太サ (粍)	7/3.13	7/2.1	7/2.1	7/2.77	7/2.77
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨	單獨	單獨	單獨	添架
	電話線ノ種類	硬鉛	亞鉛鍍鐵	硬銅	亞鉛鍍鐵	硬銅
	電話線ノ太サ (粍)	2.9	4.2	2.9	4.2	2.9
接續關係	發電所名	(渡良瀬水電)福岡				
	變電所名	福岡	前橋	熊谷、木崎、鳩ヶ谷、花畑		
	接地點ノ位置及接地抵抗 (オーム)					
	過相機 施設箇所	—	—	—	—	—
	過相機 箇數	—	—	—	—	—
	過相機 總容量 (K.V.A.)	—	—	—	—	—
備考						

〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
越ヶ谷線	大宮線	茨城線	野中書線	千葉線(其一)	千葉線(其二)	
木崎(變)—越ヶ谷(變)	木崎(變)—大宮(變)	越ヶ谷(變)—土浦(變)	野中(開)—花畑(變)	花畑(變)—市川(變)	市川(變)—千葉(變)	
(大) 14—5	(大) 13—4	(大) 4—5	(大) 2—8	(昭) 2—12	(大) 15—5	
66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	
50	50	50	50	50	50	
2	2	1	2	2	2	
12.0	7,7	45.8	105.4	9.8	28.5	
硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	麻心入硬銅	硬銅	
7/3.6	7/3.6	7/2.3 19/1.8	19/1.8 19/2.6	19/3.63 18/2.6	7/2.6	
2.18—2.18—4.25	1.85—1.95—3.64	1.58	1.28—1.28—1.98	2.06—2.06—4.00	1.82—1.91—3.64	
275	194	570	680	560	257	
182	167		136	200	106及197	
ピン型及懸垂	懸垂	ピン型及懸垂	ピン型	懸垂	ピン型及懸垂	
5, 4	5, 4	5, 4	—	5, 4	5, 4	
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 大阪陶業	
鐵塔	鐵塔	鐵塔、木柱	鐵柱	木柱、鐵塔	鐵塔、混凝土	
—	—	614		—	—	
63	46	15	780	52	25	
—	—	—	—	—	223	
亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	—	亞鉛鍍銅	
7/2.8	7/2.8	7/5.1	7/2.1	—	7/2.6	
單獨	單獨	添架	單獨	單獨	單獨又ハ添架	
硬銅	硬銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	硬銅、亞鉛鍍鐵	
3.25	3.25	4.2	4.2	4.2	4.2	
木崎、越ヶ谷	木崎、大宮	越ヶ谷、野田、旭村 矢作、水海道 土浦	伊勢崎、太田、館林 行田、羽生、加須、幸手、幸松、粕壁、花畑	花畑、市川	千葉、市川	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	

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		亀有線	隅田線	荒川線	千住線	内輪線ノ一	内輪線ノ二	相武線	相武線(川崎支線)	子安線	横濱線(本線)	横濱線(境木支線)	野方(開)—六郷(變)	和田堀(變)—旭(變)	日吉(開)—〔鐵道省〕川崎(變)	旭(變)—子安(變)	戸塚(變)—保土ケ谷(變)	境木(開)—子安(變)
區間		花畑(變)—亀有(變)	花畑(變)—隅田(變)	花畑(變)—荒川(變)	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)	旭(變)—子安(變)	戸塚(變)—保土ケ谷(變)	境木(開)—子安(變)						
使用開始年月		(大) 11—11 (昭) 2—12	(大) 2—8	(大) 2—8	(大) 15—1	(大) 15—1	(大) 9—5 (大) 15—11	(大) 8—11 (大) 15—11	(大) 14—4	(大) 9—8	(明) 42—1	(大) 13—1	(大) 9—5 (大) 15—11	(大) 8—11 (大) 15—11	(大) 14—4	(大) 9—8	(明) 42—1	(大) 13—1
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	66,000	66,000		66,000	66,000	66,000
周波數		50	50	50	50	50	50	50		50	50	50	50	50		50	50	50
回線數		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
亘長(粁)		3.55	6.4	6.9	4.5	26.5	21.6	20.7	2.9	4.9	11.3	10.1	21.6	20.7	2.9	4.9	11.3	10.1
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	7/3.26	19/2.05 19/2.6 7/2.34	19/1.8	19/4.1	19/4.1	6/3.8 19/4.1	19/2.6 19/4.1	19/2.59	19/2.6	19/2.6 6/3.4	19/2.6	6/3.8 19/4.1	19/2.6 19/4.1	19/2.59	19/2.6	19/2.6 6/3.4	19/2.6
線間距離(米)		1.82 1.7—1.7—3.4	1.23—1.23—1.98	1.28—1.28—1.97	2.0—2.0—3.95	2.0—2.0—3.95	2.12 1.97—1.97—3.94	1.82 2.07—2.07—3.94	1.88—1.88—3.64	1.81—1.81—2.42	2.12—2.12—4.24		2.12 1.97—1.97—3.94	1.82 2.07—2.07—3.94	1.88—1.88—3.64	1.81—1.81—2.42	2.12—2.12—4.24	
最大徑間(米)		91	227	250	272	400	171	307.5	182	185	260	226	171	307.5	182	185	260	226
標準徑間(米)		197及91	136	136	212	212	136	212及91	182	91	91, 45.5, 182	182	136	212及91	182	91	91, 45.5, 182	182
碍子	種類	ピン型及懸垂	ピン型及懸垂	ピン型及懸垂	懸垂	懸垂	ピン型及懸垂	ピン型及懸垂	懸垂	ピン型懸垂	ピン型懸垂	ピン型及懸垂	ピン型及懸垂	ピン型及懸垂	懸垂	ピン型懸垂	ピン型懸垂	ピン型及懸垂
	一連ノ箇數	—	5, 4	5, 4	5, 4	5, 4	5, 4	5, 6	5, 4	5	—	5, 4	5, 4	5, 6	5, 4	5	—	5, 4
	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	松風工業 日本碍子	松風工業 日本碍子	松風工業 日本碍子	日本碍子 松風工業	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	日本碍子 松風工業	松風工業	松風工業
支持物種類		木柱、鐵塔	木柱、鐵塔	木柱、鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱及鐵塔	鐵塔	木柱(一部鐵塔)	木柱、鐵塔	木柱、鐵塔	鐵塔	木柱及鐵塔	鐵塔	木柱(一部鐵塔)	木柱、鐵塔	木柱、鐵塔
支持物數	本柱	23	21	4	—	—	—	190	—	63	231	2	—	190	—	63	231	2
	鐵塔鐵柱	3	鐵塔2, 鐵柱40	47	22	126	149	32	17	4	54	53	149	32	17	4	54	53
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅
	太サ(粍)	7/2.77	7/2.1	7/2.1	7/3.4	7/3.4	5.8	7/2.8	7/3.13	7/1.65	7/2.77	7/2.77	5.8	7/2.8	7/3.13	7/1.65	7/2.77	7/2.77
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	單獨	單獨	單獨	單獨	單獨	單獨
	電話線ノ種類	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	硬銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	硬銅	硬銅	硬銅	亞鉛鍍鐵	硬銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	硬銅	硬銅	亞鉛鍍鐵	硬銅
	電話線ノ太サ(粍)	4.2	4.2	2.9	4.2	4.2	4.2	4	2.8	2.91	4.22	2.91	4.2	4	2.8	2.91	4.22	2.91
接係關續	發電所名				千住													
	變電所名	亀有	隅田、花畑	花畑、西新井、荒川	花畑	花畑、鳩ケ谷 練馬、目白	和田堀、六郷、洗足	旭〔鐵道省〕川崎		子安	戸塚 保土ケ谷	子安	和田堀、六郷、洗足	旭〔鐵道省〕川崎		子安	戸塚 保土ケ谷	子安
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)							旭(變) 183						旭(變) 183				
	地相機 施設箇所	—	—	—	—	目白變電所	洗足變電所	—	—	—	—	—	洗足變電所	—	—	—	—	—
	地相機 箇數	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	地相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	30,000	15,000	—	—	—	—	—	15,000	—	—	—	—	—
備考							野方ヨリ4.0粁間谷村線ト併架シ4回線トナル						野方ヨリ4.0粁間谷村線ト併架シ4回線トナル					

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		鶴見線	潢須賀線(本線)	横須賀線(鎌倉支線)	大船線	多古線	多古線(長後支線)	多古線(二ノ宮支線)	峰線	箱根線	塔ノ澤線	堂庭線ノ一
區間		旭(變)—鶴見(變)	戸塚(變)—横須賀(變)	岩瀬(開)—鎌倉(變)	戸塚(變)—〔鐵道省〕大船(變)	多古(開)—戸塚(變)	箱根線第769號—〔日本電力〕長後(變)	二ノ宮開閉所 二ノ宮變電所	多古(開)—峰(變)	深良川第一(發)—塔ノ澤(發)	塔ノ澤(發)—多古(開)	多古(開)—堂庭(變)
使用開始年月		(大) 13—8	(明) 44—5	(大) 10—12	(大) 13—11	(明) 41—10	(大) 15—9	(大) 13—11	(明) 43—6	(大) 11—1	(明) 42—1	(大) 9—12
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
回線數		2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
亘長(粁)		4.0	18.2	4.3	6.0	38.6	1.7	0.4	17.5	19.6	8.1	36.1
電線	材料	硬鋼	硬銅	硬銅	硬銅	麻心入硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
電線	太サ(粍)	7/3.05	6/2.6 19/2.6(5.6粁)	7/2.05	19/2.6	18/3.05	7/2.59	19/2.59	5.8	7/2.59	19/1.23	7/2.9
線間距離(米)		2.06—2.06—3.94	1.85—1.85—1.85 1.97—1.97—3.94	1.81—1.81—3.33	1.88—1.88—3.62	1.52—1.67—2.25	1.81—1.81—3.33	1.87—1.87—3.62	1.82	1.82	1.81—1.82—3.33	2.53—2.53—4.85
最大徑間(米)		320	291	130	254	547	145	254	235	716	178	385
標準徑間(米)		151.5	91	91	182	木柱45.5 鐵塔182	145	182	91	182	—	166
碍子	種類	懸垂	ピン型懸垂	ピン型懸垂	懸垂	ピン、懸垂	ピン型及懸垂	懸垂	ピン型及懸垂	懸垂	ピン型及懸垂	懸垂
碍子	一連ノ箇數	5, 4	5, 4	—	5, 4	—	5	5, 4	—	5, 4	5, 4	5, 4
碍子	製造者名	日本碍子 松風工業	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	日本碍子 松風工業	松風工業 日本碍子	日本碍子 松風工業	松風工業	松風工業
支持物	種類	鐵塔	鐵塔	木柱及鐵塔	鐵塔	木柱、鐵塔	鐵塔及木柱	鐵塔	木柱及鐵塔	鐵塔	木柱及鐵塔	鐵塔
支持物數	木柱	—	—	2	—	1,237	6	—	4	—	124	—
支持物數	鐵塔鐵柱	27	164	44	33	121	16	2	201	96	60	219
支持物數	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍鐵
地線	太サ(粍)	7/2.1	3/4.2	7/2.03	7/2.77	2/4.2	3/4.19	7/2.77	7/2.77	7/2.77	3/1.2	7/2.0
保安通信設備	單獨、添架ノ別	配電線ニ添架	單獨	單獨	單獨	單獨	添架	單獨	單獨	添架	單獨	單獨
保安通信設備	電話線ノ種類	第三種銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	硬銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍鐵
保安通信設備	電話線ノ太サ(粍)	2.59	4.2	4.2	2.91	4.2	4.2	4.2	4.2	7/2.1	4.2	4.2
接續關係	發電所名					塔之澤				深良川第一 塔ノ澤	塔ノ澤	
接續關係	變電所名	鶴見	鎌倉、横須賀		〔鐵道省〕大船	戸塚	峰〔日本電力〕長後、〔鐵道省〕二宮					
接續關係	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)										塔ノ澤(發)3.70	
接續關係	遮相機 施設箇所	旭變電所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
接續關係	遮相機 箇數	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
接續關係	遮相機 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	堂庭線(熱海支線)	堂庭線ノ二	内野線	深良線	江尻線	入山瀬線	静岡線	長岡線	福島線	田代線
區間	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)	入山瀬(變)—静岡(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) 15—9	(大) 8—3	(大) 6—1 (大) 8—2	(大) 12—5	(大) 8—6	(大) 11—5	(大) 12—10	(大) 14—7	(昭) 2—9	(大) 11—12
最大電壓(V.)	66,000		66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	55,000	154,000	110,000
周波數	50		60	60	60	60	50	50	50	50
回線數	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2
亘長(粁)	4.2	26.8	22.7	38.4	28.0	33.7	59.3	52.1	159.6	133.6
電線 材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	亜鉛鍍鋼及硬銅	硬銅	銅心アルミニユム	硬銅
電線 太サ(粍)	7/3.2	7/2.05	7/2.0 7/2.9	7/2.9	7/2.9	7/2.9	19/2.05	19/1.8	37/3.23	7/4.5
線間距離(米)	2.02—2.02—3.94	3.03—2.37—3.79	2.12 2.27—3.19—3.64	1.82—1.82—2.12	2.42—3.03—3.79	木 1.82—1.82—2.12 鐵 1.82—2.27—2.88	1.82—2.73—3.18	1.52	4.40—4.34—8.26	3.10—3.10—6.07
最大徑間(米)	369	273	129	381	756	778	436	327	829	395
標準徑間(米)	183	91	73	76及151	73	木76, 鐵152	136	45.5	242	182
碍子 種類	懸垂	ピン型	ピン型、懸垂型	ピン型、懸垂型	懸垂	ピン型及懸垂	懸垂	ピン型及懸垂	懸垂	懸垂
碍子 一連ノ箇數	4, 5	—	6, 5	5	5, 6	4, 5	4, 5	—	10	7
碍子 製造者名	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	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 米「チエツフエリー」
支持物種類	鐵塔	木柱及鐵柱	木柱、鐵塔	木柱、鐵塔	木柱及鐵柱	木柱及鐵塔	鐵柱	木柱	鐵塔	鐵塔
支持物數 木柱	—	728	531	220	375	214	—	1,263	—	—
支持物數 鐵塔鐵柱	23	36	5	134	4	129	446	—	616	726
支持物數 鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地線 材料	亜鉛鍍鋼	亜鉛鍍鋼	亜鉛鍍鋼	亜鉛鍍鋼	銅鐵	亜鉛鍍鋼	亜鉛鍍鋼	—	亜鉛鍍鋼	亜鉛鍍軟鋼
地線 太サ(粍)	7/2.77	7/2.4	7/2.4	7/2.8	7/2.4	7/2.7	7/3.05	—	7/4.2	7/3.05
保安通信設備 單獨、添架ノ別	單獨	添架	添架	添架	添架	添架	單獨	添架	單獨	單獨
保安通信設備 電話線ノ種類	亜鉛鍍鐵	亜鉛鍍鐵	亜鉛鍍鐵	亜鉛鍍鐵	亜鉛鍍鐵	亜鉛鍍鐵	亜鉛鍍鐵	亜鉛鍍鐵	硬銅及鐵	硬銅
保安通信設備 電話線ノ太サ(粍)	4.2	3.05	4.2	4.2	4.2	4.0, 7/2.7	4.2	4.2	2.9, 4.5	2.0
接續關係 發電所名			内野、狩宿、北原	深良川第一、第二、第三			〔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、滝川
接續關係 變電所名	堂庭、熱海、吉原、入山瀬		入山瀬	深良、三島、入山瀬	江尻、入山瀬	入山瀬、江尻、静岡	十日町、長岡	〔福島電燈〕福島	川崎第一	川崎第一
接續關係 接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)							中津川第二(變) 380		早川第三(發) 890	金井發電所 350
接續關係 地相機 施設箇所	—	—	—	—	—	—	長岡變電所	—	—	—
接續關係 地相機 箇數	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
接續關係 地相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—	—	5,000	—	—	—
備考			内野(發)入山瀬(變)間 18.4粁			江尻分岐線 0.7粁アリ				

10. 主要送電設備（續）

地方	東京	〃	〃	〃	東京	〃
事業者名	東京電燈	〃	〃	〃	〃	〃
送電線路名	上毛線(伏田支線)	南篤線	新倉發	櫛線	早川(本線)	早川線(沼津支線)
區間	(上毛電力)—上毛線伏田(發)	片山(開)—小松川(變)	早川第一(發)—早川第三(發)	櫛(開)—金井(發)	早川第一(發)—川崎第二(變)	早川本線 第281號—沼津(變)
使用開始年月	(大) 15—9	(昭) 2—1	(昭) 2—1	(大) 12—7	(大) 13—9	(大) 13—9
最大電壓(V.)	110,000	110,000	66,000	66,000	66,000	66,000
周波數	50	50	50	50	50	50
回線數	2	2	2	1	2	2
亘長(粁)	0.32	55.2	13.6	3.2	168.5	2.9
電線 材料	同心アルミニユーム	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
電線 太サ(粍)	37/2.7	19/4.1	7/4.5	6.5	19/1.83	19/1.83
線間距離(米)	4.4—4.34—8.26	4.40—4.34—8.26	2.5—2.5—4.84	2.15—2.15—1.82	1.7—1.7—3.33 2.45—2.45—4.85	1.61—1.71—1.71
最大徑間(米)	242	535	650	121	327, 505	150
標準徑間(米)	242	242	182	72.8	80, 113	48
碍子 種類	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂及ピン型	ピン型及懸垂	ピン型及懸垂
碍子 一連ノ筒數	7	7, 10	4	4	4	4
碍子 製造者名	日本碍子	日本碍子	松風工業	松風工業 日本碍子	松風工業 日本碍子	日本碍子
支持物種類	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱コンクリート柱 鐵塔、鐵柱	木柱、鐵塔
支持物數 木柱	—	—	—	—	839	112
支持物數 鐵塔鐵柱	2	234	68	50	767	2
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	亞鉛鍍鋼
地線 太サ(粍)	7/4.2	7/4.2	7/3.05	7/2.64	7/3.05	7/3.05
保安通信設備 單單、添架ノ別	添架	單獨	—	添架	單獨	添架
保安通信設備 電話線ノ種類	硬銅	銅硬及銅	—	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鋼及護謨線	亞鉛鍍鋼及護謨線
保安通信設備 電話線ノ太サ(粍)	3.25	2.9及3.2	—	4.2	4.2	4.2
接續關係 發電所名	〔上毛電力〕伏田		早川第三		早川第一	
接續關係 變電所名		小松川		金井	小田原、川崎第二	沼津
接續關係 接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)					早川第一(發) 285	
接續關係 連相機 施設箇所	—	小松川變電所	—	—	川崎第二變電所	—
接續關係 連相機 箇數	—	1	—	—	3	—
接續關係 連相機 總容量(K.V.A.)	—	15,000	—	—	9,600	—
備考						

地方	〃	〃	〃	〃	〃	〃
事業者名	〃	〃	〃	〃	〃	鬼怒川水力電氣
送電線路名	早川線(二宮支線)	早川線(大磯支線)	早川線(四ノ宮線)	島田線	東京線	
區間	早川本線 第590號 (鐵道省)二宮(變)	早川本線 第796號 (鐵道省)大磯(變)	四ノ宮(開)—伊勢原(變)	境川(開)—島田(變)	下瀧(發)—東京(變)	
使用開始年月	(大) 13—10	(大) 14—1	(昭) 2—5	(大) 12—7	(大) 2—2	
最大電壓(V.)	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	
周波數	50	50	50	50	25	
回線數	2	2	2	1	2	
亘長(粁)	1.1	5.6	6.2	60.6	125.2	
電線 材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	
電線 太サ(粍)	19/1.83	19/1.83	7/3.12	19/1.83	37/2.6	
線間距離(米)	1.61—1.71—1.71	2.43	2.45—2.45—4.85	1.61	2.0	
最大徑間(米)	150	228	380	214	296	371
標準徑間(米)	48	140	174	182	81	100
碍子 種類	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂及ピン型	ピン型	
碍子 一連ノ筒數	4	4	4	5	—	
碍子 製造者名	日本碍子	日本碍子	日本碍子	松風工業 日本碍子	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	—	—	—	601	—	
支持物數 鐵塔鐵柱	7	33	36	4	1.244	
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	銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	
地線 太サ(粍)	3.05	3.05	7/3.05	7/2.77	7/3.4	
保安通信設備 單單、添架ノ別	添架	添架	添架	單獨	單獨	
保安通信設備 電話線ノ種類	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵及銅	亞鉛鍍鐵	
保安通信設備 電話線ノ太サ(粍)	4.2	4.2	2.9	3.8	4.2	
接續關係 發電所名					竹澤、中岩 下瀧、同牧水日	
接續關係 變電所名	〔鐵道省〕二宮	〔鐵道省〕大船	伊勢原	島田	下小橋、東京	
接續關係 接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)						
接續關係 連相機 施設箇所	—	—	—	—	—	
接續關係 連相機 箇數	—	—	—	—	—	
接續關係 連相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—	
備考						

10. 主要送電設備（續）

地方		神奈川	靜岡及神奈川	神奈川	〃	〃
事業者名		富士電力	〃	〃	〃	〃
送電線路名		東京線	菅沼線	山北分岐線	内山分岐線	平塚分岐線
區間		米（變）—駒澤（變）	菅沼（發）—米（變）	山北（發）—共和（開）	内山（發）—川村（開）	伊勢原（開）—平塚（變）
使用開始年月			（大） 14—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	1
亘長（粁）		73.3	5.2	1.5	3.1	6.2
電線	材料	アルミニユーム	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ（粍）	19/2.64	7/3.4	7/3.25	7/3.25	7,34
線間距離（米）		1.82	2.42	1.82	1.82	1.82
最大距離（米）		455	304	169	182	69
標準徑間（米）		67	182	90	134	45.5
碍子	種類	ピン型	懸垂	ピン型	ピン型	ピン型
	一連ノ箇數	—	4, 5	—	—	—
	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、鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱
支持物數	木柱	2,223	—	—	—	146
	鐵塔鐵柱	600	30	13	22	—
	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	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵
	太サ（粍）	7/2.64	7/2.77	7/2.77	7/2.77	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	7/2.77	4.0	4.0	4.2
接續關係	發電所名		菅沼	山北	内山	
	變電所名	峰、秦野、駒澤				平塚
	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						

〃	〃	〃	茨木	〃	〃
〃	〃	東京灣電氣	東部電力	〃	〃
保土ケ谷分岐線	川崎分岐線	川崎線	常磐線	小里川線	竹内線
瀬谷（開）—保土ケ谷（變）	中川（開）—川崎（變）	落合（發）—濱川崎（變）	平（發）—水戸（變）	小里川（變）—中里（發）	竹内（發）—群山第二（變）
			（昭） 2—6	（大） 14—12	（昭） 3—8
66,000	66,000	66,000	55,000	55,000	55,000
50	50	50	60	60	60
2	2	1	1	1	1
9.9	11.0	67.7	26.4	19.3	20.9
硬銅	硬銅	硬銅	硬銅及硅銅	硬銅	硬銅
7/3.25	7/3.25	19/1.8	7/3.5	5.2	7/3.5
1.82	1.82	4.25—4.25—6.85	2.1—2.1—4.5	1.66	2.72 2.42
164	146	422	453	151	198
110	122	130	214	91	80
ピン型	ピン型	ピン型	懸垂	ピン型及懸垂	懸垂
—	—	—	—	4, 5	4, 5
日本碍子	日本碍子	日本陶業	中央碍子	大阪陶業	大阪陶業
鐵塔	鐵塔	鐵塔、木柱	鐵塔	鐵柱	鐵柱
—	—	2	—	—	—
90	90	537	396	190	240
—	—	—	—	—	—
亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	—	—
7/2.64	7/2.64	7/2.77	7/2.6	—	—
添架	添架	添架	添架及單獨	添架	—
亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	銅硬	硅銅	—
4.2	4.2	4.2	26	2.6	—
		落合	小川	小里川	竹ノ内
保土ケ谷	川崎	〔東京電力〕伊勢原、濱川崎	水戸、平		群山第二
—	—	—	水戸變電所	—	—
—	—	—	1	—	—
—	—	—	1,500	—	—

10. 主要送電設備（續）

地方	茨城	〃	茨城、福島	福島	〃	福島	〃	〃	〃	〃	〃	愛知
事業者名	日立電力	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	東邦電力
送電線路名	石岡第二線	石岡第三線	夏井川第一線	夏井川第二線	湯本支線	平支線	好間支線	夏井川第二發線	四時川支線	小川支線	東濃線
區間	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)—湯本(開)	湯本(開)—湯本(變)	好間(開)—平(變)	好間(開)—好間(變)	夏井川第一(發)—第二(發)	四時川支線第九發柱—〔植田水力電氣〕小川(變)	七宗(發)—八百津(發)
使用開始年月	(大) 14—9	(大) 14—9	(大) 6—2	(大) 11—8	(大) 14—4	(大) 10—7	(大) 11—11	(大) 9—4	(大) 9—3	(大) 12—2	(大) 13—11—12
最大電壓(V.)	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	77,000
周波數	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
回線數	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1
亘長(粁)	19.6	19.6	50.5	16.8	1.3	5.1	0.2	4.3	5.7	0.2	23.2
電線 材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	鐵	硬銅	硬銅、硅銅
電線 太サ(粍)	5.8	6.5	5.8	19/1.4	7/1.6	19/1.4	19/1.4	5.0	7/2.1	19/1.4	7/2.6
線間距離(米)											2.53—2.5—2.44
最大徑間(米)	168	165	216	212	208	180	44	225	122	57	570
標準徑間(米)	木45.5, 鐵121	木91, 鐵121	木45.5, 鐵152	45.5	91	91	36	45.5	61	45.5	182
碍子 種類	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	ピン三重型	ピン三重型	ピン三重型	ピン三重型	ピン四重型	ピン及懸垂
碍子 一連ノ箇數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
碍子 製造者名	松風	松風	松風	松風	松風	松風	松風	松風	松風	東京碍子	松風工業 日本碍子
支持物種類	木柱、鐵塔	木柱、鐵塔	木柱、鐵塔	木柱	鐵塔	木柱	木柱	木柱	木柱	木柱	鐵塔及木柱
支持物數 木柱	424	235	1,019	267	—	60	6	73	69	5	48
支持物數 鐵塔鐵柱	3	2	4	—	11	—	—	—	—	—	84
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	硬銅	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼鐵	—	—	—
地線 太サ(粍)	7/2.1	7/2.1	7/2.1	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	添架	添架	添架	添架	添架	添架	添架	添架	添架	單獨及添架
保安通信設備 電話線ノ種類	亞鉛鍍鐵、硬銅	亞鉛鍍鐵、第三種絶緣銅、硬銅	硬銅、第三種絶緣銅 亞鉛銅鐵	第三種絶緣銅、硬銅	第三種絶緣銅、硬銅	亞鉛鍍銅鐵、硬銅、第三種絶緣銅	第三種絶緣銅、硬銅	亞鉛鍍鐵、亞鉛鍍銅、第三種絶緣銅	亞鉛鍍鐵、第三種絶緣銅	鐵第三種絶緣銅	亞鉛鍍鐵及銅
保安通信設備 電話線ノ太サ(粍)	4.1	4.1, 2.5	2.5, 4.1	2.5, 4.1	3.2, 4.1, 5.1	2.8, 4.1	2.5, 4.1	4.1	4.1	4.1	5.0
持續關係 發電所名											七宗
持續關係 變電所名			平、好間、湯本	平、好間、湯本		好間	平		〔植田水力電氣〕小川		
持續關係 接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)											
持續關係 避雷 施設箇所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
持續關係 相箇數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
持續關係 機總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考	茨城縣	〃	茨城縣、福島縣	福島縣	〃	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		愛知	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
事業者名		東邦電力	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
送電線路名		八百津線	麻生線	清洲線	枇杷島線	岩塚島森線	築港線	濱松線	南石田線	笠寺線	富田線	四日市線
區間		八百津(發)—〔大同電力〕犬山(變)	麻生(發)—羽黑(變)	羽黑(變)—清洲(開)	清洲(開)—枇杷島(變)	清洲(開)—島森(變)	岩塚(變)—名古屋(發)	名古屋(發)—濱松第二(變)	濱松線 No.20—南石田(變)	名古屋(發)—名古屋〔矢作水力〕(變)	岩塚(變)—富田(變)	富田(變)—四日市(變)
使用開始年月		(大) 15—	(昭) 2—12	(大) 12—10	(大) 15—12		(大) 14—9	(大) 14—9	(昭) 3—4	(大) 15—4	(大) 15—11	(大) 13—11
最大電壓(V.)		77,000	77,000	77,000	77,000	77,000	77,000	77,000	77,000	77,000	77,000	77,000
周波數		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
回線數		2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
亘長(粁)		24.8	25.4	18.0	5.02	11.9	12.3	101.8	3.97	3.8	28.8	4.8
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	7/2.9	19/3.2	19/3.2	19/2.6	19/2.6	19/2.6	19/2.6	19/2.0	19/2.6, 7/2.9	19/2.6	19/2.6
線間距離(米)		1.83—1.93—1.93	2.38—2.38—4.58	2.38—2.38—4.58	2.60—2.60—4.88	2.38—2.38—4.58	2.60—2.60—4.88	2.52—2.52—4.88	4.24—4.24—8.48	3.20—5.85—4.88	2.60—2.60—4.88	2.60—2.60—4.88
最大徑間(米)		242	502	241.8	245	253	336	465	269	437	756	239
標準徑間(米)		133	227	227.9	225	188	227	227	230	227	227	227
碍子	種類	ピン、懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	ピン、懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂
	一連ノ箇數	6	5	5	5	5	5	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	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	松風	松風、日本碍子
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	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	鐵塔鐵柱	209	108	80	25	64	55	443	19	18	123	23
	鐵筋コンクリート柱	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
地線	材料	—	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	硬銅
	太サ(粍)	—	7/3.05	7/3.05	7/3.05	7/3.08	7/3.08	7/3.08	7/2.6	7/3.08	7/3.05	7/2.6
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	單獨	單獨
	電話線ノ種類	亞鉛鍍鐵	硬銅、亞鉛鍍鐵及亞鉛鍍銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅及ケーブル	硬銅、亞鉛鍍銅	硬銅	硬銅	硬銅	亞鉛鍍銅
	電話線ノ太サ(粍)	4.0	2.9	3.2及2.6	3.2及2.0	2.6	2.0及0.65	3.2及7/1.6	2.6	3.2	2.6, 3.2及4.0	3.3
接續關係	發電所名	八百津、八百津放水口	麻生				名古屋					
	變電所名	〔大同電力〕犬山	羽黑		枇杷島	島森、岩塚		刈谷、豐橋、濱松第二	南石田	〔矢作水力〕名古屋	富田	四日市
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)		羽黑(變) 220									
	進相機 施設箇所	—	—	—	—	島森變電所	—	—	—	—	—	四日市變電所
	進相機 箇數	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1
	進相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	15,000	—	—	—	—	—	5,000
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)		

10. 主要送電設備（續）

| | | |

10. 主要送電設備（續）

地方		岐阜	〃	〃	福井	〃	〃	富山	〃	〃	〃
事業者名		矢作水力	揖斐川電氣	〃	白山水力	〃	〃	富山電氣	〃	〃	〃
送電線路名		上村線	大垣線	廣瀬線	吉野谷	名古屋線(一)	名古屋線(二)	片貝線	片黒線	黒部線	海岸線	青海線
區間		上村(發)—下村(發)	東横山(發)—西大垣(變)	廣瀬(發)—東廣山(發)	吉野谷(發)—西勝原(發)	西勝原(發)—大島(開)	大島(開)—國町(開)	片貝第二(發)—江口(開)	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)
使用開始年月		(大) 14—11	(大) 10—7	(大) 14—5	(大) 15—6	(大) 12—12	(大) 12—12	(大) 11—10	(大) 11—10	(大) 15—6	(大) 15—5	(大) 11—10
最大電壓(V.)		77,000	77,000	77,000	77.000	77,000	77,000	66,000	66,000	66,000	66.000	66,000
周波數		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
回線數		2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1
亘長(粁)		5.6	29.3	5.1	47.5	26.7	46.0	10.9	9.4	4.5	33.5	32.2
電線	材料	硬銅	硬銅、硅銅	硬銅、硅銅	硬銅	鋼心アルミニューム及硬銅	硬銅及硅銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅及鋼心アルミニューム	鋼心アルミニューム
	太サ(粍)	19/2.0	19/2.6	19/2.6	19/2.6	アルミ 37/3.23 銅 19/2.6	19/2.6	7/3.12	7/3.12	19/2.66	19/2.66 37/2.94	7/4.29
線間距離(米)		2.4	3.05—3.05—6.00 2.13—2.45—3.20	2.05—6.40—6.73 2.76—3.60—8.33	2.75—2.75—5.2	6.64—6.64—13.28 5.34—5.34—10.64	2.21—2.31—4.60	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12—2.72
最大徑間(米)		422	409	375	711	884	360	215	212	182	615	391
標準徑間(米)		228	121	242	212	300	182	182	182	182	182	212
碍子	種類	懸垂	ピン、懸垂	ピン、懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂
	一連ノ箇數	6又ハ5	5	—	5	5	5	5	4	4	5	4又ハ5
	製造者名	日本碍子	日本碍子	松風工業 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
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	25	251	25	174	75	247	69	59	23	214	157
	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)	7/2.0	7/2.3	7/3.2	7/3.05	7/3.8(2條)	3/3.05	7/3.17	7/3.17	7/3.2	7/3.2	7/3.2
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	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵及銅	亞鉛鍍鐵及銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	硬銅	硬銅	硬銅
	電話線ノ太サ(粍)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.2及5.0	3.2及5.0	3.2
接續關係	發電所名	上村、下村	東横山	廣瀬 東横山	吉野谷	西勝原		片貝第二		〔黒部川電力〕黒部川		
	變電所名		西大垣								吉久	〔電氣化學工業〕青海
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)											
	通相機 施設箇所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	久吉變電所	—
	通相機 箇數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	通相機 總容量(K.V.A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,000	—
備考												

10. 主要送電設備（續）

地方		長野	大阪	〃	〃	〃
事業者名		長野電燈	南海鐵道	〃	〃	〃
送電線路名		西毛線	宇治川受電線	石津川線	山廻り線	海廻り線
區間		茂澤(發)—一宮(變)	〔宇治川電氣〕長曾根(變)—神石(變)	〔大阪電力〕石津川(變)—神石(變)	神石(變)—吉見(變)	神石(變)—吉見(變)
使用開始年月		(大) 9—6	(大) 12—8	(大) 8—5	(大) 11—9	(大) 11—9
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	2	2	1	1
亘長(粁)		32.5	4.4	0.6	26.0	26.2
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	5.0 7/2.6	19/2.6	17/2.6	7/2.6	7/2.6
線間距離(米)		1.82—1.82—2.12	1.52	1.52	垂直 1.8 1.52 水平 3.4 4.9	垂直 1.52 1.8 水平 3.4 4.9
最大徑間(米)		303	167	61	(鐵)170(木)88	(鐵)170(木)90
標準徑間(米)		(鐵)91.0(木)45.5	153	40	(鐵)170(木)40	(鐵)170(木)40
碍子	種類	懸垂、ピン	ピン三重	ピン四重	懸垂、ピン	懸垂、ピン
	一連ノ箇數	4	—	—	4	4
	製造者名	日本碍子工業	松風	松風	日本碍子松風大阪陶業	松風
支持物種類		木柱、鐵柱、鐵塔	鐵塔	木柱	木柱鐵塔	木柱鐵塔
支持物數	木柱	180	—	28	615	607
	鐵塔鐵柱	柱342 塔4	35	—	5	5
	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)	7/2.1	7/4.2	—	7/3.4	7/3.4
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨	添架	添架	單獨	單獨
	電話線ノ種類	亞鉛鍍鐵	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	電話線ノ太サ(粍)	4.9 4.1	2.6	2.6	2.6	2.6
接續關係	發電所名	茂澤	—			
	變電所名	軽井澤、一宮	神石	神石	吉見春木	吉見春木
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)					
	造相機 施箇設所	—	—	—	—	—
	造相機 箇數	—	—	—	—	—
	造相機 總容量(K.V.A)	—	—	—	—	—
備考						

〃	〃	〃	〃	〃	〃	
京阪電氣鐵道	〃	〃	宇治川電氣	〃	〃	
大同受電線	伏見線	高槻線	京都線	宇治、野江線	志津川寝屋川線	
〔大同電力〕—大阪(變)門貫(開)	守口第二(變)—伏見第二(變)	大冠(開)—高槻(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)	
(大) 11—7	(大) 11—7	(大) 15—6	(大) 15—7	(大) 2—8	(大) 12—12	
55,000	55,000	55,000	55,000	55,00		
60	60	60	60	60		
2	2	2	2	2(單獨)	2	
1.8	30.4	1.4	7.2	34.6	23.9	
硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	鋼心アルミニユム硬銅	
19/2.0	7/3.2	19/2.0	7/3.5	19/2.6	30/2.74 19/2.6	
1.72	1.52	2	1.82	1.82	1.82	
61	303	200	305	600	600	
51.5	40	177	166	45.5	152	
懸垂、ピン四重	懸垂、ピン三重	懸垂	懸垂、ピン	ピン、懸垂	懸垂、ピン	
5	5	5	—	—	—	
松風工業	松風工業	松風工業	大阪陶業	大阪陶業日本碍子	大阪陶業日本碍子	
鐵柱	木柱、鐵塔	鐵塔	木柱、鐵塔	木柱、鐵塔	鐵塔	
—	1.128	—	144	1718	—	
70	40	8	53	42	159	
—	—	—	—	—	—	
—	—		亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	
—	—	—	7/3.17	7/3.17	7/3.17	
添架	單獨	單獨	添架	添架	添架	
硬銅	硬銅	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	
2.6	2.0	2.6	3.25, 1.30, 2.59	2,59 0.91	2.6	
			宇治	宇治、志津川		
〔大同電力〕大阪	伏見第二 守口第二	高槻	伏見〔京都電燈〕横大路	野江、神崎川		
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
			鐵塔ハ宇治、伏見間ノミ 50基	地線ハ鐵塔部分ノミ		

10. 主要送電

地方		大阪	〃	〃	〃	〃
事業者名		宇治川電氣	〃	〃	〃	〃
送電線路名		志津川髮屋川線	〃	神崎川大同連絡線	小曽根線	神戸線
區間		髮屋川(開)－神崎川(變)	髮屋川(開)—長曽根(變)	(大局電力) 神崎川(開)－神崎川(變)	小曽根(開)—神崎川(變)	新庄(變)—神戸第二(變)
使用開始年月		(大) 3—1	(大) 12—10	(大) 15—10	(大) 15—10	(大) 15—10
最大電壓 (V.)		55,000		55,000	77,000	77,000
周波數		60		60	60	60
回線數		2	2	2	2	2
亘長 (粁)		13.4	27.8	0.3	3.3	82.3
電線	材料	銅心アルミニユーム硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ (粍)	30/2.74 19/2.6	19/2.6	19/2.6	37/3.1	19/2.9
線間距離 (米)		1.82	1.82	2.14	1.8	2.12
最大徑間 (米)		670	175	167	167	475
標準徑間 (米)		167	(平) 526	152	167	180
碍子	種類	懸垂、ピン	懸垂，ピン四重	懸垂	ピン四重	懸垂
	一連ノ箇數	—	—	5	二	5
	製造者名	日本碍子	大阪陶業 日本碍子	日本碍子	大阪陶業	大阪陶業
支持物種類		鐵塔	木柱	鐵塔	鐵塔	鐵塔
支持物數	木柱	—	175	—	—	—
	鐵塔鐵柱	79	—	4	28	423
	鐵柱コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	—		亞鉛鍍銅
	太サ (粍)	7/3.17	3.14	—	—	7/3.17
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨	單獨	添架	單獨	單獨
	電話線ノ種類	硬銅	硬銅	第四種絕緣銅	硬銅	亞鉛鍍鐵
	電話線ノ太サ (粍)	2.6	2.6	2.9	2.9	3.06
接續關係	發電所名	大峯				
	變電所名	長曽根		神崎川	神崎川	新庄、神戸第一-神戸第二
	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						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

電備設 (續)

〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	大同電力	〃
神戸線(長曽根分岐線)	神戸線(立花分岐線)	排斐川受電線	木津川長曽根線	大阪線	桃山線
柏原(開)－長曽根(變)	塚口(開)—立花(變)	三國(變)－大垣(開)	木津川(發)—長曽根(變)	須原(變)－大阪(變)	桃山(發)—須原(變)
(大) 15—10	(大) 15—11			(大) 12—12	(大) 12—11
77,000	77,000	77,000	77,000	154,000	77,000
60	60	60	60	60	60
2	2	1	2	2	2
11.2	3.9	137.8	8.3	237.7	4.1
	硬銅		硬銅	銅心アルミニーム及硬銅	硬銅
19/2.64	19/2.0	7/3.7	37/2.3	アルミ 37/3.58 銅 19/3.48	19/2.6
1.82	2.26—2.26—2.44		2.27	4.36—4.2—8.33	2.36—2.36—4.57
198	183		340	1,092	388
167	179		182	127	227
懸垂	懸垂		懸垂	懸垂	懸垂
5	5		—	10	5
大阪陶業	大阪陶業		大阪陶業	米、オハイオブラス 米、ロツク 日本碍子	日本碍子 松風工業
鐵塔	鐵塔		鐵塔	鐵塔	鐵塔
—	—		—	—	—
72	27		—	1,051	17
—	—		—	—	—
亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅		亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅
7/3.18	7/3.18		7/3.2	7/3.76(2條)	7/3.1
單獨	單獨			單獨	單獨
亞鉛鍍鐵	第四種絕緣硬銅			硬銅及ケーブル	硬銅
36.06	2.59, 1,195			3.2, 5.0 及 12 心入ケーブル	3.2
			木津川	須原、讀書、大井	桃山
長曽根	立花	三國	長曽根	大山，大阪	須原
				讀書(發) 600 大井(發) 600 大阪(變) 0	
—	立花變電所			大阪變電所	—
—	2			7	—
—	3,000			120,000	—
				須原、讀書間 15.1粁 讀書、大山間 67.1粁 大山、大阪間 155.7粁	

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		鹽尻線	平穏線	賤母線	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）	犬山神屋連絡線	白山線
區間		桃山(發)—鹽尻(變)	平穏第一(發)〔中央電氣〕吉田(開)	賤母(發)—六郷(變)	大桑(發)—六郷(變)	須原(發)—大桑(發)	落合(發)—中津川(開)	串原(發)—瑞穂(變)	串原線—〔尾三電力〕(余平開) 時瀬(發)	串原(發)—瑞浪(開)	犬山(變)—神屋(開)	〔白山水力〕—犬山(變) 關(開)
使用開始年月		(大) 13—1	(大) 15—12	(大) 8—4	(大) 10—6	(大) 11—7	(大) 15—11	(大) 9—12	(大) 11—12	(大) 9—12	(大) 15—5	(大) 12—10
最大電壓 (V.)		77,000	77,000	77,000	77,000	77,000	77,000	77,000	77,000	77,000	77,000	77,000
周波數		50	50	60	60	60	60	60	60	60	60	90
回線數		2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
亘長（粁）		50.5	23.7	79.1	91.0	4.5	3.2	45.0	3.2	29.2	8.2	15.3
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	銅心アルミニューム	硬銅
電線	太サ（粍）	19/2.6	19/2.6	7/2.6	19/2.6	19/2.6	19/2.6	7/2.6	7/2.6	7/2.6	37/2.69	19/3.48
線間距離（米）		2.33—2.36—4.57	2.36—2.33—4.57	2.13—2.13—2.13	2.66—2.66—5.18	2.66—2.66—5.18	20.1—2.01—3.56	2.44—2.44—2.44	3—3—5.48	2.43—2.43—4.87	26.3—2.36—4.57	4.36—4.22—8.38
最大徑間（米）		833	372.7	452	433.6	332.4	430	463	479	303.6	425.8	544.3
標準綱間（米）		251	200	82	297	197	197	194.5	247	110	249	228
碍子	種類	懸垂	懸垂	ピン、懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	ピン、懸垂	懸垂	ピン、懸垂	懸垂	懸垂
碍子	一連ノ箇數	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
碍子	製造者名	日本碍子 松風工業	松風工業	日本陶器	松風	日本碍子	米ロッタ	日本陶器	松風工業	日本陶器	日本碍子	日本碍子及米ガハイオプラス
支持物種類		鐵塔	鐵塔	木柱及鐵塔	鐵塔	鐵柱	鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱	鐵塔	鐵塔
支持物數	木柱	—	—	712	—	—	—	—	—	266	—	—
支持物數	鐵塔鐵柱	203	127	57	474	18	14	271	15	—	36	14
支持物數	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍鋼	硬銅	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鋼鉄	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鋼
地線	太サ（粍）	7/3.1	7/3.2	7/2.1	7/3.1	7/3.1	7/3.1	7/2.1	7/2.1	7/2.1	7/3.4	7/3.66
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（2）	單獨（2）	單獨		單獨（2）
保安通信設備	電話ノ種類	硬銅	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	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		硬銅
保安通信設備	電話線ノ太サ（粍）	3.2, 4.0, 5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.5	4.0	4.0	4.0	—	3.2 及 4.5
接續關係	發電所名	桃山	〔長野電燈〕平穏第一、第二	賤母	大桑	大桑	落合	串原、〔尾三電力〕時瀬				
接續關係	變電所名	鹽原		六郷	六郷	須原		穂瑞			犬山	犬山
接續關係	接地點ノ位置及接地抵抗（オーム）					—						
接續關係	逆相 施設箇所	—	—	六郷變電所		—	—	瑞穂變電所	—	—	—	—
接續關係	逆相 箇數	—	—	1		—	—	2	—	—	—	—
接續關係	逆相 總容量（K.V.A.）	—	—	10,000		—	—	10,000	—	—	—	—
備考												

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		清洲勝川線	天白線	大同日電連絡線	京都線	岸和田幹線
區間		清洲(開)—勝川(開)	勝川(開)—天白(開)	大阪(變)—〔日本電力〕新庄(開)	大阪(變)—〔京都電燈〕槇大路(變)	大阪(變)—岸和田(變)
使用開始年月		(大) 11—7	(大) 12—8	(大) 15—11	(大) 13—5	(大) 12—11
最大電壓(V)		77,000	77,000	77,000	55,000	77,000及55,000
周波數		60	60	60	60	60
回線數		2	2	2	2	4及2
亘長(粁)		10.0	12.5	5.9	26.9	20.79 22.5
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	19/2.6	7/2.9	19/2.6	7/2.9	19/3.2 19/2.6
線間距離(米)		2.66—2.66—518	2.36—2.36—4.57	1.8—1.8—3.7	1.9—1.9—3.7	2.5—4.3—4.0 3.7—2.6—4.3
最大徑間(米)		232.7	363	393.9	480	297.3
標準徑間(米)		182	182	200	140	203.6
碍子	種類	懸垂	ピン、懸垂	懸垂	懸垂	懸垂
	一連ノ箇數	5	5	5	5	5
	製造者名	松風工業	松風工業	松風工業	日本碍子及松風工業 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	鐵塔
支持物數	木柱	—	—	—	—	—
	鐵塔鐵柱	53	126	28	162	188
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鋼
	太サ(粍)	7/3.7	7/2.4	7/3.1	7/2.0	7/3.65
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨(3)	單獨(2)	單獨	單獨	單獨
	電話線ノ種類	硬銅	硬銅及亞鉛鍍鐵	硬銅	硬銅	硬銅
	電話線ノ太サ(粍)	3.2	3.2	3.2	3.2 2.9	2.9
持續關係	發電所名					—
	變電所名	〔東邦電力〕羽黑		大阪	〔京都電燈〕槇大路	〔大阪電力〕岸和田意岐部
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)					
	進相機 施設箇所	—	—	—	—	意岐部變電所
	進相機 箇數	—	—	—	—	1
	進相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	10,000
備考						

〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃(興分岐線)	〃(我孫子分岐線)	橋波連絡線	古川橋京南連絡線	橋波三郷連絡線	京南線(一)
久寶寺(開)—興(變)	中村(開)—我孫子(變)	大阪(變)—橋波(變)	大阪(變)—高瀬(開)	橋波(變)—高瀬(開)	〔大阪電力〕高瀬(開)—石津川(變)
(大) 14—3	(大) 14—4	(大) 11—10	(大) 11—7	(大) 14—5	(大) 8—5
55,000及77,000		55,000	55,000	55,000	55,000
60		60	60	60	60
2	2	2	2	2	2(單獨)
2.65	4.7	2.0	2.7	0.76	2.43
硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
19/2.6	19/3.5	19/2.6	19/2.6	19/2.6	19/2.0
1.9—1.9—3.7	2.4—2.4—2.6	1.5—1.5—1.5	1.5—1.5—1.5	1.92—1.92—3.65	1.52
250	260	220	43	188	40
181.8	228.6	168	40	176	34
懸垂	ピン及懸垂	懸垂	ピン	ピン	ピン
5	5	5	—	—	—
日本碍子 松風工業	松風工業	松風工業	松風工業	大阪陶業	松風工業
鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱	鐵塔	木柱
—	—	—	67	—	434
15	23	13	—	4	—
—	—	—	—	—	—
亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	—	亞鉛鍍鋼	—
7/2.1	19/3.1	7/3.0	—	7/2.6	—
單獨	單獨	單獨	添架	—	添架
硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	—	硬銅
2.9	3.2 2.9	2.6	2.6	—	3.0
—	—	—	—	—	—
興、我孫子		大阪、橋波	大阪	橋波	〔南海鐵道〕大和川 〔大阪電力〕石津川興
2			—	—	—
興變電所	我孫子變電所	—	—	—	—
2	2	—	—	—	—
20,000	20,000	—	—	—	—

10. 主要送電設備（續）

地方		大阪	〃	〃	〃	〃
事業者名		大同電力	〃	日本電力	〃	〃
送電線路名		京南線（二）	〃 市電百濟連絡線	大阪送電幹線	岐阜支線	笹津送電幹線
區間		高瀬（開）—新淀川（變）	京南線—百濟（變）	笹津（變）—大阪（變）	大阪線—岐阜（變）	黒部（開）—笹津（變）
使用開始年月		（大） 8—5	（大） 8—5	（大） 12—12	（大） 13—10	（昭） 2—11
最大電壓（V.）		55,000	55,000	154,000	154,000	154,000
周波數		60	60	60	60	60
同一線數		2（單獨）	2（單獨）	2	2	1
亘長（粁）		15.0	0.4	314.9	5.4	48（S 35.8 / D 12.2）
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅 / 銅心アルミニウム	硬銅 / 銅心アルミニウム	銅心アルミナム
	太サ（粍）	19/2.6	19/2.0	銅 19/3.5 / アルミ 30/2.93	銅 19/3.5 / アルミ 30/2.93	30/2.93
線間距離（米）		1.52	1.52	銅 3.78—3.78—7.32 / アル 3.86—3.86—7.62	3.78—3.78—7.32	S 5.43—5.43—10.86 / D 4.23—4.23—7.92
最大徑間（米）		252	40	1,102	478	S 875.8 / D 533.3
標準徑間（米）		44	34	銅 227 / アルミ 273	227	S 244 / D 305
碍子	種類	ピン	ピン	懸垂	懸垂	懸垂
	一連ノ箇數	—	—	10	10	10
	製造者名	松風工業	松風工業	大阪陶業 / 日本碍子	大阪陶業	大阪陶業
支持物種類		木柱	木柱	鐵塔	鐵塔	鐵塔
支持物數	木柱	680	20	—	—	—
	鐵塔鐵柱	—	—	1,106	22	160
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線	材料	—	—	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	D 亞鉛鍍鋼
	太サ（粍）	—	—	7/3.2 7/3.8	7/3.2 7/3.8	7/3.8（Dノミ架線）
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	硬銅	硬銅 / 硅銅 / 鐵	硬銅	硬銅 / 硅銅 / 鐵線
	電話線ノ太サ（粍）	3.0	3.0	3.3 7/2.1 7/1.63	3.3 7/2.1	7/1.6 7/2.0
接續關係	發電所名	—	—	淵戸、蟹寺、〔東洋アルミナム〕柳河原		
	變電所名	新淀川〔宇治川電氣〕神崎川	百濟	笹津、岐阜、大阪、		
	接地點ノ位置及接地抵抗（オーム）	—	—	淵戸（發） 808 / 大阪（變） 808 / 笹津（變） 808 / 柳河原（發） 808 同時ニ一箇所		
	遮相機 施設箇所	—	—	大阪變電所	—	
	遮相機 箇數	—	—	3	—	
	遮相機 總容量（K.V.A.）	—	—	75,000	—	
備考			—	S = 單回線鐵塔 D = 2 回線鐵塔		

〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃
黒部送電幹線	東京送電幹線	尼崎線	京都線	大同日電連絡線	名古屋線
〔東洋アルミナム〕柳河原（發）—黒部（開）	黒部（開）—東京（變）	大阪（變）—尼崎（發）	大阪（變）—〔京都電燈〕向日町（變）	大阪（變）—新庄（開）	岐阜（變）—名古屋第一（變）
（昭） 2—11	（昭） 3—2	（大） 13—12	（大） 14—12	（大） 15—11	（大） 13—10
154,000	154,000	55,000 / 77,000	77,000	77,000	77,000
50 60	50	60	60	60	60
2	2	2	2	2	2
7.6	293.6	11.9	33.8	4.8	36.4
銅心アルミナム	硬銅 / 銅心アルミナム	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅、銅心アルミナム
30/3.28	銅 19/3.5 / アルミ 30/3.28	19/3.5	7/3.5	19/2.59	銅 7/3.5 / アルミ 12/3.7
最少 4.59	最少 4.15	1.85—1.8—3.7	懸垂 2.2—2.2—4.4 / ピン 1.82	最少 1.83	懸垂 2.2—2.2—4.4 / ピン 1.82
601.2	889	197	472	252	716
274	銅 244 / アルミ 274.3	182	242	187.5	183
懸垂	懸垂	懸垂	ピン、懸垂	懸垂	ピン、懸垂
10	10	4, 6	5	5	5. 6
大阪陶業	大阪陶業	大阪陶業	大阪陶業	大阪陶業	大阪陶業 / 日本碍子
鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔
—	—	—	—	—	—
29	937	68	149	26	191
—	—	—	—	—	—
—	亞鉛鍍鋼 / 硅銅	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼
—	7/3.12 7/3.2	7/3.17	7/3.17	7/3.1	7/3.2 7/3.8
單獨	單獨	單獨	單獨	單獨	單獨
硬銅硅銅	硬銅、硅銅 / 銅鐵	硬銅	硬銅	硬銅（被鉛細紙ケーブル）	硬銅
7/1.6 7/2.0	3.2 7/2.0	28 7/2.0	3.3 7/2.0	1.63	2.8 7/2.
	〔東洋アルミナム〕柳河原		尼ケ崎		
	東京	大阪、神崎	〔京都電燈〕向日町	〔大同電力〕大阪	岐阜 / 名古屋第一
	柳河原（發）＝東京（變） 同時ニ1箇所		尼ケ崎 106		
		—	—	—	名古屋第一變電所
		—	—	—	2
		—	—	—	20.000
	地線ハ東京附近ノミ架線				

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		砂子線	常願寺線	神通線	伏木線	伏木、高岡線
區間		名古屋線—〔東邦〕若狭(變)	亀谷(發)—笹津(變)	笹津(變)—五平定(開)	五平定(開)—伏木(變)	伏木(變)—高岡(變)
使用開始年月		(大) 15—10	(大) 12—12	(大) 12—8	(大) 14—6	(大) 14—9
最大電壓(V.)		77,000	66,000	66,000	66,000	66,000
周波數		60	60	60	60	60
回線數		2	20	2	2	1
亘長(粁)		1.9	20.9	8.2	21.2	5.3
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅 / 銅心硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	19/2.6	19/2.6	銅 7/3.1 / 銅心 19/2.4	7/2.5 7/3.1	7/3.1
線間距離(米)		2.51—2.51—4.88	2.12—2.12—4.20	2.12—2.12—4.55	2.12	2.28—2.28—3.95
最大徑間(米)		267.1	520	408	343	228
標準徑間(米)		252.2	212	202	137	212
碍子	種類	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂
	一連ノ箇數	5. 6	4	4	4	4
	製造者名	日本碍子	大阪陶業	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	鐵塔
支持物數	木柱	—	—	—	—	—
	鐵塔鐵柱	12	99	30	156	25
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線	材料	—	亜鉛鍍銅	亜鉛鍍銅	亜鉛鍍銅	亜鉛鍍銅
	太サ(粍)	—	7/3.2	19/2.4 7/3.2	7/3.2	7/3.2
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	亜鉛鍍銅	亜鉛鍍銅	亜鉛鍍鐵	硬銅
	電話線ノ太サ(粍)	3.3	7/1.6	4.1 7/2.1	4.1	7/1.6
持續關係	發電所名		亀谷〔富山縣警〕上瀧〔〃〕松本	〔高岡電燈〕五平定	〔高岡電燈〕五平定	
	變電所名	〔東邦電力〕若狭	笹津、〔大同〕笹津	笹津	伏木	伏木、高岡
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)		亀谷 360			
	遮相機 施設箇所	—	—	—	—	—
	遮相機 箇數	—	—	—	—	—
	遮相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—
備考		一部東邦電力鐵塔ニ添架	上瀧支線松ノ木支線大同分岐線ヲ含ム			2回線アルモノヲ高岡電燈ニ貸シ44,000ニ使用

〃	〃	〃	京都	〃	兵庫
〃	〃	〃	京都電燈	〃	山陽中央水電
小杉線	石動線	笹倉線	大津線	山陽受電線	飾磨、岡山線
小杉(開)—戸出接續點	〔石動電氣〕戸出接續點-石動(變)	笹津(變)—富山(變)	横大路(變)—勝所(變)	西脇(變)—福知山(變)	飾磨第二(發)—岡山(變)
(大) 13—12	(大) 14—3	(昭) 3—2	(昭) 2—4	(大) 15—7	(大) 12—1
63,000	66,000	66,000	55,000	66,000	66,000
60	60	60	60	60	60
1	1	2	2	1	2
9.7	9.6	12.9	16.6	43.9	73.4
硬銅	硬銅	硬銅 / 銅心アルミナム	硬銅	硬銅	硬銅、硅銅、銅
7/3.1	7/3.1	銅 7/3.1 / アルミ 12/3.5	19/2.9	7/2.9	銅7/3.25, 銅7/3.4
2.12—2.12—4.24	2.12—21.2—3.63	2.3—3.9—5.8	1.82	1.98	2.12
600	182	496	320	725	375
212	182	212	152	228	152
懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂	四重ヒン懸垂
4	4	4	4	5	4
大阪陶業	大阪陶業 / 松風工業	大阪陶業	日本碍子 / 松風工業	松風工業	松風工業 / 日本碍子
鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔
—	—	—	—	—	—
44	63	62			439
—	—	—	—	—	—
亜鉛鍍銅	亜鉛鍍銅	亜鉛鍍銅	亜鉛鍍銅	亜鉛鍍銅	亜鉛鍍鐵
7/3.2	7/3.2	7/3.17	19/1.7	19/1.7	7/2.1
單獨	添架	單獨	添架及單獨	單獨	添架
亜鉛鍍鐵	亜鉛鍍鐵 / 硬銅	硬銅 / 銅鐵	硬銅	硬銅	亜鉛鍍鐵
4.1	3.3 4.1	3.25 7/2.04	7/2.0	3.25	7/2.1
					飾磨第二
	戸出〔石動電氣〕石動	笹津富山	横大路勝所	福知山〔山陽中央水電〕西脇	岡山 / 赤穂 / 西大寺
—	—	—	—	—	岡山變電所
—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	5,000

10. 主要送電設備（續）

地方		兵庫	〃	〃	〃	〃
事業者名		山陽中央水電	〃	〃	〃	〃
送電線路名		西脇線	帝釋川線	井原線	明石線	赤穂線
區間		飾磨第二(發)—西脇(變)	帝釋川(發)—岡山(變)	成羽(變)—井原(變)	西脇線—明石第二 90波柱 (變)	坂越(開)—赤穂(變)
使用開始年月		(大) 15—5	(大) 12—9	(大) 14—5	(昭) 2—8	(昭) 3—3
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		1	2	1	1	2
亘長(粁)		38.1	7.08	23.2	21.9	6.2
電線	材料	硬銅	硬銅、硅銅、銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	7/3.3	銅7/3.25, 鋼7/3.4	7/3.25	7/3.25	7/3.2
線間距離(米)		2.12	2.12	1.98	6.71—8.53	2.12
最大徑間(米)		378	712	152	280	307
標準徑間(米)		182	152	40	230	182
碍子	種類	懸垂	懸垂	四重ピン懸垂	懸垂	懸垂
	一連ノ箇數	4	4	5	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		鐵塔	鐵塔	木柱	鐵塔	鐵塔
支持物數	木柱	—	—	448	—	—
	鐵塔鐵柱	208	437	—	96	20
	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	亞鉛鍍鐵
	太サ(粍)	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	添架	—	添架
	電話線ノ種類		亞鉛鍍鐵第二種絶縁鐵	亞鉛鍍鐵第二種絶縁鐵	—	亞鉛鍍鐵
	電話線ノ太サ(粍)		4.0 7/2.1	4.0	—	7/2.1
持續關係	發電所名		帝釋川		飾磨第二	—
	變電所名	西脇	成羽 岡山	成羽 井原	明石第二	赤穂
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)				—	—
	逆相 施設箇所	—	岡山變電所	—	—	—
	逆相 箇數	—	2	—	—	—
	機 總容量(K.V.A.)	—	5,000	—	—	—
考備		飾磨第二(發) N 90間二回線	帝釋川(發)法谷(開) 間1回線			2回線ノ内 1回線 撤去

奈良	〃	德島	〃	〃	〃
東邦電力奈良支店	〃	三重合同電氣德島支社	〃	〃	〃
奈良線	堺線	組谷川送電線	組谷川送電線	組谷川送電線	加茂送電線
(大同電力) 大阪(變)—奈良(變)	(大同電力) 中村(開)—高田(變)	組谷(發)—貞光(變)	貞光(變)—敷地(變)	敷地(變)—德島(變)	組谷線—德島第二(變)
(大) 15—12	(大) 13—3	(大) 12—6 (昭) 2—11	(大) 12—6 (昭) 2—11	(昭) 3—1	(昭) 2—8
55,000	55,000	66,000	66.000	66,000	66,000
60	60	60	60	60	60
2	1	1	1	2	1
21.3	23.9	36.3	30.3	20.23	8.2
硬銅	硬銅	銅心アルミナム	銅心アルミナム	硬銅	硬銅
7/2.0	7/2.9	7/3.4	7/3.4	7/3.3	7/3.3
1.93—1.93—1.83	1.82	2.1—3.9	1.8	2.2—3.64—4.55	A2.3 B3.7 C 4
322	313	484.8	575.8	545	223
130	121	166.5	124.4	181.8	181.8
ピン、懸垂	ピン型、懸垂	懸垂	ピン	懸垂	懸垂
—	—	—	—	4	4
日本碍子	日本碍子	松風工業	日本碍子	日本碍子	日本碍子
鐵塔	鐵塔 鐵柱	鐵塔	コンクリート柱鐵塔	鐵塔	鐵塔
—	—				
144	45, 114	191	9		
—	—		134		
—	—	銅心アルミナム	銅心アルミナム		
—	—	3.4	3.4		
添架	添架	單獨	單獨		
硬銅線	亞鉛鍍鐵線	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵		
		4.1	4.1		
—	—	組谷			
奈良	高田	吉良 貞光	八幡 貞光、敷地	敷地德島第二 德島	德島第二
—	—				
—	—				
—	—				

10. 主要送電設備（續）

地方		廣島	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
事業者名		廣島電氣	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
送電線路名		東西幹線	山波線	江ノ川線	太田川線	吳線	三次線	三良坂線	坂線	本線	河合線
區間		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)—吳(變)	熊見(發)—江川(發)	江川(發)—三良坂(變)	坂(發)—吳線途中	河合(發)—加古川(變)	久田(發)—建部(變)
使用開始年月		(大) 15—7	(大) 15—7	(昭) 2—12	(大) 14—6	(大) 13—8	(昭) 2—12	(大) 13—6	(昭) 3—2	(大) 12—4	(大) 9—5
最大電壓(V.)		55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	66,000	66,000
周波數		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
回線數		1	1	1	2	2	1	1	2	2	1
亘長(粁)		73.3	4.7	56.5	18.2	18.9	4,9	14.2	2.8	81.6	35,5
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅、硅銅
	太サ(粍)	7/4.0	7/3.6	7/4.46	7/4.0	7/3.2	7/2.9 7/3.2	7/2.6	7/4	7/3,66	7/3.2
線間距離(米)		水平5.5-6.1—7.3 上下3.1-3.2	水平3.5—4 上下1.1	水平5.5—6.1—7.5 上下3.1	水平2.1—2.8—3.7—5.5—6.1 上下2.0—3.1	水平1.8—2.7—3.7 上下2.0	鐵柱2.2—4.1—3.8 木柱1.5—1.5—1.5	1.5—1.5—1.5	2.0—2.2	2.12	2.12
最大徑間(米)		805.4	木146.1 鐵350.3	843.8	810	275.2	鐵柱390.2 木柱166.2	240	306	295	260
標準徑間(米)		212.1	木36.4 鐵181.8	250	182	鐵100	鐵150 木50	50	160	182	45
碍子	種類	懸垂	ピン型、懸垂	懸垂	ピン型、懸垂	ピン型、懸垂	ピン型、懸垂	ピン型、懸垂	ピン型、懸垂	懸垂	ピン型、懸垂
	一連ノ箇數	4—5	4	4—5	4	4	4	4	4	5	5, 4
	製造者名	松風	松風	松風	松風	大阪陶業、松風	松風	松風	松風	松風	松風、日本陶業
支持物	種類	鐵塔	木柱、鐵塔	鐵塔	鐵柱	鐵塔	木柱、鐵塔	木柱	鐵塔	鐵塔	木柱
支持物數	木柱	—	17	—	—	—	61	284	—	—	691
	鐵塔鐵柱	271	20	195	86	169	15	—	16	507	—
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍銅	—	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍鐵
	太サ(粍)	7/3.05	—	7/3.2	7/3.05	7/2.7	7/2.77	7/2.7	7/2.05	7/2.0	7/2.1
保安通信設備	單線、添架ノ別	單線	單線	單線	單線	單線	添架	添架	一部單線 一部他配電線ニ添架	單線	單線及添架
	電話線ノ種類	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	亞鉛鍍鐵	硬銅	第一種絕緣硬銅 硬銅	硬銅	亞鉛鍍鐵	硬銅
	電話線ノ太サ(粍)	2.6	2.6	2.6	2.6	3.05	2.6	2.6 5.0	2.6	4.2, 7/2.06	2.59, 3.25
接續關係	發電所名		尾道	熊見	太田川		熊見	江川	坂	河合、大呂	久田
	變電所名	廣島、三津		廣島	廣島	廣島、吳	江ノ川	三良坂	—	加古川、姫路	建部、岡山
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)	—		熊見(變) 800	太田川(變)320—33,20	—	熊見(變) 800	—	坂(發) 15.5—75		
	避雷器 設置箇所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	相數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	機容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考		110,000V ノ設計ニシテ、2 回線架設ノ鐵塔ナリ		110 000V ノ設計							

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	三次線	三良坂線	坂線	本線	久田第一回線	勝山線	勝山線	勝山線	勝山線	勝山線	勝山線
區間	熊見(發)—江川(發)	江川(發)—三良坂(變)	坂(發)—吳線途中	河合(發)—加古川(變)	久田(發)—建部(變)	勝山第一(發)—建部(變)	勝山第一(發)—建部(變)	勝山第一(發)—建部(變)	勝山第一(發)—建部(變)	勝山第一(發)—建部(變)	勝山第一(發)—建部(變)
使用開始年月	(昭) 2—12	(大) 13—6	(昭) 3—2	(大) 12—4	(大) 9—5	(大) 11—8	(大) 11—8	(大) 11—8	(大) 11—8	(大) 11—8	(大) 11—8
最大電壓(V.)	55,000	55,000	55,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000
周波數	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
回線數	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
亘長(粁)	4,9	14.2	2.8	81.6	35,5	39.0	39.0	39.0	39.0	39.0	39.0
電線 材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅、硅銅	硬銅、硅銅	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)	7/2.9 7/3.2	7/2.6	7/4	7/3,66	7/3.2	19/1.9	19/1.9	19/1.9	19/1.9	19/1.9	19/1.9
線間距離(米)	鐵柱2.2—4.1—3.8 木柱1.5—1.5—1.5	1.5—1.5—1.5	2.0—2.2	2.12	2.12	2.50—2.12—2.12	2.50—2.12—2.12	2.50—2.12—2.12	2.50—2.12—2.12	2.50—2.12—2.12	2.50—2.12—2.12
最大徑間(米)	鐵柱390.2 木柱166.2	240	306	295	260	648.5	648.5	648.5	648.5	648.5	648.5
標準徑間(米)	鐵150 木50	50	160	182	45	197	197	197	197	197	197
碍子 種類	ピン型、懸垂	ピン型、懸垂	ピン型、懸垂	懸垂	ピン型、懸垂	ピン型、懸垂	ピン型、懸垂	ピン型、懸垂	ピン型、懸垂	ピン型、懸垂	ピン型、懸垂
碍子 一連ノ箇數	4	4	4	5	5, 4	5, 4	5, 4	5, 4	5, 4	5, 4	5, 4
碍子 製造者名	松風	松風	松風	松風	松風、日本陶業	松風	松風	松風	松風	松風	松風
支持物 種類	木柱、鐵塔	木柱	鐵塔	鐵塔	木柱	木柱、鐵塔	木柱、鐵塔	木柱、鐵塔	木柱、鐵塔	木柱、鐵塔	木柱、鐵塔
支持物數 木柱	61	284	—	—	691	16	16	16	16	16	16
支持物數 鐵塔鐵柱	15	—	16	507	—	207	207	207	207	207	207
支持物數 鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地線 材料	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	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)	7/2.77	7/2.7	7/2.05	7/2.0	7/2.1	7/2.9	7/2.9	7/2.9	7/2.9	7/2.9	7/2.9
保安通信設備 單線、添架ノ別	添架	添架	一部單線 一部他配電線ニ添架	單線	單線及添架	單線	單線	單線	單線	單線	單線
保安通信設備 電話線ノ種類	硬銅	第一種絕緣硬銅 硬銅	硬銅	亞鉛鍍鐵	硬銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵
保安通信設備 電話線ノ太サ(粍)	2.6	2.6 5.0	2.6	4.2, 7/2.06	2.59, 3.25	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95
接續關係 發電所名	熊見	江川	坂	河合、大呂	久田	勝山第一	勝山第一	勝山第一	勝山第一	勝山第一	勝山第一
接續關係 變電所名	江ノ川	三良坂	—	加古川、姫路	建部、岡山	建部	建部	建部	建部	建部	建部
接續關係 接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)	熊見(變) 800	—	坂(發) 15.5—75								
接續關係 避雷器 設置箇所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
接續關係 相數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
接續關係 機容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考											

10. 主要送電設備（續）

地方		岡山	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
事業者名		中國合同電氣	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
送電線路名		羽出線	久米線	姫路線	久田第二回線	早島線	岡山線	琴浦線	日比線	倉敷線	玉島線	笠岡線
區間		久田(發)—羽出(發)	久米(開)—久世(開)	久米(開)—津山(變)	久田(發)—久米(開)	建部(變)—早島(變)	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)	玉島(變)—笠岡(變)
使用開始年月		(大) 15—7	(大) 15—7	(昭) 3—4	(昭) 3—4	(大) 9—5	(大) 9—5	(大) 12—2	(大) 12—12	(大) 9—5	(大) 13—1	(大) 13—3
最大電壓(V.)		66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,0000	66,000
周波數		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
回線數		2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2
亘長(粁)		8.1	16.4	5.6	9.7	29.9	18	14.4	10.0	4.5	11.4	16.3
電線	材料	硬銅	硬銅、硅銅	硬銅	硬銅	硬銅、硅銅	硬銅、硅銅	硬銅、硅銅	硬銅、硅銅	硬銅、硅銅	硬銅、硅銅	硬銅、硅銅
	太サ(粍)	7/2.6	7/3.2	7/3.2	7/3.2	6/3.8 7/3.2	6/2.6 7/2.6	7/2.54	7/3.2	7/3.2 6/3.2	7/2.6	7/2.6
線間距離(米)		2.12	1.82	2.4	2.4	2.0	2.0	2.0	2.32	2.0	2.12	2.12
最大徑間(米)		364	333	290	285	229	311	332	293	160	417	575
標準徑間(米)		182	182	200	200	45	—	197	152	45	151	151
碍子	種類	ピン型懸垂	ピン及懸垂	ピン型、懸垂	ピン型、懸垂	ピン型、懸垂	ピン型、懸垂	ピン型、懸垂	懸垂	ピン型、懸垂	懸垂	懸垂
	一連ノ箇數	5, 4	5, 4	4	4	5, 4	4, 5	5, 4	5, 4	5, 4	4, 5	4. 5
	製造者名	松風 大阪陶業	松風 大阪陶業	松風 大阪陶業	松風 大阪陶業	松風 日本陶器	松風 日本陶器	日本陶器 松風	松風	松風 日本陶器	松風	松風 日本碍子
支持物種類		鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱	木柱、鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱	鐵塔	鐵塔
支持物數	木柱	—	—	—	—	1,170	19	—	—	200	—	—
	鐵塔鐵柱	47	96	32	56	—	4	90	66	—	71	99
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅	硬銅、硅銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍銅	亞鉛鍍銅
	太サ(粍)	7/2.8	7/2.77	7/2.9	7/2.9	7/2.1	6.05	6.05	7/2.6	7/2.1	7/2.77	6.05 7/2.77
保安通信設備	單獨、添架ノ別	添架及單獨	添架	單獨		添架及單獨	添架及單獨	單獨	單獨	添架及單獨	單獨	單獨
	電話線ノ種類	硬銅	亞鉛鍍鐵	硬銅		硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	電話線ノ太サ(粍)	3.25, 2.6	4.2, 7/2.1	2.6 3.2		2.50	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.6 3.25
接續關係	發電所名	久田、羽出										
	變電所名	岡山				建部、早島	岡山	早島、琴浦	琴浦、日比	早島、倉敷	倉敷、玉島	玉島、笠岡
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)											
	進相機 施設箇所	—	—			—	—	—	—	倉敷變電所	玉島變電所	笠岡變電所
	進相機 箇數	—	—			—	—	—	—	1	—	1
	進相機 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	愛媛	熊本	
事業者名	中國合同電氣	四國水力電氣	伊予鐵道電氣	熊本電氣	
送電線路名	西江原線	阿讃線	丹原線	黑川第一號線	黑川第三號線
區間	笠岡(變)—西江原(變)	出合(發)—栗林(變)	西河(發)—丹原(變)	黑川第一(發)—弓削(開)	黑川第一(發)弓削(開)
使用開始年月	(昭) 2—4	(大) 15—10	(昭) 3—5	(大) 3—3	5—11
最大電壓(V)	66,000	66,000	66,000	66,000	(大) 66,000
周波數	60	60	60	60	60
回線數	1	2	2	1	1
亘長(粁)	10.4	54.1	30.9	18,543	18.410
電線 材料	硬銅	硬銅	銅心アルミ硬銅	硬銅	硬銅
電線 太サ(粍)	7/2.6	19/2.05	6/4.2 7/3.5	19/2.0	19/2.0
線間距離(米)	2.0	2.17—2.17—4.25	3.5—6.6	1.82	1.82
最大徑間(米)	330	445	440	142.4(木柱)	151.5(木柱)166.66(鐵)
標準徑間(米)	200	197	250	45.4	45.4
碍子 種類	懸垂、ピン型	懸垂	懸垂	ピン四重型	ピン四重型
碍子 一連ノ箇數	5, 4	5	4	5	5
碍子 製造者名	大阪陶業 松風	松風	日本碍子 大阪陶業	松風工業	松風工業
支持物種類	鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱、鐵塔	木柱、鐵塔
支持物數 木柱	—	—	—	333	333
支持物數 鐵塔鐵柱	60	270	190	6	6
支持物數 鐵筋コンクリート	—	—	—	—	—
地線 材料	亜鉛被鋼鐵	亜鉛鍍銅	亜鉛鍍銅	—	—
地線 太サ(粍)	7/2.9	7/3.05	7/2.7	—	—
保安通信設備 單獨、添架ノ別	單獨	單獨	單獨	添架	添架
保安通信設備 電話線ノ種類	硬銅,亜鉛鍍鐵	硬銅	亜鉛鍍鐵 硬銅	亜鉛鍍鐵	亜鉛鍍鐵
保安通信設備 電話線ノ太サ(粍)	7/2.0 3.2 2.6	7/2.77	7/2.0	5.0	5.0
接續關係 發電所名		出合	—	黑川第一	黑川第一
接續關係 變電所名	笠岡、西江原	栗林	—	弓削開閉所	弓削開閉所
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	—	—	—	—	—
接續關係 進相機 箇數	—	—	—	—	—
接續關係 進相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—
備考					

〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃
黑川第三四號線	大牟田第一號線	大牟田第二號線	大牟田第三第四號線	四ツ山線	銀水線
黑川第一(發)—弓削(開)	弓削(開)—荒尾(開)	弓削(開)—荒尾(開)	弓削(開)—〔電氣化學〕新開(變)	荒尾(開)—四ツ山(變)	須須(開)—(東邦電力)大牟田(變)
(大) 14—9	(大) 4—6	(大) 5—11	(大) 15—2	(昭) 2—12	(大) 11—8 (昭) 3—3
66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000
60	60	60	60	60	60
2	1	1	2	2	2
17.841	47.633	47.778	47.753	2.234	3.070
硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
19/2.0	19/2.0	7/2.6×2 19/2.0	19/2.6	19/2.6	7/2.6
1.82	1.82	1.82	3.03	1.82	1.82
238	150	142.2	269	230	86.4
167	45.4	45.4	212	200	45.5
懸垂	ピン四重型	ピン四重型	懸垂	懸垂	ピン四重型
5	—	—	5, 6	5	—
松風工業	日本碍子	日本碍子	大阪陶業	日本碍子	松風工業
鐵塔	木柱、鐵塔	木柱、木塔	鐵塔	鐵塔	木柱(H型)
—	953	1,041	—	—	67
110	2	—	236	12	—
—	—	—	—	—	—
銅鐵	—	—	銅鐵	銅鐵	
7/2.0	—	—	7/2.6	7/2.0	
單獨(二回線併架)	添架	添架	單獨	單獨(二回線併架)	添架
硬銅	亜鉛鍍鐵	亜鉛鍍鐵	硬銅	硬銅	硬銅
3.3	5.0	5.0	3.2	3.2	3.2
黑川第一	弓削開閉所	弓削開閉所	弓削開閉所	荒尾開閉所	硬須開閉所
弓削開閉所	四ツ山、新開 長洲、横須	四ツ山、横須 長洲〔電氣化學〕新開	四ツ山、横須、長洲〔電氣化學〕新開	四ツ山	(東邦電力)大牟田變電所
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
同一支持物ニ併架			同一支持物ニ併架	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	〃	〃	〃	〃
送電線路名		菊池川第一、第二號線	來民支線	熊本一二號線	日吉一、二號線	松橋第一第二號線
區間		菊池川第三(發)—辻久保(開)	村田(開)—來民(變)	弓削(開) 熊本(變)	神水(開)—日吉(變)	弓削(開)—松橋(開)
使用開始年月		(大) 14—3	(大) 13—5	(大) 14—9	(大) 14—4	(大) 14—2
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)		15.259	6.295	11.052	5.769	28.681
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	19/2.0
線間距離(米)		1.82	1.82	18.2	1.82	1.82
最大徑間(米)		223	161	200	167	230
標準徑間(米)		167	91	167	167	166.7
碍子	種類	ピン四重型	ピン四重型	懸垂	懸垂	懸垂
	一連ノ箇數	—	—	5	5	5
	製造者名	日本碍子	日本碍子	松風工業	松風工業	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	94	69	71	35	158
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線	材料	銅鐵	—	銅鐵	銅鐵	銅鐵
	太サ(粍)	7/2.0	—	7/2.0	7/2.0	7/2.0
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨	添架	單獨(二回線併架)	單獨	單獨
	電話線ノ種類	硬銅	亞鉛鍍鐵	硬銅	硬銅	硬銅
	電話線ノ太サ(粍)	3.2	5.0	3.2	3.2	3.2
接續關係	發電所名	菊池川第三	村田開閉所(菊地川線)	黑川第一	神水閉閉所(熊本線)	弓削開閉所
	變電所名	辻久保開閉所(大牟田線)來民	來民	熊本	日吉	御船(變)松橋(開)
	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		同一支持物ニ併架		同一支持物ニ併架	同一支持物ニ併架	同一支持物ニ併架

〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	日本窒素肥料	球磨川電氣	
御船支線	八代第一第二號線	大井早線	津留線	曽木線	電化連絡線	
甘水(開)—御船(變)	松橋(開)—八代(變)	大井早(發)—松橋(變)	津留(發)—弓削(開)	曽木(發)—水俣新工場(變)	江代(變)—人吉(開)	
(大) 12—12	(大) 13—6	(大) 11—4	(昭) 2—11	(大) 15—11		
66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	
60	60	60	60	50	60	
1	2	1	2	1	2	
3,870	20,089	27,328	31,899	31·0	29.0	
硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	
7/2.6	19/2.0	19/2.0	7/2.6 30/2.6 19/2.6	9.0	7/2.6	
1.82	1.82	1.82	2.01—2.01—4.00	1.82	1.82—1.82—2.60	
96.9	150	212	533	130	351	
91	150	91	230	80	120	
ピン四重型	懸垂	ピン四重型	懸垂	ピン型	懸垂	
—	5	—	5	—	4	
日本陶器	日本碍子	日本陶器	日本碍子	大阪陶業	松風	
木柱、鐵柱	鐵塔	鐵筋コンクリート柱	鐵塔	鐵柱	鐵塔鐵柱	
2	—	—	—	—	—	
42	138	—	169	325	137 85	
—	—	269	—	—	—	
—	—	—	銅鐵		鐵線	
—	—	—	7/2.6	—	7/2.0	
添架	單獨	單獨及添架	單獨(二回線)	添架(1)	添架(1)	
亞鉛鍍鐵	硬銅	硬銅 亞鉛鍍鐵	硬銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	
5.0	3.2	3.2 5.0	3.2	4.0	2.6	
甘木開閉所(松橋線)	松橋開閉所	大井早	津留、大井早	曽木		
御船	八代	松橋	弓削開閉所	水俣新工場	江代	
				曽木(變) 210		
—	八代變電所	—	—	—	—	
—	1	—	—	—	—	
—	50,000	—	—	—	—	
	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		福岡	〃	〃	熊本	〃
事業者名		東邦電力九州支社	〃	〃	〃	〃
送電線路名		名島第一線	名島第二線	佐賀線	大川第一線	大川第二線
區間		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)
使用開始年月		(大) 11—10	(大) 2—9 (大) 9—6	(大) 7—7	(大) 9—12	(大) 12—5
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		1	1	2	1	1
亘長(粁)		42.6	42.8	1.05	13.0	3.7
電線	材料	硬銅硅銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	19/2.0	19/2.6	7/2.6	7/2.6	7/2.6
線間距離(米)		2.12—2.12—2.12	1.97—1.97—1.97	2.26—2.26—4.27	2.12	2.12
最大徑間(米)		291	205	390	269	222
標準徑間(米)		鐵塔 156 コンクリート 80	鐵塔 156 コンクリート 80	242	109	121
碍子	種類	ピン型懸垂	ピン型懸垂	ピン型懸垂	ピン型	ピン型懸垂
	一連ノ箇數	—	—	—	—	—
	製造者名	日本碍子	松風及日本碍子	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
支持物數	木柱	—	—	—	—	—
	鐵塔鐵柱	108	270	49	9	23
	鐵筋コンクリート柱	208	101	—	114	—
地線	材料	—	—	—	—	—
	太サ(粍)	—	—	—	—	—
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨(2)	單獨(2)	單獨(2)	單獨(1)、添架(1)	單獨(1)、添架(1)
	電話線ノ種類	鐵及硬銅	鐵及硬銅	鐵及硬銅	鐵及硬銅	鐵及硬銅
	電話線ノ太サ(粍)	4.0, 2.6	4.0, 2.6	4.0, 2.6	4.0, 2.6	4.0, 2.6
接續關係	發電所名	名島 川上川第一	名島 川上川第一	川上川第一		
	變電所名			佐賀	大川	
	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		内コンクリート柱 23.0粁	内コンクリート柱 16.4粁			

熊本	〃	〃	〃	〃	福岡	
東邦電力九州支社	〃	〃	〃	〃	〃	
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	佐世保第一線	
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 佐世保(開)—野々川(開)	長崎線 武雄(開)—野々川(開)	
(大) 12—5	(大) 4—11	(大) 11—9	(大) 4—11	(大) 4—11	(大) 4—1	
66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	
60	60	60	60	60	60	
1	1	1	1	1	1	
19.6	93.3	91.8(内コンクリート柱 43.4粁)	1.3	10.5	9.5	
硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	
7/2.6	7/2.0 7/2.6 19/2.6	19/2.6 7/1.56	7/2.0	7/2.6	7/2.6	
2.12	單獨(コンク 1.81, 木 2.12) 併架2.15—2.15—4.27	單獨2.15—2.15—1.82 併架 4.27	1.82	1.82	1.82	
408	394	394	4.55	245	243	
121	100	100	45.5	45.5	45.5	
ピン、懸垂	ピン、懸垂	ピン、懸垂	ピン型	ピン型	ピン型、懸垂	
—	—	—	—	—	—	
日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子	
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	鐵架コンクリート及鐵塔	鐵筋コンクリート及鐵塔	
—	102	—	34	—	—	
125	302	306	—	34	58	
—	440	386	—	23	3	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
單獨(1)	單獨(2)	單獨(2)	添架(1)	單獨(2)	單獨(2)	
硬銅	銅及鐵	銅及鐵	鐵	銅及鐵	鐵及銅	
2.6	2.6, 4.0	2.6及4.0	4.0, 5.0	2.6, 4.0	4.0, 2.6	
	川上川第一	川上川第一				
久留米	長崎	長崎第二	大村	佚坂	武雄	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
	川上第一 東名久間 1.25粁 及武雄、佚坂間 15.0粁ハ一鐵塔ニ併架			内コンクリート柱 7.3 粁	内コンクリート柱 0.4 粁	

10. 主要送電設備（續）

番方	福岡	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
事業者名	東支 邦電力九州社	九州水力電氣	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
送電線路名	佐世保分岐線	女子畑蛟田線	川崎分岐線	杖立川線	篠原線	袖丸線	別府線	杵築線	大分線	臼杵線	浸海井線
區間	野々川(變)—佐世保(開)	女子畑(開)—蛟田(開)	女子畑蛟田線—川崎(變)	〔杖立川水力〕小國(發)——女子畑(開)	女子畑(開)—篠原(開)	新洗堕(發)—袖丸(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)	臼杵(變)—浸海井(變)
使用開始年月	(大) 3—7	(大) 2—12(大)13—4 (大)13—1(大)14—5	(大) 3—5	(昭) 2—4	(大) 6—1 12—12 (大) 12—3 14—12	(大) 9—5	(大) 3—9	(大) 3—9	(大) 3—9 (大) 14—3	(大) 3—9	(大) 5—1
最大電壓(V.)	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	53,000	53,000	53,000
周波數	60	50	50	50	60, 50	60	60	60	60	60	60
回線數	1	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1
亘長(粁)	20.3	最大52.5, 最小50.3	8.8	17.0	56.4	8.5	13.3	17.5	13.2	27.8	16.2
電線 材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅、硅銅	硬銅、硅銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
電線 太サ(粍)	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	7/3.2	7/2.6	7/2.6 7/2.0	7/2.6	7/2.0 7/2.6	7/2.0
線路距離(米)	1.82	1.97	1.97	1.82	1.97	2.57	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12
最大徑間(米)	310	475	242	400	425	366	250	150	252	250	242
標準徑間(米)	鐵122, 木45.5	木45.5, 鐵152	121	165	木91, 鐵18.	91	45.5	45.5	木45.5, 鐵91	45.5	45.5
碍子 種類	ピン型、懸垂	懸垂、ピン型	ピン型	懸垂	懸垂ピン型	懸垂	ピン型	ピン型	懸垂、ピン型	ピン型	ピン型
碍子 一連ノ箇數	—	—	—	4	—	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	日本碍子	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、鐵塔	木柱及鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱、鐵塔	木柱	木柱	木柱	木柱、鐵塔	木柱	木柱
支持物數 木柱	170	甲1,096 乙1,101	—	—	284	69	269	430	276	428	319
支持物數 鐵塔鐵柱	83	306	69		158	—	—	—	3	—	—
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	硬銅、亞鉛鍍鐵	—	—	—	—	—	—
地線 太サ(粍)	—	7/2.77	7/2.0	7/2.6	7/2.0 7/2.6	7/2.6	—	—	—	—	—
保安通信設備 單獨、添架ノ別	添架(1)	單獨	單獨	添架	單獨	單獨	添架	添架	添架	添架	添架
保安通信設備 電話線ノ種類	鐵及銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	硬銅、鐵	硬銅、鐵	硬銅鐵
保安通信設備 電話線ノ太サ(粍)	5.0, 4.0	2.6	2.6	3.26, 7/2.0	2.6	2.6	3.2	3.2	3.2	2.6	2.6
接續關係 發電所名		女子畑		〔杖立川水力〕小國	湯山、野上、柿原、大瀧、幸野	新洗堕					
接續關係 變電所名	佐世保	川崎 吉野 飯塚	川崎				別府	杵築 日ノ出工場	大分	坂ノ市、臼杵	浦見井 網津ノ浜 久海
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	內鐵塔 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	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	九州電氣軌道
送電線路名		臼杵線(佐賀關分線)	柳ケ浦線	字ノ島、柳ケ浦線	原町線	多々良線	黒崎線	黒崎線(直方分岐線)	小倉線	川崎線	字ノ島線	山野線
區間		坂ノ市(變)—佐賀關(變)	杵築線—柳ケ浦(變)	字ノ島(變)—柳ケ浦(變)	鉛田(開)—原町(變)	原町(變)—多々良(變)	鉛田(開)—黒崎(變)	黒崎線47號—直方(變)	行橋(開)小倉(變)	行橋(開)—川崎(變)	行橋(開)—字島(發)	目明(變)—山野(變)
使用開始年月		(大)5—9 (大)13—4 (大)6—7 (大)14—8	(大) 3—8	(大) 13—8	(大) 10—7 (大) 13—2	(大) 13—2	(大) 2—12 (大) 12—3 (大) 15—2	(大) 2—12 (大) 7—9 (大) 14—10	(大) 14—12	(大) 9—11	(大) 11—8	(大) 15—1
最大電壓(V.)		53,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000
周波數		60	50	60	50	50	50	50	50	50	50	50
回線數		1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2
亘長(粁)		14.8	28.2	25.2	25.7	5.4	25.4	3.3	21.0	21.9	21.2	37.2
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅、硅銅	硬銅	硬銅、硅銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	7/2.6	7/2.6 7/2.0	7/2.6	7/2.6	7/2.6	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
線間距離(米)		2.76	2.76	木1.82, コンク91	1.97—1.97—2.12	1.97, 2.12	1.52, 1.97	1.52	1.97	2.57	2.57	1.97
最大徑間(米)		272	250	150	364	247	386	218	364	171	225	333
標準徑間(米)		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	木45.5, 鐵182	木45.5, 鐵182	167	91	91	212
碍子	種類	懸垂、ピン型	ピン型	懸垂、ピン型	懸垂、ピン型	懸垂、ピン型	懸垂、ピン型	ピン型	懸垂、ピン型	懸垂、ピン型	懸垂、ピン型	懸垂
	一連ノ箇數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	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
支持物種類		木柱、鐵塔、鐵柱	木柱	木柱、鐵塔、コンクリート柱	鋼塔	鐵塔、鐵筋コンクリート柱	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
支持物數	木柱	239	702	471	—	—	79	62 64	—	250	246	—
	鐵塔鐵柱	柱26, 塔2	—	2	158	29	126	1	127	—	2	194
	鐵筋コンクリート柱	—	—	75	—	6	2	—	—	—	—	—
地線	材料	亞鉛鍍鋼	—	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼、硬銅	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鋼	銅＊硬銅	亞鉛鍍鋼	亞鉛鍍鐵	銅鐵
	太サ(粍)	7/2.6	—	7/2.0	7/2.6, 7/2.77	7/2.6, 7/2.0	2.77	7/2.0	7/2.6	7/2.6	7/2.6	7/3.05
保安通信設備	單獨、添架ノ別	添架	添架	添架、單獨	單獨	單獨	單獨	單獨	單獨	單獨	單獨	單獨
	電話線ノ種類	硬銅、鐵	亞硬鍍鐵	硬銅、亞鉛鍍鐵	硬銅	銅硬	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅、鐵	硬銅、鐵	硬銅
	電話線ノ太サ(粍)	2.6	3.2	2.6, 3.2	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
接續關係	發電所名			宇ノ島							宇ノ島	
	變電所名	佐賀關	金堂、柳ケ浦	柳ケ浦 中津	原町	多々良	黒崎	直方	小倉	川崎		日明、山野、香月
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)											
	港 施設箇所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	相 箇數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考												

10. 主要送電設備（續）

地方		福岡	鹿兒島	〃	〃	福島
事業者名		九州電氣軌道	日本水電	〃	〃	東部電力郡山支店
送電線路名		同(香月分岐線)	鹿兒島線	尭野線	栗野線	郡山線
區間		山野線—香月(變)	鶴田(發)—〔鹿兒島電氣〕鹿兒島(發)	鶴田(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(變)
使用開始年月		(大) 15—1	(大) 13—11	(大) 13—11	(大) 15—12	
最大電壓(V.)		66,000	66,000	66,000	66,000	55,000
周波數		50	60	50	50	60
回線數		2	1	1	1	1
亘長(粁)		2.5	54,0	3.8	62.0	26.2
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	19/2.0	5.0	5.0	8.0, 7/3.2	7/3.5
線間距離(米)		1.97	1.82	1.82	2.15	2.42
最大徑間(米)		210	151	115	510	210
標準徑間(米)		182	91	91	160	182
碍子	種類	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
	製造者名	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		鐵塔	鐵柱	鐵柱	鐵柱	鐵塔
支持物數	木柱	—	—	—	—	—
	鐵塔鐵柱	16	551	47	329	150
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線	材料	鋼鐵	—	—	—	亜鉛鍍鋼
	太サ(粍)	7/3.05	—	—	—	7/2.6
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨	添架	添架	添架	單獨
	電話線ノ種類	硬銅	亜鉛鍍鐵	亜鉛鍍鐵 第一絶縁鐵	亜鉛鍍鐵及鋼	亜鉛鍍鐵
	電話線ノ太サ(粍)	2.6	4.5	4.5	4, 7/2.0	4.0
接續關係	發電所名		鶴田	鶴田 〔日本窒素〕川内川	〔日本窒素〕栗野 本城川	
	變電所名	香月			國分	郡山第二 小野新町
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)		鶴田(發) 990	鶴田(發) 440	本城川(發) 460	
	進相機 施設箇所	—	—	—	—	—
	進相機 箇數	—	—	—	—	—
	進相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	—
備考						

〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
中央南線	中央北線	原町線	木戸川線	木慰線	龍平線	
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)—原町線能田(開)	龍田(開)—平(變)	
(昭) 2—11	(昭) 2—1				(昭) 2—6	
55,000	55.000	55,000	55,000	55,000	55,000	
60	60	60	60	60	60	
1	1	1	1	1	1	
33.8	26.6	104.6	8.9	13.2	27.3	
硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	
7/3.5	5.8	5.8 7/2.3	7/3.5	7/3.5	7/3.5	
2.42	2.42	1.82	1.82	1.82	2.1—2.1—4.5	
210	230	129	375	374	453	
182	182	45.5	182	182	218	
懸垂	懸垂	ピン型	懸垂	懸垂、ピン型	懸垂	
4	4	—	—	—	5—4	
松風	松風	松風	松風	松風	松風	
鐵塔	鐵塔	木柱	鐵塔	鐵塔	鐵塔	
—	—	2,826	4	—	—	
—	—	—	51	75	124	
—	—	—	—	—	—	
銅鐵	銅鐵	銅鐵	銅鐵	—	銅鐵	
7/2.6	7/2.6	4.0	7/2.6	—	7/2.6	
單獨	單獨	添架		單獨	一部單獨 一部他配電線添架	
亜鉛鍍鐵	亜鉛鍍鐵	第二種絶縁鐵	亜鉛鍍鐵	亜鉛鍍鐵	硬銅	
4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.6	
高瀬川	高瀬川	小川	木戸川	木戸川		
小野新町	原町	平、四倉、富岡、原町			平	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	

10. 主要送電設備（續）

地方		福島	〃	新潟	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
事業者名		東部電力郡山支店	〃	中央電氣	〃	新潟水力電氣	〃	〃	〃	〃	〃
送電線路名		會津受電線	常磐線	驛尻線	鳥坂分線	長岡受電線	見附線	日橋線	下平線	小荒線	戸ノ口線	沼垂線
區間		日橋川乙(變)—會津電力戸ノ口第一(發)	平(變)—水戸(變)	大谷(發)—〔大同電力〕驛尻(變)	鳥坂(發)—國山(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)	〔會津電力〕戸ノ口第一(發)—日橋(變)	五泉(變)—沼垂(發)
使用開始年月		(昭) 2—11	(昭) 2—6	(大) 14—3	(大) 15—12	(大) 15—2	(昭) 2—3					
最大電壓(V.)		55,000	55,000	77,000	77,000	66,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000
周波數		60	60	50	50	50	50	50	50	50	50	50
回線數		1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2
亘長(粁)		5.5	26.4	99.5	10.4	9.3	33.8	33.4	4.7	11.2	3.48	23.1
電線	材料	硬銅	硬銅、硅銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅及亞鉛鉄銅	硬銅	硬銅及硅銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	5.2	7/3.5	19/2.5	19/2.5	7/2.5	7/2.5	7/2.6, 7/6.2, 7/3.5	7/2.9	7/2.9, 19/7.0	7/2.5	7/2.6
線間距離(米)		1.8	2.1—2.1—4.5	2.2	2.2	2.12—2.12—3.80	2.1—2.1—3.76	2.0	1.52	1.2	1.4	1.52
最大徑間(米)		131	453	550	216	176	253	423	343	427	72.8	240
標準徑間(米)		91	212	200	200	166	166	木51.8, 鐵182.4	182	木76.1, 鐵300	50	137
碍子	種類	ヒン型	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂、ヒン型	懸垂、ヒン型	懸垂及ヒン型	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂
	一連ノ箇數		4	5	5	4	4	—	—	5	—	—
	製造者名	松風工業	中央碍子	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		日本碍子
支持物種類		木柱	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	鐵塔	木柱及鐵塔	鐵塔	木柱及鐵塔	—	鐵塔
支持物數	木柱	—	—	—	—	—	—	3,213	—	76	—	—
	鐵塔鐵柱	—	396	572	53	—	239	45	22	17	—	176
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地線	材料	—	銅鐵	亞鉛鉄鐵	亞鉛鉄銅	亞鉛鉄銅	硬銅	亞鉛鉄銅	硬銅	銅	—	硬銅
	太サ(粍)	—	7/2.6	7/2.77	7/2.7	7/2.6	7/2.0	7/2.6, 7/3.2	7/2.0	7/2.0	—	5.0
保安通信設備	單獨、添架ノ別	添架	添架及單獨	單獨	單獨	添架及單獨	單獨	添架及單獨	添架	添架	添架	單獨
	電話線ノ種類	亞鉛鉄鐵	硬銅	硬銅及亞鉛鉄鐵	硬銅、亞鉛鉄鐵	亞鉛鉄鐵	銅線	亞鉛鉄鐵及第一種絶縁鐵	亞鉛鉄鐵	亞鉛鉄鐵	亞鉛鉄鐵	亞鉛鉄鐵
	電話線ノ太サ(粍)	3.2	2.6	4.2	4.0	4.1	4.1	4.0, 5.0	4.0	4.0	4.0	4.0
持續關係	發電所名		小川	大谷、鳥坂—〔長野電燈〕平穩第一、第二	鳥坂				下平	小荒		
	變電所名	日橋川乙	水戸、平	驛尻、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		五泉、沼垂
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)			鳥坂(發) 250								
	港 施設箇所	—	水戸變電所	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	相 箇所	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	機 總容量(K.V.A.)	—	1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考												

10. 主要送電設備（續）

地方		新潟	〃	秋田	北海道	〃
事業者名		電氣化學工業	〃	北海道電燈 秋田電務所	北海道電燈(旭川系)	〃
送電線路名		青海線	黒部川線		野花南線	江別線
區間		大所川(發)—青海	(黒部川電力) 第一(發)—青海(變)	小瀧第一(發)—秋田(變)	野花南(發)—砂川(變)	砂川(變)—江別(變)
使用開始年月		(大) 11—	(昭) 2—8	—	(大) 7—9	(大) 7—9
最大電壓(V.)		66,000	66,000	66,000	66,000	66,000
周波數		50	60	50	50	50
回線數		1	2	—	1	1
亘長(粁)		20.4	28.8	69.6	31.2	54.1
電線	材料	硬銅及硅銅	硬銅	硬銅	硬銅	硬銅
	太サ(粍)	7/3.25, 19/2.0	7/3.5	7/3.3	19/2.1	19/1.8, 19/2.1
線間距離(米)		1.77		—	1.52	1.52
最大徑間(米)		880	960	484	242	242
標準徑間(米)		212	182	89	76	76
碍子	種類	懸垂	懸垂	懸垂	懸垂及ピン四重型	懸垂及ピン四重型
	一連ノ箇數	—	5	—	4	4
	製造者名	松風工業	日本碍子	日本碍子	日本碍子	日本碍子
支持物種類		鐵塔	鐵塔	鐵塔、鐵柱 コンクリート柱	木柱	木柱
支持物數	木柱	—	—	—	395	729
	鐵塔鐵柱	鐵塔	—	—	—	—
	鐵筋コンクリート柱	—	—	—	—	—
地線	材料	—	亜鉛鍍鋼	—	—	—
	太サ(粍)	—	7/2.5	—	—	—
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	亜鉛鍍鐵	硬銅	第二種絶縁鐵線	亜鉛鍍鐵	亜鉛鍍鐵
	電話線ノ太サ(粍)	4.2	4.1	5.1, 4.1	4.1	4.1, 5.2
接續關係	發電所名	大所川、小瀧川			野花新	
	變電所名	青海工場			砂川	江別、砂川
	接地點ノ位置及接地抵抗(オーム)					
	遮相機 施設箇所	—	—	—	—	江別變電所
	遮相機 箇數	—	—	—	—	1
	遮相機 總容量(K.V.A.)	—	—	—	—	5,000
備考						

〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃 (釧路系)	〃	〃
安足間線	卷別線	札幌線	釧北線	愛別線	砂川第二線
安足間(發)—愛別(發)	江別線峠延—卷別	江別(變)—札幌(變)	館別(發)—野付牛(變)	愛別(發)—旭川(變)	旭川(變)—砂川(變)
(昭) 2—3	(昭) 2—11	(昭) 2—12	(昭) 3—1	(大) 14—4	(大) 14—4
66,000	66,000	66,000	55,000	66,000	66,000
50	50	50	50	50	50
1	1	1	1	1	1
7.0	10.42	17.03	68	30.7	57.1
硬銅及硅銅	亜鉛鍍鐵	硬銅及硅銅	銅心アルミ及硬銅	硬銅	硬銅及硅銅
19/2.5	7/2.5	7/2.2	7/2.59, 7/4.2	19/2.6	19/2.6
2.1	2.1	2.1	3—3—6	2.1—4.1	2.1—2.8
400	204	309	489	334	278
90	100	100	180	76	76
懸垂及ピン四重型	懸垂及ピン四重	懸垂及ピン四重	懸垂及ピン	懸垂及ピン四重型	懸垂及ピン四重型
—	5	5	4, 及 5	4.5	4.5
日本碍子	大阪陶業 松風工業	松風工業	日本碍子	日本碍子	日本碍子
木柱及鐵塔	木柱	木柱及鐵塔	木柱及鐵塔	木柱及鐵塔	木柱及鐵塔
71	106	167	1,063	331	670
4	—	8	63	14	6
—	—	—	—	—	—
亜鉛鍍銅鐵	亜鉛鍍鐵	亜鉛鍍銅鐵	亜鉛鍍銅鐵	亜鉛鍍鐵	亜鉛鍍鐵
7/2.5	7/2	7/2.5	7/2.5	7/2.6	7/2.0
添架	—	單獨	單獨及添架	單獨	單獨及添架
硬銅	亜鉛鍍鐵	硬銅	硬銅	硬銅	亜鉛鍍鐵
4.1	4.1	4.1	7/2, 及7/4.1	4.11	4.11
愛別、安足間			館別	愛別	
	卷別	江別、札幌	野付牛	旭川	砂川、旭川
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

10. 主要送電設備（續）

地方		北海道	〃	〃		
事業者名		北海道電燈(釧路系)	〃	王子製紙		
送電線路名		釧路線	十勝線			
區間		他別(發)—鳥取(變)	ウエンベツ(間)—帶廣(變)	尻別第二(發)—苫小牧(變)		
使用開始年月				(大) 10—7		
最大電壓 (V.)		55,000	55,000	66,000		
周波數		50	50	60		
回線數		1	1	1		
亘長 (粁)		49.9	112.7	92.5		
電線	材料	硬銅	硬銅	硬銅		
	太サ (粍)	7/2.6	19/2.3	19/2.0		
線間距離(米)		1.8—3.3	2.1—3.6	1.5m 1.8m 2.3m		
最大徑間(米)		138	303	136		
標準徑間(米)		76	76	88		
碍子	種類	懸垂及ピン四重型	懸垂及ピン四重型	懸垂及ピン型		
	一連ノ箇數	—	—	5		
	製造者名	松風工業(ピン) 日本碍子(吊型)	日本碍子	日本碍子 松風工業		
支持物種類		木柱	木柱及鐵塔	木柱及コンクリート柱		
支持物數	木柱	758	1,364	1,581		
	鐵塔鐵柱	—	6	—		
	鐵筋コンクリート柱	—	—	3		
地線	材料	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵		
	太サ (粍)	7/2.0	7/2.0	7/2.2		
保安通信設備	單獨、添架ノ別	單獨及添架	單獨	添架		
	電話線ノ種類	亞鉛鍍鐵及第二種組綿銅	亞鉛鍍鐵及硬銅	亞鉛鍍鐵		
	電話線ノ太サ (粍)	6.0, 4.1, 3.4	4.1	5.0		
接續關係	發電所名	他別、蘇牛		尻別第一		
	變電所名	鳥取	池田、帶廣			
	接地點ノ位置及接地抵抗 (オーム)					
	避雷器 施設箇所	—	—	—		
	相機 箇數	—	—	—		
	相機 總容量 (K.V.A.)	—	—	—		
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	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 鐵道用 常用 K.V.A	總容量 鐵道用 豫備 K.V.A
東京	東京電燈	伊勢崎	群馬・佐波 伊勢崎町	3,000	—	1,000	60,000	3,450	—	△—△	コア	自	50	3	1	3,000	1,000	—	—
		板橋	東京・北豐島 西巢鴨町	6,000	—	1,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	〃	自	50	6	1	6,000	1,000	—	—
		市川	千葉・東葛飾 市川町	6,000	—	2,000	36,500	22,000 11,000	—	入—△	〃	水	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		入山瀬	靜岡・富士 鷹岡村	8,340	—	1,500	66,000	22,500 22,000 21,500	—	△—△	セル	水	60	3	1	4,500	1,500	—	—
						400	38,105 36,373	3,300 3,000	—	入—△	〃	自	50	3	1	1,200	400	—	—
						440	21,000	2,200	—	△—△	〃	水	60	3	1	1,320	400	—	—
		六郷	東京・花原 六郷村	24,000	—	2,000	40,500 35,000	11,400	—	入—△	〃	水	50	9	1	18,000	2,000	—	—
						2,000	35,000	3,750 3,450	—	入—△	〃	水	50	3	3	6,000	6,000	—	—
		八王子	八王子市 平岡町	9,000	—	3,000	34,600	3,460	—	入—△	コア	水	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	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	—	入—△	〃	自	50	3	1	600	200	—	—
		綿本	神奈川・高座 相原村	51,000	—	(一次) 17,000 (二次) 17,000 (三次) 3,434	82,670	38,100	3,400	入—入 —△	セル	水	50	3	1	(一次) 51,000 (二次) 51,000 (三次) 10,300	(一次) 17,000 (二次) 17,000 (三次) 3,434	—	—
		鳩ケ谷	埼玉・北足立 鳩ケ谷町	75,000	—	(一次) 28,000 (二次) 25,000 (三次) 16,700	80,800	38,200 36,400 34,600	11,000	入入△	〃	水	50	3	—	(一次) 75,000 (二次) 84,000 (三次) 50,100	—	—	—
		花畑	埼玉南足立花 畑梅島淵江村	75,000	—	(一次) 38,000 (二次) 25,000 (三次) 16,700	80,800	38,200 36,400 36,000	11,000	入入△	〃	水	50	3	3	(一次) 75,000 (二次) 84,000 (三次) 50,100	(一次) 75,000 (二次) 84,000 (三次) 50,100	—	—
		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	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	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	—	△—入	〃	自	50	6	1	3,000	500	—	—
		穂積	長野・南佐久 穂積村	9,000	—	3,000	6,600 6,300 6,000	38,200	—	△—入	セル	水	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	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		保土ケ谷	横濱市中區久 保町	15,000	—	5,000	66,000	11,500	—	△—△	〃	水	50	3	1	15,000	5,000	—	—
						1,500	11,250	3,450	—	△—△	セル	水	50	6	1	9,000	1,500	—	—
						1,250	10,000	3,450	—	△—△	〃	水	50	3	1	3,750	1,250	—	—
		本郷	東京市本郷區 丸山新町	3,000	—	250	11,000	2,000	—	△—入	コア	自	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	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		本庄	埼玉・兒玉 本庄町	2,400	—	400	22,000	2,300	—	△—△	〃	水	50	6	1	2,400	400	—	—
		戸塚	神奈川・鎌倉 戸塚町	60,000	—	10,000	89,900 81,660	38,100	11,000	入入△	〃	水	50	6	1	60,000	10,000	—	—
						400	11,000	2,000	—	△—入	—	自	50	3	1	1,200	400	—	—
		豐島町	東京市神田區 豐島町	2,700	—	300	11,000	3,300	—	△—△	〃	自	50	9	2	2,700	600	—	—

設備 (昭和三年六月末)

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 V	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
小穴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	〃	進相機ハ豫備
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.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	11,000	600	2	30,000	G. E.	
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	冷却法	型	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	東京電燈	常盤町	横濱市中區常盤町	7,500	—	250	11,000	2,000	—	△—人	コア	自	150	12	—	3,000	—	—	—
						500	11,000	2,000	—	△—人	セル	自	150	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 3,000	—	人—△	〃	自	150	3	1	1,500	500	—	—
		堂庭	靜岡・駿東清水村	6,000	—	1,000	60,000	3,300	—	△—△	〃	水	160	6	2	6,000	2,000	—	—
						750	3,450	22,000	—	∨—∨	セル	水	150	4	—	3,000	—	—	—
		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	150	6	1	1,800	300	—	—
						250	2,000	5,500	—	人—△	セル	自	150	6	1	1,500	250	—	—
		王子	東京・北豐島王子町	15,000	—	2,500	11,000	2,000	—	△—人	〃	水	150	6	1	15,000	2,500	—	—
		桶川	埼玉・北足立桶川町	900	—	150	22,000 11,000	3,300 2,200	—	△—人	コア	自	160	6	1	900	150	—	—
		大崎	東京・荏原大崎町	9,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	セル	水	150	3	1	6,000	2,000	—	—
						1,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	〃	自	150	3	1	3,000	1,000	—	—
		大島	〃 南葛飾大島町	37,500	—	8,500	23,000	22,000 11,000	—	△—△	セル	水	150	3	—	25,500	—	—	—
						2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	コア	自	150	6	1	12,000	2,000	—	—
		祈原	群馬・群馬澁川町	900	—	150	22,000 11,000	2,200	—	△—人	〃	自	160	6	1	900	150	—	—
		大井	東京・荏原大井町	12,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	〃	自	150	6	1	12,000	2,000	—	—
		早稻田	東京・豐多摩戸塚町	7,650	—	1,200	10,000	3,450	—	△—△	セル	水	150	3	1	3,600	1,200	—	—
						1,350	22,000 11,000	3,450	—	△—△	〃	水	150	3	1	4,050	1,350	—	—
		渡田	神奈川・川崎市田島町	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	〃	自	150	3	1	6,000	2,000	—	—
		龜戸	〃 南葛飾小松川町	90,000	—	15,000	84,840	13,500	11,700	人—人 —△	コア	水	150	6	3	90,000	45,000	—	—
						3,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	セル	水	150	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	150	3	1	6,000	2,000	—	—
						700	36,000	3,450	—	人—△	コア	水	150	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	150	3	1	6,000	2,000	—	—
		鎌倉	神奈川・鎌倉深澤村	6,000	—	2,000	63,000 60,000	3,500 3,300	—	△—△	セル	自	150	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 周波數	交流側 相數	直流側 電壓 V	直流側 容量 V	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
研電社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,300	600	2	4,000	W. H.	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,500	600	3	6,000	W. H.	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,500	600	1	2,000	W. H.	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	11,000	600	3	30,000	W. H.	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	11,000	600	1	3,000	日立	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

11. 變電所設備(內)

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	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 周波數	交流側 相	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.W.	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.W	進相機 製造者名	備考
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	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		鐘紡	群馬. 多野新町	590	—	125	19,000	2,400 2,300 2,200 2,150	—	△—△ ▽—▽	〃	自	1	50	5	1	590	125	—	—	S. S. 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		萱付	新潟. 南魚沼三國村	21,000	—	7,000 240	63,000 63,000	89,400 3,300	— —	△—人 △—△	セル コア	自 自	1 1	50 50	3 3	1 —	21,000 720	7,000 —	— —	— —	W. H. 明治	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
		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	—	—	岡部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒲原	靜岡. 庵原蒲原町	1,050	—	350	20,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,050	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		釜無川	山梨. 北巨摩日野春村	30,000	—	1,000 (一次) 2,500 (二次) 7,500 (三次) 10,000	66,000 6,600	3,300 36,400 38,100 40,000	— 89,000 86,000 82,000	人—人 △人人	コア 〃	自 水	3 1	50 50	1 3	— 1	1,000 30,000	— 10,000	— —	— —	〃 G. E.	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
		吉原	〃 富士 傳法村	5,250	—	1,000 750	60,000 20,000	3,400 3,600 3,450	— —	△—△ ▽—▽	セル 〃	水 水	1 1	60 60	3 3	1 —	3,000 2,250	1,000 —	— —	— —	W. H. 芝浦	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
		淀橋	東京. 豐多摩淀橋町	60,000	—	10,000 2,000	60,000 22,000 11,000	22,000 11,000 3,450	6,350 —	△—△ —人 △—△	〃 〃	水 自	1 1	50 50	6 3	3 3	60,000 6,000	30,000 6,000	— —	— —	G. E. 〃	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	15,000 —	11,000 —	600 —	3 —	45,400 —	G. E. —	
		新吉原	東京市淺草區千束町	1,500	—	500	3,620 3,300 3,040	230 115	—	單相	〃	自	1	50	3	1	1,500	500	—	—	岡部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		横須賀	神奈川. 三浦田浦町	15,000	—	5,000 500	64,000 6,400	6,600 3,300	— —	△—△ △—△	コア 〃	水 自	1 1	50 50	3 3	1 1	15,000 1,500	5,000 500	— —	— —	芝浦 〃	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
		田端	東京. 北豐島尾久町	48,000	—	4,000 8,500 800	100,000 11,000 10,500	11,000 23,000 22,000 3,450	— — —	△—△ △—△ △—△	セル 〃 〃	水 水 水	1 1 1	50 50 50	12 3 3	2 1 1	48,000 25,500 2,400	8,000 8,500 800	— — —	— — —	W. H. 日立 芝浦	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	7,500 —	11,000 —	500 —	2 —	15,000 —	芝浦 —	
		立川	〃 北多摩立川町	3,000	—	1,000	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	—	400 800 2,000	36,000 34,000 22,000 21,000 20,000 33,000 25,000	23,000 22,000 2,300 2,200 2,100 6,600	— — —	人—△ △—人 人—△	セル 〃 セル	水 自 水	1 1 1	50 50 50	6 3 6	1 1 1	2,400 2,400 12,000	400 800 2,000	— — —	— — —	芝浦 日立 川北 G. E	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	2,000 —	3,300 —	600 —	1 —	2,000 —	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	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	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.V.A.	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 58,000	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		高輪	東京市芝區 高輪車町	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	コア	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						3,500	21,000 20,000	6,600 6,300	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	10,500	3,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		〃第二	〃	10,500		3,500	6,600 6,450 6,300	21,000 20,500 20,000	—	△—△	〃	水	1	50	3	1	10,500	3,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		田島町	東京市淺草區 田島町	500	150	100	3,300	210 105	—	單相	コア	自	1	50	4	1	400	100	—	—	電動發	3,000	80	3	50	125	50	500	2	1	100	50	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—
						50	3,300	210 105	—	〃	〃	自	1	50	2	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蕨ケ原	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		田京	〃 田方 田中村	1,050	—	350	20,000	3,300	—	△—△	〃	水	1	50	3	1	1,050	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		月島	東京. 京橋 月島仲通	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450 3,300	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		潮田	横濱市鶴見區 潮田町	21,000	—	5,000	66,000	11,500	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	15,000	5,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						2,000	66,000	3,450	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		根岸	東京市下谷區 坂本町	6,000	—	500	11,000	2,000	—	△—人	〃	自	1	50	12	2	6,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		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	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,000	63,000 52,500	22,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		中津川第一	新潟. 中魚沼 秋成村	43,500	—	14,500	11,000	89,000	—	△—人	コア	水	1	50	3	1	43,500	14,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		〃第二	〃 〃 蕨ケ崎村	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		長岡	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						3,600	30,000	11,520 11,240	—	△—△	〃	水	1	50	3	1	10,800	3,600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						240	66,000 63,000 60,000	3,300	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	720	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,500	11,000	—	1	5,000	芝浦	—
		並榎	高崎市並榎町	4,350	—	1,300	60,000	22,000 21,000 20,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	3,900	1,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						150	22,000 11,000	2,400 2,300 2,200 2,100	—	△—人	〃	自	1	60	3	1	450	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

11. 變電所設備（續）

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	常用	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 種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	交流側 周波數 相	直流側 電壓 V	直流側 容量	回轉數	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 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
東京	東京電燈	生麥	横濱市鶴見區鶴見町	3.750	—	500	11,000	2,000	—	△一人	セル	自	1	50	6	—	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						250	11,000	2,000	—	△一人	〃	自	1	50	3	3	750	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		棟高	群馬. 群馬 堤ヶ岡村	360	—	120	22,000 11,000	2,200 1,100	—	△一人	〃	自	1	60	3	—	360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		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	6,200 3,100	—	∨一∨ △一△	コア	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△	セル	自	1	50	3	1	300	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		倉賀野	〃 群馬 倉賀野町	1,950	—	150	22,000 11,000	2,300 2,200	—	△一人	〃	自	1	60	3	1	450	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						250	19,000 18,000	2,100 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	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						400	37,000 36,000 35 000 34,000	2,300 2,200	—	△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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,500	—	2	4,000	G. E.	
		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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,300	600	1	2,000	日立	
		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△	〃	自	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	水	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	50	3	1	1 500	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						400	10,600	3,550	—	△一人	〃	自	1	50	3	1	1,200	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		深川	東京市深川區 入船町	12,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△一△	〃	自	1	50	6	1	12,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	3,300	600	1	3,000	東村	
		深谷	埼玉. 大里 深谷町	2,400	—	800	22,000 21,000 20,000	2,200 2,100 2,000	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	2,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		深良	靜岡. 駿東 深良村	7,500	—	2,500	6,600	34,700 36,400	—	△一人	コア	水	1	50	3	1	7,500	2,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					G. E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					小穴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					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 K.V.A	總容量 電鐵用 豫備 K.V.A	備考
東京	東京電燈	福岡	群馬・山田 福岡村	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	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	7,500	2,500	—	—	
		船津川	栃木・安蘇 植野村	240	—	80	22,000 11,000	2,200 2,100 1,100	—	△—入	〃	自	1	50	3	1	240	80	—	—	
		麹町	東京市麹町區 麹町	6,000	—	2,000	22,000	3,450	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	
		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	—	—	
		子安	横濱市神奈川區 白幡町	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	—	—	
		小石川	東京市小石川區富坂町	4,500	—	500	11,000	2,000	—	△—入	コア	自	1	50	9	2	4,500	1,000	—	—	
		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	—	—	
		御殿場	靜岡・駿東 御殿場町	450	—	150	6,600	2,200 1,925	—	△—入	セル	自	1	60	3	1	450	150	—	—	
		江尻	清水市江尻町	18,000	—	1,000	60,000	3,300	—	△—△	〃	水	1	60	6	—	6,000	—	—	—	
						4,000	33,650	3,300	—	入—△	コア	水	1	60	3	1	12,000	4,000	—	—	
						100	3,300	11,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	300	100	—	—	
		厚木	神奈川・愛甲 南毛利村	1,155	—	385	20,000	3,190	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	1,155	—	—	—	
		荏川	東京・北豐島 尾久町	30,600	—	3,600	30,000	11,520	—	入—△	コア	水	1	50	6	2	21,600	7,200	—	—	
						3,000	36,500	22,000 11,000	—	入—△	〃	水	1	50	3	1	9,000	3,000	—	—	
		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	—	—	
		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	—	—	
		足利	栃木・足利 三重村	7,500	—	2,000	62,000 60,000 58,000	3,450	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	
						500	37,000 36,000 35,000	2,300 2,250 2,200	—	入—△	〃	自	1	50	3	1	1,500	500	—	—	
		赤羽	東京・北豐島 岩淵町	4,500	—	500	11,000	2,000	—	△—入	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	—	△—入	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 3,350	—	△—△	〃	自	1	50	6	1	3,000	500	—	—	
		旭	横濱市鶴見區 駒岡町	75,000	—	(一次)25,000 (二次)28,000 (三次)16,700	80,800	34,610 36,410 38,200	11,000	入—入 —△	〃	水	1	50	3	1	75,000	25,000	—	—	
		佐野	栃木・安蘇 佐野町	3,000	—	1,000	21,000 20,000 10,000	3,450	—	△—△	〃	自		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.	回轉數	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 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
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 A.E.G. S. S.	周波變	3,300	—	3	60 50	—	—	600	2	—	6,000	—	W. H. 芝浦	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	11,000	600	2	6,000	日立	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	11,000	600	2	50,000	G. E.	
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	備考
東京	東京電燈	左門町	東京市四谷區左門町	6,000	—	2,000	11,000 22,000	3,450	—	△—入	〃	自	1	50	3	—	6,000	—	—	—	
		櫻木町	横濱市中區櫻木町	3,750	—	750 500	11,000 11,000	3,450 3,450	— —	△—△ △—△	セル コア	水 自	1 1	50 50	3 3	1 —	2,250 1,500	750 —	— —	— —	
		京橋	東京市京橋區新肴町	3,000	—	250	11,000	2,000	—	△—入	〃	自	1	50	12	4	3,000	1,000	—	—	
		行田	埼玉. 北埼玉忍町	900	—	300	37,000 36,000 35,000	2,300 2,200 2,100	—	入—△	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	—	入—△	〃	自	1	50	3	1	4,500	1,500	—	—	
		十條	東京. 北豐島王子町	2,400	—	800	10,500	3,450 1,150	—	△—△	〃	水	1	50	3	—	2,400	—	—	—	
		靜岡	靜岡. 安倍豐田村	6,000	—	1 000	60,000	3,400	—	△—△	コア	水	1	60	6	2	6,000	2,000	—	—	
		東町	東京市深川區東町	2,250	—	250	11,000	2,000	—	△—入	〃	自	1	50	9	1	2,250	250	—	—	
		曳船	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	—	—	
		氷川	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. 荏原池上町	30,000	—	10,000 500	63,000 11,000	23.000 11,550 2,000	11,550 —	△—△ —△ △—入	セル コア	水 自	1 1	50 50	3 12	1 2	30,000 6,000	10,000 1,000	— —	— —	
		隅田	〃 南葛飾隅田町	12,000	—	2,000 2,000	60,000 36,000	11,500 3.500	— —	△—△ 入—△	セル 〃	水 水	1 1	50 50	3 3	1 1	6,000 6,000	2,000 2,000	— —	— —	
		目白	〃 豐多摩戸塚町	60,000	—	10,000 2,000	60,000 22.000 11,000	22,000 11,000 3,450	6,350 —	△—△ 入— △—△	コア 〃	水 自	1 1	50 50	6 3	1 1	60,000 6,000	10,000 2,000	— —	— —	
		數島	群馬. 勢多數島村	1,800	—	300 300	35,000 33,000 37,000 35,000	3,300 2,300 2,200	— —	入—△ 入—入	セル 〃	自 自	1 1	50 50	3 3	1 —	900 900	300 —	— —	— —	
		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	—	∨—∨	〃	水	1	50	2	2	4,000	4,000	—	—	
		三浦	神奈川. 三浦初聲村	1,500	—	400	11,625 10,500 9,975	3,450	—	△—入	コア	自	1	50	6	1	2,400	400	—	—	
		小諸	長野. 北佐久小諸町	18,600	—	6,200	6,600	38,150	—	△—入	セル	水	1	50	3	1	18,600	6,200	—	—	
		三島	靜岡. 駿東長泉村	1,500	—	500	62,000 60,000 58,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	1,500	500	—	—	
		南吉田	横濱市中區南吉田町	6,600	—	400 250	10,750 10,500 10,250 11,000	3,450 2.000	— —	△—△ △—入	〃 〃	自 自	1 1	50 50	9 12	3 3	3,600 3,000	1,200 750	— —	— —	
		峯	神奈川足柄上清水村	6,000	—	2,000	6,600 6,300	38,400	—	△—入	セル	水	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	
		南千住	東京. 北豐島南千住町	12,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	コア	自	1	50	6	1	12,000	2,000	—	—	
		新和泉町	東京市日本橋區新和泉町	6,000	—	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	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
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.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	11,000	—	2	30,000	W. H.	
芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E. 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,000	600	1	2,000	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	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	新小川町	東京市牛込區新小川町	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	コア	自	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	—	△—入	セル	自	60	3	1	1,200	400	—	—	
		下谷	東京市下谷區仲御徒町	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	コア	自	50	3	1	6,000	2,000	—	—	
		和田堀	東京. 豐多摩和田堀町	9,900	—	2,500	63,000	23,000 11,500	—	△—△	セル	水	50	3	1	7,500	2,500	—	—	
						800	37,000 36,000	3,450	—	入—△	〃	水	50	3	1	2,400	800	—	—	
		葛生	栃木. 安蘇葛生町	900	—	150	22,000	2,200 2,150 2,100	—	△—入	コア	自	50	6	1	900	150	—	—	
		小武川	山梨. 北巨摩開野村	3,600	—	1,200	6,600	36,400 38,150 40,060	—	△—入	セル	水	50	3	1	3,600	1,200	—	—	
		荻窪	東京. 豐多摩井荻町	6,000	—	2,000	63,000 60,000 36,000	3,450	—	△—△	コア	自	50	3	1	6,000	2,000	—	—	
		川崎第一	川崎市小川町	受電用 156,000 配電用 9,000	—	1,000	11,560 5,780	3,450 3,300 3,150	—	入—△	セル	水	50	3	1	3,000	1,000	—	—	
						3,500	57,800	24,500 23,500 22,650 12,250 11,750 11,325	—	△—入	〃	水	50	6	3	21,000	10,500	—	—	
						15,000	85,000 81,000 77,000	22,000	11,000	入—△ —△	〃	水	50	3	1	90,000	15,000	—	—	
						15,000	66,000 64,000 62,000 60,000 58,000 33,000 32,000 31,000 30,000 29,000	22,000 11,000	—	△—△	〃	水	50	3	3	45,000	45,000	—	—	
						2,000	22,000 21,000 20,000 19,000 18,000 11,000 10,500 10,000 9,500 9,000	3,450 3,300 3,150	—	入—△	〃	自	50	3	1	6,000	2,000	—	—	
		川崎第二	横濱市鶴見區平場町	15,000	—	7,500	66,000 65,000 64,000 60,000 59,000 58,000	22,000 11,000	3,300 1,650	入—△ —△	コア	水	50	2	1	15,000	7,500	—	—	

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
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,200	3,300	750	2	6,400	芝浦	外ニ1個予備アリ

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.W.	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	小田原	神奈川足柄下足柄村	昇壓用 30,000 配電用 4,730	—	1,250	35,800 33,500 34,650	4,620 3,410 2,310 3,500 1,750	—	人—△	コア	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 28,500	22,000 11,000	3,450 3,300 3,150	V—V —V	セル	水	1	50	2	1	1,730	1,000	—	—
		久根崎	川崎市新宿	6,000	—	1,000	11,560 5,780	3,450 3,300 3,150	—	人—△	コア	水	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
						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	12,000	—	2,000	22,000 11,500 5,780	3,450 3,300 3,180	—	人—△	〃	自	1	50	6	1	12,000	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	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		島田	〃 志太 島田町	9,000	—	3,000	34,640 34,060 33,490	35,000 34,000 33,000	3,450 3,300 3,150	人—△ —△	コア	水	1	50	3	1	9,000	3,000	—	—
		家山	静岡. 榛原 下川根村	180	—	60	18,500 17,500	3,500 3,450	—	人—△	〃	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 3,450	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		二俣	〃 〃 二俣町	1,140	—	300 80	32,000 30,000 11,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△ △—△	〃 〃	自 自	1	60 60	3 3	— —	900 240	—	—	—
		見付	〃 〃 見付町	3,000	—	1,000	31,000 30,000 29,000	3,500 3,400	—	△—△	コア	水	1	60	3	—	3,000	—	—	—
		小野口	〃 濱名 小野口村	3,000	—	500	33,000 32,000 31,000	3,500 3,450	—	△—△	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	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—
		南濱松	〃 淺田町	6,000	—	1,000	30,000 31,000 29,000	3,500 3,400	—	△—△	セル コア	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	—	—

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 周波數	交流側 相	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2500	3,300	750	2	5,000	芝浦	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岡作製所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川崎造船所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	相	周波數	常用	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	玉川	東京. 荏原 玉川村	3,000	—	三次回路 1,000	11,500 5,780	12,720 6,360	3,410 3,300 3,150	入—入 —△	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	15,000	—	3,000	22,000 21,000 20,000 19,000 18,000	11,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	9,000	—	—	—
						2,000	22,000 21,000 20,000 19,000 18,000	3,300	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		伊勢原	神奈川. 中 伊勢原町	1,730	—	(一次) 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	〃	自	1	50	2	1	2,000	1,000	—	—
		十間川	東京. 南葛飾 亀戸町	18,000	—	3,000	12,700 12,130 11,550 10,970 10,400	3,300	—	入—△	セル	自	1	50	3	1	9,000	3,000	—	—
						3,000	12,700 12,130 11,550 10,970 10,400	11,000	—	入—△	〃	自	1	50	3	1	9,000	3,000	—	—
		青木町	横濱市. 神奈川區 青木町	6,000	—	2,000	12,130 11,560 6,065 5,780	3,450 3,300	—	入—△	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	—	—	—
		月島第二	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	—	—
		小名木川	東京. 南葛飾 大島町	13,500	—	(一次) 4,500 (二次) 3,000 (三次) 1,500	12,700 11,550 10,400 12,130 10,970	3,300	6,360 5,780	入△入	セル	自	1	50	3	1	(一次) 13,500	(一次) 4,500	—	—
		扇橋	東京市深川區 扇橋町	9,000	—	(一次) 3,000 (二次) 3,000 (三次) 1,500	12,700 11,550 10,400 12,130 10,970	3,300	6,360 5,780	入△入	コア	自	1	50	3	1	9,000	3,000	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電進又ハ變流機 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,300	120	3	50	550	75	870	1	—	75	—	小田電機	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 常備	總容量 供給用 常用 K.V.A.	總容量 供給用 常備 K.V.A.	總容量 電鐵用 常用 K.V.A.	總容量 電鐵用 常備 K.V.A.
東京	東京電燈	目黒	東京. 荏原 大崎町	6,000	—	2,000	20,000 19,000 18,000 10,000 9,500 9,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		岩淵	靜岡. 庵原 富士川町	1,050	—	350	24,500 24,000	3,450 3,300	—	入—△	〃	自	1	60	3	1	1,050	350	—	—
		小鳥	〃 〃 小鳥村	240	—	80	24,000 20,000	3,450 3,300	—	入—△	セル	自	1	60	3	1	240	80	—	—
		川邊	〃 安倍 大里村	5,460	—	1,500	24,000 23,000 22,000	3,450 3,300	—	入—△	〃	水	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
						320	24,000 22,000	3,450 3,300	—	入—△	〃	〃	1	60	3	1	960	320	—	—
		焼津	〃 志太 焼津町	1,260	—	420	24,000 22,000	3,450 3,300	—	入—△	〃	自	1	60	3	1	1,260	420	—	—
		志太	〃 〃 西益津村	6,960	—	320	24,000 22,000	3,450 3,300	—	入—△	コア	水	1	50	3	—	960	—	—	—
						2,000	74,000 66,000 63,000 57,000	44,000 40,000	3,450 3,300 3,150	入—入 —△	〃	水	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		小松川	東京. 南葛飾 松江町	38,000	—	(一次) 15,000 (二次) 18,000 (三次) 11,000	84,900 80,900 76,800 60,600 57,800 54,900	12,700 38,200	11,000	入—入 —△	セル	水	1	50	3	1	45,000	15,000	—	—
		芝浦	東京市. 芝區 南濱町	6,000	—	2,000	12,700 11,550 10,400 6,065 5,485	3,300	—	入—△	コア	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		草加	埼玉. 北足立 草加町	10,500	—	3,500	100,000 57,800	24,500 23,500 22,650 12,250 11,750 11,325	—	入—△	セル	水	1	50	3	1	10,500	—	—	—
						4,500	63,500 60,610 57,720 54,830	22,000 11,000	—	入—△	コア	水	1	50	—	4	—	18,000	—	—
		蒲田	東京. 荏原 六郷村	6,000	—	1,000	12,700 6,350	3,450 3,300 3,150	—	入—△	セル	自	1	50	6	1	6,000	1,000	—	—
		鶴見	横濱市鶴見區 鶴見町	6,000	—	1,000	11,560 5,780	3,450 3,300 3,150	—	入—△	〃	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
						1,000	22,000 20,000 18,000 11,000 10,500 9,500	3,300	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
		掛川	靜岡. 小笠 西山口村	1,730	—	1,000	63,000 60,000 57,000 31,500 30,000 28,500	3,450	—	V—V	セル	自	1	50	2	1	2,000	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 常備	總容量 常用 K.W.	總容量 常備 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	11,000	750	1	15,000	G. E.	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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.
東京	東京瓦斯	南山	靜岡・小笠 南山村	1,500	—	500	32,000 31,000 30,000	3,500 3,400	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
東京	東京市	澁谷	東京・豐多摩 澁谷町	4,000	—	25	11,000	3,300	—	△—△	—	自	1	25	3	—	75	—	—	—
		品川	〃 荏原 品川町	3,000	—	800	10,000	3,600 3.450	—	△—△	セル	水	1	50	—	4		3,200	—	—
						1,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,300 3,600 3,450 3,300	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	3,600	1,000	—	—
		晉羽	東京市小石川區晉羽町	3,600	—	1,200	11,000	3,300	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	3,600	1,000	—	—
		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	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
		小石川	〃 本郷區 眞砂町	2,000	—	25	11,000	3,300	—	△—△	—	自	1	25	3	—	75	—	—	—
		京橋	〃 麹町區 有樂町	2,000	—	25	11,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	25	2	—	75	—	—	—
		芝	〃 芝區 濱松町	3,000	—	1,000	22,000 21,000 11,000 1,0500 10,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
		白金	〃 芝區 白金志田町	3,000	—	1,000	20,000 10,000	3,400 3.300 3,150	—	△—△	—	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	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
		淀橋	〃 豐多摩 淀橋町	3,000	—	1,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	—	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
		下谷	〃 下谷區 仲御徒町	—	2,250	300	6,300	435	—	△—○	セル	空	1	25	9	3	—	—	2,700	900
		淺草	〃 淺草區 東仲町	—	750	300	6,300	410	—	△—○	〃	空	1	25	3	3	—	—	900	900
		濱細町	〃 本所區 核細町	—	1,950	40	6,000	375	—	△—入	コア	自	3	25	3		—	—	1,320	—
						300	6,615	440	—	入—○	セル	空	1	25	3	3	—	—	900	900
		平永町	〃 神田區 平永町	—	400	150	6,000	360	—	△—△	〃	空	1	25	3	3	—	—	450	450
		常盤橋	〃 日本橋區 常盤町	—	500	200	10,900	445	—	△—○	〃	自	1	25	3	3	—	—	600	600
		日本橋	〃 日本區區 南茅場町	—	1,000	360	6,000	425	—	△—○	〃	自	1	25	3	3	—	—	1,080	1,080
		八丁堀	〃 〃 本材木町	—	750	300	3,820	440	—	△—○	〃	空	3	25	3	—	—	—	900	—
		黑江町	〃 深川區 黑江町	—	500	550	6,600	425	—	△—○	コア	自	1	25	1	—	—	—	550	—
		有樂町	〃 麹町區 有樂町	—	1,500	216	10,000	470	—	△—○	〃	自	1	25	6	—	—	—	1,296	—
						216	10,000	470	—	△—○	〃	自	1	25	3	3	—	—	648	648
		御成門	〃 芝區 芝公園	—	500	167	6,300	445	—	△—○	セル	自	1	25	3	—	—	—	501	—
		駒込	〃 本郷區 駒込神明町	—	800	150	6,000	360	—	△—△	〃	空	1	25	3	3	—	—	450	450
						440	6,600	375	—	△—入	コア	自	3	25	1	—	—	—	440	—
		大塚	〃 小石川區 大塚町	—	500	165	6,300	445	—	△—○	セル	自	1	25	3	—	—	—	495	—
		小石川	〃 本郷區 眞砂町	—	500	200	10,900	445	—	△—○	〃	自	1	25	3	3	—	—	600	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	迴轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用	總容量 予備	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	焦三起動用電動發電機 125 H.P. 1個
G. E.	周波變	10,000	1,400	3	25 50	3,000	1,000	300	4	1	4,000	1,000	G. E. 芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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.	—	—	—	—	—	—	焦三起動用電動發電機 (125 H.P.) 1個
〃	〃	10,000	1,400	3	25 50	3,000	1,000	300	2	—	2,000	1,000	〃	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	迴轉變	435	—	6	25	600	750	375	3	1	2,250	750	G. E.	—	—	—	—	—	—	
W. H.	〃	410	—	6	25	600	750	375	1	1	750	750	W. H.	—	—	—	—	—	—	
A.E.G.	〃	375	—	3	25	600	400	375	3	—	1,200	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	
G. E.	〃	440	—	6	25	600	750	375	1	1	750	760	B.T.H.	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	345	—	3	25	600	400	500	1	1	400	400	G. E.	—	—	—	—	—	—	
A.E.G.	〃	445	—	6	25	600	500	500	1	1	500	500	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	
英國電機	〃	425	—	6	25	600	1,000	750	1	1	1,000	1,000	英國電機	—	—	—	—	—	—	
G. E.	〃	440	—	6	25	600	750	375	1	—	750	—	B.T.H.	—	—	—	—	—	—	
W. H.	〃	425	—	6	25	600	500	500	1	—	500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
D. K.	〃	435	—	6	25	600	500	550	2	—	1,000	—	D. K.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	〃	435	—	6	25	600	500	500	1	1	500	500	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	
W. H.	〃	445	—	6	25	600	500	750	1	—	500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
G. E.	〃	360	—	3	25	600	400	500	1	1	400	400	G. E.	—	—	—	—	—	—	
A.E.G.	〃	375	—	3	25	600	400	375	1	—	400	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	
G. E.	〃	445	—	6	25	600	500	760	1	—	500	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	
A.E.G.	〃	445	—	6	25	600	500	500	1	1	500	500	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	

11. 發電所

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	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 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	東京市	春日町	東京 小石川區 春日町	—	1,500	300	6,300	410	—	△—○	〃	空	125	6	—	—	—	1,800	—
		飯田町	〃 麴町區 飯田町	—	750	300	6,300	435	—	△—○	〃	空	125	3	3	—	—	900	900
		市ヶ谷	〃 牛込區 市ヶ谷本村町	—	660	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—
		忍町	〃 四谷區 忍町	—	1,500	350	6,000	480	—	△—○	コア	空	125	6	3	—	—	2,100	1,050
		青山	〃 赤坂區 青山南町	—	400	150	6,000	360	—	△—△	セル	空	125	3	3	—	—	450	450
		三宅坂	〃 麴町區 隼町	—	1,000	333	6,300	445	—	△—○	〃	自	125	3	—	—	—	999	—
		三ノ輪	東京 北豐島 南千住町	—	500	167	6,300	445	—	△—○	〃	自	125	3	—	—	—	495	—
		霞町	東京市麻布區 霞町	—	500	525	6,300	435	—	△—○	〃	空	325	1	1	—	—	525	525
		白金	〃 芝區 白金志田町	—	1,000	350	6,300	445	—	△—○	〃	自	125	3	3	—	—	1,050	1,050
		濱松町	〃 〃 濱松町	—	400	150	6,000	370	—	△—△	〃	自	125	3	3	—	—	450	450
		溜池	〃 麴町區 永田町	—	540	750	6,300	555	—	△—米	〃	自	325	1	1	—	—	750	750
	玉川電氣鐵道	駒澤	東京 荏原 駒澤町	3,200	1,000	180	3,500 3,250 3,150	445	—	△—○	コア	自	150	—	3	—	—	—	540
						1,050	3,500 3,325 3,150	450	—	△—○	コア	自	350	1	—	—	—	1,050	—
		大橋	〃 〃 目黑町	600	1,000	260	3,500 3,325 3,150	445	—	△—○	〃	自	150	—	3	—	—	—	780
						350	3,500 3,325 3,150	445	—	△—○	〃	自	150	3	—	—	—	1,050	—
		世田谷	東京 荏原 世田ヶ谷町	1,000	—	350	22,400	5,640	—	入—△	セル	水	350	3	1	1,050	350	—	—
		山谷	東京 北豐島 尾久町	4,500	—	500	11,000 10,775 10,450	3,500 3,412 3,325	—	△—△	セル	水	150	9	3	4,500	1,500	—	—
		船方	東京 北豐島 尾久町	—	500	550	11,000 10,450 9,900	444	—	入—米	コア	自	350	1	1	—	—	550	550
	王子電氣軌道	巣鴨	〃 〃 西巣鴨町	3,600	500	600	11,000 10,500 10,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	セル	水	150	6	3	3,600	1,800	—	—
						550	11,000 10,450 9,900	444	—	△—米	コア	自	350	1	—	—	—	550	—
		淵江	〃 南足立 淵江村	900	—	300	11,000 10,500 15,000	3,500	—	△—△	セル	自	150	3	—	900	—	—	—
		川口	埼玉 北足立 南平柳村	3,000	—	1,000	11,000 10,500 10,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	コア	水	150	3	1	3,000	1,000	—	—
	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	—	△—米	〃	自	350	2	1	—	—	2,000	1,000
		高砂	東京 南葛飾 奥戸村	—	1,600	330	10,500	435	—	△—⊠	コア	自	325	2	—	—	—	660	—
						550	10,400	435	—	△—⊠	〃	自	325	2	1	—	—	1,100	550
		市川	千葉 東葛飾 市川町	1,500	—	200	127,000	3,500 3,400	—	入—△	〃	自	150	6	—	1,200	—	—	—
						100	20,000	3,300 3,500 3,400 3,300	—	△—△	〃	自	150	3	1	300	100	—	—
		中山	〃 〃 中山町	750	—	250	20,000	2,300	—	△—△	〃	自	350	3	1	750	250	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	電交流 電壓V	電交流 馬力數	電交流 相	電交流 周波數	直流側 電壓V	直流側 容量	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
W. H.	廻轉變	410	—	6	25	600	750	375	2	—	1,500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
G. E.	〃	435	—	6	25	600	750	375	1	1	750	750	G. E.	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,000	485	3	25	600	330	375	2	1	660	330	D. K.	—	—	—	—	—	—	
D. K.	廻轉變	480	—	6	25	600	750	300	2	1	1,500	750	〃	—	—	—	—	—	—	
G. E.	〃	345	—	3	25	600	400	500	1	1	400	400	G. E.	—	—	—	—	—	—	
W. H.	〃	445	—	6	25	600	1,000	750	1	—	1,000	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
G. E.	〃	445	—	6	25	600	500	750	1	—	500	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	435	—	6	25	600	500	500	1	1	500	500	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	445	—	6	25	600	1,000	750	1	1	1,000	1,000	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	370	—	6	25	600	400	500	1	1	400	400	〃	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀整	555	—	6	25	600	540	—	1	1	540	540	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	6	25	600	500	1,000	—	1	—	500	芝浦	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	445	—	6	50	600	1,000	750	1	—	1,000	—	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	445	—	6	50	600	750	1,000	—	1	—	750	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	445	—	6	50	750	1,000	750	1	—	1,000	—	〃	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H. 三菱電機	廻轉變	444	—	5	50	600	500	1,000	1	1	500	500	W. H. 三菱電機	—	—	—	—	—	—	
日立 高浜	電動發	3,000	250	3	50	600	250	400	—	2	—	500	芝浦 W. H.	—	—	—	—	—	—	
W. H.	廻轉變	444	—	6	50	600	500	1,000	1	—	500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 高浜	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀整	1,100	—	6	50	1,200	700	—	2	1	1,400	700	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
英國電氣	廻轉變	435	—	6	25	600	300	500	2	—	600	—	英國英氣	—	—	—	—	—	—	
W. H.	〃	435	—	6	25	600	500	500	2	1	1,000	500	W. H.	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	京成電氣軌道	葛飾	東京. 北豐島 葛飾村	—	1,000	550	33,000 22,000 20,000	435	—	△—⧖	コア	自	3	50	2	1	—	—	1,100	550
		船橋	〃 〃 船橋町	1,350	—	200	12,700	3,500 3,400 3,300	—	人—△	〃	自	1	50	3	—	600	—	—	—
		幕張	〃 千葉 幕張町	—	600	105	6,070 5,780 5,720	435	—	△—⧖	〃	自	1	25	2	1	—	—	210	105
	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	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	4,500	1,500	—	—
						750	22,000 21,000 20,000	3,400	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	2,250	750	—	—
						530	22,000	450	—	人—⧖	〃	自	3	50	1	1	—	—	530	530
		笹塚	〃 豐多摩 代々幡町	2,250	1,200	1,038	23,100 22,550 22,000 21,450 20,900	496	—	人—⧖	〃	自	3	50	2	1	—	—	2,076	1,038
						750	23,000 21,000 20,000	3,450	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	2,250	750	—	—
		柴崎	〃 北多摩 砂代村	—	500	500	22,000 21,000 20,000	445	—	人—⧖	〃	自	3	50	1	1	—	—	500	500
		高幡	〃 南多摩 七生村	—	250	250	11,000	443	—	人—⧖	—	自	3	50	1	1	—	—	250	250
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		嶺	東京. 荏原 東調布町	—	1,300	610	3,410 3,300	500	—	人—⧖	コア	自	3	50	2	—	—	—	1,300	—
	池上電氣鐵道	池上	〃 〃 池上町	—	500	610	3,540 3,410 3,300	500	—	人—⧖	〃	自	3	50	1	—	—	—	610	—
		戸越	〃 〃 荏原町	—	500	610	3,540 3,410 3,300	500	—	人—⧖	〃	自	3	50	1	—	—	—	610	—
	目黒蒲田電鐵	千束	東京. 荏原 馬込町	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		奥澤	〃 〃 玉川村	—	1,500	825	22,000	555 445	—	△—⧖	〃	自	3	50	2	—	—	—	1,650	—
		目黒	〃 〃 大崎町	—	750	990	22,000	555 445	—	△—⧖	〃	自	3	50	1	—	—	—	990	—
	青梅鐵道	小作	東京. 西多摩 西多摩村	—	850	250	11,000 10,000	430	—	人—⧖	〃	自	3	50	4	2	—	—	1,000	500
	東武鐵道	柏壁	埼玉. 南足玉 柏壁町	—	500	500	3,500 3,325 3,150 2,975	555 107	—	人—⧖	〃	自	3	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—⧖	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 2,975	555 107	—	人—⧖	〃	自	3	50	1	1	—	—	500	500
		館林	群馬. 邑樂 館林町	—	900	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		太田	〃 新田 九合村	—	650	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		折原	〃 群馬 澁川町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	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
英國電氣	廻轉變	435	—	6	50	600	500	1,500	1	1	500	500	英國電氣	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
英國電氣	廻轉變	435	—	6	25	600	300	500	2	2	—	—	英國電氣	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	435	—	6	25	600	300	500	—	—	600	600	〃	—	—	—	—	—	—	
三菱電機 芝浦 S. S.	〃	450	—	6	50	600	500	1,000	1	1	500	500	S. S.	—	—	—	—	—	—	
S. S. 芝浦	〃	496	—	6	50	600	600	—	2	1	1,200	600	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	445	—	6	50	600	500	1,000	1	1	500	500	G. E.	—	—	—	—	—	—	
W. H.	〃	443	—	6	50	600	250	1,100	1	1	250	250	W. H.	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,300	450	3	50	600	300	750	1	—	300	—	小穴製作	—	—	—	—	—	—	
—	〃	3,300	450	3	50	600	300	600	1	—	300	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	豫備
B.B.C.	〃 水銀整	3,000 500	450	3 6	50 50	600 550	300 500	750 —	— 2	1 —	— 1,000	300 —	小穴 B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	500	—	6	50	550	500	—	1	—	500	—	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	500	—	6	50	550	500	—	1	—	500	—	〃	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,300	300	3	50	600	200	750	—	2	—	600	日立	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	455	—	6	50	600	750	750	2	—	1,500	—	〃	—	—	—	—	—	—	
芝浦	〃	455	—	6	50	600	750	750	1	—	750	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
—	〃	430	—	6	50	600	200	1,000	4	2	800	400	日立	—	—	—	—	—	—	
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	〃	—	—	—	—	—	—	
—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	
—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	
—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	

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	相數	常備	常用	常備	總容量 供給用 常用 K.V.A.	總容量 供給用 常備 K.V.A.	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 常備 KVA
東京	東武鐵道	棟高	東京. 北豐島 堤ヶ岡	—	150	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		田口	〃 勢多 南橋	—	100	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	東京横濱電鐵	白幡	神奈川. 橋樹 大綱村	—	600	625 780	11,000 11,000	464 572	—	△—米 △—米	コア 〃	自 自	3 3	50 50	1 1	1 1	—	—	—	625 780	625 780
	高尾登山鐵道	高尾	東京. 南多摩 淺川町	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	小田原急行鐵道	經堂	東京. 荏原 世田ヶ谷町	—	2,000	525	21,000 20,000 19,000	568	—	入—米	コア	自	3	50	4	2	—	—	—	2,100	1,050
		座間	神奈川. 高座 座間村	—	1,000	525	21,000 20,000 19,000	568	—	入—米	〃	自	3	50	2	2	—	—	—	1,050	1,050
		伊勢原	〃 中 伊勢原町	—	1,000	525	21,000 20,000 19,000	568	—	入—米	〃	自	3	50	2	1	—	—	—	1,050	525
		松田	〃 足柄上 松田町	—	1,000	525	21,000 20,000 19,000	568	—	入—米	〃	自	3	50	2	1	—	—	—	1,050	525
	鬼怒川水力電氣	東京	東京. 北豐島 尾久町	42,000	—	3,500	34,600	6,836 6,600 6,364	—	入—入 入—△	セル	水	1	25	12	3	42,000	10,500	—	—	—
		尾久	〃	6,220 KW	—	625	11,000 10,500 10,000	3,300	—	△—△	〃	水	1	50	9	3	5,625	1,875	—	—	—
		龜戸	〃 南葛飾 吾嬬町	1,200	—	200	11,000	3,300	—	入—入	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	—	△—△	〃	水	1	25	3	1	1,350	450	—	—	—
		猿島	〃	600	—	200	60,000	11,000	—	△—△	〃	自	1	25	3	—	600	—	—	—	—
		川邊領	埼玉. 北埼玉 川邊村	600	—	200	10,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	〃	自	1	25	3	—	600	—	—	—	—
	日本電力小田原營業所	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	—	—	—	—
		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	—	—	—	—
		仙人窪	〃 〃 温泉村	—	500	550	3,300 3,150 3,000	445	—	—	セル	自	3	50	1	1	—	—	550	550	
		三枚橋	〃 〃 湯本村	—	500	550	3,300 3,150 3,000	445	—	—	〃	自	3	50	1	1	—	—	550	550	
		二宮	〃 中 國府村	900	—	300	22,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	〃	水	1	50	3	—	900	—	—	—	—
	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	—	入—米	コア	自	3	50	1	1	—	—	550	550	
		大森	〃 〃 入新井町	—	1,000	550	3,465 3,300 3,150 2,992	445	—	入—米	〃	自	3	50	2	1	—	—	1,100	550	
		蒲田	〃 〃 六郷村	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		鶴見	神奈川. 橋樹 鶴見町	—	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 周波數	交流側 相	直流側 電壓 V	直流側 容量 KW.	廻轉數	個數 常用	個數 常備	總容量 常用 K.W.	總容量 常備 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
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱電機	廻轉變	445	600	6	50	600	600	1,000	1	1	600	600	三菱電機	—	—	—	—	—	—	給電變壓器 2.0 V 電壓 電壓 1,500 ニナリタル時更ニ高キニトスルモノナリ
三菱	〃	555	750	6	50	750	750	1,000	1	1	750	755	〃	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,000	200	3	50	—	—	715	1	—	—	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	550	—	6	50	750	500	1,000	4	2	2,000	1,000	三菱	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	550	—	6	50	750	500	1,000	2	2	1,000	1,000	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	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.	—	—	—	—	—	—	
	〃	3,000	1,250 k.w.	3	25 50	11,000	1,120	500	1	—	1,120	—	〃	—	—	—	—	—	—	
	〃	10,000	1,110 k.w.	3	52 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	廻轉變	445	—	6	50	600	500	1,000	1	1	500	500	芝浦	—	—	—	—	—	—	
—	—	445	—	6	50	600	500	1,000	1	1	500	500	〃	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
英國電氣	廻轉變	435	50	6	50	600	500	1,500	1	1	500	500	英國電氣	—	—	—	—	—	—	
芝浦	〃	445	—	6	50	600	500	1,500	1	1	1,000	500	芝浦	—	—	—	—	—	—	
〃	電動發	3,300	—	3	50	600	400	500	1	—	800	—	B. P.	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	3,300	—	3	50	600	400	500	1	1	800	400	〃	—	—	—	—	—	—	

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
神奈川	横濱市	鹽田	濱市西戸部町	—	300	315	3,300	400	—	△—米	セル	自	3	50	1	1	—	—	315	315
		千歳橋	〃 南吉田町	—	750	825	3,300	440	—	△—米	〃	自	3	50	1	1	—	—	825	825
						525	3,300 3,150 3,000	440	—	△—米	〃	自	3	50	—	1	—	—	—	525
		西ノ橋	〃 山下町	—	800	780	3,300	445	—	△—米	〃	自	3	50	—	1	—	—	—	780
		神奈川	〃 青木町	—	750	780	11,000	445	—	△—米	〃	自	3	50	1	1	—	—	750	750
	海岸電氣軌道	潮田	横濱市鶴見區潮田町	—	500	550	3,465 3,217 3,070 2,932	435	—	△—米	コア	自	3	50	1	1	—	—	550	550
	大雄山鐵道	沼田	神奈川. 足柄上. 岡本村	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	南武鐵道	矢向	神奈川. 橘樹鶴見町	—	700	925	23,450 22,000	1,418	—	△—米	コア	自	3	50	1	1	—	—	—	—
	富士電力	菅沼	靜岡. 駿東小山町	4,800	—	600	6,300 6,000 5,700	600	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	1,800	600	—	—
						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	4,000	—	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	990	300	—	—
		平塚	〃 平塚町	4,500	—	1,000	60,000	3,450	—	△—△	〃	水	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
						500	60,000	3,450	—	△—△	〃	水	1	50	3	1	1,500	500	—	—
		嵐	〃 足柄上清水村	105		35	6,600	3,450	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	705	—	—	—
		山北	〃 〃川村	129		75	6,600	3,450	—	∨—∨	〃	自	1	50	2	1	129	75	—	—
		保土谷	神奈川. 橘樹保土谷村	2,500	—	1,500	66,000	11,000	—	△—△	コア	水	1	50	3	1	4,500	1,500	—	—
						1,000	66,000	3,300	—	△—△	〃	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	50	6	1	10,300	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	—	—
	日本電力	長後	神奈川. 高座淵谷村	3,000	—	1,000	63,000 61,000	3,620 3,420 3,300 3,140	—	△—△	〃	水	1	50	3	—	3,000	—	—	—
	東京瓦電氣	濱川崎	神奈川. 橘樹田島町	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	〃 高座淵谷村	3,000	—	1,000	60,000	3,460 3,300 3,140	—	△—△	〃	水	1	50	3	—	3,000	—	—	—
	本庄電氣軌道	本庄	埼玉. 兒玉本庄町	—	50	—	—	—	—	△—△	〃	—	1	—	—	—	—	—	—	—
		川越	川越市大字小仙波	4,350	—	1,000	66,000 60,000 33,000 30,000	3,700 3,500 3,300	—	△—△	セル	—	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
						450	63,000	3,450 3,300 3,153	—	△—△	〃	水	1	50	3	—	1,350	—	—	—

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 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	440	—	6	50	600	300	1,000	1	1	300	300	芝浦	—	—	—	—	—	—
英國電氣	〃	440	—	6	50	600	750	1,000	1	1	750	750	英國電氣	—	—	—	—	—	—
三菱	〃	440	—	6	50	600	500	1,000	—	1	—	500	〃	—	—	—	—	—	—
芝浦	〃	445	—	6	50	600	750	1,000	—	1	—	750	芝浦	—	—	—	—	—	—
	電動發	3,305	—	3	50	600	300	750	1	1	300	300	B. P.	—	—	—	—	—	—
		3,300	—	3	50	600	500	750	1	—	500	—	〃	—	—	—	—	—	—
三菱	廻轉變	445	—	6	50	600	750	1,000	1	1	750	750	三菱	—	—	—	—	—	—
英國電氣	廻轉變	439	—	6	50	600	500	1,500	1	1	500	500	英國電氣	—	—	—	—	—	—
—	電動發	3,000	150	3	50	600	100	980	1	1	100	100	〃	—	—	—	—	—	—
B.B.C.	水銀整	1,418	—	6	50	1,500	700	—	1	1	700	700	B.B.C.	—	—	—	—	—	—
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	3,500	—	1	3,000	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	電動發	2,200	77	3	50	500	50	—	1	—	50	—	奥村	—	—	—	—	—	—
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	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	東京電燈川越支社	大宮	埼玉・北足立 日進村	6,000	—	2,000	66,000	34,500	—	△—△	—	水	50	3	1	6,000	2,000	—	—
						1,000	33,000	3,450	—	V—V	セル	水	50	4	—	4,000	—	—	—
		所澤	〃 入間 當岡村	6,000	—	2,000	63,000 60,000 57,000	33,000	—	△—△	〃	水	50	3	1	6,000	2,000	—	—
						1,000	33,000	3,300	—	△—△	〃	水	50	3	1	3,000	1,000	—	—
		樋口	〃 秩父 樋口村	450	—	150	33,000	3,465 3,300 3,135	—	△—△	コア	自	50	3	—	450	—	—	—
		秩父	〃 〃 秩父町	3,000	—	1,000	33,000	3,300	—	△—△	セル	水	50	3	—	3,000	—	—	—
		小川	〃 比企 小川町	1,260	—	420	33,000	3,000 3,300 3,150	—	△—△	〃	自	50	3	1	1,260	420	—	—
		小作	東京・西多摩 西多摩村	2,700	—	300	20,000	3,600 3,500 3,400	—	△—△	コア	自	50	6	1	1,800	300	—	—
						300	33,000 30,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	50	3	1	900	300	—	—
		越ヶ谷	埼玉・南埼玉 蒲生村	1,500	—	500	60,000 30,000	3,600 3,300	—	△—△	セル	自	50	3	—	1,500	—	—	—
		木崎	〃 北足立 木崎村	2,250	—	750	36,000 34,500 33,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	コア	自	50	3	1	2,250	750	—	—
		野田	千葉・東葛飾 野田町	1,500	—	500	60,000 30,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	セル	自	50	3	—	900	—	—	—
		加須	埼玉・北埼玉 礼羽村	1,500	—	500	66,000 60,000 33,000 30,000	3,700 3,500 3,300	—	△—△	セル	自	50	3	1	1,500	500	—	—
		粕壁	〃 南埼玉 粕壁町	150	—	50	36,000 35,000 34,000	2,300 2,200	—	人—△	コア	自	50	3	1	150	50	—	—
		幸手	〃 北葛飾 幸手町	1,200	—	200	36,000 35,000	2,300 2,200	—	人—△	セル	自	50	3	1	600	200	—	—
						200	36,000	3,600 3,300	—	人—△	〃	自	50	3	1	600	200	—	—
		幸松	〃 〃 幸松町	1,500	—	500	64,000 62,000 60,000	3,450	—	△—△	セル	自	50	3	1	1,500	500	—	—
		旭村	千葉・東葛飾 旭村	900	—	300	60,000 50,000 30,000	3,450	—	△—△	〃	自	50	3	1	900	300	—	—
		膝折	埼玉・北足立 膝折村	3,000	—	1,000	63,000 60,000 31,500 30,000	3,450	—	△—△	〃	自	50	3	1	3,000	1,000	—	—
	秩父鐵道	寄居	埼玉・大里 寄居町	900	500	300	35,000	448	—	人—米	コア	自	50	2	1	—	—	600	300
						300	35,000	11,000	—	△—△	〃	自	50	3	1	900	300	—	—
		秩父	〃 秩父 秩父町	—	500	300	3,450	448	—	人—米	〃	自	50	2	1	—	—	600	300
		石原	〃 大里 熊谷町	—	500	300	11,000	448	—	人—米	〃	自	50	2	1	—	—	600	300

設備（續）

製造者	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓	交流側 馬力數	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 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 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
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
小穴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	廻轉變	448	—	6	50	600	250	1,000	2	1	500	250	W. H.	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	廻轉變	448	—	6	50	600	250	1,000	2	1	500	250	W. H.	—	—	—	—	—	
W. H.	〃	448	—	6	50	600	250	1,000	2	1	500	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	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
埼玉	武蔵野鐵道	所澤	埼玉. 入間 吾妻村	—	1,000	550	33,100	11,000	—	人—△	〃	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	—	1,200	810	3,300	556 445	—	人—○	〃	自	3 50	2	—	—	—	1,620	—	
						200	3,300	440 220	—	△—○	〃	自	1 50	—	3	—	—	—	600	
	西武鐵道	淀橋	東京. 豐多摩 淀橋町	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		川越	川越市 大字小仙波	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		野方	東京. 豐多摩 野方町	—	1,000	796	22,000 21,000 20,000	544	—	△—米	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	—	
						1,100	3,300 3,150 3,000	555	—	△—米	〃	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—米	セル	自	3 50	1	—	—	—	110	—	
	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	1,362	—	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	900	—	300	27,000 26,000 25,000	2,300 2,200	—	△—人	セル	自	1 50	3	1	900	300	—	—	
		一宮	〃 長生 八幡村	1,650	—	250	22,000 20,000 1,8000	3,600 3,500 3,400	—	人—△	〃	自	1 50	3	1	750	250	—	—	
						300	33,000 30,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	〃	自	1 50	3	1	900	300	—	—	
		佐貫	千葉. 君津 佐貫町	600	—	200	33,000 32,000 31,000	3,600 3,300 3,000	—	△—△	コア	自	1 50	3	1	600	200	—	—	
		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	—	—	—	
		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	—	—	
		東條	〃 〃 東條村	225	—	75	9,600 9.400	3,500 3,400 3,300	—	△—△	〃	自	1 50	3	1	225	75	—	—	

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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	廻轉變	440	—	6	50	600	600	1,000	2	—	1,200	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	
明電舍	〃	440	—	6	50	600	600	1,000	2	—	1,200	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	
芝浦	〃	440	—	6	50	600	300	1,000	—	2	—	600	芝浦	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,300	—	3	50	550	150	725	—	1	—	150	大阪電燈	—	—	—	—	—	—	
		3,300	—	3	50	550	200	975	1	—	200	—	三菱電機							
		3,300	—	3	50	550	200	975	1	—	200	—	〃							
—	〃	3,300	—	3	50	550	200	750	1	—	200	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	
英國電氣	廻轉變	544	—	6	50	750	750	1,000	2	1	1,500	750	英國電氣	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	廻轉變	555	—	6	50	750	500	1,500	2	1	1,000	500	芝浦	—	—	—	—	—	—	
安川	誘導發	3,300	—	3	50	600	100	970	1	—	100	—	〃	—	—	—	—	—	—	
〃	廻轉變	454	134	6	50	600	100	1,000	1	—	100	—	三菱	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
小穴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	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
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	—	△—△	コア	自	150	3	—	3,000	—	—	—	
						2,000	60,000	33,000 30,000	—	△—△	セル	水	150	3	—	6,000	—	—	—	
		水海道	〃 結城 水海道町	500	—	300	34,600	3,600 3,450 3,300	—	△—△	コア	自	150	3	1	900	300	—	—	
		江戸崎	〃 稲敷 江戸崎町	900	—	300	20,000	3,600 3,500 3,400	—	人—△	〃	自	150	3	1	900	300	—	—	
		八日市場	千葉. 匝瑳 八日市場町	1,200	—	400	33,000 21,500 30,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	〃	自	150	3	—	1,200	—	—	—	
		小野川	茨城. 筑波 小野川村	300	—	100	60,000 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	自	150	3	—	300	—	—	—	
		横芝	千葉. 匝瑳 南條村	300	—	100	33,000 31,500 30,000	3,300	—	△—△	〃	自	150	3	—	300	—	—	—	
		立花	茨城. 行方 立花村	600	—	200	22,000 20,000 18,000	3,700 3,500 3,300	—	人—△	〃	自	150	3	1	600	200	—	—	
		矢作	〃 猿島 七郷村	300	—	100	30,000 36,000 35,000	2,300 2,200	—	△—△	〃	自	150	3	1	300	100	—	—	
		銚子	千葉. 海上 銚子町	3,000	—	1,000	66,000 31,500 30,000 28,500	3,450 3,300 3,150	—	人—△	〃	自	150	3	1	3,000	1,000	—	—	
		佐原	〃 香取 佐原町	1,800	—	300	20,000 17,800	3,600 3,500 3,400	—	人—△	〃	自	150	6	1	1,800	300	—	—	
		勝浦	〃 夷隅 勝浦町	750	—	250	57,200 33,000	2,200	—	△—人	〃	自	150	3	1	750	250	—	—	
		千倉	〃 安房 健田村	750	—	150	33,000	3,300	—	△—△	〃	自	150	3	1	450	150	—	—	
						100	33,000	3,300	—	△—△	〃	自	150	3	—	300	—	—	—	
		筑波	茨城. 筑波 筑波町	750	—	250	30,500 18,000	3,300	—	△—△	〃	自	150	3	1	750	250	—	—	
		小瀬	長野. 北佐久 軽井澤町	—	150	100	11,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	150	3	1	—	—	300	100	
群馬	草津電氣鐵道	吾妻	群馬. 吾妻 長野原町	—	150	270	11,000	457	—	人—米	〃	自	350	1	1	—	—	270	270	
		石津	〃 〃 嬬恋村	—	150	100	11,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	〃	自	150	3	—	—	—	300	—	
						50	11,000 10,500 10,000	3,450 3,300	—	△—△	〃	自	150	3	—	150	—	—	—	
	上信電氣鐵道	福島	群馬. 北甘樂 福島町	—	500	270	36,400	572	—	人—米	コア	自	350	2	1	—	—	540	270	
	長野電燈西毛支社	一ノ宮	群馬. 北甘樂 一ノ宮町	3,000	—	500	50,000	3,500	—	△—△	セル	自	160	3	—	1,500	—	—	—	
						500	55,000 50,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	〃	自	160	3	1	1,500	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.	回轉數	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 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
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E. 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
菅田工業所	電動發	3,000	375	3	50	600	250	750	1	—	250	—	奥村	—	—	—	—	—	—	
富士電機	周波變	450	—	6	50	600	250	1,500	1	1	250	250	富士電機	—	—	—	—	—	—	
菅田工業所	電動發	3,000	375	3	50	600	250	750	1	—	250	—	奥村	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	回轉變	572	—	6	50	750	250	1,500	2	1	500	250	S. S.	—	—	—	—	—	—	
安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	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.VA	總容量 電鐵用 豫備 K.VA
栃木	鹽原電車	關谷	栃木. 鹽谷 蓼根村	—	200	50	3,450 3,300 1,150 3,000	377.5 188.8	—	△—△	—	自	1	50	6	—	—	300	—
栃木	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	—
栃木	東京電燈(宇都宮支社)	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	—	—
栃木	東京電燈(宇都宮支社)	今市	〃 上都賀 今市町	300	—	50	21,000 20,000	2,300	—	人—△	コア	自	1	50	6	—	300	—	—	—
栃木	東京電燈(宇都宮支社)	落合	〃 〃 落合村	90	—	30	31,500 30,000	2,200 2,100 2,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	90	—	—	—
栃木	東京電燈(宇都宮支社)	鬼怒沼第一	〃 〃 鹿沼町	750	—	250	31,000	2,200 2,100 2,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	750	250	—	—
栃木	東京電燈(宇都宮支社)	〃 第二	〃	240	—	80	11,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	240	—	—	—
栃木	東京電燈(宇都宮支社)	宇都宮	〃 河内 豐郷村	3,900	—	1,000	31,500	3,500 3,100	—	△—△	〃	水	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
栃木	東京電燈(宇都宮支社)	宇都宮	〃 河内 豐郷村	3,900	—	300	30,500	3,300 3,200 3,100	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	900	300	—	—
栃木	東京電燈(宇都宮支社)	栃木	〃 下都賀 栃木町	750	—	250	30,500 18,000	3,500	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	750	250	—	—
栃木	東京電燈(宇都宮支社)	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	—	—
栃木	東京電燈(宇都宮支社)	下館	〃 眞壁 下館町	750	—	250	30,500 18,000	3,500	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	750	250	—	—
栃木	東京電燈(宇都宮支社)	伊讃美原	〃 〃 伊讃村	300	—	100	36,400 21,000 20,000	2,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	300	—	—	—
栃木	東京電燈(宇都宮支社)	小山	栃木. 下都賀 小山町	600	—	200	36,400 21,000	2,300	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	600	200	—	—
栃木	東京電燈(宇都宮支社)	壬生	〃 〃 壬生町	300	—	50	20,000	2,300	—	△—△	〃	自	1	50	6	3	300	150	—	—
栃木	東京電燈(宇都宮支社)	卒島	〃 〃 豐田村	45	—	15	22,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	45	—	—	—
栃木	東京電燈(宇都宮支社)	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	—	—	—
栃木	鹽那電氣	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	—	—	—
栃木	鹽那電氣	氏家	〃 鹽谷 氏家町	1,650	—	400	33,000 30,000 28,000	11,000 10,000 9,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	1	1,200	400	—	—
栃木	鹽那電氣	黒川	—	90	—	30	11,000	3,300	—	—	—	—	—	—	3	—	90	—	—	—
栃木	鹽那電氣	瀧岡	—	150	—	50	10,000	3,300	—	—	—	—	—	—	3	—	150	—	—	—
栃木	福島電燈(茂木營業所)	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G. E. 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
明電社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
研電社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
安中電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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 KVA	總容量 電鐵用 予備 KVA
栃木	福島電燈(茂木營業所)	黑田原	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	—	—	—
		市塙	〃 芳賀市塙村	300	—	100	11,000 10,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	〃	自	1 50	3	—	300	—	—	—
	水濱電車	水戸	水戸市	—	300	300	3,300	440	—	入—入	—	自	3 60	—	1	—	—	—	300
	筑波山鋼索鐵道	御幸ケ原	茨城 筑波筑波町	—	80	80	3,300	440	—	入—入	コア	自	3 50	1	—	—	—	80	—
	常南電氣鐵道	土浦	茨城 新治中家村	—	200	75	1,922 1,905 1,818	445	—	入—米	〃	自	1 50	3	1	—	—	225	75
		磯原	茨城 多賀北中郷村	1,500	—	350	22,000 21,500 20,500 20,000 19,000 19,500	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	1	450	150	—	—
		木皿	〃	600	—	200	11,000	3,500	—	△—△	—	自	1 60	3	1	600	200	—	—
		小里川	〃 久慈小里村	1,800	—	600	3,500 3,400 3,300	56,000	—	△—△	セル	水	1 60	3	—	1 800	—	—	—
		水戸	水戸市上市北	9,000	—	1,500	31,800 30,900 30,000 29,000	3,500 3,400 3,300	—	入—△	〃	水	1 60	3	1	4,500	1,500	—	—
						500	24,000	3,500	—	△—△	〃	水	1 60	3	—	1,500	—	—	—
						1,500	55,000 53,500 52,000 50,500	25,000 24,000 23,000 22,000	—	△—△	〃	水	1 60	3	1	4,500	1,500	—	—
茨城	東部電力(茨城支店)	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	150	—	50	24,000	2,200	—	△—入	〃	自	1 60	3	—	150	—	—	—
		太田	〃 久慈太田町	810	—	120	24,000 23,100 22,600 21,900	2 200 2,130 2,070 2,000	—	△—入	〃	自	1 60	3	—	360	—	—	—
						150	22,000 21,000	3,500	—	△—△	コア	自	1 60	3	—	450	—	—	—
		石岡	〃 新治石岡町	600	—	200	25,000 24,000 23,000 22,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	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	—	—	—

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
研電社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	電動發迴轉變	3,300 440	225 —	3 60 3 60		600 600	150 300	700 1,200	2 —	— 1	300 —	— 300	日立 W. H.	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	〃	—	—	—	—	—	—	
明電舍	回轉變	445	—	6 50		600	200	1,000	1	1	200	200	明電舍	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500 K.W.	3,500	514	1	1,500	日立	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	周波數	相數	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
茨城	東部電力(茨城支店)	關本	〃 瓢壁 關本町	1,200	—	400	25,000 24,000 23,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	自	60	3	—		1,200	—	—	—
						350	23,000 22,000 21,000 20,000	3,300 2,200	—	△—△	〃	自	60	3	—		1,050	—	—	—
	日立電力	平	福島・石城 平町	3,000	—	1,000	52,000	3,300	—	△—△	〃	水	60	3	1		3,000	1,000	—	—
						500	11,000	2,200	—	△—△	〃	水	50	3	—		1,500	—	—	—
		好間	〃 〃 好間村	3,000	—	1,000	52,000	3,300	—	△—△	〃	水	60	3	—		3,000	—	—	—
						500	11,000	2,200	—	△—△	〃	水	50	3	—		1,500	—	—	—
		湯本	〃 〃 湯本町	6,900	—	1,300	52,000	2,300	—	△—△	〃	水	60	3	1		3,900	1,300	—	—
						1,000	52,000	2,300	—	△—△	〃	水	60	3	1		3,000	1,000	—	—
		日立第一	茨城・多賀 日立町	1,500	—	500	25,000	3,500	—	△—△	〃	水	60	3	—		1,500	—	—	—
		〃第二	〃	5,625	—	1,000	25,000	3,400 3,300 3,200 3,100	—	△—△	〃	水	60	3	—		3,000	—	—	—
						500	25,000	3,500 3,350 3,200	—	△—△	〃	水	60	3	—		1,500	—	—	—
						375	14,400	500 475 450 425	—	入—△	コア	水	60	3	—		1,125	—	—	—
		〃第三	〃	8,700	—	2,400	50,000 48,000 47,000	26,000 25,000 24,000	3,500 3,400 3,300	△—△ —△	セル	水	60	3	—		7,200	—	—	—
						500	50,000 25,000	3,400 3,300 3,200 3,100	—	△—△	〃	水	60	3	—		1,500	—	—	—
						500	50,000 25,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	水	60	—	3		—	1,500	—	—
山梨	富士山麓電氣鐵道	夏狩	山梨・南都留 東桂村	—	200	50	3,500 3,400 3,300 3,000	375 187.5	—	△—△	セル	自	50	6	3		—	—	300	150
	峡西電力	韮崎	山梨・北巨摩 韮崎町	750	—	250	10,000	3,300	—	△—△	〃	自	50	3	1		750	250	—	—
		明穂	〃 中巨摩 明穂村	1,200	—	400	10,000 9,500 9,000	3,300	—	△—△	〃	自	50	3	1		1,200	400	—	—
	甲府電力	甲府	甲府市 東青沼町	8,115	—	630	20,000	2,200 2,100 2,000	—	△—入	〃	水	60	3	1		1,890	630	—	—
						575	20,000	2,200 2,100 2,000	—	△—入	〃	自	60	3	1		1,725	575	—	—
						1,500	20,000 19,500 19,000	2,200 2,100 2,000	—	△—入	コア	自	60	3	1		4,500	1,500	—	—
		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	60	3	1		2,160	720	—	—

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.	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
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	3,500	514	1	400	日立	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	周波變	3,300	K.V.A. 3,000	3	60	2,200	(50～3,000)	600	1	—	3,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	周波變	3,300	K.V.A. 3,000	3	60	2,200	(50～3,000)	600	1	—	3,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
研電社	回轉變	375	—	3	50	600	100	1,500	1	2	200	200	研電社	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	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
靜岡	河津川水力電氣	土肥	靜岡. 田方 土肥村	1,500	—	80	6,000	3,500 3,300 2,970	—	△—△	セル	自	1 60	9	—	585	—	—	—
						500	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	1 50	3	1	1,500	500	—	—
		白田	〃 賀茂 城東村	1,200	—	400	3,500 3,400	23,000 22,000 21,000	—	△—△	〃	自	1 60	3	—	1,200	—	—	—
	靜岡電氣鐵道	中吉田	靜岡. 安倍 豐田村	—	150	55	10,500 10,000 9,500	367	—	△—△	〃	自	1 60	3	—	—	—	165	—
						315	10,500 10,000 9,500	426	—	△—米	〃	自	3 60	1	—	—	—	315	—
		山梨	〃 周智 山梨町	—	200	220	3,300 3,150 3,000	440	—	△—米	〃	自	3 60	1	1	—	—	220	220
		安倍	〃 安倍 賤機村	150	—	50	11,000 10,500 10,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1 60	3	—	150	—	—	—
	駿豆鐵道	三島	靜岡. 田方 三島町	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		田京	〃 〃 田中村	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	遠州電氣鐵道	西ヶ崎	靜岡. 濱名 積志村	—	300	107	3,300 3,150 3,000	445	—	△—米	—	自	1 50	3	1	—	—	321	107
	伊東水力電氣	白田	靜岡. 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 30,000	3,500 3,400	—	△—△	—	—	1 60	3	1	1,650	650	—	—
		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	—	—	—
		田中	〃 揖斐 養基村	600	—	200	22,000 21,000 20,000	3,500	—	△—△	〃	自	1 60	3	—	600	—	—	—
		赤坂	〃 安八 北杭瀨村	2,100	—	700	31,500 20,000	70. 65. 60. 55. 50. 45. 40. 00.	—	△—△	—	水	1 60	3	—	2,100	—	—	—
		大垣	〃 大垣市 室町	2,850	—	650	40,000	3,300	—	△—△	セル	水	1 60	3	—	1,950	—	—	—
						300	20,000 10,000	3,450 3,300 3,000 2,300 2,200 2,000	—	△—△	〃	自	1 60	3	1	900	300	—	—
		小熊野	〃 岐阜市 西野町	3,000	—	1,000	22,000 21,000 20,000 19,000	3,500	—	△—△	—	水	1 60	3	1	3,000	1,000	—	—
		鶴田町	〃 鶴田町	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	—	—

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
東西製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
小穴	周波變	3,300	250 K.V.A	3	50 60	—	200	600	1	—	200	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
東京商工社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱造船	迴轉變	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	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	動電發	3,000	225	3	50	600	150	985	2	—	300	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	
—	〃	3,000	450	3	50	600	300	1,200	1	—	300	—	A. C.	—	—	—	—	—	—	
		3,000	225	3	50	600	150	930	—	1	—	150	D. K.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	迴轉變	445	—	6	50	600	300	1,000	1	1	300	300	芝浦	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
東邦工作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	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
愛知	東邦電力	岐阜	岐阜. 岐阜市中濃東	6,000	—	1,500	30,000 29,000 28,000	3,300	—	V—V	—	水	60	1	4	1	6,000	1,500	—	—
		老松町	〃 〃 鶴田町	900	—	300	33,000 32,000 31,000 30,000	3,500 3,300	—	△—△	—	自	60	3	1		900	300	—	—
		今尾	〃 海津 今尾町	1,950	—	650	33,000	3,300	—	△—△	—	水	60	3	1		1,950	650	—	—
		加納	〃 稲葉 三里村	6,000	—	1,000	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	△—△	—	水	60	6	1		6,000	1,000	—	—
		笠松	〃 羽島 笠松町	2,000	—	1,000	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	V—V	—	水	60	2	1		2,000	1,000	—	—
		太田	〃 加茂 游園村	1,500	—	500	30,000	3,450 3,300 3,000	—	△—△	セル	水	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	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	—	△—入	—	水	60	3	1		2,310	770	—	—
		起	愛知. 中島 起町	3,000	—	1,000	30,000 29,000 28,000	3,450 3,300	—	△—△	—	自	60	3	1		3,000	1,000	—	—
		犬山	〃 丹羽 犬山町	1,500	—	500	30,000 29,000 28,000	3,450 3,300	—	△—△	—	自	60	3	1		1,500	500	—	—
		羽黒	〃 〃 羽黒村	15,000	—	5,000	73,000 70,000 66,300	33,000	—	△—△	セル	水	60	3	1		15,000	5,000	—	—
		瀬戸	〃 東春日井 瀬戸町	3,190	—	1,500	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	V—V	—	自	60	2	1		3,000	1,500	—	—
						200	18,000 17,000 16,000	3,300	—	△—△	—	自	60	3	—		600	—	—	—
		八能	名古屋 南區 八能町	3,000	—	1,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	コア	水	60	3	3		3,000	3,000	—	—
		稲澤	〃 〃 稲澤	1,500	—	500	30,000 29,000 28,000	3,450 3,300	—	△—△	—	自	60	3	—		1,500	—	—	—
		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	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	60	6	3		12,000	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.	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
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	周波變	530 550	— 1,250	3 3	50 60	—	—	900	1	—	1,250	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
英國電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,400	11,000	360	1	5,400	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 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	兒玉	名古屋・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	—	∨—∨	—	水	1	60	2	1	4,000	2,000	—	—
		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	—	—
		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	—	—
		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	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	22,500	7,500	—	—
		菊井町	名古屋・西區 江西町	3,000	—	1,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	セル	水	1	60	3	3	3,000	3,000	—	—
		下飯田	〃 東區 下飯田町	3,000	—	1,500	11,000 10,500 10,000 9,500	33,000 30,000	—	∨—∨	〃	水	1	60	2	1	3,000	1,500	—	—
		津島	愛知・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	—	—
		蟹江	〃 〃 蟹江	3,000	—	1,500	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	∨—∨	コア	自	1	60	2	1	3,000	1,500	—	—
		小幡	〃 東春日井 守山町	1,500	—	500	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	△—△	—	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		亀崎	〃 知多 亀崎町	450	—	150	33,000 32,000 31,000	3,300	—	△—△	—	自	1	60	3	—	450	—	—	—
		武豐	〃 〃 武豐町	450	—	150	33,000 32,000 31,000	3,300	—	△—△	—	自	1	60	3	—	450	—	—	—
		半田	〃 知多 半田町	3,000	—	1,000	33,000 30,000 27,200	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	水	1	60	3	3	3,000	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.	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
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	11,000	—	1	10,000	W H.	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
東邦工作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	冷却法	型	周波數	相數	常備	常備	總容量 供給用 常用 K.V.A.	總容量 供給用 常備 K.V.A.	總容量 電鐵用 常用 KVA	總容量 電鐵用 常備 KVA
愛知	東邦電力	牛田第二	愛知・知多 牛田町	5,745	—	1,500	33,000 31,500 30,000 28,500	2,200 2,000	—	△—△	セル	水	60	3	1	4,500	1,500	—	—
						415	18,000 17,000	650 600	—	入—△	コア	自	60	3	1	1,245	415	—	—
		呼續	名古屋・南區 呼續町	1,350	—	400	11,000 10,500 10,000	2,000	—	△—△	—	自	60	3	1	1,200	400	—	—
						150	11,000 10,500 10,000	230	—	△—△	—	自	60	3	—	150	—	—	—
		御器所	〃 中區 御器所町	3,000	—	1,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	コア	水	60	3	3	3,000	3,000	—	—
		西筑港	〃 南區 西筑地	750	—	250	11,000 10,500 10,000 9,500	2,080	—	△—入	セル	自	60	3	—	750	—	—	—
		山口町	〃 東區 新出來町	3,000	—	1,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	—	水	60	3	3	3,000	3,000	—	—
		刈谷	愛知・碧海 依佐美村	13,800	—	5,000	73,500 70,000 66,500 66,300	3,300	—	∨—∨	コア	水	60	2	1	10,000	5,000	—	—
						1,000	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	∨—∨	〃	次	60	2	1	2,000	1,000	—	—
						600	77,000 75,000 73,000 70,000	3,700	—	△—△	セル	自	60	3	1	1,800	600	—	—
		長篠	〃 南設樂 長篠村	2,550	—	850	11,000 10,500 10,000	19,100	—	△—△	—	水	60	2	1	2,550	850	—	—
		四日市	三重・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	60	3	1	7,500	2,500	—	—
						1,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	〃	水	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		津	〃 安濃 新町	4,000	—	2,000	73,500 70,000 63,000 60,000	11,000	—	∨—∨	〃	水	60	2	1	4,000	2,000	—	—
		松阪	〃 飯南 松江村	2,000	—	1,000	73,500 70,000 66,500 63,500	3,500	—	∨—∨	〃	水	60	2	1	2,000	1,000	—	—
		山田	〃 度會 清岡村	5,000	—	2,500	73,500 70,000 66,500 63,000 60,000	11,000	—	∨—∨	〃	水	60	2	1	5,000	2,500	—	—

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.	磁轉數	常用	常備	總容量 常用 K.W.	總容量 常備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A.	電壓 V	磁轉數	個數	總容量 K.V.A.	製造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
東邦工作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
東邦工作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	冷却法	型	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
愛知	東邦電力	桑名	三重 桑名 大山田村	3,000	—	1,500	70,000 73,500 66,500 63,000	3,500	—	V—V	セル	水	60	2	1		3,000	—	—	—
						500	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	〃	水	60	3	—		1,500	—	—	—
		富田	〃 三重 大矢知村	5,000	—	2,500	70,000 67,500 50,000	11,500 11,000 10,500 9,750	—	V—V	コア	水	60	2	1		5,000	2,500	—	—
						312.5	10,000	3,300 3,250 3,150	—	△—△	—	自	60	3	1		937.5	312.5	—	—
		神戸	〃 河藝 神戸町	675	—	250	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	—	自	60	3	—		750	—	—	—
						150	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	—	自	60	3	—		450	—	—	—
		亀山	〃 鈴鹿 亀山町	3,000	—	500	22,000 19,000 17,000 16,500	11,500 11,000	—	△—△	—	水	60	3	1		1,500	500	—	—
						500	30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—入	—	自	60	3	—		1,500	—	—	—
		員辨	〃 員辨 梅戸井村	375	—	125	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500 2,080	—	△—△	セル	自	60	3	—		375	—	—	—
		白子	〃 河藝 白子村	1,500	—	500	30,000 10,000	3,350 3,300 3,150 3,000	—	△—△	〃	自	60	3	1		1,500	500	—	—
		潤田	〃 三重 千草村	750	—	250	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	—	自	60	3	—		750	—	—	—
		加太	〃 鈴鹿 加太村	30	—	15	11,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—入	セル	自	60	2	—		30	—	—	—
		下地	愛知. 寶飯 下地町	4,900	—	1,250	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	V—V	〃	水	60	2	1		2,500	1,250	—	—
						800	33,900	2,400 2,300 2,200	—	△—入	〃	水	60	3	1		2,400	800	—	—
						300	2,200	11,000 10,500 10,000	—	入—△	コア	水	60	3	—		900	—	—	—
		豊橋	〃	12,000	—	1,000	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	V—V	セル	水	60	2	1		2,000	1,000	—	—
						5,000	73,500 70,000 66,500 63,000	3,300	11,000 10,500	V—V	コア	水	60	2	1		10,000	5,000	—	—

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
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
東邦工作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
東邦工作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

II. 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 KVA	總容量 電鐵用 予備 KVA
愛知	愛知電氣鐵道	田原	愛知. 渥美 田原町	750	—	150	11,000 10,610 10,390 0,250	2,200 2,100 2,000 1,900	—	△—△	コア	自	60	3	—	450	—	—	—
						100	19,000 9,750 9,500 9,250	2,300 1,150	—	△—△	〃	自	60	3	—	300	—	—	—
		佐久間	靜岡. 磐田 佐久間村	3,750	—	1,250	11,000 10,500 10,000	33,000 32,000	—	△—△	—	水	60	3	1	3,750	1,250	—	—
		相生町	濱松市相生町	3,750	—	1,250	32,000 31,000 30,000	3,300 3,200	—	△—△	—	水	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	60	3	—	1,500	—	—	—
		濱松	〃 〃 天玉村	22,500	—	7,500	73,500 70,000	33,000 11,000	—	△—△	—	水	60	3	1	22,500	7,500	—	—
		熱田	名古屋市. 南區. 熱田東町	—	500	530	10,000	450	—	△—△	セル	自	60	1	1	—	—	530	350
		名和	愛知. 知多 上野村	1,500	500	500	33,000 31,350 29,700 17,100	444 103	—	△—△	コア	自	60	1	—	—	—	500	—
						500	33,000 31,350 29,700	556 446 159	—	△—△	セル	自	60	—	1	—	—	—	500
						500	33,000 30,000	3,500 3,300 3,000	—	△—△	〃	自	60	3	1	1,500	500	—	—
		日長	〃 〃 旭村	1,500	300	330	29,500 17,000 16,200	445	—	△—△	コア	自	60	1	1	—	—	330	330
						500	33,000 30,000 27,000	2,500 2,300 2,100	—	△—△	〃	自	60	3	—	1,500	—	—	—
						500	33,000 30,000 27,000	2,500 2,300 2,100 1,800	—	△—△	〃	自	60	—	4	—	2,000	—	—
		西浦	〃 〃 西浦町	900	—	300	30,000 27,000	3,500 3,300	—	△—△	セル	自	60	3	1	900	300	—	—
						300	33,000 30,000 27,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	〃	自	60	—	3	—	900	—	—
		有松	〃 愛知 鳴海町	450	500	150	19,000 17,300	3,500 3,300 3,000	—	△—△	〃	自	60	3	1	450	150	—	—
						183	33,000 31,500 30,000 28,500 27,000	555 450 105	—	△—△	コア	自	60	3	2	—	—	549	549
		矢作	〃 磐海 矢作町	—	500	183	33,000 31,500 30,000 28,500 27,000	555 450 105	—	△—△	〃	自	60	3	3	—	—	549	549
		赤坂	〃 寶飯 赤坂町	—	500	660	36,000 33,000 30,000	1,370	—	△—△	セル	自	60	1	1	—	—	660	660

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 KVA	廻轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 KVA	總容量 予備 KVA	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
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	廻轉變	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	〃	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	廻轉變	445	—	6	60	600	300	1,200	1	1	300	300	芝浦	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	廻轉變	555	—	6	60	750	250	1,200	2	2	500	500	W. H.	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	廻轉變	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.	7,500	11,000	—	1	7,500	—	

II. 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.V.A.	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 KVA	總容量 電鐵用 予備 KVA
愛知	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	—	△—△	セル	自	60	—	1	—	—	—	500
						320	3,450 3,300 3,150	370 185	—	△—△	〃	自	60	2	—	—	—	640	—
		那古野町	名古屋. 西區 那古野町	—	800	500	3,450 3,300 3,150	445	—	△—△	〃	自	60	1	—	—	—	500	—
						50	1,906 1,819 1,732	1,213	—	△—△	〃	自	60	3	1	—	—	150	50
		南銀冶屋町	名古屋. 中區 南銀冶屋町	—	1,000	500	3,806 3,633 3,460	445	—	△—△	〃	自	60	2	1	—	—	1,000	500
		給方	〃 南區 千年	—	600	350	11,000 10,000 9,000	2,300	—	△—△	〃	自	60	1	—	—	—	350	—
						150	11,000 10,000 9,000	2,300	—	△—△	〃	自	60	3	—	—	—	450	—
						500	11,000 10,000 9,000	445	—	△—△	コア	自	60	—	1	—	—	500	500
	瀬戸電氣鐵道	小幡	愛知. 東春日井. 守山町	—	500	500	3,300 3,150 3,000	445	—	△—△	セル	自	60	1	—	—	—	500	—
		木曾根	名古屋. 東區 木曾根町	—	200	—	—	—	—	—	—	自	—	—	—	—	—	—	—
	尾張電氣軌道	安田	愛知. 中區 廣路町	—	100	—	—	—	—	—	—	自	—	—	—	—	—	—	—
	中村電氣軌道	中村	名古屋市. 西區. 中村町	—	150	20	3,300 3,150 ,000	2,100	—	△—△	—	自	60	—	3	—	—	—	60
	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	60	1	—	—	—	500	—
						527	3,465 3,300 3,135	445	—	△—△	〃	自	60	—	1	—	—	—	527
						500	3,300 3,150 3,000	445	—	△—△	〃	自	60	1	—	—	—	500	—
		岩倉	〃 〃 岩倉町	—	500	525	3,300 3,150 3,000	455	—	△—△	〃	—	60	—	1	—	—	—	525
						545	3,300 3,150 3,000	438	—	△—△	〃	自	60	—	1	—	—	—	545
		新用	〃 西春日井 新川町	—	500	530	3,300 3,150 3,000	457	—	△—△	〃	自	60	1	—	—	—	500	—
						527	3,465 3,300 3,135	445	—	△—△	〃	自	60	—	2	—	—	—	1,054
		一宮	〃 一宮 太王前	—	300	300	3,300 3,150 3,000	444	—	△—△	コア	自	60	1	1	—	—	300	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 KVA	廻轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 KVA	總容量 予備 KVA	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	廻轉變	432	—	6	60	600	500	1,200	—	1	—	500	W. H	—	—	—	—	—	—	
芝浦	〃	370	—	6	60	600	300	1,200	2	—	600	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
高岳	〃	432	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
小穴	電動發	2,200	—	3	60	600 550 500	300	880	1	1	300	300	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	
G. E.	廻轉發	445	450	6	60	600	500	1,200	2	1	1,000	500	E. G.	—	—	—	—	—	—	
高岳	動電發	2,200	—	3	60	550 500	300	880	2	—	600	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	廻轉變	432	—	6	60	600	500	1,200	—	1	—	500	W. H.	—	—	—	—	—	—	
高岳	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.	—	—	—	—	—	—	
	電動發	2,200	300	3	60	600	200	720	1	—	200	—	〃	—	—	—	—	—	—	
	〃	2,200	150	3	60	550	100	700	1	1	100	100	芝浦	—	—	—	—	—	—	
	〃	3,300	240	3	60	600	150	875	1	—	150	—	三菱電機	—	—	—	—	—	—	
	〃	2,080	120	3	60	600	75	580	—	1	—	75	大阪電燈	—	—	—	—	—	—	
英國電氣	廻轉變	220	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	英國電氣	—	—	—	—	—	—	
〃	〃	220	—	6	60	600	500	1,200	—	1	—	500	〃	—	—	—	—	—	—	
W. H.	〃	445	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
三菱	〃	455	—	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	1	300	300	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	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 製造者名	種類	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	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
愛知	名古屋鐵道	津島	愛知. 海部 津島町	—	300	300 525	3,200 2,150 3,000 3,300 3,150 3,000	444 125 455	—	入—米	コア	自	3	60	1	1	—	—	300	300	W. H.	迴轉變	444	—	60	600	300	1,200	1	1	300	300	W. H.	—	—	—	—	—	—	
																					〃	455	—	60	600	500	1,200	—	1	—	500	三菱	—	—	—	—	—	—	
	下之一色電車軌道	荒子	名古屋. 南區 荒子町	—	200	220	3,300	432	—	△—米	コア	自	3	60	1	—	—	—	220	—	英國電機	迴轉變	438	—	60	600	200	1,800	1	—	200	—	英國電氣	—	—	—	—	—	—	
																						電動發	2,200	150	360	600	100	850	—	1	—	100	W. H.	—	—	—	—	—	—	
	築地電軌	築地	名古屋. 南區 稻永新田	—	200	220	3,450 3,300 3,150	445	—	△—米	コア	自	3	60	1	—	—	—	220	—	—	電動發	2,200	120	360	550	75	870	—	1	—	75	明電舍	—	—	—	—	—	—	
																						迴轉變	445	—	60	600	200	1,800	1	—	200	—	日立	—	—	—	—	—	—	
	豐川鐵道	豐川	愛知. 寶飯 豐川町	—	1,400	330 1,180	22,500 31 000 29,500 33,000 31,500 30,000	547 1,208	—	△—米 入—Y	コア	自	3	60	2	1	—	—	660 1,180	330 —	英國電機	迴轉變	547	—	60	750	300	1,200	2	1	600	300	英國電氣	—	—	—	—	—	—	
																					B.B.C.	水銀整	1,208	—	60	1,500	800	—	1	—	800	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
	鳳來寺鐵道	長篠	愛知. 南設樂 東郷村	—	600	220	32,500 31,000 29,500	556	—	△—米	コア	自	3	60	2	1	—	—	640	320	三菱	迴轉變	550	—	60	750	300	1,200	2	1	600	300	三菱電氣	—	—	—	—	—	—	
	湯美電鐵	第一高師	愛知. 湯美 高師村	—	250	100	3,0000 3,1500 3,0000	448	—	△—米	コア	自	3	50	3	1	—	—	300	100	W. H.	迴轉變	448	—	60	600	300	1,000	1	1	300	300	W. H.	—	—	—	—	—	—	
	豐橋電氣軌道	豐橋	愛知. 豐橋 東田	—	100	75	19,053 18,187 17,321	445	—	入—米	コア	自	3	50	3	1	—	—	225	75	明電舍	迴轉變	445	—	60	600	200	1,000	1	—	200	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	
	三河鐵道	刈谷	愛知. 碧海 刈谷町	—	600	320	3,150 3,000 2,850	568	—	△—米	コア	自	3	50	2	1	—	—	640	320	三菱	迴轉變	550	—	60	750	300	1,000	2	1	600	300	三菱	—	—	—	—	—	—	
		猿投	〃 西加茂 猿投村	—	600	320	3,150 3,000 2,850	568	—	△—米	〃	自	3	50	2	1	—	—	640	320	〃	〃	550	—	60	750	300	1,000	2	1	600	300	〃	—	—	—	—	—	—	
		岡崎	〃 岡崎 鹿生町	—	300	325	3,150 3,000 2,850	450	—	入—米	—	自	3	60	1	1	—	—	325	325	S. S.	〃	450	—	60	600	300	1,200	1	1	300	300	S. S.	—	—	—	—	—	—	
	碧海電氣鐵道	櫻井	愛知. 碧海 櫻井町	—	180	100	3,150	555	—	△—米	コア	自	1	50	3	—	—	—	300	—	芝浦	迴轉變	555	—	60	750	150	1,500	2	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	
		東浦	愛知. 知多 東浦村	900	—	300	33,000 31,500	3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	900	—	—	—	安川電機		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		北濱	靜岡. 濱名 北濱村	3,250	—	800 400	33,000 32,000 31,000 33,300 31,500 30,000	3,300 3,150 3,300 3,150	—	△—△ V—V	〃	自	1	50/60 50	3	1	2,550 800	850 400	—	—	奥村		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		戸崎	愛知. 額田 岡崎村	3,300	—	700 400	33,000 32,000 33,000 31,500	3,150 3,000 3,150 3,000	—	△—△ △—△	〃	自	1	50	3	—	2,100 1,200	—	—	—	〃		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		西尾	〃 幡豆 西尾町	1,200	—	400	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	1,200	—	—	—	〃		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	岡崎電燈	吉田	〃 〃 吉田町	600	—	200	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	600	—	—	—	川北	周波變	3,150 3,000	1,250	360 350	—	—	600	2	—	2,500	—	芝浦 川北	—	—	—	—	—	—	—
		鼎母	〃 西加茂 鼎母町	1,200	—	200 200	33,000 32,000 33,000 32,100	3,150 3,000 3,150 3,000	—	△—△ △—△	〃	自	1	50	3	—	600 600	—	—	—	奥村		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					〃		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					〃		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					川北		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

11. 發電所

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 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	岡崎電燈	安城	〃 碧海 安城町	1,200	—	400	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△—△	コア	自	150	3	—	1,200	—	—	—	
		刈谷	〃 〃 刈谷町	2,700	—	700	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△—△	〃	自	150	3	—	2,100	—	—	—	
						200	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△—△	〃	自	150	3	—	600	—	—	—	
		碧南	〃 〃 旭村	1,200	—	400	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△—△	〃	自	150	3	—	1,200	—	—	—	
		蒲郡	〃 寶飯 蒲郡町	3,300	—	700	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△—△	〃	自	150	3	1	2,100	700	—	—	
						400	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△—△	〃	自	150	3	—	12,00	—	—	—	
		田原	〃 渥美 田原町	1,200	—	400	33,000 31,500	3,150 3,000	—	△—△	〃	水	150	3	—	1,200	—	—	—	
		玉川	〃 八名 石巻村	2,400	—	800	30,000 34,500 31,500	3,300 3,150	—	△—△	〃	自	150	3	1	2,400	800	—	—	
						800	3,300 3,150	34,500 31,500	—	△—△	〃	自	150	3	—	2,400	—	—	—	
	豐橋電氣	田原	愛知. 渥美 神戸村	K.W 300	—	50	2,200	3,450	—	單 捲	—	自	160	1	—	50	—	—	—	
	三河水力電氣	新城	愛知. 南設樂 新城町	990	—	150	10,700 10,350	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	160	3	1	450	150	—	—	
						180	33,000 32,000 31,000	3,300	—	△—△	コア	自	150	3	—	450	—	—	—	
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	—	△—△	〃	自	150	3	—	300	—	—	—	
		松坂	〃 飯南 花岡村	3,900	—	1,000	44,000	3,500 3,150	—	△—△	〃	水	160	3	—	3,000	—	—	—	
						300	20,000	3,000	—	△—△	〃	自	150	3	1	900	300	—	—	
		宮川	〃 度會 小俣村	750	—	250	44,000 42,000 40,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	〃	自	160	3	—	570	—	—	—	
		上野	〃 阿山 小田村	1,185	—	275	20,000	3,300 3,150	—	△—△	〃	自	160	3	1	825	275	—	—	
						120	20,000 19,000	3,300 3,150	—	△—△	〃	自	160	3	1	360	120	—	—	
		二本木	〃 一志 大三村	90	—	30	20,000 18,500	3,500 3,400 3,000	—	△—△	〃	自	160	3	1	90	30	—	—	
		船江	宇治山田市 船江町	6,000	—	1,000	44,000 42,000	2,300 2,150 2,000	—	△—△	セル	水	160	3	—	3,000	—	—	—	
						1,000	44,000 42,000 40,000	2,300 2,150 2,000	—	△—△	〃	水	160	3	1	3,000	1,000	—	—	
						290	2,175 2,125 2,075 2,025	18,600	—	入—入	〃	水	160	3	1	870	290	—	—	
		鳥羽	三重. 志摩 加茂村	600	—	200	22,000 21,000 20,000	3,450	—	△—△	〃	自	160	3	—	600	—	—	—	
		鵜方	〃 〃 鵜方村	900	—	200	22,000	2,500	—	△—入	〃	自	160	3	—	600	—	—	—	
						100	20,00	3,300	—	△—△	〃	自	160	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.	回轉數	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 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
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	周波變	3,300	2,400	3	50 60	—	—	500	1	—	2,400	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	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
三重	三重合同電氣	中山	三重. 庶會 漢郷村	—	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		大內山	〃 〃 大內山村	300	—	100	20,000 18,000	3,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	300	—	—	—
		長島	〃 北牟婁 長島町	300	—	100	20,000 18,000	3,500	—	△—△	〃	—	1	60	3	—	300	—	—	—
		尾鷲	〃 〃 尾鷲	1,500	—	500	19,000	3,500	—	△—△	〃	水	1	50	3	—	1,500	—	—	—
		青山	〃 名賀 上津	900	—	300	20,000	3,300	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	900	—	—	—
		村山	岐阜. 本巣 方縣村	300	—	100	33,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	300	—	—	—
	四日市鐵道	櫻	三重. 三重 櫻村	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	朝熊登山電氣	朝熊	三重. 庶會 四郷村	—	185	294	2,100	560	—	入—米	コア	自	3	60	1	—	—	—	294	—
	伊賀電氣鐵道	丸山	三重. 名賀 神戸村	—	500	180	20,000 19,000 18,000	555	—	△—米	セル	自	3	60	3	1	—	—	540	180
	伊勢電氣鐵道	白子	三重. 河曲 白子町	—	600	220	30,000 31,500 30,000	557 223	—	△—米	〃	自	3	60	3	1	—	—	660	220
	桑名電軌	桑名	三重. 桑名 大山田村	—	75	85	3,500 3,340 3,150	382 310	—	入—△	〃	自	1	60	1	—	—	—	85	—
	松板鐵道	庄	三重. 飯南 射和村	—	400	225	3,450 3,300 3,150	445	—	△—米	コア	自	3	60	2	1	—	—	450	225
岐阜	矢作水力	名古屋	愛知. 名古屋 笠寺町	k.w 10,680	—	3,000	70,000	34,300 33,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	9,000	3,000	—	—
						1,000	33,000 30,000	11,500 11,000 10,500	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	3,000	—	—	—
						450	33,000 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	1,350	—	—	—
		刈谷	〃 磐瀧 刈谷町	k.w 1,800	—	750	30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	2,250	—	—	—
		岡崎	〃 〃 六ツ美村	k.w 10,200	—	1,500	70,000	34,000 33,000 31,500	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	4,500	—	—	—
						1,000	70,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	水	1	60	6	1	6,000	1,000	—	—
						750	33,000 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	2,250	—	—	—
		西尾	〃 鰯豆 西尾町	k.w 600	—	250	30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	750	—	—	—
		豐川	〃 寶飯 豐川町	k.w 1,080	—	450	30,000	11,500 11,000 10,500	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,350	—	—	—
		鳳來寺	〃 南設樂 鳳來寺村	k.w 30	—	60	30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	180	—	—	—
		小澤	岐阜. 惠那 本郷村	k.w 480	150	200	6,600	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	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.	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
—	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 奥村	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	2,00	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	555	—	6	60	750	250	1,200	2	1	500	250	日立	—	—	—	—	—	—	
明電舍	迴轉變	557	—	6	60	750	300	1,200	2	1	600	300	明電舍	—	—	—	—	—	—	
〃	電動發	367	—	3	60	600	75	1,800	1	—	75	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	
日立	迴轉變	445	—	6	60	600	200	1,800	2	1	400	200	日立	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	電動發 〃	3,000 3,000	225 167 K.W.	3 3	60 60	575 525	150 150	900 1,200	1 —	— 1	150 —	— 150	日立 大阪電氣	—	—	—	—	—	—	

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	美濃電氣軌道	白金	岐阜. 武儀 小金田村	300	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		繁華町	〃 岐阜 繁華町	—	500	550	3,300 3,150 3,000	452.5 446 539	—	△—米	コア	自	3	60	1	1	—	—	550	550
						550	34,000 18,000	434	—	△—米	セル	自	3	60	1	—	—	—	550	—
		相羽	〃 排斐 大野村	—	500	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	—	1	—	—	—	550
		大垣	岐阜. 安八 中川村	6,400	—	800	42,000	2,360 2,300 2,250	—	△—△	セル	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	—	—	—
						2,000	44,000 42,000	11,500 11,500 10,500	—	人—△	〃	水	1	60	6	—	12,000	—	—	—
	排斐川電氣	西大垣	〃 大垣 切石町	12,000	400	300	11,000 10,000	2,300 2,200	—	△—△	コア	水	1	60	3	—	900	—	—	—
						100	11,500 11,000 10,500	220 110	—	△—△	〃	水	1	60	3	—	300	—	—	—
		大垣大日本紡績	岐阜. 大垣 林町	3,000	—	1,000	10,000	2,500 2,400 2,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		大日本紡績關原工場	〃 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	—	—
		日本合成化學研究所	〃 大垣 北切石町	300	—	100	11,000 10,500 10,000 9,500	210	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	300	—	—	—
	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
	飛騨電燈	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	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
						400	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—
		多治見	〃 〃 多治見町	1,200	—	400	33,000 31,500 30,000	3,450 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 KW.	迴轉數	個數 常用	個數 予備	總容量 常用 KW.	總容量 予備 K.W.	製造者名	進相機 容量 K.V.A.	進相機 電壓	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
—	電動機	3,300	450	3	60	600 550	300	835	1	1	300	300	A. E. G.	—	—	—	—	—	—	
英國電氣	迴轉變	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	6,300	400	3	60	600 500	270	1,200	1	—	270	—	英國電氣	—	—	—	—	—	—	
英國電氣	迴轉變	436	—	6	60	600	500	1,200	1	1	500	500	〃	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	給線法	冷却法	型	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.
岐阜	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	—	—	—
		小野	長野. 上伊那 小野村	150	—	30	22,000	2,200 2,100 2,000	—	△—△ ▽—▽	コア	自	1 50	5	1	150	30	—	—
長野	伊那電氣鐵道	松島	〃 〃 中萬輪村	300	1,000	500	23,000 22,000 21,000	445	—	入—米	〃	水	3 50	2	—	—	—	1,000	—
						520	23,000 22,000 21,000	445	—	△—米	〃	自	3 50	—	1	—	—	—	520
						100	22,000	2,300 2,200 2,100	—	△—△	〃	自	1 50	3	—	300	—	—	—
		赤穂（舊）	〃 〃 赤穂村	600	—	200	22,000	3,500	—	入—米	〃	自	1 50	3	—	600	—	—	—
		赤穂（新）	〃 〃	—	1,000	500	23,000 22,000 21,000	445	—	入—米	〃	水	3 50	2	—	—	—	1,000	—
						520	23,000 22,000 21,000	445	—	△—△	〃	自	3 50	—	1	—	—	—	520
		伊那町	〃 〃 伊那町	600	—	200	22,000	3,500 3,300 3,200	—	△—△	〃	自	1 50	3	—	600	—	—	—
		山吹	長野. 下伊那 山吹村	60	1,000	500 525	23,000 22,000 21,000	445	—	入—米 △—米	コア	自 水	3 50	2	1	—	—	1,000	525
						30	22,000	3,450 3,300 3,150	—	▽—▽	〃	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	—	入—米	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	—	△—米	—	自	3 60	—	—	—	—	330	—
	筑摩電氣鐵道	松本	長野. 松本市 渚	—	750	320	25,000 24,000 22,800	557 445	—	入—米	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	1	—	—	350	350
	長野電鐵	中野	長野. 下高井 中野町	—	500	270	34,650 33,825 83,000 32,175 31,350	572	—	入—米	〃	自	3 60	2	2	—	—	540	540
		綿内	〃 上高井 綿内村	—	500	660	34,155 33,000 31,845	1,370	—	入—米	〃	自	3 60	1	1	—	—	660	660
	信濃鐵道	穂高	長野. 南安曇 穂高村	—	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	布引鐵道	小諸	長野. 北佐久 小諸町	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	長野電燈	芹田	長野. 長野 芹田町	3,000	—	500	34,000 33,000 32,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1 60	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 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
安川電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	廻轉變	445	—	6	50	600	500	1,000	2	—	1,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
三菱	〃	445	—	6	50	600	500	1,000	—	1	—	500	三菱電機	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	廻轉變	445	—	6	50	600	500	1,000	2	—	1,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
日立	〃	445	—	6	50	600	500	1,000	—	1	—	500	日立	—	—	—	—	—	—	
東洋電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦及三菱電機	廻轉變	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	3,300	300	3	60	600	200	720	—	2	—	400	日立	—	—	—	—	—	—	
	廻轉變	445	—	6	60	600	300	1,200	1	—	300	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
明電舍	廻轉變	557 445	—	6	50	600	300	1,000	2	1	600	300	明電舍	—	—	—	—	—	—	
〃	廻轉變	460	—	6	60	600	300	1,200	1	1	300	300	明電舍	—	—	—	—	—	—	
S. S.	廻轉變	572	—	6	60	750	250	1,200	2	2	500	500	S. S.	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀整	1,370	—	6	60	1,500	500	—	1	1	500	500	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
—	廻轉變	550	—	6	50	750	250	1,500	2	2	500	500	S. S.	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	300	230	3	60	600	150	1,200	1	1	150	150	奥村 明治電氣	—	—	—	—	—	—	
安川電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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	備考
長野	長野電燈	野澤	長野 南佐久 野澤町	900	—	300	21,000 20,000 19,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	1 60	3	—	900	—	—	—	
		岩村田	〃 北佐久 岩村田村	900	—	300	21,000 20,000 19 000	3,450 3,300	—	△—△	〃	自	1 60	3	—	900	—	—	—	
		小諸	〃 〃 小諸町	2,400	—	500	35,000 34,000 22,000 33,000 21,000 32,000 20,000 21,000 30,000		—	△—△	〃	自	1 60	3	—	1,500	—	—	—	
						300	21,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	自	1 60	3	—	900	—	—	—	
		輕井澤	群馬 北甘樂 輕井澤町	600	—	200	38,000 37,000 36,000 35,000 32,000	3,450 3,300 3,150	—	入—△	—	自	1 60	3	1	600	200	—	—	
	諏訪電氣	新村	長野 東筑摩 新村	600	—	200	25,000 23,000 2,1000	3,500	—	△—△	セル	自	1 50	—	—	600	—	—	—	
		大門	〃 〃 宗賀村	300	—	100	24,000 23,000 21,000	3,500	—	△—△	コア	自	1 50 60	—	—	300	—	—	—	
		岡谷	〃 諏訪 平野村	3,000	—	700	25,000 23,000 21,000	3,500	—	△—△	セル	水	1 50	—	—	2,100	—	—	—	
						300	24,000 23,000 22,000	3,500	—	△—△	〃	水	1 50	—	—	900	—	—	—	
		下諏訪	〃 〃 下諏訪町	24,000	—	800	22,000 20,000	3,500 3,450	—	△—△	〃	水	1 50	—	—	2,400	—	—	—	
		茅野	〃 諏訪 永明村	900	—	300	22,000 20,000	3,500	—	△—△	コア	自	1 50	—	—	900	—	—	—	
		富士見	〃 〃 富士見村	450	—	150	25,000 12,500	2,300 2,100	—	△—入	〃	自	1 60	3	—	450	—	—	—	
	信濃電氣	柏原	〃 上水内 柏原村	6,000	—	600	34,300 32,800	75 65 55	—	△—△	セル	水	1 60	6	—	3,600	—	—	—	
						600	34,300 32,800	75 65 55	—	△—入	〃	自	1 60	3	—	1,800	—	—	—	
						200	35,000 33,000 31,500	3,450 3,300 3,150	—	△—△	〃	自	1 60	3	—	600	—	—	—	
						100	35,000 33,000	3,500 3,300	—	入—入	コア	自	3 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	3,500 3,300	—	△—△	〃	水	1 60	3	—	1,500	—	—	—	
		上田	〃 上田 上田村	3,000	—	1,000	33,000 31,500 30,050	3,400 3,400 3,300	—	△—△	〃	自	1 60	3	—	300	—	—	—	
		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	—	△—△	〃	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 類種	交流側 電壓 V	交流側 馬力數	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 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 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
安川電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	信濃電氣	須坂	長野. 上高井 須坂町	1,500	—	500	34,000 33,000 13,500	3,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	1,500	—	—	—
		中野	〃 下高井 平野町	1,500	—	500	7,000 6,800 6,600 6,300 3,500 3,400 3,300 3,200 3,100 3,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—
		坂城	〃 埴科 坂城町	600	—	200	35,000 34,000 30,000	3,500	—	△—△	〃	自	1	60	3	—	600	—	—	—
		大屋	〃 小縣 神川村	1,500	—	500	33,000 32,000 31,000 30,000 12,500	3,500	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		大町	〃 北安曇 大町	1,500	—	300	44,000 42,000 40,000	11,000 11,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	900	—	—	—
						200	44,000 42,000 40,000	3,450 3,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	600	—	—	—
						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	〃 南安曇 穂高町	600	—	200	44,000 40,000	3,450 3,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	600	—	—	—
		宮脇	〃	720	—	540	44,000	572	—	入—米	〃	自	3	50	1	1	—	—	540	540
		豐科	〃 〃 豐科町	600	—	200	44,000 40,000	3,450 3,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	600	—	—	—
		會田	〃 東筑摩 會田村	600	—	100	11,000 10,000	3,450 3,000	—	△—△	〃	自	1	50	3	—	300	—	—	—
						50	10,000	3,300 3,000	—	△—△	〃	自	1	50	6	—	300	—	—	—
		青島	〃 〃 島內村	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	—	—	—
						300	25,400 24,250 23,100	3,450 3,000	—	入—△	〃	自	1	50	3	—	900	—	—	—
						100	11,000 10,000	3,450 3,000	—	△—△	コア	自	1	50	6	—	600	—	—	—
	高遠電燈	高遠	〃 上伊那 高遠町	600	—	200	22,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	600	200	—	—
	櫟太工業	橋場	長野. 西筑摩 大桑村	1,200	—	400	7,400 6,600	3,300 3,000	—	△—△	〃	水	1	50	3	—	1,200	—	—	—
福井	京都電燈 福井支店	西勝村	福井. 大野 五箇村	K.W. 2,000	—	700	6,600	33,000 31,500 30,000 15,000	—	△—△	〃	水	1	60	3	1	2,100	700	—	—

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.	回轉數	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 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
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奧村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奧村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奧村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奧村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	