



40. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器													
				供給用 K.V.A.	電鐵用 K.W.	容量 K.V.A.	電壓			結線法	冷卻法	周波數	個數	總容量					
							一次 V	二次 V	三次 V					供給用		電鐵用			
														常用	備用	常用	備用		
K.V.A.	K.W.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.						
東京	東京市	澁橋	東京・豊多摩 澁橋町	3,000	—	1,000	22,000	—	—	△-△	セル	自	150	3	1	3,000	1,000	—	—
							21,000	3,600	—										
		小沼	北豊島 尾久町	6,500	—	1,500	32,000	—	—	△-△	コブ	自	350	3	1	4,500	1,500	—	—
							21,000	3,300	—										
		目黒	花原 目黒町	3,000	—	1,000	22,000	3,450	—	△-△	セル	自	150	3	1	3,000	1,000	—	—
							21,000	3,300	—										
		本郷	東京市本郷區 駒込坂下町	3,600	—	1,900	22,000	3,450	—	△-△	空	自	150	3	1	3,600	1,900	—	—
							21,000	3,300	—										
		下谷	下谷區 仲御徒町	3,000	1,500	—	300	6,300	435	△-〇	空	自	125	6	3	—	—	1,800	900
							22,000	3,600	—										
		澁谷	東京・豊多摩 澁谷町	4,000	—	—	1,000	—	—	△-△	空	自	150	3	1	3,000	1,000	—	—
							22,000	3,600	—										
		麻布	東京市麻布區 北目ヶ窪町	4,500	—	1,500	22,000	3,450	—	△-△	セル	自	125	3	1	4,500	1,500	—	—
							21,000	3,300	—										
		浅草	浅草區 東仲町	—	750	300	6,300	410	—	△-〇	空	自	125	3	3	—	—	900	900
							—	—	—										
横綱町	本所區 横綱町	—	1,900	—	440	6,000	375	△-人	コブ	自	125	1	—	—	—	440	—		
					—	—	—											—	
平永町	神田區 平永町	—	1,000	1,320	11,025	580	—	人-三	空	自	150	1	1	—	—	1,320	1,320		
					10,500	9,775	—											—	
常盤台	日本橋區 常盤台	—	500	200	10,900	445	—	△-〇	空	自	125	3	3	—	—	600	600		
					6,350	—	—											—	
日本橋	南茅場町	—	1,000	360	6,000	425	—	△-〇	空	自	125	3	3	—	—	1,080	1,080		
					6,050	—	—											—	
八丁堀	京橋區 北櫻河岸	—	400	440	6,000	375	—	△-人	コブ	自	325	1	1	—	—	440	440		
					5,750	—	—											—	

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機										進相機				備考			
	種類	交流機			直流機			個數	總容量		製造者名	容量 K.V.A.	電壓 V	迴轉數		總容量 K.V.A.	製造者名	
		電壓 V	馬力 數	周波數	電壓 V	容量 K.W.	常用		備用	常用								備用
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	周波變	10,000	1,400	3	3,300	1,000	300	1	1,000	1,000	G. E.	—	—	—	—	—	—	
		6,000	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	10,000	—	3	11,000	3,500	750	1	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
		6,000	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	10,000	1,400	3	3,300	1,000	500	2	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	
		6,000	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	週轉變	435	—	6	600	750	375	2	1,500	750	G. E.	—	—	—	—	—	—	
小穴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	周波變	10,000	1,400	3	3,300	1,000	300	4	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	
		—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	10,000	1,400	3	3,300	1,000	500	1	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
		—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
京都電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	週轉變	410	—	6	600	750	375	1	750	750	W. H.	—	—	—	—	—	—	
A. E. G.	—	375	—	3	600	400	375	1	—	—	A. E. G.	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	440	—	6	600	750	375	1	1,500	750	B. T. H.	—	—	—	—	—	—	
B. B. C.	水銀整	580	—	6	600	1,000	—	1	1,000	1,000	B. B. C.	—	—	—	—	—	—	
A. E. G.	週轉變	445	—	6	600	500	500	1	500	500	A. E. G.	—	—	—	—	—	—	
英國電氣	—	425	—	6	600	1,000	750	1	1,000	1,000	英國電氣	—	—	—	—	—	—	
A. E. G.	—	375	—	3	600	400	375	1	400	400	A. E. G.	—	—	—	—	—	—	

他二種電機  
125 10







40. 變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器													
				供 給 用 K.V.A.	電 鐵 用 K.W.	容 量 K.V.A.	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	個 數	總 容 量					
							一 次 V	二 次 V	三 次 V					供 給 用		電 鐵 用			
														常 用 K.V.A.	預 備 K.V.A.	常 用 K.V.A.	預 備 K.V.A.		
東京	青梅電氣道	小作	東京・西多摩 西多摩村	—	850	250	11,000 10,500	530	—	人—*	コ	自	350	4	2	—	—	1,000	500
		粕壁	埼玉・南埼玉 粕壁町	—	1,000	500	3,500 3,325 3,150 2,975	555 107	—	人—*	△	自	350	2	1	—	—	1,000	500
		西新井	東京・南足立 梅島村	—	1,000	500	3,500	555	—	人—*	セ	自	350	2	1	—	—	1,000	—
							3,325	107	—	—	—	—	—	—					
							3,150	—	—	—	—	—	—	—					
		加須	埼玉・北埼玉 加須町	—	500	500	3,500	555	—	人—*	△	自	350	1	1	—	—	500	500
							3,325 3,150 2,975	107	—	—	—	—	—	—					
		館林	群馬・邑樂 館林町	—	500	500	3,500	555	—	人—*	—	自	350	1	1	—	—	500	500
							3,325 3,150 2,975	107	—	—	—	—	—	—					
		太田	新田 九合村	—	500	500	3,500	555	—	人—*	—	自	350	1	1	—	—	500	500
	3,325 3,150 2,975						107	—	—	—	—	—	—						
	折原	群馬 澁川町	—	195	80 60	22,000	2,300	—	△—△	—	自	160	3	3	—	—	310	180	
						22,000	2,300	—	—	—	—	—	—						
	榎高	堤ヶ岡村	—	150	50	22,000	2,300	—	人—△	—	自	160	3	—	—	—	150	—	
						22,000	2,300	—	—	—	—	—	—						
	田口	群馬 南橋村	—	100	50	36,500	2,300	—	人—△	—	自	160	3	1	—	—	150	50	
						36,500	2,200	—	—	—	—	—	—						
	川邊	埼玉・北埼玉 川邊村	—	500	540	3,300 3,150 3,000	1,083 187	—	△—*	コ	自	350	1	1	—	—	540	540	
						3,300 3,140 2,975	555	—	△—*	セ	自	350	1	1	—	—	500	500	
	栃木	栃木・下都賀 大宮村	—	500	500	3,300	555	—	△—*	セ	自	350	1	1	—	—	500	500	
3,140 2,975						107	—	—	—	—	—	—							
鹿沼	上野賀 鹿沼町	—	500	540	3,300 3,150 3,000	1,083 187	—	△—*	コ	自	350	1	1	—	—	540	540		
					3,300 3,150 2,905	107	—	人—*	△	自	350	2	1	—	—	1,000	500		
今市	上野賀 今市町	—	1,000	500	3,300	555	—	人—*	△	自	350	2	1	—	—	1,000	500		
					3,150 2,905	107	—	—	—	—	—	—							
膝折	埼玉・北足立 膝折村	—	500	540	3,300 3,100 3,000	1,083	—	人—*	△	自	350	1	1	—	—	540	540		
					3,300 3,100	187	—	人—*	△	自	350	1	1	—	—	540	540		
壬生	栃木・上野賀 壬生町	—	500	540	3,300 3,100	187 1,083	—	人—*	△	自	350	1	1	—	—	540	540		
					3,300 3,150 2,975	107	—	人—*	△	自	350	1	1	—	—	500	500		
菅谷	埼玉・比企 菅谷村	—	500	500	3,300	555	—	人—*	△	自	350	1	1	—	—	500	500		
					3,150 2,975	107	—	—	—	—	—	—							
西武鐵道	淀橋	東京・豊多摩 淀橋町	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
西武鐵道	川越	川越市 大字小仙波	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

設 備 (續)

製 造 者 名	電 動 發 電 機 又 は 變 流 機										進 相 機					備 考		
	種 類	交 流 側		直 流 側		總 容 量 K.W.	個 數	常 用 備 用	常 用 備 用	常 用 備 用	製 造 者 名	容 量 K.V.A.	電 壓 V	個 數	總 容 量 K.V.A.		製 造 者 名	
		電 壓 V	馬 力 數	周 波 數	電 壓 V													容 量 K.W.
H 立	變 流 機	530	—	650	750	200	1,000	4	2	800	400	H 立	—	—	—	—	—	
W. H.	△	555	—	650	750	250	1,000	4	2	1,000	500	W. H.	—	—	—	—	—	
W. H.	△	555	—	650	750	250	1,000	4	1	1,000	250	△	—	—	—	—	—	
英國電氣	△	1,055	—	—	1,000	1,000	1,000	—	1	—	1,000	英國電氣	—	—	—	—	—	
W. H.	△	555	—	650	750	250	1,000	2	2	500	500	△	—	—	—	—	—	
△	△	555	—	650	750	250	1,000	2	2	500	500	△	—	—	—	—	—	
△	△	555	—	650	750	250	1,000	2	2	500	500	△	—	—	—	—	—	
芝 浦	電 動 發	2,300	—	350	575	120 75 150	700	2	1	195	150	芝 浦	—	—	—	—	—	
△	△	2,300	—	350	575	75	700	2	1	150	75	芝 浦	—	—	—	—	—	
△	△	2,200	—	350	550	100	700 750	1	1	100	100	明電舎 エチンパ ラ	—	—	—	—	—	
英國電氣	變 流 機	1,083	—	650	1,500	500	1,500	1	1	500	500	英國電氣	—	—	—	—	—	
W. H.	△	555	—	650	750	250	1,000	2	—	500	500	W. H.	—	—	—	—	—	
英國電氣	△	1,083	—	650	1,500	500	1,500	1	1	500	500	英國電氣	—	—	—	—	—	
W. H.	△	555	—	650	750	250	1,000	4	2	1,000	500	W. H.	—	—	—	—	—	
英國電氣	△	1,083	—	650	1,500	500	1,500	1	1	500	500	英國電氣	—	—	—	—	—	
△	△	1,083	—	650	1,500	500	1,500	1	1	500	500	△	—	—	—	—	—	
W. H.	△	555	—	650	750	250	1,000	2	2	500	500	W. H.	—	—	—	—	—	
—	電 動 發	3,300	—	350	550	150	725	—	1	—	150	大阪電機 三	—	—	—	—	—	
—	△	3,300	—	350	550	200	975	1	—	200	—	△	—	—	—	—	—	
—	△	3,300	—	350	550	200	975	1	—	200	—	G. E.	—	—	—	—	—	



40. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器													
				供給用 K.V.A.	電機用 K.W.	容量 K.V.A.	電壓			結線 法	冷却 法	周波 數	調度 用	總容量		電機用			
							一次 V	二次 V	三次 V					供給用 K.V.A.	電機用 K.V.A.	供給用 K.V.A.	電機用 K.V.A.		
東京	鬼怒川 水力電氣	狹島	茨城. 狹島 狹島村	600	—	200	60,000	11,000	—	△-△	コア	自	125	3	—	—	—	—	
		川邊領	埼玉. 北埼玉 川邊村	600	—	200	10,000	3,300 3,150 3,000	—	△-△	△	自	125	3	—	—	—	—	
	秋川水力 電氣	大久野	東京. 西多摩 大久野村	500	—	500	22,000 21,000 20,000	3,300	—	▽-▽	コア	自	150	2	1	1,000	500	—	—
		品川	東京. 荏原 品川町	—	500	550	3,465 3,300 3,150 2,992	435	—	人-*	△	自	350	1	1	—	—	550	550
	京濱電氣 鐵道	大森	入新井町	—	800	600	3,465 3,300 3,150 2,992	445	—	人-*	△	自	350	2	1	—	—	1,200	600
		浦田	六郷町	—	400	1,050	3,300	445	—	△-*	△	自	350	—	1	—	—	—	1,050
		鶴見	横濱市鶴見區 鶴見町	—	800	1,050	3,300	445	—	△-*	△	自	350	—	1	—	—	—	1,050
	箱根登山 鐵道	仙人臺	神奈川足柄下 温泉村	—	500	550	3,300 3,150 3,000	445	—	人-*	セル	自	350	1	1	—	—	550	550
		極樂寺 第一	鎌倉 鎌倉町	—	200	200	3,400	410 205	—	△-*	コア	自	350	—	1	—	—	—	200
	江ノ島 電氣鐵道	極樂寺 第二	—	—	400	200	3,300	445	—	△-*	△	自	350	—	2	—	—	400	—
片瀬		川口村	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
神奈川	鹽田	横濱市中區 濱松町	—	300	215	3,300	400	—	人-*	セル	自	350	—	1	—	—	315	—	
		—	—	825	3,300	400	—	△-*	△	自	350	—	1	1	—	—	825	825	
	千歳橋	高砂町	—	750	525	3,300 3,150 3,000	440	—	△-*	△	自	350	—	1	—	—	—	525	
		—	—	315	3,300	410	—	人-*	△	自	350	—	1	—	—	—	—	315	
	西ノ橋	山下町	—	750	780	3,300	445	—	△-*	△	自	350	—	1	2	—	—	780	1,560
	神奈川	神奈川區青木 町	—	750	780	11,000	415	—	△-*	△	自	350	—	1	1	—	—	780	780
鶴見臨港 鐵道	潮田	横濱市鶴見區 潮田町	—	500	550	3,460 3,217 3,070 2,982	435	—	△-*	コア	自	350	—	1	1	—	—	550	550
大雄山 鐵道	沼田	神奈川. 足柄 上. 岡本村	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機										進相機					備考
	種類	交流側			直流側		週轉數	調度用	總容量 K.W.	製造者名	容量 K.V.A.	電壓 V	週轉數	總容量 K.V.A.	製造者名	
		電壓 V	馬力數	週波數	電壓 V	容量 K.W.										
奧村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
東京 變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
英國電氣	週轉變	435	50	650	600	500	1	500	500	英國電氣	—	—	—	—	—	
芝浦	週轉變	445	—	650	600	500	1,500	2	1,000	芝浦	—	—	—	—	—	
芝浦	電動發	3,300	—	350	600	400	500	1	400	B. P.	—	—	—	—	—	
	週轉變	445	—	650	600	1,000	750	—	1,000	芝浦	—	—	—	—	—	
芝浦	電動發	3,300	—	350	600	400	500	2	800	B. P.	—	—	—	—	—	
	週轉變	445	—	650	600	1,000	750	—	1,000	芝浦	—	—	—	—	—	
芝浦	週轉變	445	—	650	600	500	1,000	1	500	芝浦	—	—	—	—	—	
芝浦	週轉變	410	—	650	550	200	1,000	—	200	芝浦	—	—	—	—	—	
三菱	週轉變	445	—	650	600	200	1,000	2	400	三菱	—	—	—	—	—	
芝浦	電動發	3,000	300	350	550	150	200	1	105	G. E.	—	—	—	—	—	
	週轉變	440	—	650	600	300	1,000	—	300	芝浦	—	—	—	—	—	
英國電氣	週轉變	440	—	650	600	750	1,000	1	750	英國電氣	—	—	—	—	—	
	週轉變	440	—	650	600	500	1,000	—	750	三菱	—	—	—	—	—	
芝浦	週轉變	440	—	650	600	300	1,000	—	500	芝浦	—	—	—	—	—	
芝浦 日立	週轉變	445	—	650	600	750	1,000	1	750	日立	—	—	—	—	—	
三菱	週轉變	445	—	650	600	750	1,000	1	750	三菱	—	—	—	—	—	
英國電氣	週轉變	435	—	650	600	500	1,500	1	500	英國電氣	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,000	150	350	600	100	980	1	100	英國電氣	—	—	—	—	—	









40. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器														
				供給用 K.V.A.	電鐵用 K.W.	容量 K.V.A.	電壓			結線 法	冷却 法	周波 數	個數	總容量						
							一次 V	二次 V	三次 V					供給用		電鐵用				
														常用	備用	常用	備用			
K.V.A.	K.W.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.								
埼玉	東京電燈 (川越社)	越ヶ谷	埼玉・南埼玉 蒲生村	1,500	—	500	60,000 30,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	セル	自	150	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	—	人—△	コア	自	150	3	2,250	750	—	—	—	
		野田	千葉・東葛飾 野田町	3,000	—	1,000	60,000 30,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	セル	自	150	3	3,000	1,000	—	—	—	—
						500	2,000	11,000	—	人—△	コア	自	150	3	1,500	500	—	—	—	—
		加須	埼玉・北埼玉 禮羽村	1,500	—	500	66,000 60,000 33,000 30,000	3,700 3,500 3,300	—	△—△	セル	自	150	3	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	150	3	150	50	—	—	—	—
		幸手	北葛飾 幸手町	2,100	—	200	37,000 36,000 35,000 34,000	2,300 2,250 2,200	—	人—△	セル	自	150	3	600	200	—	—	—	—
						500	60,000 30,000	3,800 3,650 3,450	—	△—△	セル	自	150	3	1,500	500	—	—	—	—
		幸松	幸松町	3,000	—	500	60,000 30,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	セル	自	150	6	3,000	—	—	—	—	—
		旭村	千葉・東葛飾 旭村	900	—	300	63,000 60,000 57,000	3,450	—	△—△	コア	自	150	3	900	300	—	—	—	—
		膝折	埼玉・北足立 膝折村	3,000	—	1,000	63,000 60,000 57,000 31,500 30,000 28,500	3,450	—	△—△	セル	自	150	3	3,000	1,000	—	—	—	—
		川越	川越市 大字小仙波	4,350	—	1,000	66,000 60,000 33,000 30,900	3,700 3,500 3,300	—	△—△	セル	自	150	3	3,000	1,000	—	—	—	—
						450	63,000	3,450 3,300 3,153	—	△—△	セル	水	150	3	1,350	—	—	—	—	—
本庄電氣軌道	本庄	埼玉・兒玉 本庄町	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
秩父鐵道	寄居	埼玉・大里 寄居町	—	900	500	300	35,000	448	—	人—*	コア	自	350	2	—	—	600	300	—	
						300	35,000	11,000	—	△—△	セル	自	150	3	900	300	—	—	—	—
						500	300	3,450	448	—	人—*	セル	自	350	2	—	—	600	300	—
石原	大里 熊谷町	—	500	300	11,000	448	—	人—*	セル	自	350	2	—	—	600	300	—	—		

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機										進相機					備考		
	種類	交流		直流		個數	總容量	製造者名	容量 K.V.A.	電壓 V	個數	總容量 K.V.A.	製造者名					
		馬力數	周波數	電壓 V	容量 K.W.									常用	備用			
																	常用	備用
V	馬力數	周波數	電壓 V	容量 K.W.	常用 K.W.	備用 K.W.	K.V.A.	V	個數	總容量 K.V.A.	製造者名							
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
明電舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
明電舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
研電社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
奥村 富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	電動發	2,200	—	350	500	50	—	1	50	—	—	—	奥村	—	—	—	—	—
W. H.	週轉變	448	—	650	600	250	1,000	2	500	250	—	—	W. H.	—	—	—	—	—
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
W. H.	週轉變	448	—	650	600	250	1,000	2	500	250	—	—	W. H.	—	—	—	—	—
W. H.	—	448	—	650	600	250	1,000	2	500	250	—	—	W. H.	—	—	—	—	—





40. 變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器														
				供 給 用 K.V.A.	電 鐵 用 K.W.	容 量 K.V.A.	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	個 數	總 容 量						
							一 次 V	二 次 V	三 次 V					供 給 用		電 鐵 用				
														常 用 K.V.A.	預 備 K.V.A.	常 用 K.V.A.	預 備 K.V.A.			
千 葉	東京電燈 (千支社)	龍ヶ崎	茨城. 稻敷 龍ヶ崎町	1,500	—	500	60,000	3,700 3,450 3,200	—	△—△	コア	自	150	3	—	1,500	—	—	—	
		八日市	千葉. 匝瑳 八日市場町	1,500	—	400	33,000	3,600	—	△—△	*	自	150	3	—	1,200	—	—	—	—
							31,500	3,450												
							30,000	3,300												
		小野川	茨城. 筑波 小間川村	300	—	100	60,000	3,450	—	△—△	*	自	150	3	—	300	—	—	—	—
							30,000	3,300 3,150												
		横芝	千葉. 匝瑳 南條村	300	—	100	33,000	3,300	—	△—△	*	自	150	3	—	300	—	—	—	—
							31,500 30,000													
		立花	茨城. 行方 立花村	600	—	200	22,000	3,700	—	—	—	*	自	150	3	1	600	200	—	—
							20,000 18,000	3,500 3,300												
		矢作	* 猿島 七郷村	300	—	100	30,000	2,300	—	—	—	*	自	150	3	1	300	100	—	—
							26,000 35,000	2,200												
		銚子	千葉. 海上 銚子町	3,000	—	1,000	66,000	3,450	—	△—△	*	自	150	3	1	3,000	1,000	—	—	—
							63,000 60,000 57,000 53,000 31,500 30,000 28,500	3,300 3,150												
		佐原	* 香取 佐原町	2,400	—	300	20,000	3,600	—	—	—	*	自	150	3	1	900	300	—	—
17,280	3,500 3,400																			
勝浦	* 夷隅 勝浦町	750	—	250	57,200	2,200	—	△—△	—	*	自	150	3	1	750	250	—	—		
					33,000															
千倉	* 安房 健田村	1,500	—	500	60,000	3,700	—	△—△	*	自	150	3	—	1,500	—	—	—	—		
					30,000	3,450 3,200														
成田鐵道	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	—	—	—	—	—	—	—	—	110	—	—		
總武鐵道	粕壁	埼玉. 南埼玉 粕壁町	—	500	540	3,300 3,150 3,000	1,070 187	—	△—△	—	—	—	—	—	—	—	540	540	—	
					野田	千葉. 東葛飾 旭村	—	540	11,000 10,500 10,000	1,070 187	—	△—△	—	—	—	—	—	—	—	540
水濱電車	水戸	水戸市	—	300	300	3,300	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	—		
茨城 常南電氣 鐵道	筑波山 鋼索鐵道	御幸ヶ 原	茨城. 筑波 筑波町	—	80	80	3,300	440	—	—	—	—	—	—	—	80	80	—		
																			土浦	茨城. 新治 中家村

設 備 (續)

製 造 者 名	電 動 發 電 機 又 は 變 流 機										進 相 機					備 考				
	種 類	交 流 側			直 流 側			週 轉 數	個 數	總 容 量		製 造 者 名	容 量 K.V.A.	電 壓 V	週 轉 數		個 數	總 容 量 K.V.A.	製 造 者 名	
		電 壓 V	馬 力 數	周 波 數	電 壓 V	容 量 K.W.	轉 常 用 備 用			轉 常 用 備 用	K.W.									K.W.
芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明 電 合 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明 電 合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川 北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川 北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奧 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	電 動 發	3,300	—	350	600	100	970	2	—	200	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—		
三 菱	週 轉 變	454	134	650	600	100	1,000	1	—	100	—	三 菱	—	—	—	—	—	—		
英 國 電 氣	*	1,070	—	650	1,500	500	1,500	1	1	500	500	英 國 電 氣	—	—	—	—	—	—		
*	*	1,070	—	650	1,500	500	1,500	1	1	500	500	*	—	—	—	—	—	—		
W. H.	{ 電 動 發 週 轉 變	3,300 440	225	360 360	600 600	150 300	700 1,200	2 1	—	300	—	日 立 W. H.	—	—	—	—	—	—		
B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
明 電 合	週 轉 變	445	—	650	600	200	1,000	1	1	200	200	明 電 合	—	—	—	—	—	—		

40. 變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器																		
				供 給 用 K.V.A.	電 鐵 用 K.W.	容 量 K.V.A.	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	個 數	總 容 量										
							一 次 V	二 次 V	三 次 V					供 給 用		電 鐵 用								
														常 用 K.V.A.	備 用 K.V.A.	常 用 K.V.A.	備 用 K.V.A.							
茨 城	常北電氣 鐵道	久慈	茨城・久慈 久慈町	—	180	165	3,300	454	—	△-△	コ	自	360	1	1	—	—	165	165					
							3,150													3,000	—	—		
		磯原	茨城・多賀 北中郷村	1,500	—	—	—	350	22,000	3,500	—	△-△	セ	自	160	3	—	1,050	—	—	—			
									21,500													—	—	—
									20,500													—	—	—
									20,000													—	—	—
									19,000													—	—	—
									19,500													—	—	—
									22,000													3,500	—	—
									21,000													3,300	—	—
	20,000	3,100	—	—																				
	木皿	—	600	—	—	—	200	3,300	6,600	—	人-△	—	自	160	3	1	600	200	—	—				
								3,400													3,500	—	—	
	水戸	水戸市 上市北	9,000	—	—	—	900	31,800	3,500	—	人-△	セ	水	160	3	1	4,500	1,500	—	—				
								30,900													3,400	—	—	
								30,000													3,300	—	—	
								29,000													—	—	—	
								25,000													3,500	—	—	
								23,500													3,400	—	—	
								22,000													3,300	—	—	
20,500								—													—	—		
55,000								25,000													—	—		
53,500								24,000													—	—		
52,000	23,000	—	—																					
50,500	22,000	—	—																					
湊	茨城・那珂 湊町	1,500	—	—	—	500	22,000	25,000	—	單捲	△	自	160	2	—	501	—	—	—					
							21,000													24,000	—	—		
菅谷外	菅谷村	150	—	—	—	50	25,000	24,000	3,500	—	△-△	人	△	自	160	3	—	150	—					
							24,000													3,400	—	—		
太田	久慈 太田町	1,050	—	—	—	203	25,000	3,500	—	△-△	△	自	160	3	1	600	200	—	—					
							24,000													3,400	—	—		
石岡	新治 石岡町	1,500	—	—	—	500	23,000	3,400	—	△-△	コ	自	160	3	—	1,500	—	—	—					
							22,000													3,300	—	—		
笠間	西茨城 笠間町	600	—	—	—	200	25,000	3,500	—	△-△	コ	自	160	3	—	600	—	—	—					
							24,000													3,400	—	—		
關本	眞壁 關本町	1,200	—	—	—	400	25,000	3,500	—	△-△	セ	自	160	3	—	1,200	—	—	—					
							24,000													3,400	—	—		
結城	結城 結城町	1,050	—	—	—	350	23,000	3,300	—	△-△	△	自	160	3	—	1,050	—	—	—					
							22,000													2,200	—	—		
平	福島・石城 平町	3,000	—	—	—	1,000	52,000	3,300	—	△-△	セ	水	160	3	1	3,000	1,000	—	—					
							21,000													2,200	—	—		
日立電力	好間	好間村	—	—	—	500	11,000	2,200	—	△-△	△	水	150	3	—	1,500	—	—	—					
							1,000													52,000	3,300	—	—	
							—													—	—	—	—	

設備 (續)

製 造 者 名	種 類	電 動 發 電 機 又 變 流 機						進 相 機				備 考							
		交 流 電 壓 V	馬 力 數	周 波 數	直 流 電 壓 V	容 量 K.W.	總 容 量 K.W.	製 造 者 名	容 量 K.V.A.	電 壓 V	周 波 數		總 容 量 K.V.A.	製 造 者 名					
															個 數	個 數	個 數	個 數	
																			常 用 個 數
三 菱	廻轉變	454	—	660	600	150	1,200	1	1	150	150	三 菱	—	—	—	—	—		
奧 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
大 阪 電 機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,500	900	1	1,500	芝 浦
芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奧 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奧 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川 北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富 士 電 機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川 北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	3,500	514	1	400	W. H.
日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日 立	周波變	3,300	k.V.a 3,000	360	2,200	(50~) 3,000	600	1	—	3,000	—	日 立	—	—	—	—	—	—	
日 立	周波變	3,300	k.V.a 3,000	360	2,200	(50~) 3,000	600	1	—	3,000	—	日 立	—	—	—	—	—	—	















40. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器												
				供給用 K.V.A.	電鐵用 K.W.	容量 K.V.A.	電壓			結線 法	冷却 法	周波 數	個數	總容量				
							一次 V	二次 V	三次 V					供給用		電鐵用		
														常用	豫備	常用	豫備	
東邦電力		半田第二	愛知・知多 半田町	5,745	1,500	33,000	2,200	△-△	セル	水	160	3	1	4,500	1,500	-	-	
						31,500	2,000											-
		呼続	名古屋市南區 呼続町	1,950	415	18,000	650	-	人-△	コ	自	160	3	1	1,245	415	-	
							17,000											600
		御器所	中區 御器所町	6,000	1,000	11,000	2,100	△-△	-	自	160	3	1	1,200	400	-	-	
							10,500											2,100
		西築港	南區 西築港	1,752	1,000	11,000	230	△-△	-	自	160	3	1	375	125	-	-	
							10,500											230
		山口町	名古屋・東區 新來出町	9,000	2,000	10,000	22,000	△-△	コ	自	160	3	-	300	-	-	-	
							10,500											21,000
依佐美	愛知・碧海 依佐美村	12,190	1,000	10,000	3,500	△-△	コ	水	160	3	1	6,000	2,000	-	-			
					10,500											3,500	-	-
豊橋	愛知 天王村	8,600	5,000	73,500	3,300	V-V	コ	水	160	2	1	10,000	5,000	-	-			
					70,000											3,300	-	-
濱松	愛知 天王村	22,500	7,500	73,500	11,000	△-△	-	水	160	3	1	23,500	7,500	-	-			
					70,000											11,000	-	-
愛知 電氣鐵道	名和	愛知・知多 上野村	1,000	1,050	555	人-*	コ	自	160	1	-	-	1,050	-	-			
					31,500											555	-	-
				1,050	565	△-*	コ	自	360	-	1	-	-	-	,050			
					31,500											565	-	-

設備 (續)

製造者名	電動機又ハ變流機										進相機					備考	
	種類	交流側		直流側		個數	總容量			製造者名	容量 K.V.A.	電壓 V	個數	總容量 K.V.A.	製造者名		
		電壓 V	馬力 數	周波 數	電壓 V		容量 K.W.	常用	豫備								豫備
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
東邦 工作所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
G. E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
東邦 工作所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
高岳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
富士電機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
日立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
高岳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
日立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
W. H.	迴轉機	555	-	660	750	500	1,200	2	1,000	555	W. H.	-	-	-	-		
芝浦	▲	565	-	660	750	500	1,200	2	1,000	芝浦	-	-	-	-	-		







40. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器											
				供給用 K.V.A.	電機用 K.W.	容量 K.V.A.	電壓			結線 法	冷却 法	周波 數	個數	總容量			
							一次 V	二次 V	三次 V					供給用 K.V.A.	電機用 K.V.A.	常用 K.V.A.	備用 K.V.A.
愛知	下之一色電車軌道	荒子	名古屋市南區荒子町	200	200	220	3,300	432	-△-*	コア	自	3/60	1			220	
		築地電軌	築地	名古屋市南區稻永新田	200	220	3,450 3,300 3,150	415	-△-*	*	自	3/60	1			220	
	豊川鐵道	豊川	愛知・寶飯 豊川町	1,400	32,500 31,000 29,500	517	-△-*	*	自	3/60	2	1			660	330	
					33,000 31,500 30,000	1,208	-人-*	*	自	3/60	1			1,180			
	鳳來寺鐵道	長篠	愛知・南設樂 東郷村	600	32,500 31,000 29,500	556	-△-*	*	自	3/60	2	1			640	320	
					33,000 31,500 30,000	448	-△-*	*	自	3/60	3	1			300	100	
	渥美電軌	第一師	愛知・渥美 高師村	250	100	19,053 18,187 17,321	415	-人-*	*	自	2/60	3	1			225	75
	豊橋電氣軌道	刈谷	愛知・碧海 刈谷町	600	3,150 3,000 2,850	568	-△-*	鐵心	自	3/60	2	1			610	320	
					3,150 3,000 2,850	568	-△-*	鐵心	自	3/60	2	1			640	320	
		三河鐵道	猿投	西加茂 猿投村	600	33,000 31,500 30,000	3,150 3,000	-△-△	セル	自	1/60	3				600	
3,150 3,000 2,850						455.5	-人-*	鐵心	自	3/60	1	1			320	320	
碧海電氣鐵道	櫻井	愛知・碧海 櫻井村	500	100 33,000 31,350 30,000	555	-△-*	コア	自	3/60	4					300		
				500 33,000 31,500 30,000	103 444	-人-*	*	自	3/60	1				500			
	川口鐵道	海老	南設樂 海老町	600	33,000 31,500 30,000	3,300	-V-V	*	自	1/60	2	1	60				
					33,000 31,500 30,000	1,200	-人-*	セル	自	3/60	1				890		
中部電力	八帖	岡崎市 八帖町	5,400	33,000 32,000	3,150 3,300	-△-△	*	自	1/50	3	1	5,400	1,800				
				33,000 31,500 30,000	3,300 3,150	-△-△	*	自	1/50	3			900				
	東浦	知多 東浦村	900	33,000 31,500 30,000	1,800	-△-△	*	水	1/60	3	1	5,400	1,800				
				33,000 31,500 30,000	400	-△-△	*	自	1/60	2	1	800	400				
北濱	静岡・濱名 北濱村	6,100	33,000 31,500 30,000	700	-△-△	*	自	1/50	3			2,100					
			33,000 31,500 30,000	400	-△-△	*	自	1/50	3			1,200					
戸崎	愛知・額田 戸崎町	2,100	33,000 31,500 30,000	3,150 3,300	-△-△	*	自	1/50	3								
			33,000 31,500 30,000	400	-△-△	*	自	1/50	3			1,200					

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機										進相機				備考
	種類	交流側		直流側		總容量		製造者名	容量 K.V.A.	電壓 V	週轉 數	個數	總容量 K.V.A.	製造者名	
		電壓 V	馬力 數	電壓 V	容量 K.W.	電壓 V	容量 K.W.								
英國電機	週轉變 電動機	438	15	600	200	1,800	1	200	英國電氣 W. H.						
-	週轉變 電動機	445	-	660	600	200	1,800	1	200	日立 明電舍					
		2,200	120	360	550	75	870	1	75						
英國電機	週轉變	517	-	660	750	300	1,200	2	600	300	英國電機				
B.B.C.	水銀整	1,208	-	660	1,500	800	-	1	800	-	B.B.C.				
三菱	週轉變	550	-	660	750	300	1,200	2	600	300	三菱電機				
W. H.	週轉變	448	-	660	600	300	1,000	1	300	300	W. H.				
明電舍	週轉變	445	-	660	600	200	1,200	1	200	-	明電舍				
三菱	分捲式	550	-	660	750	300	1,200	2	600	300	三菱				
		550	-	660	750	300	1,200	2	600	300	*				
奥村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. S.	複捲式 週轉變	450	-	660	600	300	1,200	1	300	300	S. S.				
芝浦	週轉變	555	-	660	750	150	1,500	2	-	300	芝浦				
W. H.	*	444	-	660	600	500	1,200	1	500	-	W. H.				
奥村	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.B.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水銀整流 器1個
川北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
安川電機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奥村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川北	周波變	3,150	1,250	-	-	-	800	2	3,000	-	芝浦 川北				







40. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變電器											備考					
				供給用 K.V.A.	電機用 K.W.	容量 K.V.A.	電壓			結線法	冷却法	周波數	個數	總容量								
							一次 V	二次 V	三次 V					供給用		電機用						
														常用	備用	常用		備用				
三重	合同電氣	船江	宇治山田市 船江町	4,730	—	1,000	44,000	2,300	—	△-△	セル	水	180	3	—	3,000	—	—	—			
							42,000	2,150												2,000		
		鳥羽	三重.志摩 加茂村	600	—	200	—	200	22,000	3,450	—	△-△	△	自	180	3	—	600	—	—	—	
									42,000	22,000												20,000
		鴫方	鴫方村	900	—	200	—	200	21,000	3,500	—	△-△	△	自	180	3	—	600	—	—	—	
									21,000	3,500												
		中山	度會 濱郷村	—	500	—	—	550	22,000	293	—	△-*	セル	自	380	1	—	—	—	550	—	—
									21,000	293												
		長島	北牟婁 長島町	300	—	100	—	100	20,000	3,500	—	△-△	△	自	180	3	—	300	—	—	—	
									18,000	3,500												
		尾鷲	尾鷲町	870	—	290	—	290	18,600	2,175	—	△-Y	△	水	180	3	1	835	290	—	—	
2,075	2,025																					
村山	岐阜.本 方縣村	300	—	100	—	100	33,000	3,450	—	△-△	△	自	180	3	—	300	—	—	—			
							3,300	3,150														
朝熊	三重.度會 四郷村	—	185	204	—	204	2,100	560	—	△-*	コア	自	380	1	—	—	—	294	—			
							2,100	560														
三重鐵道	三重.三 重	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
							—	—														
白子	三重.河 白子町	—	630	220	—	220	33,000	557	—	△-*	セル	自	380	3	1	—	—	660	220			
							31,500	223														
諏訪	四日市市 濱田町	—	1,000	1,050	—	1,050	3,300	555	—	△-*	コア	自	380	1	1	—	—	1,050	1,050			
							3,150	277.5														
伊勢電氣 鐵道	津市 下部田村	150	2,000	50	—	50	10,000	3,300	—	△-△	△	自	180	3	—	150	—	—	—			
							10,500	3,300														
西大垣	大垣市 切石町	—	400	150	—	150	11,000	542	—	△-*	セル	自	180	3	1	—	—	450	150			
							10,000	102														
多度	三重.桑名 多度村	—	400	150	—	150	11,000	555	—	△-*	△	自	180	3	1	—	—	450	150			
							10,500	555														
桑名電軌	桑名 西桑名町	—	85	85	—	85	3,500	382	—	△-△	△	自	180	1	—	—	—	85	—			
							3,310	130														
松坂電氣 鐵道	三重.飯 射和村	—	400	225	—	225	3,450	445	—	△-*	コア	自	280	1	1	—	—	225	225			
							3,300	445														
							3,150															

設備 (續)

製造者名	種類	電動發電機又ハ變流機								進相機					備考				
		交流側		直流側		個數	總容量	製造者名	容量 K.V.A.	電壓 V	個數	總容量 K.V.A.	製造者名						
		電壓 V	馬力 數	電壓 V	容量 K.W.														
		周波數	周波數	轉數	轉數	常用 K.W.	備用 K.W.	常用 K.W.	備用 K.W.										
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日立	迴轉變	445	500	660	600	500	1,200	1	—	500	—	日立	—	—	—	—	—	—	—
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シメス	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B.B.C.	水銀整	550	—	360	550	185	—	1	—	185	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	200	225	360	600	150	900	1	1	150	150	W. H.	—	—	—	—	—	—	
明電舎	迴轉變	557	—	660	750	300	1,200	2	1	600	300	明電舎	—	—	—	—	—	—	
芝浦	△	550	—	660	750	500	1,200	2	2	1,000	1,000	G. E.	—	—	—	—	—		
ゼ. エン グレクト エリツ ク CO.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
△	迴轉變	542	—	660	750	1,000	900	2	2	2,000	2,000	ゼ. エン グレクト エリツ ク CO.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	△	555	—	660	600	200	1,800	2	1	400	200	芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	△	555	—	660	600	200	1,800	2	1	400	200	△	—	—	—	—	—	—	
明電舎	迴轉變	367	—	660	600	77	1,800	1	—	75	—	明電舎	—	—	—	—	—	—	
日立	△	445	—	660	600	200	1,800	1	1	200	100	日立	—	—	—	—	—		

40. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器																							
				供給用 K.V.A.	電鐵用 K.W.	容量 K.V.A.	電壓			結線 法	冷卻 法	周波 數	個數	總容量															
							一次 V	二次 V	三次 V					供給用		電鐵用													
														常用	備用	常用	備用												
K.V.A.	K.W.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.																	
三重	志摩電氣道	香掛	三重・志摩 磯部村	300	350	20,000 19,000 18,000	445 223	△-*	コ	自	360	1	1	-	-	350	350												
																		400	3,150 3,000 2,850	445 222.5	△-*	*	自	360	-	-	-	-	400
																		3,000	70,000 67,500	34,500 33,000 11,500 11,000	△-△	*	水	160	3	1	9,000	3,000	
																													1,000
																		450	33,000 30,000	3,450 3,300 3,150	△-△	*	水	160	3	-	1,350	-	
				750	33,000 30,000	3,450 3,300 3,150	V-V	*	水	160	2	1	1,500	750															
															2,000	73,200 70,000 66,800	3,300	V-V	コ	自	160	2	1	4,000	2,000				
				750	33,000 30,000	3,450 3,300 3,150	△-△	セル	自	160	3	1	2,250	750															
															1,500	70,000	34,500 33,000 31,500 11,500 11,000 10,500	V-V	*	水	160	2	1	3,000	1,500				
				1,000	70,000	3,450 3,300 3,150	△-△	*	水	160	6	1	6,000	1,000															
															750	30,000	3,450 3,300 3,150	△-△	コ	自	160	3	-	750	-				
				1,080	450	11,500 11,000 10,500	△-△	セル	水	160	3	-	1,350	-															
180	60	3,450 3,300 3,150	△-△												コ	自	160	3	-	180	-								
				480	150	200	6,600	3,450 3,300 3,150	△-△	コ	自	160	3	-								600	-						
3,000	-	1,000	10,000 11,000												3,450 3,300 3,150	△-△	*	自	16	3	-			3,000	-				
				225	-	75	23,000 22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150 3,000	△-△	*	自	160	3	-								225	-						
200	-	218	3,300 3,150 2,900												439 109	△-*	*	自	160	1	1			-	218	218			
				270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-						
100	-	550	3,300 3,150 3,000												436 130.5	△-*	セル	自	160	1	1			-	-	550	550		

設備 (續)

製造者名	種類	電動發電機又ハ變流機										進相機					備考	
		交流		直流		個數	總容量	製造者名	容量	電壓	週轉數	個數	總容量	製造者名				
		電壓	馬力	電壓	容量										常用	備用		常用
		V	數	V	K.W.	數	A.W.	K.W.	K.V.A.	V	數	K.V.A.	名					
川北	變轉	435	-	600	600	300	1,200	1	1	300	300	奧村	-	-	-	-	-	
奧村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	11,000	900	1	10,000	B.B.C.
高岳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
{立高}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高岳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高岳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
{電動	3,300	225	360	575	150	900	1	150	150	日立	-	-	-	-	-	-	-	-
芝浦	3,000	167	360	575	150	1,200	1	-	-	大阪電機	-	-	-	-	-	-	-	-
高岳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
英國電氣	變轉	436	-	600	600	200	18,000/分	1	1	200	200	英國電氣	-	-	-	-	-	-
英國電氣	電動	6,300	400	360	600	270	1,200	1	270	英國電氣	-	-	-	-	-	-	-	-
英國電氣	變轉	436	-	600	600	500	1,200	1	1	500	500	英國電氣	-	-	-	-	-	-

40. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器										備考	
				供給用 K.V.A.	電鐵用 K.W.	容量 K.V.A.	電壓			結線 法	冷却 法	周波數	總容量				
							一次 V	二次 V	三次 V				供給用		電鐵用		
													常用	預備	常用		預備
岐阜	岐阜電氣	大垣	岐阜・安八 中川村	8,400	1,900	44,000 42,000 40,000	33,000 31,500 30,000	△-△	セル	水	160	3	1	3,600	1,900	-	-
					800	42,000	2,360 2,300 2,250	▽-▽	コア	自	160	-	2	-	1,600	-	-
					800	41,000 40,000 39,000	11,000 10,500 10,000	△-△	△	自	160	3	-	-	2,400	-	-
					800	41,000 40,000 39,000	11,000 10,500 10,000	△-△	△	自	160	3	-	-	2,400	-	-
	西大垣	大垣市 切石町	19,500	2,000	44,000 42,000	11,500 11,000 10,500	▽-△	セル	水	160	6	-	-	12,000	-	-	-
				300	11,000 10,500	2,300 2,200	△-△	コア	水	160	3	-	-	900	-	-	
				100	11,500 11,000 10,500	220 110	△-△	△	自	160	3	-	-	300	-	-	
	岐阜	岐阜	岐阜・稲葉 三里村	525	2,500	74,000 73,000 72,000 71,000 70,000	11,000	△-△	セル	水	160	3	-	7,500	-	-	-
					175	33,000	3,450 3,150	△-△	△	自	160	3	-	-	525	-	-
	飛騨電燈	高山	岐阜・大野 高山町	300	43	3,300	2,200 2,100 2,000	△-△	△	自	160	3	-	129	-	-	-
450					11,000 10,500 10,000	6,600 3,300	△-△	△	自	160	3	-	-	450	-	-	
木曾電氣	坂下	岐阜・惠那 坂下町	450	140	22,000	2,200 2,100 2,050	△-△	コア	自	150	5	1	150	30	-	-	
				300	23,000 22,000 21,000	445	△-△	△	自	150	3	-	-	300	-	-	
長野	伊那電氣 鐵道	松島	長野・上伊那 中箕輪村	300	1,000	500	23,000 22,000 21,000	445	△-△	△	自	150	3	-	-	520	-
						100	22,000	2,300 2,200 2,100	△-△	△	自	150	3	-	-	300	-
		赤穂	長野・上伊那 赤穂村	900	1,000	300	22,000	3,500 3,400 3,300	△-△	セル	自	150	3	-	900	-	-
						500	23,000 22,000 21,000	445	△-△	△	自	150	3	-	-	1,000	-
伊那町	伊那町	1,200	400	520	23,000 22,000 21,000	445	▽-△	△	自	150	1	-	-	-	520	-	
				400	22,000	3,500 3,400 3,300	△-△	△	自	150	3	-	-	1,300	-	-	

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機										進相機				備考
	種類	交流機		直流機		總容量 K.W.	製造者名	容量		製造者名					
		電壓 V	馬力 數	周波數	電壓 V			容量 K.W.	電壓 V		轉數				
												轉數	電壓 V		
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
G. E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
明電舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
高岳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東邦電機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
安川電機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芝浦	變	445	-	650	600	500	1,000	2	1,000	-	芝浦	-	-	-	
三菱	變	445	-	650	600	500	1,000	1	500	三菱電機	-	-	-	-	
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
日立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芝浦	變	445	-	650	600	500	1,000	1	500	芝浦	-	-	-	-	
日立	變	445	-	650	600	500	1,000	2	1,000	日立	-	-	-	-	











40. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器																
				供給用 K.V.A.	電鐵用 K.W.	容量 K.V.A.	電壓			結線 法	冷却 法	周波 數	個數	總容量								
							一次 V	二次 V	三次 V					供給用		電鐵用						
														K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.					
福井	京都電燈 福井支社	明里	福井・足羽 東安居村	2,250	-	750	33,000	3,500	-△-△	セル	水	180	3	1	2,250	750	-	-				
							31,500												-	-		
							30,000															
		16,500																				
		旭	福井市 手寄上町	6,000	-	2,000	3,500	-△-△	*	水	130	3	1	6,000	2,000	-	-	-	-			
																				33,000	-	-
																				31,500		
		30,000																				
		松岡	福井・吉田 松岡村	810	-	270	3,500	-△-△	コア	自	180	3	-	810	270	-	-	-	-			
																				33,000	-	-
																				31,500		
		30,000																				
		江留	森田村	2,700	-	900	3,500	-△-△	セル	水	180	3	-	2,700	-	-	-	-	-			
																				33,000	-	-
																				31,500		
30,000																						
丸岡	坂井 丸岡町	1,500	-	500	3,500	-△-△	コア	自	180	3	-	1,500	-	-	-	-	-					
																		33,000	-	-		
																		31,500				
30,000																						
西長田	春江村	810	-	220	3,250	-△-*	*	自	360	1	-	-	-	-	-	220	-					
																		33,000	-	-		
																		31,500				
30,000																						
吉市	吉田 下志比村	1,325	400	300	3,500	-△-△	コア	水	180	6	1	1,800	300	-	-	220	-					
																		33,000	-	-		
																		31,500				
30,000																						
牧ノ島	吉田 西森島村	3,000	300	425	560	-△-*	*	コア	自	360	1	-	-	-	-	425	-					
																		33,000	-	-		
																		31,400				
30,000																						
本莊	坂井 本莊村	2,100	300	425	560	-△-*	*	コア	自	360	1	-	-	-	-	425	-					
																		33,000	-	-		
																		31,400				
30,000																						
芝浦	-	-	-	1,000	3,150	-△-△	セル	自	180	5	-	3,000	-	-	-	-	-					
																		33,000	-	-		
																		31,400				
30,000																						
日立	水銀整	560	-	320	425	-△-*	*	自	360	-	1	-	-	-	-	320	-					
																		33,000	-	-		
																		31,400				
30,000																						
西島	-	-	-	700	3,500	-△-△	セル	水	180	3	1	2,100	700	-	-	-	-					
																		33,000	-	-		
																		31,400				
30,000																						
日立	水銀整	560	-	320	425	-△-*	*	コア	自	360	1	-	-	-	-	425	-					
																		33,000	-	-		
																		31,400				
30,000																						
芝浦	-	-	-	320	425	-△-*	*	自	360	-	1	-	-	-	-	320	-					
																		33,000	-	-		
																		31,400				
30,000																						

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機										進相機				備考	
	種類	交流側		直流側		總個數	總容量		製造者名	容量 K.V.A.	電壓 V	週轉數	個數	總容量 K.V.A.		製造者名
		電壓 V	馬力數	電壓 V	容量 K.W.		常用 K.W.	豫備 K.W.								
西島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
奥村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大阪電機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
奥村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
奥村	週轉變	427	660	600	200	1,800	1	1	200	200	奥村	-	-	-	-	
大阪電機	電動發	3,500	360	600	200	900	2	1	200	100	奥村	-	-	-	-	
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
日立	水銀整	560	660	600	300	-	1	300	-	日立	-	-	-	-	-	
奥村	週轉變	425	300	660	600	300	1,200	1	-	300	奥村	-	-	-	-	
西島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
日立	水銀整	560	660	600	300	-	1	300	-	日立	-	-	-	-	-	
奥村	週轉變	425	300	660	600	300	1,200	1	-	300	奥村	-	-	-	-	

















40. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器													
				供給用 K.V.A.	電鐵用 K.W.	容量 K.V.A.	電壓			結線 法	冷却 法	周波 數	個數	總容量					
							一次 V	二次 V	三次 V					供給用		電鐵用			
														常用 K.V.A.	豫備 K.V.A.	常用 K.V.A.	豫備 K.V.A.		
大阪	大阪市	長柄	大阪東淀川區長柄中通9	12,000	-	2,000	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150	-△-△	コア	自	160	6	3	12,000	6,000	-	-	
		大日本紡績平野工場	住吉區平野宮町	1,800	-	600	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150	-△-△	△	自	160	3	1	1,800	600	-	-	
		本田	西區本田	12,000	-	2,000	2,000 1,000	3,450 3,300 3,150	-△-△	△	自	160	6	3	12,000	6,000	-	-	
		今宮	西成區柳通四	12,000	-	2,000	2,000 1,000	3,450 3,300 3,150	-△-△	△	自	160	6	3	12,000	6,000	-	-	
		九條	港區九條南通一	36,000	-	6,000	22,000 21,000 20,000	11,000 10,500 10,000	-△-△	△	自	1	6	3	36,000	6,000	-	-	
	南海鐵道	春木	大阪泉南區春木町	12,000	1,000	2,000	29,000	3,600 3,450 3,300 3,150 3,000	-△-△	△	水	160	3	1	6,000	2,000	-	-	
		玉出	大阪市西成區玉出町	1,000	-	1,000	3,300 3,200 3,100 3,000	417	-△-△	△	水	360	1	1	-	-	1,000	1,000	
				1,050	-	1,050	3,000 3,218 3,135 3,053 2,970	445	-△-△	△	セル	360	-	1	-	-	-	1,050	
				1,050	-	1,050	22,000 21,000 20,000	445	-△-△	△	コア	360	-	1	-	-	-	2,100	-
				2,100	-	2,100	22,000 21,000 20,000	453	-△-△	△	自	360	1	1	-	-	2,100	2,100	
神石	大阪泉北區神石村	1,500	-	1,500	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	-△-△	△	水	360	1	1	1,500	1,500	-	-			
		2,000	-	2,000	22,000 21,000 20,000	4,000	-△-△	△	水	160	6	2	12,000	4,000	-	-			
		1,000	-	1,000	3,600 3,450 3,300 3,150 3,000	-	-△-△	△	セル	160	-	1	3,000	1,000	-	-			
貝塚	泉南區麻生郷村	6,000	1,000	2,000	55,000 52,500 50,000 22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	-△-△	コア	自	160	-	1	6,000	2,000	-	-			
		1,050	-	1,050	3,300 3,200 3,100	445	-△-△	△	水	360	1	1	-	-	1,050	1,050			

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機										進相機					備考
	種類	交流側		直流側		個數	總容量 K.W.	製造者名	容量 K.V.A.	電壓 V	週轉數	個數	總容量 K.V.A.	製造者名		
		電壓 V	馬力數	電壓 V	容量 K.W.											
															常用 K.W.	
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
安川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
富士電機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
日立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
W. H.	迴轉變	447	-	660	600	1,000	900	1	1,000	1,000	W. H.	-	-	-	-	
G. E.	迴轉變	445	-	660	600	1,000	900	1	1,000	芝浦	-	-	-	-	-	
芝浦	△	445	-	660	600	1,000	900	2	2,000	W. H.	-	-	-	-	-	
三菱	△	445	-	660	600	2,000	600	1	2,000	2,000	三菱	-	-	-	-	
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
日立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
三菱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
G. E.	迴轉變	445	-	660	600	1,000	900	1	1,000	1,000	G. E.	-	-	-	-	

40. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器																		
				供給用 K.V.A.	電鐵用 K.W.	容量 K.V.A.	電壓			結線 法	冷却 法	周波 數	個數	總容量										
							一次 V	二次 V	三次 V					供給用		電鐵用								
														K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.							
大阪	南海鐵道	吉見	大阪・泉南 田尻村	15,000	1,000	1,050	22,000	456	一	人	*	コ	水	3	60	1	1	—	—	1,050	1,050			
							21,000															3,600	3,450	
							20,000																	
		大和川	大阪市住吉區 住ノ江町	6,000	400	2,000	12,700	3,335	一	人	△	△	*	水	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—		
							12,100																6,350	6,050
							11,500																	
		深日	大阪・泉南 深日村	1,500	1,000	1,000	22,000	447	一	△	*	△	*	水	3	60	1	1	—	—	1,000	1,000		
							21,000																3,600	3,450
							20,000																	
		狭山	南河内 狭山村	1,300	1,000	500	20,000	3,500	一	△	△	*	水	1	60	3	1	1,500	500	—	—			
							10,000															3,300	3,150	
							3,000																	
		天見	天見村	300	1,000	1,050	22,000	1,910	一	△	*	△	*	水	3	60	1	1	—	—	1,050	1,050		
							21,000																3,600	3,450
							20,000																	
松原	中河内 松原村	1,500	—	500	22,000	3,500	一	△	△	*	自	1	60	3	5	1,500	—	—	—					
					21,000															3,300	3,150			
					20,000																			
喜志	南河内 喜志村	1,500	—	500	22,000	3,500	一	△	*	△	*	自	1	60	3	1,500	500	—	—					
					21,000															3,300	3,150			
					20,000																			
紀川	和歌山・海草 楠見村	300	1,000	100	22,000	1,910	一	△	*	△	*	自	1	60	3	1	300	100	—	—				
					21,000																3,600	3,450		
					20,000																			

設備 (續)

製造者名	種類	電動發電機又ハ變流機						進相機				備考						
		交流側		直流側		總個數	總容量	製造者名	容量 K.V.A.	電壓 V	總個數		總容量 K.V.A.					
		電壓 V	馬力 數	電壓 V	容量 K.W.													
		周波 數	相數	周波 數	容量 K.W.													
三菱	變轉變	415	—	600	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	三菱	—	—	—	—	—	—
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芝浦	變轉變	445	—	600	600	400	1,200	1	—	400	—	G. E.	—	—	—	—	—	
W. H.	變轉變	447	—	600	60	1,000	—	1	1	1,000	1,000	W. H.	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
W. H.	變轉變	442	—	600	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	W. H.	—	—	—	—	—	
W. H.	變轉變	445	—	600	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	W. H.	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
W. H.	變轉變	442	—	600	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	W. H.	—	—	—	—	—	

40. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器													
				供給用 K.V.A.	電鐵用 K.W.	容量 K.V.A.	電壓			結線 法	冷卻 法	周波 數	個數	總容量					
							一次 V	二次 V	三次 V					供給用		電鐵用			
														常用	豫備	常用	豫備		
K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.												
大阪	南海鐵道	學文路	和歌山・伊都 學文路村	1,500	400	440	22,000	445	—△—	*コア	水	360	1	2	—	—	440	880	
							20,000												3,600
	神崎川	大阪市東淀川 區三津屋新町	4,000	3,000	1,575	3,000	445	20,000	—	—△—	*水	160	3	1	1,500	500	—	—	
								10,000											3,300
	石橋	大阪・豊能 北豊島村	2,000	3,000	1,050	3,000	445	22,000	—	—△—	*セル	水	360	3	1	—	—	3,150	1,050
								21,400											
	池田	池田町	2,000	500	1,000	500	445	22,000	—	—△—	*水	360	2	1	2,000	1,000	—	—	
								20,500											3,400
	阪神急行 電鐵	塚口	兵庫・川邊 園田村	1,250	1,000	1,250	445	22,000	—	—△—	*水	360	1	1	1,250	1,250	—	—	
								21,450											3,600
	伊丹	川邊 伊丹町	2,000	—	2,000	2,000	445	22,000	—	—△—	*自	360	1	1	2,000	2,000	—	—	
								21,400											3,400
六甲	神戸市八幡 常地免	k.W. 1,000	2,000	1,050	2,000	445	22,000	—	—△—	*セル	水	330	2	—	—	2,100	—		
							21,450											3,600	3,400
芦屋	兵庫・武庫 精道村	—	1,050	1,050	1,050	445	22,000	—	—△—	*水	360	1	1	1,050	1,050	—	—		
							21,450											3,500	3,400
西宮	武庫 瓦木村	—	2,500	1,050	1,050	445	22,000	—	—△—	*コア	水	360	1	—	—	1,050	—		
							21,450											3,600	3,400

設備 (續)

製造者名	種類	電動發電機又ハ變流機							進相機					備考			
		交流側		直流側		個數	總容量		製造者名	容量 K.V.A.	電壓 V	個數	總容量 K.V.A.				
		電壓 V	馬力 數	電壓 V	容量 K.W.		常用	豫備									
		電壓 V	馬力 數	電壓 V	容量 K.W.	常用	豫備	常用	豫備								
芝浦	迴轉變	442	—	660	600	400	1,200	1	2	400	800	G. E.	—	—	—	—	—
G. E.	迴轉變	445	—	660	600	1,500	720	2	1	3,000	1,500	G. E.	—	—	—	—	—
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G. E.	迴轉變	445	—	660	600	1,000	900	3	1	3,000	1,000	G. E.	—	—	—	—	—
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G. E.	迴轉變	445	—	660	600	500	1,200	1	—	500	—	G. E.	—	—	—	—	—
芝浦	迴轉變	445	—	660	600	500	1,200	2	1	1,000	500	—	—	—	—	—	—
G. E.	迴轉變	445	—	660	600	1,000	900	2	—	2,000	—	G. E.	—	—	—	—	—
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G. E.	迴轉變	445	—	660	600	500	—	—	2	—	1,000	—	—	—	—	—	—
G. E.	迴轉變	445	—	660	600	1,000	900	1	—	1,000	—	G. E.	—	—	—	—	—
G. E.	迴轉變	445	—	660	600	1,000	900	1	—	1,000	—	—	—	—	—	—	—





40. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器														
				供給用 K.V.A.	電鐵用 K.W.	電壓 K.V.A.	容量			結線 法	冷卻 法	周波 數	總容量							
							一次 V	二次 V	三次 V				供給用 K.V.A. K.V.A.		電鐵用 K.V.A. K.V.A.					
大阪	京阪電氣鐵道	高槻	大阪三島 舞手村	20,600	-	4,000	52,500	22,000	△-△	セル	自	160	3	1	12,000	4,000	-	-		
							51,500	11,000											-	-
							50,500	49,500												
		毛馬	大阪市東成區 毛馬町	6,600	-	2,200	3,300	△-△	水	160	3	3	3	3	6,600	2,200	-	-		
																			22,000	20,000
																			21,000	20,000
		蒲生	東成區 野江町	1,000	-	1,100	437	△-△	*	自	360	1	1	1	-	-	1,100	1,100		
																			22,000	20,000
		橋本	京都綴喜 八幡町	1,250	1,000	1,250	3,300	△-△	*	自	360	1	1	1	1,250	1,250	-	-		
																			22,000	20,000
		東福寺	京都市下京區 福稻	1,000	-	1,100	436	△-△	*	自	360	1	1	1	-	-	1,100	1,100		
																			22,000	20,000
		滋賀	滋賀滋賀 滋賀村	500	-	500	486	△-△	*	自	360	1	1	1	-	-	-	-		
																			3,500	3,400
		正雀	大阪三島 岸部村	3,000	-	3,200	547	△-△	*	自	360	1	1	1	-	-	3,200	3,200		
22,000	21,000																			
向日町	京都乙訓 向日町	3,000	-	3,200	517	△-△	*	自	360	1	1	1	-	-	3,200	3,200				
																	22,000	21,000		
茨木	大阪三島 三島村	2,500	-	2,500	3,300	△-△	*	自	360	1	1	1	2,500	2,500	-	-				
																	22,000	21,000		
足代	大阪中河内 布施町	3,000	2,000	1,050	445	△-△	*	自	360	2	2	2	-	-	2,100	2,100				
																	22,000	20,470		
國分	南河内 國分村	1,000	-	1,050	435	△-△	*	自	360	1	1	1	-	-	1,050	1,050				
																	22,000	21,500		
富雄	奈良生駒 富雄村	1,000	2,000	1,050	435	△-△	*	自	360	2	1	1	-	-	2,100	1,050				
																	22,000	21,000		
西大寺	伏見村	1,000	-	500	3,450	△-△	セル	自	160	3	-	-	1,500	-	-	-				
																	22,000	21,000		
				1,000	560	△-△	*	自	360	1	-	-	-	-	1,000	-				
																	21,000	20,500		

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機										進相機				備考	
	種類	交流側			直流側			總容量 K.W.	製造者名	容量 K.V.A.	電壓 V	週轉數	個數	總容量 K.V.A.		製造者名
		電壓 V	馬力數	周波數	電壓 V	容量 K.W.	週轉數									
日立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
日立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
英國電氣	週轉變	425	-	680	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	英國電氣	-	-	-	
芝浦	週轉變	440	-	680	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	英國電氣	-	-	-	
英國電氣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
英國電氣	週轉變	440	-	680	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	英國電氣	-	-	-	
S. S.	水銀整	486	-	680	600	500	-	1	1	500	500	S. S.	-	-	-	
英國電氣	週轉變	545	-	680	750	3,000	600	2	2	3,000	3,000	英國電氣	-	-	-	
		545	-	680	750	3,000	600	2	2	3,000	3,000		-	-	-	
日立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芝浦	週轉變	445	-	680	600	1,000	900	2	2	2,000	2,000	G. E.	-	-	-	
高岳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芝浦	週轉變	435	-	680	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	芝浦	-	-	-	
芝浦		435	-	680	600	1,000	900	2	1	2,000	1,000	W. H.	-	-	-	
高岳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B.B.C.	水銀整	560	-	680	600	500	-	2	-	1,000	-	B.B.C.	-	-	-	

40. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器													
				供給用 K.V.A.	電鐵用 K.W.	容量 K.V.A.	電壓			結線 法	冷却 法	周波 數	個數	總容量					
							一次 V	二次 V	三次 V					供給用 K.V.A.	電鐵用 K.V.A.	常用 K.V.A.	備用 K.V.A.		
大阪	大阪電氣軌道	郡山	奈良・生駒郡山町	—	500	22,000 21,450 20,900 20,350 19,800	750	450	—	△-△	自	360	1	1	—	—	750	750	
		八木	磯城耳成村	—	500	21,000 20,500 20,000 19,500 19,000	1,050	445	—	△-△	自	360	—	1	—	—	—	1,050	—
						21,000 20,500 20,000 19,500 19,000	785	445	—	△-△	自	360	1	1	—	—	785	785	
		玉川	大阪・中河内玉川村	2,000	1,500	21,000 20,475 19,950 19,425 18,900	780	445	—	△-△	自	360	2	1	—	—	1,560	780	—
						22,000 21,000 20,000	500	3,450	—	△-△	自	160	4	—	2,000	—	—	—	
		日下	大戸村	—	1,000	21,000 18,900	1,050	445	—	△-△	自	360	1	1	—	—	1,050	1,050	
		櫻井	奈良・磯城櫻井町	—	4,000	33,000 32,000 31,000 30,000	2,100	555	444	—	△-△	自	360	2	1	—	—	4,200	2,100
		丸山	三重・名賀神戸町	—	500	20,000 19,000 18,000	180	555	—	△-△	セル	自	160	3	1	—	—	540	180
		布施	大阪・中河内布施町	2,000	2,000	21,000 20,475 19,950 19,425 18,900	1,050	445	—	△-△	自	360	2	2	—	—	2,100	2,100	—
						22,000 21,000 20,000	1,000	3,450	—	△-△	自	160	3	—	3,000	—	—	—	
		鷺尾	中河内大戸村	6,000	2,000	21,000 20,475 19,950 19,425 18,900	1,050	445	—	△-△	自	360	2	1	—	—	2,100	1,050	—
						22,000 21,000 20,000	2,000	3,450	—	△-△	自	160	3	—	6,000	—	—	—	
		彌刀	中河内彌刀村	—	4,000	22,000 21,000 20,000 19,000	2,100	555	—	△-△	自	360	2	1	—	—	4,200	2,100	
		二上	奈良・北葛城二上村	—	4,000	22,000 21,000 20,000 19,000	2,100	555	—	△-△	自	360	2	1	—	—	4,200	2,100	
		薬水	吉野大淀町	—	500	16,500 15,000	810	1,365	—	△-△	自	360	—	1	—	—	—	810	—
						15,000 14,600 14,350 13,900	170	555	—	△-△	自	360	3	1	—	—	510	170	
15,000 14,500 14,000	50					3,300	—	△-△	自	160	3	4	—	—	150	200			

設備 (續)

製造者名	種類	電動發電機又ハ變流機						進相機					備考			
		交流側		直流側		週轉數	個數	總容量	製造者名	容量 K.V.A.	電壓 V	週轉數		個數	總容量 K.V.A.	製造者名
		電壓 V	馬力 數	電壓 V	容量 K.W.											
W. E.	迴轉變	450	—	600	600	750	1,200	1	1	750	750	W. H.	—	—	—	—
芝浦	△	445	—	600	600	1,000	900	—	1	—	1,000	芝浦	—	—	—	—
△	△	445	—	600	600	750	1,200	1	1	750	750	△	—	—	—	—
G. E.	迴轉變	445	—	600	600	750	1,200	2	1	1,500	750	G. E.	—	—	—	—
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G. E.	迴轉變	445	—	600	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	G. E.	—	—	—	—
日立	△	555 444	—	600	760 600	1,000	900	4	2	4,000	2,000	W. H.	—	—	—	—
日立	迴轉變	555	—	600	750	250	1,200	2	1	500	250	日立	—	—	—	—
G. E. (3) 芝浦(1)	迴轉變	445	—	600	600	1,000	900	2	2	2,000	2,000	G. E.	—	—	—	—
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G. E.	迴轉變	445	—	600	600	1,000	900	2	1	2,000	1,000	G. E.	—	—	—	—
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日立	迴轉變	555	—	600	750	1,000	900	4	2	4,000	2,000	W. H.	—	—	—	—
日立	迴轉變	555	—	600	750	1,000	900	4	2	4,000	2,000	W. H.	—	—	—	—
B.B.C.	水銀機	1,365	—	600	1,500	610	—	—	1	—	610	B.B.C.	—	—	—	—
G. E.	迴轉變	555	—	600	750	250	1,200	2	1	500	250	G. E.	—	—	—	—
G. E.	昇壓機	3,300	—	360	940	80	870	1	1	80	—	三菱	—	—	—	—

40. 變電所

Table with columns: 地方, 事業者, 變電所名, 位置, 出力 (供給用, 電鐵用), 變壓器 (容量, 電壓, 結線, 冷却, 周波數, 總容量), 備考. Rows include 大阪電氣軌道 and 宇治川電氣.

設備 (續)

Table with columns: 製造者名, 種類, 電動發電機又ハ變流機 (交流側, 直流側, 總容量), 進相機 (容量, 電壓, 轉數, 總容量), 備考. Rows include B.B.C., S. S., 富士電機, 日立, W. H., 三菱.





40. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	變電器																	
				出力		容量 K.V.A.	電壓			精線 法	冷卻 法	周波 數	個數	總容量							
				供給 用 K.V.A.	電機 用 K.W.		一次 V	二次 V	三次 V					供給用		電機用					
														常用	豫備	常用	豫備				
K.V.A.	K.W.	V	V	V	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.													
大阪	宇治川電氣	宇治	京都. 久世 宇治町	3,750	—	1,250	12,000 11,000 10,000	3,450 3,300	—	△-△	コ	自	3/60	3	1	3,750	1,250	—	—		
			京都 京都市下京區 東九條松田町	170	—	100	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	√-√	コ	自	1/60	2	1	200	100	—	—		
		瓦屋町	大阪市 南區 瓦屋町	4,000	—	2,000	22,000 20,000 11,000 10,000	3,450 3,300	—	△-△	コ	自	3/60	2	1	4,000	2,000	—	—		
	大阪鐵道	高鷺	高鷺	大阪. 南河內 高鷺村	—	1,500	500	22,000 21,450 20,900 20,350 19,800 11,000 10,450 9,900	560 155	—	△-*	セル	自	1/60	3	3	—	—	1,500	1,500	
				丹比	南河內 丹比村	—	1,000	1,000	22,000 21,500 21,000	560 155	—	△-*	コ	自	3/60	1	1	—	—	1,000	1,000
				矢田	中河內 矢田村	—	2,000	2,100	22,000 21,500 21,000 20,500 20,000	560 145	—	人-*	自	3/60	1	—	—	—	—	2,100	—
	阪堺電鐵	敷津	大阪市住吉區 北加賀屋町	—	600	320	11,000 10,450 9,900	459 222.2	—	人-*	自	3/60	2	—	—	—	—	—	610	—	
				—	780	445	11,000 10,670 10,330 10,000	222	—	人-*	自	3/60	1	—	—	—	—	—	780	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	阪和電氣鐵道	土生	大阪. 泉南郡 土生郷村	—	200	200	22,000 21,000 20,000 19,000	560 113	—	△-*	コ	自	3/60	1	1	—	—	—	2,100	2,100	
—				200	3,500	22,000 21,000 20,000 19,000	—	—	△-△	自	3/60	1	1	—	—	—	200	200			
—				200	3,500	22,000 21,000 20,000 19,000	—	—	△-△	自	3/30	1	1	—	—	—	200	200			
紀伊	和歌山. 海草 紀伊村	—	200	200	32,000 31,000 30,000 29,000	560 187	—	人-*	自	3/60	1	1	—	—	—	—	—	2,100	2,100		
		—	30	30	32,000 31,000 30,000 29,000	—	—	√-√	自	3/60	2	2	—	—	—	—	—	52	52		

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機										進相機				備考			
	種類	交流側			直流側			總容量		製造者名	容量 K.V.A.	電壓 V	個數	總容量 K.V.A.				
		電壓 V	馬力 數	周波 數	電壓 V	容量 K.W.	轉數	常用	豫備									
																常用	豫備	
K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.	K.V.A.															
奧村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大阪	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
W. H.	變轉變	560	—	660	750	750	1,200	2	2	1,500	1,500	W. H.	—	—	—	—	—	—
—	變轉變	560	—	660	750	500	—	2	2	1,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—
三菱	變轉變	560	—	660	750	1,000	900	2	—	2,000	—	W. H.	—	—	—	—	—	—
—	變轉變	560	—	660	750	1,000	900	2	2	2,000	2,000	W. H.	—	—	—	—	—	—
S. S.	變轉變	450	—	660	600	300	1,200	2	—	600	—	S. S.	—	—	—	—	—	—
三菱	變轉變	445	—	660	600	750	1,200	1	—	750	—	三菱	—	—	—	—	—	—
日立	變轉變	560	—	660	750	1,000	900	2	2	2,000	2,000	日立	—	—	—	—	—	—
—	變轉變	560	—	660	750	1,000	900	2	2	2,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—
芝浦	變轉變	570	—	660	750	1,000	900	2	2	2,000	2,000	芝浦	—	—	—	—	—	—
—	變轉變	570	—	660	750	1,000	900	2	2	2,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—
三菱	變轉變	560	—	660	750	1,000	900	2	2	2,000	2,000	三菱	—	—	—	—	—	—
—	變轉變	560	—	660	750	1,000	900	2	2	2,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—

40. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器												
				供給用 K.V.A.	電機用 K.W.	容量 K.V.A.	電壓			結線 法	冷却 法	周波 數	總容量					
							一次 V	二次 V	三次 V				供給用 K.V.A.	電機用 K.V.A.	常用 K.V.A.	備用 K.V.A.		
大阪	大同電力	大阪	大阪・北河内 門眞村	172,800	20,000 (三次) 10,900	46,600 44,400 42,250	11,000 3,300	人-人 -△	セル	水	160	3	1	60,000 (三次) 30,000	20,000 (三次) 10,000	-	-	
					9,400	80,800 72,650	31,900 3,300	11,000 -△	人-人 -△	セル	水	160	9	3	84,600	28,200	-	-
					2,500	55,000	3,300	-△-△	コア	水	360	1	2,500	-	-	-	-	
					9,400	80,800 44,400 42,200	11,000 3,300	人-人 -△	セル	水	160	3	3	28,200	28,200	-	-	
					825	55,000	3,300	-△-△	セル	水	360	1	825	-	-	-	-	
			橋波	三郷村	15,000	5,000	55,000 53,000	22,000 21,000	-△-△	セル	水	160	3	1	15,000	5,000	-	-
			百濟	大阪市住吉區 杭全町	18,000	6,000	31,800	11,000 10,450 9,900	人-人 -△	セル	水	160	3	1	18,000	6,000	-	-
			新淀川	西淀川區 蘇島町	60,000	10,000	77,000 31,800 28,890	23,100 22,000 11,000	人-人 -△	コア	水	160	6	3	60,000	30,000	-	-
			巽	大阪・中河内 巽村	60,000	10,000	77,000 31,800	24,000 10,500 10,000	11,000 -△	コア	水	160	6	1	60,000	10,000	-	-
		500				22,000 21,000	3,600 3,300 3,000	-△-△	セル	自	160	3	1	1,500	500	-	-	
		5,000				22,000 11,000	57,580 55,030 52,470 50,000	-△-△	セル	水	160	6	1	30,000	6,000	-	-	
			我孫子	大阪市住吉區 遠里小野町	75,000	10,000	77,000 70,300 31,800	22,000 11,000 10,000	人-人 -△	コア	水	160	6	1	60,000	10,000	-	-
			須原	長野・西筑摩 大桑村	55,200	300	22,000 21,000	3,600 3,300 3,000	-△-△	セル	自	160	3	1	900	300	-	-
		9,200				77,000	89,000	-△-人	セル	水	160	6	1	55,200	9,200	-	-	
			福島	福島町	3,750	1,250	6,600 6,300 6,000	13,200 11,000	-△-△	セル	水	160	3	-	3,750	-	-	-
	土岐津	岐阜・土岐 泉町	2,550	350	57,000 72,500 70,000	3,500 3,300	-△-△	セル	自	160	3	-	1,050	-	-	-		
500				75,000 72,500 70,000	3,500 3,300	-△-△	セル	自	160	3	-	1,500	-	-	-			
	六郷	名古屋東區 下飯田町	33,000	3,450	11,000 10,450 9,900	3,300	-△-△	セル	水	160	3	1	10,350	3,450	-	-		
2,500				72,500 70,000 67,500	11,000	-△-△	セル	水	160	12	3	30,000	7,500	-	-			
	瑞穂	南區 瑞穂町	18,000	3,000	72,500 70,000 67,500	11,000	-△-△	コア	水	160	6	1	18,000	3,000	-	-		

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機										進相機					備考		
	種類	交流側		直流側		總數	總容量			製造者名	容量 K.V.A.	電壓 V	週轉 數	總容量 K.V.A.	製造者名			
		電壓 V	馬力 數	電壓 V	容量 K.W.		常用 K.W.	備用 K.W.										
W. H.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000	11,000	600	1	30,000	W. H.
•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,000	11,000	600	6	90,000	W.H.(3) G.E.(3)
•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三菱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芝浦 日立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芝浦 G. E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	11,000	720	2	90,000	芝浦
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. H.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. E. 芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	11,000	720	2	20,000	芝浦 W. H.
川北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. H.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高岳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奥村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. H.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	11,000	720	1	10,200	W. H.
•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芝浦 三菱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	11,000	720	2	10,000	芝浦 G. E.













40. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器									
				供給用 K.V.A.	電鐵用 K.W.	容量 K.V.A.	電壓			結線 法	冷卻 法	周波 數	個數	總容量	
							一次 V	二次 V	三次 V					供給用 K.V.A.	電鐵用 K.V.A.
大阪	大阪電力	堺	堺市向井町	5,100	1,200	22,000	3,450	△-△	セル	自	160	3	1	3,600	1,200
						20,000	3,300								
			500	20,000	3,150	△-△	△	自	160	3	1	1,500	500		
				10,000	3,450									9,500	3,300
		平野	大阪、中河内 加美村	3,600	1,200	20,000	3,450	△-△	△	自	160	3	1	3,600	-
						22,000	3,300								
			1,000	20,000	3,450	△-△	△	自	160	4	-	4,000	-		
				19,000	3,300									10,000	3,150
		浦田	泉北 南池田村	2,000	1,200	22,000	3,450	V-V	コ	自	160	2	1	2,400	1,200
						10,000	3,300								
春木	泉南 春木町	4,500	1,500	22,000	3,600	△-△	△	自	160	3	1	4,500	1,500		
				20,000	3,300									11,000	3,000
三田市	南河内 三田市村	450	-	150	3,500	△-△	△	自	160	2	-	450	-		
				22,000	3,400									3,300	
	100	21,000	3,500	△-△	△	自	160	3	-	300	-				
		20,000	3,300									19,000	3,000		
佐野	泉南 佐野町	4,500	1,500	22,000	3,600	△-△	セル	自	160	3	1	4,500	1,500		
				20,000	3,300									11,000	3,000
野村	岸和田市 下野町	2,600	1,500	22,000	3,600	V-V	コ	自	160	2	1	3,000	1,500		
				20,000	3,300									11,000	3,000
大津	泉北 穴師村	1,700	1,000	22,000	3,600	V-V	△	自	160	2	1	2,000	1,000		
				20,000	3,450									11,000	3,300
鳥原	京都市下京區 朱雀野分木	9,000	3,000	21,000	3,500	△-△	△	自	360	3	1	3,000	3,000		
				20,000	3,300									19,000	
山端	京都市左京區 上高野橋突町	1,500	500	1,000	2,000	△-△	セル	自	360	2	1	2,000	1,000		
				10,000	2,000										
	600	3,500	490	△-△	米	自	660	1	1	-	-	600	600		
		3,670	3,590											3,410	3,340
朱雀野	京都市中京區 壬生園田町	4,000	-	2,000	3,500	△-△	コ	自	360	2	1	4,000	2,000		
				20,000	3,500									19,500	3,000
	3,000	20,000	10,000	△-△	△	自	360	1	1	3,000	3,000				
		19,000	18,000												

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流變										進相機					備考	
	種類	交流側		直流側		週轉數	個數	總容量		製造者名	容量 K.V.A.	電壓 V	週轉數	個數	總容量 K.V.A.		製造者名
		電壓 V	馬力 數	電壓 V	容量 K.W.			常用 K.W.	豫備 K.W.								
日立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
日立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
川北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
西製作所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
川北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
奥村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
高岳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
奥村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
川北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. S.	水銀整	490	0.60	600	500	1	1	500	500	S. S.	-	-	-	-	-	-	
奥村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
奥村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

電鐵用  
ヲ含ム









40. 變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器												
				供 給 用 K.V.A.	電 鐵 用 K.W.	容 量 K.V.A.	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 圍 數	總 容 量					
							一 次 V	二 次 V	三 次 V				供 給 用 K.V.A.	電 鐵 用 K.V.A.	常 用 K.V.A.	備 用 K.V.A.		
京 都	京都電燈	坂 本	滋賀・滋賀 下坂本村	600	-	200	21,000	3,500	△-△	セル	水	180	3	1	600	200	-	-
							14,000											
		22,000	-	-														
		11,000			-	-												
		23,000	-	-														
		11,500			-	-												
		10,500	-	-														
		28,000			-	-												
		15,000	-	-														
		30,000			-	-												
16,000	-	-																
32,000			-	-														
53,000	-	-																
51,500			-	-														
50,000	-	-																
48,500			-	-														
50,000	-	-																
53,000			-	-														
51,500	-	-																
48,500			-	-														
50,000	-	-																
53,000			-	-														
51,500	-	-																
48,500			-	-														
15,000	-	-																
14,000			-	-														
13,000	-	-																
10,000			-	-														
9,500	-	-																
9,000			-	-														
6,600	-	-																
6,400			-	-														
6,200	-	-																
6,000			-	-														
6,600	-	-																
6,400			-	-														
6,200	-	-																
6,000			-	-														
6,600	-	-																
6,400			-	-														
6,200	-	-																
6,000			-	-														
6,620	-	-																
6,410			-	-														
6,240	-	-																
5,990			-	-														
6,600	-	-																
6,400			-	-														
6,200	-	-																
6,000			-	-														
6,620	-	-																
6,410			-	-														
6,240	-	-																
5,990			-	-														
22,000	-	-																
21,000			-	-														
20,000	-	-																
19,000			-	-														
6,620	-	-																
6,410			-	-														
6,240	-	-																
5,990			-	-														
6,600	-	-																
6,400			-	-														
6,200	-	-																
6,000			-	-														
6,600	-	-																
6,400			-	-														
6,200	-	-																
6,000			-	-														

設備 (續)

製 造 者 名	電 動 發 電 機 又 變 流 機										進 相 機					備 考
	種 類	交 流 側		直 流 側		週 圍 數	總 容 量		製 造 者 名	容 量 K.V.A.	電 壓 V	週 圍 數	總 容 量 K.V.A.	製 造 者 名		
		電 壓 V	馬 力 數	週 圍 數	電 壓 V		容 量 K.W.	轉 常 用 K.W.							備 用 K.W.	
奧 村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芝 浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
奧 村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
日 立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
英國電氣	週 轉 變	445	630	600	500	1,200	2	1,500	500	英國電氣	-	-	-	-	-	
英國電氣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
英國電氣	週 轉 變	445	630	600	500	1,200	2	1,000	500	英國電氣	-	-	-	-	-	
芝 浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
英國電氣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芝 浦	水 銀 整	982	600	600	500	1	1	500	500	芝 浦	-	-	-	-	-	





40. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器										
				供給用 K.V.A.	電鐵用 K.W.	容量 K.V.A.	電壓			結線 法	冷却 法	周波 數	個數	總容量		
							一次 V	二次 V	三次 V					供給用 K.V.A.	電鐵用 K.V.A.	
兵庫	神戸市	千歳町	神戸市林田區千歳町	6,000	1,500	1,500	11,000	2,300	△-△	コア	自	360	4	6,000	-	-
						810	10,500	2,000	△-△	コア	自	360	2	1	1,620	810
						3,000	10,250	3,500	△-△	コア	自	360	1	-	3,000	-
		和田	小松通	6,000	600	750	10,500	2,300	△-△	コア	自	360	4	3,000	-	-
						3,000	10,238	2,000	△-△	コア	自	360	1	-	3,000	-
						3,000	9,975	3,500	△-△	コア	自	360	1	-	3,000	-
		ダンプ	葦合區橋井町	2,000	-	2,000	10,500	2,300	△-△	コア	自	360	1	2,000	-	-
						1,500	10,238	2,000	△-△	コア	自	360	2	-	3,000	-
						3,000	9,975	3,500	△-△	コア	自	360	1	-	3,000	-
		製鋼	葦合區藤濱町	3,000	-	3,000	11,000	3,500	△-△	セル	自	360	1	3,000	-	-
						1,500	10,500	2,000	△-△	コア	自	360	3	15,000	5,000	
						3,000	10,238	2,000	△-△	コア	自	360	2	1	3,000	1,500
		三菱	林田區御崎區	6,000	-	3,000	11,000	3,400	△-△	コア	自	360	2	6,000	3,000	-
						4,000	10,750	2,300	△-△	コア	自	360	2	1	8,000	4,000
						1,250	10,500	2,000	△-△	コア	自	360	2	1	2,500	1,250
野田	海老江町	-	2,000	1,050	3,500	445	△-△	コア	水	360	2	1	-	2,100	1,050	
				2,000	3,400	3,300	△-△	セル	自	360	2	1	4,000	2,000		
				400	11,000	3,500	△-△	コア	自	360	1	1	-	400	400	
野里	野里町	-	400	400	10,500	3,400	△-△	コア	自	360	1	1	-	400	400	
				400	10,238	3,300	△-△	コア	自	360	1	1	-	400	400	
				400	9,975	3,300	△-△	コア	自	360	1	1	-	400	400	

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機										進相機				備考
	種類	交流		直流		個數	總容量	製造者名	容量 K.V.A.	電壓 V	個數	總容量 K.V.A.	製造者名		
		電壓 V	馬力 數	電壓 V	容量 K.W.										
日立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
英國電氣	迴轉變	437	-	600	750	1	1,200	英國電氣	2,000	11,000	900	2	4,000	富士電機 非同期	
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
G. E.	迴轉變	425	-	600	300	1,200	2	G. E.	-	-	-	-	-	-	
奥村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
三菱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
奥村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
奥村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
三菱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
安川電機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
奥村(2) 三菱(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
三菱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芝浦	迴轉變	445	-	600	1,000	900	2	芝浦	-	-	-	-	-	-	
G. E.	迴轉變	445	-	600	400	1,200	1	G. E.	-	-	-	-	-	-	













40. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器																
				供給用 K.V.A.	電鐵用 K.W.	容量 K.V.A.	電壓			結線法	冷却法	周波數	個數	總容量								
							一次 V	二次 V	三次 V					供給用 K.V.A.	電鐵用 K.V.A.	常用 K.V.A.	備用 K.V.A.					
奈良	合同電氣(支社)	高田大日本	奈良北葛城高田町	3,000	-	1,000	22,000	2,200	2,100	2,000	-	△-△	セル	水	160	3	1	3,000	1,000	-	-	
		丹波市	山邊二階堂村	1,500	-	500	22,000	21,000	20,000	3,500	-	△-△	コ	自	160	3	-	1,500	-	-	-	
		郡山大日本	生駒郡山町	1,800	-	600	20,000	10,000	3,450	3,300	3,150	3,000	-	△-△	セル	自	160	3	1,800	600	-	-
							500	20,000	10,000	3,450	3,300	3,150	-	V-V	自	160	2	-	1,000	-	-	-
													-	△-△	コ	自	160	2	600	-	-	-
	市電(支店)	山下	奈良字野	720	-	120	15,000	3,000	-	-	-	△-△	自	160	6	-	720	-	-	-		
		新庄	北葛城新庄町	4,500	-	1,500	32,500	31,250	30,000	45,500	44,500	43,500	-	△-△	自	160	3	1	4,500	1,500	-	-
		五條	字智五條町	810	-	270	21,000	20,000	14,500	3,450	3,300	3,150	-	△-△	自	160	3	810	-	-	-	
													-	V-V	セル	自	160	1	3,000	1,500	-	-
													-	△-△	自	160	3	1	1,800	-	-	-
	信貴生駒電鐵	御所	南葛城御所町	5,600	-	600	40,000	15,000	11,000	15,000	11,000	11,000	-	△-△	水	160	3	-	1,800	-	-	-
												-	△-△	水	160	3	-	1,200	-	-	-	
		小瀬	奈良生駒南生駒村	-	300	350	15,750	15,000	14,250	492	-	-	△-*	コ	自	360	1	1	-	-	350	350
		王寺	三郷村	-	280	100	15,000	3,300	-	-	-	-	△-△	自	160	3	-	-	-	200	-	-
		中川	三重一志中川村	-	4,000	2,100	33,000	32,000	31,000	555	-	-	△-*	自	360	2	1	-	-	4,200	2,100	
參宮急行電鐵	明星	多氣明星村	-	2,000	2,100	33,000	32,000	31,000	555	-	-	△-*	自	360	1	1	-	-	2,100	2,100		
	東青山	一志倭村	-	4,000	2,940	33,000	32,000	31,000	1,207	-	-	△-*	自	360	2	1	-	-	5,880	2,940		
	美旗	名賀美旗波多村	-	2,000	2,100	33,000	32,000	31,000	560	-	-	△-*	自	360	1	1	-	-	2,100	2,100		
	室生口	奈良字三本松村	-	4,000	2,100	33,000	32,000	31,000	560	-	-	△-*	自	360	2	1	-	-	4,200	2,100		

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機										進相機				備考	
	種類	交流側			直流側		個數	總容量	製造者名	容量 K.V.A.	電壓 V	週轉數	個數	總容量 K.V.A.		製造者名
		電壓 V	馬力數	周波數	電壓 V	容量 K.W.										
日立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
安川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
日立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
奧村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大阪電機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A.E.G.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
奧村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
川北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. S.	水銀整	492	-	600	600	300	-	1	1	300	300	S. S.	-	-	-	
田中	電動發	3,300	320	300	600	200	900	1	-	200	-	田中	-	-	-	
日立	週轉變	3,300	110	300	600	75	735	-	1	-	75	R. P.	-	-	-	
日立	週轉變	550	-	600	750	1,000	900	4	2	4,000	2,000	日立	-	-	-	
W. H.	550	-	600	750	1,000	900	2	2	2,000	2,000	W. H.	-	-	-	-	
B.B.C.	水銀整	1,207	-	600	1,500	2,000	-	1	1	4,000	2,000	B.B.C.	-	-	-	
三菱	週轉變	560	-	600	750	1,000	900	2	2	2,000	2,000	三菱	-	-	-	
560	週轉變	560	-	600	750	1,000	900	4	2	4,000	2,000	560	-	-	-	



40. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器																	
				供給用 K.V.A.	電機用 K.W.	容量 K.V.A.	電壓			結線 法	冷却 法	周波 數	個數	總容量									
							一次 V	二次 V	三次 V					供給用		電機用							
														常用 K.V.A.	備用 K.V.A.	常用 K.V.A.	備用 K.V.A.						
滋賀	近江鐵道	第一	滋賀・大上 青波村	—	600	325	3,000	555	—	人—水	コ	自	3	60	2	1	—	—	650	325			
							3,150														3,300	—	—
		第二	〃 神崎 八日市町	—	600	325	2,100	555	—	△—*	自	3	60	2	1	—	—	650	325				
							2,000													1,900	—	—	
		由良	和歌山・日高 由良村	450	—	150	31,800	3,300	—	△—△	自	1	60	3	1	450	150	—	—	—	—		
							30,900															30,000	—
		太田	〃 海草 宮村	7,500	—	2,500	33,000	3,300	—	△—△	セ	水	1	80	3	1	7,500	2,500	—	—	—	—	
							32,000																31,000
		手第一	〃 〃 宮前村	13,800	—	810	34,000	3,300	—	△—△	自	1	60	3	1	7,200	810	—	—	—	—	—	
							33,000																32,000
		粉河	〃 那賀 粉河町	1,050	—	350	31,400	3,300	—	△—△	自	1	60	3	1	1,050	350	—	—	—	—	—	—
30,800							30,200																
	岩田	〃 〃 岩田町	1,200	—	400	31,700	3,300	—	△—△	自	1	60	3	1	1,200	400	—	—	—	—	—	—	
						31,100																	30,500
合同電氣 (和歌山支社)	北島	〃 海草 野崎村	7,500	—	2,500	34,000	3,300	—	△—△	自	1	60	3	1	7,500	2,500	—	—	—	—	—	—	
						33,000																	32,000
	田邊	〃 西牟婁 田邊町	1,350	—	150	31,800	3,300	—	△—△	自	1	60	3	1	450	150	—	—	—	—	—	—	
						30,900																	30,000
	御坊	〃 日高 御坊町	1,800	—	600	31,800	3,300	—	△—△	自	1	60	3	1	1,800	600	—	—	—	—	—	—	
						30,900																	30,000
和歌山	高松	和歌山市宇須	—	50	700	3,300	560	—	人—*	コ	自	3	60	1	1	—	—	700	700	—	—	—	
						3,150																	3,000
	和歌山	和歌山・海草 四ヶ郷村	30,000	—	5,500 (一次) 6,500 (二次) 3,700 (三次)	44,500	11,000	—	人—△ —△	セ	自	1	60	6	1	33,000 (一次) 39,000 (二次) 22,200 (三次)	5,500 (一次) 6,500 (二次) 3,700 (三次)	—	—	—	—	—	—
						40,500																	
	新宮	和歌山東牟婁 新宮町	3,450	—	850	21,000	3,300	—	△—△	自	1	60	3	3	2,550	—	—	—	—	—	—	—	
						20,000																	16,000
	西向	〃 〃 西向村	450	—	150	9,500	3,300	—	△—△	自	1	60	3	3	450	—	—	—	—	—	—	—	
						9,000																	8,500
宇治川 電氣 (出雲所)	勝浦	〃 〃 那智村	450	—	150	10,000	3,300	—	△—△	自	1	60	3	3	450	—	—	—	—	—	—	—	
						9,500																	9,000
	木本	〃 南牟婁 有井村	450	—	150	21,500	3,300	—	△—△	自	1	60	3	3	450	—	—	—	—	—	—	—	
						21,000																	20,500

設備 (續)

製造者名	種類	電動發電機又ハ變流機										進相機				備考			
		交流側		直流側		週波數	轉速	個數	總容量		製造者名	容量 K.V.A.	電壓 V	週轉數	個數		總容量 K.V.A.	製造者名	
		電壓 V	馬力數	電壓 V	容量 K.W.				常用 K.W.	備用 K.W.									
		電壓 V	馬力數	電壓 V	容量 K.W.	常用 K.W.	備用 K.W.	容量 K.V.A.	電壓 V	週轉數	個數	總容量 K.V.A.	製造者名						
明電舎	廻轉變	550	—	600	750	300	1,200	2	1	600	300	明電舎	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	550	—	600	750	300	1,200	2	1	600	300	〃	—	—	—	—	—	—	—
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,000	3,300	900	1	1,000	芝浦	—
日立	水銀整	560	—	600	600	500	—	1	1	500	500	日立	—	—	—	—	—	—	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	3,300	1,200	1	500	小穴	—
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(非同期進相機)















40. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器													
				供給用 K.V.A.	電鐵用 K.W.	容量 K.V.A.	電壓			結線 法	冷却 法	周波 數	個數	總容量					
							一次 V	二次 V	三次 V					供給用 K.V.A.		電鐵用 K.V.A.			
廣島	廣島電氣	古市橋	廣島安佐 祇園町	900	385	300	22,000	3,500	—△—△セル	自	160	3	1	900	300	—	—		
							21,000	3,400											
							11,000	3,300											
		宮原	吳市 宮原通リ	12,000	—	6,000	—	—	53,000	2,300	—人—△コ	自	3	90	2	1,200	6,000	—	—
									52,000	11,500									
									51,000	—									
		公園通	公園通リ	—	200	—	—	—	3,300	445	—△—△コ	自	3	0	1	—	—	220	—
									3,200	400									
									3,100	167									
		吉田	廣島高田 小田村	900	—	300	—	—	3,400	2,000	—人—人	自	3	30	—	—	—	—	90
									3,300	—									
									3,200	—									
		三次	東屋村	2,700	—	900	—	—	55,000	12,000	—△—△	水	160	3	1	2,700	900	—	—
									11,000	—									
									10,500	—									
菅戸	安藝 菅戸村	1,200	—	400	—	—	12,000	5,500	—△—△セル	自	160	3	—	—	—	—	—		
							11,500	—											
							11,000	—											
櫛下	廣島市基町	—	500	—	—	—	70	330	—△—人	自	3	60	1	—	—	70	—		
							3,500	—											
							3,300	—											
廿日市	廣島佐伯 平良村	—	300	—	—	—	22,000	445	—△—△セル	自	3	60	1	—	—	300	300		
							10,000	—											
							18,000	—											
尾道鐵道	三成	—	275	—	—	—	3,415	560	—人—△	自	3	60	1	—	—	340	—		
							3,300	—											
							3,185	—											
廣島瓦斯電軌	阿賀	吳市阿賀町	—	—	—	—	3,300	454	—△—△コ	自	3	60	2	—	—	—	—		
							—	—											
廣島電軌	阿賀	吳市阿賀町	—	—	—	—	—	—	—△—△コ	自	3	60	2	—	—	—	—		
							—	—											

設備 (續)

製造者名	種類	電動發電機又ハ變流機										進相機					備考	
		交流側			直流側			總容量				製造者名	容量 K.V.A.	電壓 V	個數	總容量 K.V.A.		製造者名
		電壓 V	馬力 數	周波 數	電壓 V	容量 K.W.	轉數	常用 K.W.	豫備 K.W.	常用 K.W.	豫備 K.W.							
川北	變轉變	550	k.W. 350	60	750	350	1,200	1	1	350	350	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	變轉變	445	k.W. 200	60	550	200	1,800	1	1	200	—	富士電機	—	—	—	—	—	
川北	電動機	2,000	HP. 200	360	550	150	500	—	1	—	150	デッカー	—	—	—	—	—	
奥村北	電動機	100	15	360	110	9	1,200	1	1	9	—	黒崎電機	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	電動機	3,300	450	360	600	300	720	1	1	300	300	G. E.	—	—	—	—	—	
芝浦	變轉變	445	—	60	600	500	1,200	1	—	500	—	芝浦	—	—	—	—	—	
川北	變轉變	445	—	60	600	300	1,200	1	1	300	300	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀整	560	—	60	600	275	—	1	—	275	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	
三菱電機	變轉變	445	—	60	600	150	1,200	1	1	150	150	三菱電機	—	—	—	—	—	



















40. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器											
				供給用 K.V.A.	電鐵用 K.W.	容量 K.V.A.	電壓			結線法	冷卻法	周波數	個數	總容量			
							一次V	二次V	三次V					供給用 K.V.A.	電鐵用 K.V.A.		
愛媛	伊豫鐵道電氣	卯ノ町	愛媛・東字和字和町	600	-	200	10,000 11,000 33,000 31,500 30,000	3,300	-	△-△	セル	自	180	3	600	-	-
		廣田	伊豫廣田村	255	-	85	32,000 29,000	3,450 3,300 3,150	-	△-△	コア	自	180	3	255	-	-
		川之石	西字和川之石町	1,200	-	400	30,000 29,000 28,000 26,000	3,400 3,300 3,200	-	△-△	セル	自	180	3	1,200	-	-
		出日	北字和泉村	525	75	33,000 30,000 29,000 28,000	3,500 3,300 3,100	-	△-△	コア	水	180	3	225	-	-	
						100	33,000 31,500 30,000 11,000 10,500 10,000	3,300	-	△-△	セル	自	180	3	300	-	-
		御莊	南字和御莊町	360	120	5,562 5,492	1,992 1,905	-	人-人	コア	水	180	3	360	-	-	
						120	32,000 31,300 66,000 63,000	30,400 29,700 28,300 28,100	-	△-△	セル	自	180	3	9,450	3,150	-
		丹原	周桑田野村	1,050	350	31,000 29,500 28,000	3,450 3,300 3,150	-	△-△	セル	自	180	3	1,050	-	-	
						750	30,000 28,000 25,000	3,450 3,300 3,150	-	△-△	セル	自	180	3	2,250	750	-
		久万町	上浮穴菅生村	90	30	32,000 29,000 27,000	3,300 3,150	-	△-△	コア	自	180	3	90	-	-	
第三	新居角野村	3,000	130	35	3,300 370	-	△-△	セル	自	180	3	-	-	105	-		
				750	33,000 30,000	3,300	-	△-△	セル	水	180	3	2,250	750	-	-	
土佐野川水力電氣	新居濱金子村	16,110	650	63,000 60,000	3,450	11,000	-	△-△	コア	水	180	3	1	-	-		
				1,100	18,000 11,000	11,000	-	△-△	セル	水	180	3	1	-	-		
				620	12,130 10,000	3,450 3,300	-	人-△	セル	水	180	3	1	-	-		
熊本電氣軌道	熊本・壱池岡南村	200	200	6,800	445	-	△-△	セル	自	360	1	1	-	200	200		
				200	6,800	445	-	△-△	セル	自	360	1	1	-	200	210	

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機										進相機					備考
	種類	交流側		直流側		迴轉數	總容量	製造者名	容量 K.V.A.	電壓 V	迴轉數	個數	總容量 K.V.A.	製造者名		
		電壓 V	馬力 數	電壓 V	容量 K.W.										常用 K.W.	
奧村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
安川電機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
日立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大阪電機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
奧村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
才賀商會	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
日立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
川北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
川北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
G. E.	迴轉變	370	-	330	600	100	600	1	-	-	-	-	-	-		
川北	▲	370	-	330	600	30	600	1	130	芝浦	-	-	-	-		
住友別子	周波數變換 電動發電機式	3,450	3,500	360	3,450 (302)	K.V.A. 3,000	600	1	-	-	-	5,000	三菱電機	-		
住友別子	▲	3,450	1,000	360	3,300 (302)	K.V.A. 1,000	600	2	-	-	-	-	日立	-		
G. E.	迴轉變	445	-	660	600	200	1,200	1	1	200	200	G. E.	-			
▲	▲	445	-	660	600	200	1,200	1	1	200	200	-	-			

















