42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kVA)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	冷却法	型	相	周波数	箇数 常用	箇数 予備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 予備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 予備	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 キツトワ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 予備	總容量 常用(kW)	總容量 予備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
東京	東京瓦電	(T) 玉川	東京市世田ケ谷區玉川奥澤町	3,000	—	1,000	11,560 12,720	3,150 3,300 3,450	—	人一△	セル	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(T) 立川	東京. 北多摩. 立川町	3,000	—	1,000	36,500 34,700 30,600	22,000 11,000	—	人一△	コア	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(T) 常盤町	横濱市中區常盤町一丁目	12,000	—	2,000	22,000 21,000 11,000 10,500 10,000	3,450 3,350	—	△一人	コア	自	1	50	6	1	12,000	2,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(T) 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	—	人一△	コア	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,000	22,000 21,000 20,000 19,000 18,000 11,000 10,500 10,000 9,500 9,000	3,300	—	△一△	コア	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(T) 所澤	埼玉. 入間. 宮岡村	6,000	—	2,000	63,000 60,000 57,000	33,000	—	△一△	セル	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,000	33,000	3,300	—	△一△	セル	水	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	W. H.																			
		(T) 高崎	高崎市赤坂町	10,200	—	1,300	60,000	22,000 21,000 20,000	—	△一△	セル	水	1	50	3	1	3,900	1,300	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,300	600	1	2,000	W. H.	
						800	22,000 21,000 20,000	2,300 2,200 2,100 2,000	—	△一人	セル	自	1	50	3	1	2,400	800	—	—	川北																					
						2,000	33,000 35,000	6,000	—	△一△	セル	水	1	50	6	1	12,000	2,000	—	—	G. E.																			
						100	3,450 3,300 3,000	105 210	—	人一△	セル	水	1	50	3	—	300	—	—	—	岡部電機																			
		(T) 館林	群馬. 邑樂. 館林町	10,500	—	2,000	60,000	34,500 33,000 30,000	—	△一△	コア	水	1	50	3	—	6,000	2,000	—	—	日立(3) 三菱(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						750	64,000 62,000 60,000	3,450	—	△一△	コア	自	1	50	6	1	4,500	750	—	—	奥村(3) 三菱(4)																			
		(T) 東金	千葉. 山武. 東金町	1,350	—	300	37,000 36,000 35,000	2,300 2,200	—	△一人	セル	自	1	50	3	1	900	300	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						150	35,000	3,600 3,500 3,400	—	△一△	コア	自	1	50	3	1	450	150	—	—	小穴																			
		(T) 東條	千葉. 安房. 東條村	600	—	200	37,000 36,000 35,000 34,000	2,300 2,250 2,200	—	△一人	コア	自	1	50	3	1	600	200	—	—	研電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(T) 栃木	栃木. 下都賀. 栃木町	1,800	—	600	30,000 31,500 33,000	3,450 3,300 3,150	—	△一△	セル	自	1	50	3	1	1,800	600	—	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(T) 土浦	茨城. 新治. 土浦町	6,930	—	1,000	66,000 60,000 33,000 30,000	3,700 3,500 3,300	—	V—V	セル	自	1	50	2	1	2,000	1,000	—	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						3,000	60,000	37,500 36,000 34,500	—	V—V	コア	自	1	50	2	1	6,000	3,000	—	—	芝浦																			

42. 變電所設備 (續)

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	電壓 一次 (V)	電壓 二次 (V)	電壓 三次 (V)	結線法	冷却法	相数	周波数	箇数 常用	箇数 豫備	總容量 (kVA) 供給用 常用	總容量 (kVA) 供給用 豫備	總容量 (kVA) 電鐵用 常用	總容量 (kVA) 電鐵用 豫備	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 キロワット数	交流側 相	交流側 周波数	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kW)	總容量 豫備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
東京	東京電燈	(T) 筑波	茨城. 筑波. 筑波町	1,500	—	250	31,500	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	50	3	—	750	—	—	—	日立 小穴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						250	30,500 29,400 18,000	3,700 3,300	—	△—△	セル	自	50	3	1	750	250	—	—																					
		(T) 立花	茨城. 行方. 立花村	600	—	200	22,000 20,000 18,000	3,700 3,500 3,300	—	人—△	コア	自	50	3	1	600	200	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(T) 多古	神奈川. 足柄下. 足柄村	単捲 (一次) 2,500 (二次) 1,250 (三次) 1,700	煙屋用 30,000	—	33,500 34,650 35,800	4,620 3,470 2,310	1,750 3,500	人—△	セル	水	50	3	4	昇用壓 7,500	2,500	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						385	3,190 3,360	20,000	—	△—△	セル	水	50	3	—	1,155	—	—	—	S. S. 芝浦電氣工業製造																				
		(T) 田京	靜岡. 田方. 田中村	1,650	—	550	21,000	2,080 2,100 2,200	—	△—人	セル	水	60	3	1	1,650	550	—	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(T) 東遠	靜岡. 榛原. 川崎町	1,500	—	500	32,000 31,000 30,000	3,500 3,400	—	△—△	セル	水	60	3	—	1,500	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(T) 十日町	新潟. 中魚沼. 十日町	1,500	—	500	38,000	3,500 3,300 3,000	—	人—△	セル	自	50	3	1	1,500	500	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(U) 潮田	横濱市鶴見區 潮田町	21,000	—	5,000	66,000 63,000 60,000	11,500 11,000 10,500	—	△—△	コア	水	50	3	1	15,000	5,000	—	—	三菱 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						2,000	63,000 60,000	3,450	—	△—△	セル	自	50	3	1	6,000	2,000	—	—																					
		(U) 浦賀	神奈川. 三浦. 浦賀町	2,360	—	500	10,400 10,100	3,200 3,100	—	V—V	コア	自	50	2	1	1,000	500	—	—	芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						500	10,400 10,100 5,200 6,400	3,200 3,100	—	△—△	コア	自	50	3	—	1,500	—	—	—																					
		(U) 宇都宮	栃木. 河内. 豐郷村	6,000	—	1,000	31,500	3,500 3,100	—	△—△	セル	水	50	3	1	3,000	1,000	—	—	日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,000	33,000	3,450	—	△—△	セル	水	50	3	1	3,000	1,000	—	—																					
		(W) 和田堀	東京市杉並區 和泉町	7,500	—	(一次) 7,500 (二次) 7,500 (三次) 4,000	66,000 65,000 64,000 60,000 59,000 58,000	22,000 11,000	3,300 1,650	人△△	コア	水	350	1	1	7,500	7,500	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(W) 早稻田	東京市淀橋區 戸塚町一丁目	7,650	—	1,200	10,000	3,450	—	△—△	セル	水	50	3	1	3,600	1,200	—	—	芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,350	22,000 11,000	3,450	—	△—△	セル	水	50	3	1	4,050	1,350	—	—																					
		(W) 渡田	川崎市渡田	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450 3,000	—	△—△	セル	自	50	3	1	6,000	2,000	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		*(W) 若松町	横須賀市若松町	4,500	—	1,000	10,400 6,400	3,500 3,200 3,100	—	△—△	コア	自	50	3	1	3,000	1,000	—	—	川北 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,300	600	1	2,000	芝浦	—
						500	10,400 6,400	3,300 3,200 3,100	—	△—△	セル	自	50	3	1	1,500	500	—	—																					
		(Y) 淀橋	東京市淀橋區 淀橋	60,000	—	(一次) 10,000 (二次) 12,000 (三次) 5,000	60,000	22,000 11,000	6,350	△△人	コア	水	50	6	3	(一次) 60,000 (二次) 72,000 (三次) 30,000	(一次) 30,000 (二次) 36,000 (三次) 15,000	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	11,000	600	3	45,000	G. E.	—
						2,000	22,000 21,000 11,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	50	3	3	6,000	6,000	—	—	G. E.																				

42. 變電所設備 (續)

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	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	臺數 常用	臺數 豫備	總容量 (kVA) 供給用 常用	供給用 豫備	電鐵用 常用	電鐵用 豫備
東京	東京電燈	(Y) 柳島	東京市本所區業平橋五丁目	6,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		(Y) 横須賀	神奈川. 三浦. 田浦町	30,000	—	5,000	64,000 60,000	6,600 6,400 6,200	—	△—△	コア	水	1	50	3	1	15,000	5,000	—	—
						5,000	64,000 60,000	6,600 6,400 6,200	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	15,000	5,000	—	—
						500	6,400 10,400	3,300 3,200 3,100	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	1,500	500	—	—
		(Y) 山北	神奈川. 足柄上. 川村	300	—	100	6,600 6,300 6,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	300	100	—	—
		(Y) 八日市場	千葉. 匝瑳. 八日市場町	1,500	—	400	33,000 31,500 30,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	1,200	—	—	—
						100	33,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	300	—	—	—
		(Y) 横芝	千葉. 匝瑳. 南條村	300	—	100	33,000 31,500 30,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	300	100	—	—
						* 100	33,000	3,300 3,150 3,000	—	—	コア	自	1	50	—	1				
		(Y) 矢作	茨城. 猿島. 七郷村	300	—	100	30,000 36,000 35,000	2,300 2,200	—	人—△	コア	自	1	50	3	1	300	100	—	—
						35	22,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	V—V	コア	自	1	50	3	1	70	35	—	—
		(Y) 吉原	靜岡. 富士. 傳法村	4,800	—	1,000	60,000	3,200 3,400 3,600	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
						600	62,500 60,000 57,500	3,500	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	1,800	600	—	—
		(Y) 焼津	靜岡. 志太. 焼津町	1,260	—	420	24,000 22,000	3,450 3,300	—	人—△	セル	水	1	60	3	1	1,260	420	—	—
	東京市	小沼	東京市豐島區尾久町二丁目	6,500	—	1,500	3,300	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	—	△—△	コア	自	3	50	3	1	4,500	1,500	—	—
						12,500	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	11,400 6,600	—	△—△ 又ハ △—人	セル	自	3	50	1	1	12,500	12,500	—	—
		品川	東京市品川區南品川四丁目	3,000	—	800	10,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	セル	水	1	50	—	4	—	3,200	—	—
						1,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—

變電所名	變壓器 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 キロワツ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉數	臺數 常用	臺數 豫備	總容量 常用 (kW)	總容量 豫備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉數	調相機 臺數	調相機 總容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
柳島	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,500	750	2	4,000	G. E.	
横須賀	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
山北	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
八日市場	明電舍(3) 日立(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	芝浦																				
横芝	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
矢作	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
吉原	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
焼津	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
小沼	芝浦	周波變	10,000 6,300 6,000	1,400	3	25 50	3,300	1,000	300	1	1	1,000	1,000	G. E.	—	—	—	—	—	—	
		周波變	10,000 6,600	—	3	25 50	11,000	3,500	750	1	—	3,500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
	日立	周波變	10,000 6,300 6,000	1,400	3	25 50	3,300	1,000	500	2	—	2,000	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	
品川	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	冷却法	周波數	相數	台數 常用	台數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	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 キロワット數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	台數 常用	台數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	電壓(V)	回轉數	台數	總容量(kVA)	製造者名	備考
東京	東京市	目黑	東京市目黑區下目黑一丁目	3,000	—	1,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		渋谷	東京市渋谷區田毎町	4,500	—	1,500	22,000 21,000 20,000 17,000 11,000 10,500 9,500	3,450	—	△—△	コア	自	1	50	3	3	4,500	4,500	—	—	三菱	周波變	10,000	1,400	3	25/50	3,300	1,000	300	4	—	4,000	—	G. E	—	—	—	—	—	—	—
																					周波變	10,000	1,400	3	25/50	3,300	1,000	500	—	1	—	1,000	芝浦						
		淀橋	東京市淀橋區角筈二丁目	3,000	—	1,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		晉易	東京市小石川區晉羽町四丁目	6,600	—	1,200	10,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	3,000	1,200	—	—	芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						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	—	—																						
		小石川	東京市本郷區饌砂町	變換機 3,000 kVA 變壓器 4,500 kVA	—	1,500	11,000 10,500 10,000 9,500	3,450	—	△—△	セル	自	1	50	3	3	4,500	4,500	—	—	富士電機	周波變	10,000	1,400	3	25/50	3,300	1,000	300	3	1	3,000	1,000	G. E.	—	—	—	—	—	—	—
		本郷	東京市本郷區駒込坂下町	3,000	—	1,200	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	3,600	1,200	—	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		京橋	東京市麹町區有樂町二丁目	6,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,300 3,450	—	△—△	セル	自	1	50	3	2	6,000	4,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		麻布	東京市麻布區北日ケ窪町	4,500	—	1,500	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	25	3	1	4,500	1,500	—	—	京都電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		四谷	東京市四谷區東信濃町	6,000	2,000	1,000	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,450	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	3,000	—	—	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,000	22,000 20,000 11,000 10,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,050	21,800 20,800 19,800 10,900 10,400 9,900 6,300 6,000 5,700	447	—	△—氷	コア	自	3	50	2	1	—	—	2,100	1,050	富士電機	廻轉變	447	—	650	600	1,000	750	2	1	2,000	1,000	富士電機	—	—	—	—	—	—	—

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	常用	予備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 予備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 予備	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 キツロツワ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	常用	予備	總容量 常用(kW)	總容量 予備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 予備	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
東京	東京市	芝	東京市芝區濱松町三丁目	3,000	1,000	1,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	50	3	4	3,000	4,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,065	21,800 20,800 19,800 10,900 10,400 9,900 6,300 6,000 5,700	454	—	人—氷	コア	自	3	50	1	1	—	—	1,065	1,065	三菱	廻轉變	454	—	6	50	600	1,000	—	1	1	1,000	1,000	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—
		白金	東京市芝區白金志田町	3,000	500	1,000	22,000 20,000 11,000 10,000	3,650 3,450 3,300	—	△—△	コア	自	3	50	3	1	3,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						500	21,800 20,800 19,800 10,900 10,400 9,900 6,300 6,000 5,700	450	—	人—氷	コア	自	1	50	3	1	—	—	1,500	500	芝浦	廻轉變	438	—	6	50	600	500	—	1	1	500	500	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—
		下谷	東京市下谷區仲御徒町二丁目	3,000	1,500	790	10,900 10,400 9,900 6,300 6,000 5,700	455	—	△—氷	コア	自	3	50	2	1	—	—	1,580	790	芝浦	廻轉變	455	—	6	50	600	750	750	2	1	1,500	750	芝浦	—	—	—	—	—	—	—
						1,000	23,000 20,000 11,000 10,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	小穴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		有樂町	東京市麴町區有樂町一丁目	—	2,000	1,000	10,900 10,400 9,900 6,300 6,000 5,700	445	—	人—氷 又ハ △—氷	コア	自	3	50	2	1	—	—	2,000	1,000	日立	廻轉變	445	—	6	50	600	1,000	750 500	2	1	2,000	1,000	日立	—	—	—	—	—	—	—
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	周波變	6,000	1,400	3	25 50	3,300	1,000	300	—	2	—	2,000	W. E.							
		飯田町	東京市麴町區飯田町	—	750	300	6,300	435	—	△—○	セル	空	1	25	3	3	—	—	900	900	G. E.	廻轉變	435	—	6	25	600	750	375	1	1	750	750	G. E.	—	—	—	—	—	—	
		三宅坂	東京市麴町區隼町	—	1,000	333	6,300	445	—	△—○	セル	自	1	25	3	—	—	—	999	—	W. H.	廻轉變	445	—	6	25	600	1,000	750	1	—	1,000	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	自動
		溜池	東京市麴町區永田町二丁目	—	540	750	6,300	555	—	△—氷	セル	自	3	25	1	1	—	—	750	750	B.B.C.	水銀整	555	—	6	25	600	540	—	1	1	540	540	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
		築地	東京市京橋區築地五丁目	3,000	—	1,000	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,450	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	3,000	3,000	—	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		八丁堀	東京市京橋區西八丁堀四丁目	—	500	500	10,900 10,400 9,900 6,300 6,000 5,700 3,150 3,000 2,850	450	—	△—○	コア	自	3	50	1	—	—	—	500	—	芝浦	廻轉變	450	—	6	50	600	500	1,000	1	—	500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	自動

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	型	冷却法	相数	周波数	箇数 常用	箇数 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	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 キツロツ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
東京	東京市	日本橋	東京市日本橋區人形町二丁目	—	1,000	1,380	10,900 10,400 9,000 6,300 6,000 5,700	573	—	△—○	コア	自	3	50	1	—	—	—	1,380	—	富士電機	水銀整	573	—	6	50	600	1,000	—	1	—	1,000	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	
		常盤橋	東京市日本橋區本石町三丁目	—	500	500	10,900 10,400 9,900 6,300 6,000 5,700	450	—	△—✳ 又ハ 人—✳	コア	自	3	50	1	—	—	—	500	—	日立	廻轉變	450	—	6	50	600	500	1,000	1	—	500	—	日立	—	—	—	—	—	—	自動
		平永町	東京市神田區平永町	—	1,000	1,320	11,025 10,500 9,775 9,350 6,050 9,750	580	—	人—⊥	セル	自	1	25	1	1	—	—	1,320	1,320	B.B.C.	水銀整	580	—	6	50/25	600	1,000	—	1	1	1,000	1,000	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	自動
		淺草	東京市淺草區東伸町	—	750	790	6,300	455	—	△—✳	コア	自	3	50	1	1	—	—	790	790	芝浦	廻轉變	410	—	6	50	600	750	750	1	1	750	750	芝浦	—	—	—	—	—	—	
		三ノ輪	東京市荒川區南千住町一丁目	—	1,000	1,000	10,900 10,400 9,900 6,300 6,000 5,700	452	—	△—○	コア	自	3	50	1	—	—	—	1,000	—	G. E.	廻轉變	440	—	6	50	600	1,000	750	1	—	1,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	自動
		駒込	東京市本郷區駒込神明町	—	750	780	10,900 10,400 9,900 6,300 6,000 5,700	445	—	△—✳	コア	自	3	50	1	—	—	—	780	—	明電舍	廻轉變	445	—	6	50	600	750	750	1	—	750	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	
		春日町	東京市小石川區春日町	—	1,750	300 200	6,300 10,900 6,300	410 445	— —	△—○ △—○	セル セル	空 自	1 1	25 25	3 6	3 1	—	—	900 1,200	900 200	W. H. A.E.G.	廻轉變 廻轉變	410 445	— —	6 6	25 25	600 600	750 500	375 500	1 2	1 —	750 1,000	750 —	W. H. A.E.G.	—	—	—	—	—	—	
		大塚	東京市小石川區大塚町	—	1,000	1,000	10,900 10,400 9,900 6,300 6,000 5,700	452	—	人—✳ 又ハ △—✳	コア	自	3	50	1	—	—	—	1,000	—	日立	廻轉變	440	—	6	50	600	1,000	750	1	—	1,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	自動
		青山	東京市赤坂區青山南町一丁目	—	400	150	6,000	360	—	△—△	セル	空	1	25	3	3	—	—	450	450	G. E.	廻轉變	345	—	3	25	575	400	500	1	1	400	400	G. E.	—	—	—	—	—	—	
		霞町	東京市麻布區霞町	—	500	500	10,900 10,400 9,900 6,300 6,000 5,700	450	—	△—○	コア	空	3	50	1	1	—	—	525	525	日立	廻轉變	444	—	6	50	600	500	500	1	1	500	500	日立	—	—	—	—	—	—	自動
		御成門	東京市芝區芝公園	—	500	167	6,300	445	—	△—○	セル	自	1	25	3	—	—	—	501	—	W. H	廻轉變	415	—	6	25	600	500	750	1	—	500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	自動
		兩國	東京市本所區東兩國町四丁目	—	2,000	1,000	10,900 10,400 9,900 6,300 6,000 5,700	452	—	△—○	コア	自	3/6	50	2	1	—	—	2,000	1,000	日立	廻轉變	444	—	6	50	600	1,000	750	2	1	2,000	1,000	日立	—	—	—	—	—	—	
		黒江町	東京市深川區永代二丁目	—	500	535	10,900 10,400 9,900 6,300 5,700 3,150 3,000 2,850	450	—	△—○	コア	—	3/6	50	1	1	—	—	535	535	三菱	廻轉變	450	—	6	50	600	500	1,000	1	1	500	500	三菱	—	—	—	—	—	—	
	玉川電氣鐵道	駒澤	東京市世田ヶ谷區野澤町一丁目	—	1,000	180 1,050	3,500 3,250 3,150 3,500 3,320 3,150	445 445	— —	△—✳ △—✳	コア コア	自 自	1 3	50 50	— 1	3 1	— —	— —	— 1,050	540 —	芝浦 芝浦	廻轉變 廻轉變	445 445	— —	6 6	50 50	600 600	500 1,000	1,000 750	— 1	1 —	— 1,000	500 —	芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	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 (kVA) 供給用 常用	供給用 豫備	電鐵用 常用	電鐵用 豫備
東京	玉川電氣鐵道	大橋	東京市目黑區上目黑八丁目	—	1,000	260	3,500 3,250 3,150	445	—	△—米	コア	自	1	50	—	3	—	—	—	780
						350	3,500 3,250 3,150	445	—	△—米	コア	自	1	50	3	—	—	—	1,050	—
		世田ケ谷	東京市世田ケ谷區若林町	5,400	—	1,800	22,400	5,640	—	人—△	セル	水	1	50	3	1	5,400	1,800	—	—
	王子電氣軌道	山谷	東京市荒川區尾久町四丁目	6,000	—	500	11,000 10,725 10,000	3,500 3,410 3,325	—	△—△	セル	水	1	50	6	3	3,000	1,500	—	—
						1,000	11,000 10,500 10,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	3,000	—	—	—
		船方	東京市荒川區尾久町六丁目	—	500	550	11,000 10,450 9,900	444	—	△—米	コア	自	3	50	1	1	—	—	550	550
		巣鴨	東京市豐島區西巣鴨三丁目	4,800	500	600	11,000 10,500 10,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	セル	水	1	50	3	3	1,800	1,800	—	—
						1,000	11,000 10,500 10,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	3,000	—	—	—
						550	11,000 10,450 9,900	444	—	△—米	コア	自	3	50	1	—	—	—	550	—
		淵江	東京市足立區保木間町	900	—	300	11,000 10,500 10,000	3,500	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	900	—	—	—
		川口	川口市十二月田町	3,000	—	1,000	11,000 10,500 10,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	セル	水	1	50	3	3	3,000	3,000	—	—
		岩淵	東京市王子區神谷町二丁目	3,000	—	500	11,000 10,500 10,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	セル	水	1	50	6	—	3,000	—	—	—
						600	11,000 10,500 10,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	コア	水	1	50	—	3	—	1,800	—	—
	京王電氣軌道	府中	東京. 北多摩. 府中町	2,250	500	750	22,000 21,000 20,000	3,400	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	2,250	750	—	—
						530	20,000 21,000 22,000	450	—	人—米	コア	自	3	50	1	1	—	—	530	530
		立川	東京. 北多摩. 立川町	1,500	—	500	11,000 10,500 10,000	3,450	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	1,500	—	—	—
		笹塚	東京市澁谷區幡ヶ谷笹塚町	2,250	1,200	1,038	23,100 22,550 22,000 20,450 20,900	496	—	人—米	コア	自	3	50	2	1	—	—	2,076	1,038
						750	22,000 21,000 20,000	3,450	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	2,250	750	—	—
						300	3,450 3,300 3,150	410	—	人—米	コア	自	3	50	—	2	—	—	—	600
		横山	東京. 南多摩. 横山村	—	500	530	3,300 3,150 3,000	445	—	人—米	コア	自	3	50	1	1	—	—	530	530

地方	事業者	變電所名	位置	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 キロトワ數	交流側 周波數	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉數	豫備 常用	豫備 豫備	總容量 常用 (kW)	總容量 豫備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉數	調相機 豫備	調相機 總容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
東京	玉川電氣鐵道	大橋	東京市目黑區上目黑八丁目	芝浦	廻轉變	445	—	650	600	750	1,000	—	1	—	750	芝浦	—	—	—	—	—	—	
				芝浦	廻轉變	445	—	650	600	1,000	750	1	—	1,000	—	芝浦							
		世田ケ谷	東京市世田ケ谷區若林町	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	王子電氣軌道	山谷	東京市荒川區尾久町四丁目	芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		船方	東京市荒川區尾久町六丁目	W.H.(1) 三菱(1)	廻轉變	444	—	350	600	500	1,000	1	1	500	500	W.H.(1) 三菱(1)	—	—	—	—	—	—	
		巣鴨	東京市豐島區西巣鴨三丁目	W. H.	電動發	3,000	260	350	600	250	400	—	1	—	500	芝浦(1) W.H.(1)							
				芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				W. H.	廻轉變	444	—	650	600	500	1,000	1	—	500	—	W. H.							
		淵江	東京市足立區保木間町	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		川口	川口市十二月田町	高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		岩淵	東京市王子區神谷町二丁目	芝浦 高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	京王電氣軌道	府中	東京. 北多摩. 府中町	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				S. S.	廻轉變	450	—	650	600	500	1,000	1	1	500	500	S. S.							
		立川	東京. 北多摩. 立川町	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		笹塚	東京市澁谷區幡ヶ谷笹塚町	S. S.	水銀整	496	—	650	600	600	—	2	1	1,200	600	S. S.							
				芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				芝浦	廻轉變	410	—	650	600	300	1,000	—	2	—	600	芝浦							
		横山	東京. 南多摩. 横山村	富士電機	廻轉變	445	—	650	600	500	1,000	1	1	500	500	富士電機	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	常用	予備	總容量(kVA) 供給用 常用	供給用 予備	電鐵用 常用	電鐵用 予備
東京	京王電氣軌道	柴崎	東京. 北多摩. 神代村	1,500	500	500	22,000 21,000 20,000	445	—	人一ヰ	コア	自	3	50	1	1	—	—	500	500
						500	22,000 21,000 20,000	3,450	—	△一△	コア	自	1	50	3	—	1,500	—	—	—
		高幡	東京. 南多摩. 七生村	—	250	250	11,000 10,450 9,900	443	—	人一ヰ	コア	自	3	50	1	1	—	—	250	250
	目黒蒲田電鐵	奥澤	東京市世田ケ谷區玉川奥澤町一丁目	—	1,500	825	22,000	555 445	—	△一ヰ	コア	自	3	50	2	—	—	—	1,650	—
		不動前	東京市品川區大崎本町三丁目	—	750	990	22,000	555 445	—	△一ヰ	コア	自	3	50	1	—	—	—	990	—
		矢口	東京市蒲田區安方町	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		*戸越	東京市荏原區戸越町	—	600	830	3,300	560	—	△一ヰ	コア	自	3	50	1	—	—	—	830	—
		東京	東京京荒川區尾久町二丁目	45,000	—	5,000	34,600 31,800 29,000	6,600 13,200	11,000	人人△	セル	自	1	50	9	—	45,000	—	—	—
						3,500	34,600	6,836 6,600 6,364	—	人一人 人一△	セル	水	1	50 25	—	15	—	52,500	—	—
		尾久	東京市荒川區尾久町二丁目	7,500	—	625	11,000 10,500 10,000	3,300	—	△一△	セル	水	1	50	12	1	7,500	625	—	—
	鬼怒川水力電氣	下小橋	茨城. 猿島. 猿島村	2,400	—	450	60,000	3,500 3,000	—	△一△	コア	水	1	25	3	1	1,350	450	—	—
						350	60,000	3,500	—	△一△	コア	自	1	25	3	—	1,050	—	—	—
		猿島	茨城. 猿島. 猿島村	600	—	200	60,000	11,000	—	△一△	コア	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	—	△一△	コア	自	1	25	3	—	600	—	—	—
	西武鐵道	淀橋	東京市淀橋區淀橋	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		川越	川越市小仙波	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		川越豫備	川越市小仙波	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		野方	東京市中野區鷺宮二丁目	—	1,500	796	22,000 21,000 20,000	544	—	△一ヰ	セル	自	3	50	2	1	—	—	1,592	796
		岩岡	埼玉. 入間. 小手指村	—	1,000	700	60,000	3,300	—	△一△	コア	自	1	50	3	1	—	—	2,100	700
						1,100	3,300 3,150 3,000	555	—	△一ヰ	コア	自	3	50	1	1	—	—	1,100	1,100
		杉並	東京市杉並區高圓寺三丁目	—	500	525	3,450 3,300 3,150	440	—	△一ヰ	コア	自	3	50	1	—	—	—	500	—
	東武鐵道	*鐘ケ淵	東京市向島區隅田町三丁目	—	750	790	11,000 10,500 10,000	1,076 194	—	△一ヰ	コア	自	3	50	1	1	—	—	790	790
		西新井	東京市足立區栗原町	—	1,000	500	3,500 3,325 3,150	555 107	—	人一ヰ	セル	自	3	50	2	—	—	—	1,000	—
						1,000	2,975 3,500 3,300 3,150 3,000	1,055 179	—	人一ヰ	セル	自	3	50	1	1	—	—	—	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 キロワット數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	總容量 常用	總容量 予備	常用(kW)	予備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
芝浦	廻轉變	445	—	6	50	600	500	1,000	1	1	500	500	G. E.	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
W. H.	廻轉變	443	—	6	50	600	250	1,000	1	1	250	250	W. H.	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	445	—	6	50	600	750	750	2	—	1,500	—	日立	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	6	50	600	750	750	1	—	750	—	芝浦	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,300	224	3	50	600	200	750	2	1	400	200	日立	—	—	—	—	—	
日立	水銀整	560	—	6	50	600	600	—	1	—	600	—	日立	—	—	—	—	—	
日立 A.E.G.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*15,000	11,000	750	2	30,000	日立
芝浦	周波變	3,300	kVA 1,500	3	50 25	11,000 6,600	1,570	500	—	3	—	4,500	G. E.	—	—	—	—	—	
	周波變	3,300	1,000	3	50 25	11,000 6,600	1,040	500	—	1	—	1,000	G. E.						
	周波變	3,300	1,000	3	50 25	10,000	1,120	500	—	1	—	1,000	G. E.						
日立 明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,300	224	3	50	550	200	975	1	1	200	200	三菱	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,300	224	3	50	550	200	750	1	—	200	—	G. E.	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,300	—	3	50	550	150	720	—	1	150	—	大阪電機	—	—	—	—	—	
E. E.	廻轉變	544	—	6	50	750	750	1,000	2	1	1,500	750	E. E.	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	555	—	6	50	750	500	1,500	2	1	1,000	500	芝浦						
三菱	廻轉變	440	—	6	50	600	500	1,000	1	—	500	—	三菱	—	—	—	—	—	
E. E.	廻轉變	1,076	—	6	50	1,500	750	1,000	1	1	750	750	E. E.	—	—	—	—	—	
W. H.	廻轉變	555	—	6	50	750	250	1,000	4	—	1,000	—	W. H.	—	—	—	—	—	
E. E.	廻轉變	1,055	—	6	50	1,500	1,000	1,000	—	1	—	1,000	E. E.						

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	製造者名	種類	電動發電機又ハ變流機 交流側 電壓(V)	交流側 キツトロツ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
東京	東武鐵道	粕壁	埼玉. 南埼玉. 粕壁町	—	1,000	500	3,500 3,325 3,150 2,975	555 107	—	人一丰	コア	自	3	50	2	1	—	—	1,000	500	W. H.	廻轉變	555	—	6	50	750	250	1,000	4	2	1,000	500	W. H.	—	—	—	—	—	—	
		加須	埼玉. 北埼玉. 加須町	—	500	500	3,500 3,325 3,150 2,975	555 107	—	人一丰	セル	自	3	50	1	1	—	—	500	500	W. H.	廻轉變	555	—	6	50	750	250	1,000	2	2	500	500	W. H.	—	—	—	—	—	—	
		館林	群馬. 邑樂. 館林町	—	500	500	3,500 3,325 3,150 2,975	555 107	—	人一丰	セル	自	3	50	1	1	—	—	500	500	W. H.	廻轉變	555	—	6	50	750	250	1,000	2	2	500	500	W. H.	—	—	—	—	—	—	
		太田	群馬. 新田. 九合村	—	500	500	3,500 3,325 3,150 2,975	555 107	—	人一丰	セル	自	3	50	1	1	—	—	500	500	W. H.	廻轉變	555	—	6	50	750	250	1,000	2	2	500	500	W. H.	—	—	—	—	—	—	
		川邊	埼玉. 北埼玉. 川邊村	—	500	540	3,300 3,150 3,000	1,083 187	—	△一丰	コア	自	3	50	1	1	—	—	540	540	E. E.	廻轉變	1,083	—	6	50	1,500	500	1,500	1	1	500	500	E. E.	—	—	—	—	—	—	
		栃木	栃木. 下都賀. 大宮村	—	500	500	3,300 3,140 2,975	555	—	△一丰	セル	自	3	50	1	1	—	—	500	500	W. H.	廻轉變	555	—	6	50	750	250	1,000	2	2	500	500	W. H.	—	—	—	—	—	—	
		壬生	栃木. 下都賀. 壬生町	—	500	540	3,300 3,100	1,083 187	—	人一丰	コア	自	3	50	1	1	—	—	540	540	E. E.	廻轉變	1,083	—	6	50	1,500	500	1,500	1	1	500	500	E. E.	—	—	—	—	—	—	
		鹿沼	栃木. 上都賀. 鹿沼町	—	500	540	3,300 3,150 3,000	1,083 187	—	△一丰	コア	自	3	50	1	1	—	—	540	540	E. E.	廻轉變	1,083	—	6	50	1,500	500	1,500	1	1	500	500	E. E.	—	—	—	—	—	—	
		今市	栃木. 上都賀. 今市町	—	1,000	500	3,300 3,150 2,975	555 107	—	人一丰	コア	自	3	50	2	1	—	—	1,000	500	W. H.	廻轉變	555	—	6	50	750	250	1,000	4	2	1,000	500	W. H.	—	—	—	—	—	—	
		朝霞	埼玉. 北足立. 朝霞町	—	500	540	3,300 3,100 3,000	1,083 148	—	△一丰	コア	自	3	50	1	1	—	—	540	540	E. E.	廻轉變	1,083	—	6	50	1,500	500	1,500	1	1	500	500	E. E.	—	—	—	—	—	—	
		菅谷	埼玉. 比企. 菅谷村	—	500	500	3,300 3,150 2,975	555 107	—	人一丰	コア	自	1	50	3	1	—	—	500	500	W. H.	廻轉變	555	—	6	50	750	250	1,000	2	2	500	500	W. H.	—	—	—	—	—	—	
		田口	群馬. 勢多. 南橋村	—	100	50	36,500	2,300 2,200	—	人一△	コア	自	1	60	3	—	—	—	150	50	エヂンパラ	電動發	2,200	119	3	50	550	100	750	1	1	100	100	明電舍(1) エヂンパラ(1)	—	—	—	—	—	—	
		折原	群馬. 群馬. 益川町	—	195	50 80 60	22,000 22,000 22,000	2,300 2,300 2,300	— — —	△—△ V—V △—△	— — —	自 自 自	1 1 1	60 60 60	3— 2— — 3		—	—	310	180	芝浦	電動發	2,000 2,200 2,300	90 134 168	3 3 3	60 60 60	575 575 575	75 120 150	700 860 700	1 1 —	1 — 1	195	150	芝浦	—	—	—	—	—	—	50サイクルニテ使用
		棟高	群馬. 群馬. 堤ケ岡村	—	150	50	22,000	2,300	—	人一△		自	1	60	3—		—	—	150	—	芝浦	電動發	2,300	90	3	60	575	75	700	2	1	150	75	芝浦	—	—	—	—	—	—	50サイクルニテ使用
	城東電氣軌道	錦糸町	東京市本所區江東橋四丁目	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	電動發	3,300	354	3	50	600	300	750	1	—	300	—	小穴	—	—	—	—	—	—	
		小松川	東京市江戸川區小松川三丁目	—	500	530	3,500 3,325 3,150	416	—	人一丰	コア	自	3	50	1	—	—	—	530	—	日立	廻轉變 電動發	407 3,000	— 336	6 3	50 50	550 600	500 300	1,000 600	1 —	— 1	500 —	— 300	日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	
	池上電氣鐵道	蒲	東京市大森區調布蒲町一丁目	—	1,000	610	3,410 3,300 3,200	500	—	人一丰	コア	自	3	50	2	—	—	—	1,000	—	B.B.C.	水銀整	500	—	6	50	550	500	—	2	—	1,000	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
		池上	東京市大森區池上德持町	—	500	610	3,540 3,410 3,000	500	—	人一丰	コア	自	3	50	1	—	—	—	610	—	B.B.C.	水銀整	500	—	6	50	550	500	—	1	—	500	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
		戸越	東京市荏原區戸越町	—	500	610	3,540 3,410 3,000	500	—	人一丰	コア	自	3	50	1	—	—	—	610	—	B.B.C.	水銀整	500	—	6	50	550	500	—	1	—	500	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
	青梅電氣鐵道	小作	東京. 西多摩. 西多摩村	—	800	250	11,000 10,500	530	—	人一丰	コア	自	3	50	4	2	—	—	1,000	500	日立	廻轉變	530	—	6	50	750	200	1,000	4	2	800	400	日立	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鍛用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	電壓 一次 (V)	電壓 二次 (A)	電壓 三次 (V)	結線法	型	冷却法	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 供給用 常用	總容量 供給用 豫備	總容量 電鍛用 常用	總容量 電鍛用 豫備	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 (V)	交流側 キツロツ數	交流側 周波數	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kW)	總容量 豫備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
東京	東京横濱電鐵	白幡	横濱市神奈川區篠原町	—	600	625 (780)	11,000	445 (555)	—	△一⅄	コア	自	3	50	1	1	—	—	625	625	廻轉變	445 (555)	—	6	50	600 (750)	600 (750)	1,000	1	1	600	600	三菱	—	—	—	—	—	—	國家機電所電壓 2,000 電流電壓 1,000ニテリタル時使用セントスルモノナリ
		中目黑	東京市目黑區上目黑一丁目	—	800	1,045	3,300	560	—	人一⅄	セル	自	3	50	2	—	—	—	2,090	—	水銀整	560	—	6	50	600	400	—	2	—	800	—	日立	—	—	—	—	—	—
		元住吉	神奈川．橘樹．中原町	—	800	1,090	22,000	560	—	人一⅄	コア	自	3 6	50	1	—	—	—	1,090	—	水銀整	560	—	6	50	600	400	—	2	—	800	—	日立	—	—	—	—	—	—
	小田原急行鐵道	經堂	東京市世田ヶ谷區經堂町	—	3,000	525	21,000 20,000 19,000	555	—	人一⅄	コア	自	3	50	4	2	—	—	2,100	1,050	廻轉變	550	—	6	50	750	500	1,000	4	2	2,000	1,000	三菱	—	—	—	—	—	—
						1,070	21,000 20,000 19,000	1,187	—	△一⅄	コア	自	3	50	1	—	—	—	1,070	—	水銀整	1,187	—	6	50	1,500	1,000	—	1	—	1,000	—	三菱							
		座間	神奈川．高座．座間村	—	1,000	525	21,000 20,000 19,000	555	—	人一⅄	コア	自	3	50	2	2	—	—	1,050	1,050	廻轉變	550	—	6	50	750	500	1,000	2	2	1,000	1,000	三菱	—	—	—	—	—	—
		伊勢原	神奈川．中．伊勢原町	—	1,000	525	21,000 20,000 19,000	555	—	人一⅄	コア	自	3	50	2	1	—	—	1,050	525	廻轉變	550	—	6	50	750	500	1,000	2	1	1,000	500	三菱	—	—	—	—	—	—
		松田	神奈川．足柄上．松田町	—	1,000	525	21,000 20,000 19,000	555	—	人一⅄	コア	自	3	50	2	1	—	—	1,050	525	廻轉變	550	—	6	50	750	500	1,000	2	1	1,000	500	三菱	—	—	—	—	—	—
		長後	神奈川．高座．溝谷村	—	1,000	525	21,000 20,000 19,000	555	—	人一⅄	コア	自	3	50	2	1	—	—	1,050	525	廻轉變	550	—	6	50	750	500	1,000	2	1	1,000	500	三菱	—	—	—	—	—	—
	東京地下鐵道	上野	東京市下谷區萬年町一丁目	—	1,000	1,070	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	457 136 160	—	△一⅄	コア	自	3	50	1	1	—	—	1,070	1,070	A.E.G.	457	—	6	50	600	1,000	750	1	1	1,000	1,000	A.E.G.	—	—	—	—	—	—
		神田	東京市神田區須田町	—	1,000	(一次) 2,200 (二次) 3,200 (三次) 15	11,000 10,500 10,000 22,000 21,000 20,000	1,110 167	192	人⅄人	セル	逆風	3	50	1	—	—	—	(一次) 2,200 (二次) 3,200 (三次) 15	—	水銀整	1,110	—	6	50	600	1,000	—	1	—	1,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—
	武藏中央電氣鐵道	横山	東京．南多摩．横山村	—	300	325	3,300	445	—	△一⅄	セル	自	3 6	50	1	1	—	—	325	325	E.E.	445	—	6	50	600	300	1,500	1	1	300	300	E.E.	—	—	—	—	—	—
	多摩湖鐵道	清水	東京．北多摩．大和村	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	電動發	3,000	168	3	50	600	150	980	1	—	150	—	E.E.	—	—	—	—	—	—
	帝都電鐵	*和泉	東京市杉並區和泉町	—	600	660	22,000 21,000 20,000	555	—	人一⅄	コア	自	3 6	50	1	—	—	—	660	—	廻轉變	555	—	6	50	750	300	1,000	2	—	600	—	富士電機	—	—	—	—	—	—
						1,330	22,000 21,000 20,000	1,380	—	人一⅄	コア	自	3	50	—	1	—	—	—	1,330	水銀整	1,380	—	6	50	1,500	1,000	—	—	1	—	1,000	富士電機	—	—	—	—	—	—
神奈川	日本電力（平塚營業所）	長後	神奈川．高座．溝谷村	2,600	—	1,500	66,000 63,000 60,000 57,000	24,000 23,000 22,000 21,000	—	V—V	コア	自	1	50	2	1	3,000	1,500	—	—	芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						500	22,000	3,620 3,460 3,300 3,140	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	1,500	—	—	—																		
		相模	平塚市平塚字向河原	10,500	—	2,500	66,000 63,000 60,000 57,000	24,000 23,000 22,000 21,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	7,500	2,500	—	—	芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,000	63,000 61,000	31,400 33,000 3,460 3,620	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	3,000	—	—	—																		
		逗子	神奈川．三浦．逗子町	1,500	—	500	22,000 11,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	1,500	—	—	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	電壓 一次 (V)	電壓 二次 (V)	電壓 三次 (V)	結線法	冷却法	型	相数	周波数	箇数 常用	箇数 豫備	總容量 (kVA) 供給用 常用	總容量 (kVA) 供給用 豫備	總容量 (kVA) 電鐵用 常用	總容量 (kVA) 電鐵用 豫備
神奈川	日本電力(平塚營業所)	平塚	平塚市本宿	1,500	—	500	22,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	—	水	1	50	3	—	1,500	—	—	—
		二宮	神奈川. 中. 國府村	900	—	300	22,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	900	—	—	—
		足柄	神奈川. 足柄下. 足柄村	3,600	—	1,200	22,000	3,300 3,450 3,600	—	△—△	—	自	1	50	3	1	3,600	1,200	—	—
	富士電力	小山	靜岡. 駿東. 小山町	4,050	—	600	6,000	600	—	△—△	セル	空	1	50	3	1	1,800	600	—	—
						600	6,000	600	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	1,800	600	—	—
						150	6,000	210 105	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	450	—	—	—
		峰	神奈川. 足柄上. 清水村	6,000	—	2,000	6,930 6,600 6,270	66,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		山北發電所構內	神奈川. 足柄上. 川村	129	—	75	6,600	3,450	—	V—V	コア	自	1	50	2	1	150	75	—	—
		秦野	神奈川. 中. 秦野町	900	—	300	66,000	3,500	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	900	300	—	—
		平塚	平塚市東ノ臺	4,500	—	1,000	60,000	3,450	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
						500	60,000	3,450	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	1,500	500	—	—
		保土ケ谷	横濱市保土ケ谷區峰岡町	7,500	—	1,500	60,000	11,000	—	△—△	コア	水	1	50	3	1	4,500	1,500	—	—
						1,000	60,000	3,450	—	△—△	コア	水	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
		川崎	川崎市中島	10,800	—	1,800	60,000	3,500	—	△—△	セル	水	1	50	6	1	10,800	1,800	—	—
		駒澤	東京市世田ケ谷區野澤町一丁目	8,400	—	1,800	60,000	3,500	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	5,400	1,800	—	—
						1,000	61,000 60,000	3,650 3,500 3,300	—	△—△	コア	水	1	50	3	—	3,000	—	—	—
	東京瓦斯電氣	濱川崎	川崎市渡田	15,230	—	2,500	60,000	3,500 3,675 3,325	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	7,500	2,500	—	—
						1,000	63,000 62,000 61,000	6,900 6,600 6,300 3,450 3,300 3,150	—	V—V	セル	水	1	50	2	—	2,000	—	—	—
						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	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
	京濱電氣鐵道	品川	東京市品川區北品川三丁目	—	500	550	3,465 3,300 3,150 2,992	435	—	人—氷	コア	自	3	50	1	1	—	—	550	550
		大森	東京市大森區入新井一丁目	—	1,000	600	3,450 3,300 3,150	445	—	人—氷	コア	自	3	50	2	1	—	—	1,200	600
		蒲田	東京市蒲田區六郷町	—	400	1,050	3,300	445	—	△—氷	コア	自	3	50	—	1	—	—	—	1,050
		鶴見	横濱市鶴見區鶴見町	—	800	1,050	3,300	445	—	△—氷	コア	自	3	50	—	1	—	—	—	1,050
		日ノ出町	横濱市中區日ノ出町一丁目	—	1,000	1,350 (1,965)	3,300 3,150 3,000	550 1,340	—	△—[illegible]	コア	自	3 6	50	1	1	—	—	1,350	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 キツロツ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kW)	總容量 豫備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 岡部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A.E.G. A.E.G	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦 芝浦 芝浦 芝浦 芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	3,500	750	1	3,000	芝浦	撤去中 申請中
E. E.	廻轉變	435	50	6	50	600	500	1,500	1	1	500	500	E. E.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	6	50	600	500	1,500	2	1	1,000	500	芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	縱續變 廻轉變	3,300 445	— —	3 6	50 50	600 600	400 1,000	500 750	1 —	1 1	400 —	400 1,000	B. P. 芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	縱續變 廻轉變	3,300 445	— —	3 6	50 50	600 600	400 1,000	500 750	2 —	1 1	800 —	400 1,000	B. P. 芝浦	—	—	—	—	—	—	
日立	水銀整	550 (1,340)	—	6	50	600 (1,500)	1,00 (1,500)	—	1	1	1,000	1,000	日立	—	—	—	—	—	—	( )ハ1,500 V ニ使用ノ場合

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
神奈川	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	—	人一水	セル	自	3	50	1	1	—	—	550	550
神奈川	江ノ島電氣鐵道	江ノ島	神奈川. 鎌倉. 川口村	—	200	200	3,300	410 205	—	△一水	コア	自	3	50	—	1	—	—	—	200
神奈川	江ノ島電氣鐵道	極樂寺	神奈川. 鎌倉. 鎌倉町	—	400	220	3,300	445	—	△一水	コア	自	3	50	2	—	—	—	440	—
神奈川	横濱市	鹽田	横濱市中區濱松町	—	300	315	3,300	440	—	人一水	セル	自	3	50	1	—	—	—	315	—
神奈川	横濱市	千歳橋	横濱市中區高砂町一丁目	—	750	825	3,300	440	—	△一水	セル	自	3	50	1	1	—	—	825	825
神奈川	横濱市	千歳橋	横濱市中區高砂町一丁目			525	3,300 3,150 3,000	440	—	△一水	セル	自	3	50	—	1	—	—	—	525
神奈川	横濱市	千歳橋	横濱市中區高砂町一丁目			315	3,300	440	—	人一水	セル	自	3	50	—	1	—	—	—	315
神奈川	横濱市	西ノ橋	横濱市中區山下町	—	750	780	3,300	445	—	△一水	セル	自	3	50	1	2	—	—	780	1,560
神奈川	横濱市	神奈川	横濱市神奈川區宮前町一丁目	—	750	780	11,000	445	—	△一水	セル	自	3	50	1	1	—	—	780	780
神奈川	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	—	△一水	コア	自	3	50	1	1	—	—	550	550
神奈川	鶴見臨港鐵道	安善町	横濱市鶴見區安善町一丁目	—	500	(一水) 524 (二水) 895	3,300 3,150 3,000	567	—	人一水	コア	自	6	50	1	—	—	—	(一水) 524 (二水) 895	—
神奈川	大雄山鐵道	沼田	神奈川. 足柄上. 岡本村	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
神奈川	南武鐵道	矢向	横濱市鶴見區矢向町	—	700	925	23,450 22,000	1,418	—	△一水	コア	自	3	50	1	1	—	—	925	925
神奈川	南武鐵道	府中本町	東京. 北多摩. 府中町	—	700	775	22,000	1,418	—	人一水	コア	自	3	50	1	1	—	—	775	775
神奈川	湘南電氣鐵道	瀨戸	神奈川. 久良岐. 六浦莊村	—	2,000	2,100	6,600	555	—	△一水	コア	自	3	50	1	1	—	—	2,100	2,100
埼玉	武蔵野鐵道	所澤	埼玉. 入間. 吾妻村	—	1,200	550	38,100	22,000	—	人一△	セル	自	1	50	6	3	3,300	1,650	—	—
埼玉	武蔵野鐵道	所澤	埼玉. 入間. 吾妻村			1,575	22,000	445	—	△一水	セル	自	3/6	50	1	1	—	—	1,575	1,575
埼玉	武蔵野鐵道	練馬	東京市板橋區練馬貫井町	—	2,400	810	3,300	556 445	—	人一水	セル	自	3/6	50	4	—	—	—	3,240	—
埼玉	武蔵野鐵道	練馬	東京市板橋區練馬貫井町			2,100	22,000	445	—	△一水	コア	自	3/6	50	—	1	—	—	—	2,100
埼玉	武蔵野鐵道	練馬	東京市板橋區練馬貫井町			500	22,000	3,300	—	△一△	セル	自	1	50	6	—	3,000	—	—	—
埼玉	武蔵野鐵道	高麗	埼玉. 入間. 高麗村	—	700	320	3,300	445	—	人一水	セル	自	3/6	50	—	2	—	—	—	640
埼玉	武蔵野鐵道	高麗	埼玉. 入間. 高麗村			950	3,300	1,100	—	人一水	セル	自	3/6	50	1	—	—	—	950	—
埼玉	武蔵野鐵道	高麗	埼玉. 入間. 高麗村			500	22,000	3,300	—	V一V	セル	自	1	50	2	1	—	—	1,000	500
埼玉	武蔵野鐵道	吾野	埼玉. 入間. 吾野村	780	—	450	22,000	3,300	—	V一V	セル	自	1	50	2	1	900	450	—	—
埼玉	秩父鐵道	寄居	埼玉. 大里. 寄居町	—	500	300	35,000	448	—	人一水	コア	自	3	50	2	1	—	—	600	300
埼玉	秩父鐵道	寄居	埼玉. 大里. 寄居町			300	35,000	11,00	—	△一△	コア	自	1	50	3	1	900	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 キツロトワ數	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
芝浦	廻轉變	445	—	6	50 600	500	1,000	1	1	500	500	芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	410	—	6	50 550	200	1,000	—	1	—	200	芝浦	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	445	—	6	50 600	200	1,000	2	—	400	—	三菱	—	—	—	—	—	—	
芝浦	縱續變	3,000	—	3	50 600	300	750	—	2	—	600	B. P.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	縱續變	3,000	—	3	50 690	500	750	—	1	—	500	B. P.							
芝浦	廻轉變	440	—	6	50 600	300	1,000	1	—	300	—	芝浦							
E. E.	廻轉變	440	—	6	50 600	750	1,000	1	1	750	750	E. E.	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	440	—	6	50 600	500	1,000	—	1	—	500	三菱							
芝浦	廻轉變	440	—	6	50 600	300	1,000	—	1	—	300	芝浦							
芝浦(1) 日立(2)	廻轉變	445	—	6	50 600	750	1,000	1	2	750	1,500	芝浦(1) 日立(2)	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	445	—	6	50 600	750	1,000	1	1	750	750	三菱	—	—	—	—	—	—	
E. E.	廻轉變	435	—	6	50 600	500	1,500	1	1	500	500	E. E.	—	—	—	—	—	—	
富士電機	水銀整	567	—	6	50 600	500	—	1	—	500	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,000	112	3	50 600	100	980	1	1	100	100	E. E.	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀整	1,418	—	6	50 1,500	700	—	1	1	700	700	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	水銀整	1,418	—	6	50 1,500	700	—	1	1	700	700	芝浦	—	—	—	—	—	—	
G. E.	廻轉變	555	—	6	50 750	1,000	750	2	2	2,000	2,000	G. E.	—	—	—	—	—	—	
芝浦(3) 明電舍(6)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
芝浦	廻轉變	440	—	6	50 600	600	1,000	2	2	1,200	1,200	芝浦	—	—	—	—	—	—	
明電舍	廻轉變	440	—	6	50 600	600	1,000	4	—	2,400	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	
明電舍	廻轉變	440	—	6	50 600	800	750	—	2	—	1,600	明電舍							
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
明電舍	廻轉變	440	—	6	50 600	300	1,000	—	2	—	600	芝浦	—	—	—	—	—	—	
明電舍	水銀整	1,100	—	6	50 1,200	700	—	1	—	700	—	明電舍							
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
W. H.	廻轉變	448	—	6	50 600	250	1,000	2	1	500	250	W. H.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
埼玉	秩父鐵道	秩父	埼玉. 秩父. 秩父町	—	500	300	3,450	448	—	人一水	コア	自	3	50	2	1	—	—	600	300
		石原	埼玉. 大里. 熊谷町	—	500	300	11,000	448	—	人一水	コア	自	3	50	2	1	—	—	600	300
		小瀬	長野. 北佐久. 軽井澤町	—	250	100	11,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△一△	コア	自	1	50	3	1	—	—	300	100
						270	11,500 11,000 10,500	457 112	—	人一水	セル	自	3	50	1	—	—	—	270	—
		吾妻	群馬. 吾妻. 長野原町	—	250	270	11,000 11,500 10,500	457 112	—	人一水	セル	自	3	50	1	—	—	—	270	—
群馬	草津電氣鐵道	石津	群馬. 吾妻. 嬬恋村	150	250	100	11,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△一△	コア	自	1	50	—	3	—	300	—	—
						270	11,000 10,500 10,000	445 148	—	人一水	コア	自	3	50	1	—	—	—	270	—
						50	11,000 10,500 10,000	3,450 3,300	—	△一△	コア	自	1	50	3	—	150	—	—	—
	上信電氣鐵道	福島	群馬. 北甘樂. 福島町	150	500	270	36,400	572	—	人一水	コア	自	3	50	2	1	—	—	540	270
						50	63,000	3,300	—	△一△	コア	自	1	50	3	—	150	—	—	—
	上毛電氣鐵道	大胡	群馬. 勢多. 大胡町	—	600	680	3,500 3,400 3,300	1,205	—	△一欠	コア	自	3/6	50	1	1	—	—	680	680
千葉	京成電氣軌道	南綾瀬	東京市葛飾區 柳原町	—	1,000	1,520	3,300 3,150 3,000	955	—	人一欠	コア	自	3/6	50	1	1	—	—	1,520	1,520
		高砂	東京市葛飾區 高砂町	—	2,550	1,310 (1,520)	22,000 21,000 20,000	960 (1,190)	—	△一欠	コア	自	3/6	50	2	—	—	—	2,620	—
						1,141 (1,345)	22,000 21,000 20,000	1,100 (1,370)	—	△一欠	コア	自	3/6	50	1	1	—	—	1,141	1,141
		市川	千葉. 東葛飾. 市川町	3,600	—	200	12,700	3,600 3,500 3,400 3,300	—	人一△	コア	自	1	50	3	—	600	—	—	—
						500	22,000	3,500 3,400 3,300	—	△一△	コア	自	1	50	6	—	3,000	—	—	—
		行徳	千葉. 東葛飾. 行徳町	1,500	—	300	22,000	2,200	—	△一△	コア	自	1	50	3	—	900	—	—	—
						200	22,000	2,200	—	△一△	コア	自	1	50	3	—	600	—	—	—
		中山	千葉. 東葛飾. 中山町	1,050	—	350	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	△一△	コア	自	1	50	3	—	1,050	—	—	—
		船橋	千葉. 東葛飾. 船橋町	2,400	—	100	13,200 12,700 12,100 11,500	3,500 3,400 3,300	—	人一△	コア	自	1	50	3	—	300	—	—	—
						100	22,000	3,500 3,400 3,300	—	△一△	コア	自	1	50	3	1	300	100	—	—
						200	12,700	3,500 3,400 3,300	—	人一△	コア	自	1	50	9	—	1,800	—	—	—

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 キロワット數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
W. H.	廻轉變	448	—	6	50	600	250	1,000	2	1	500	250	W. H.	—	—	—	—	—	—	
W. H.	廻轉變	448	—	6	50	600	250	1,000	2	1	500	250	W. H.	—	—	—	—	—	—	
芦田工業所	電動發	3,000	280	3	50	600	250	750	—	1	—	250	奥村	—	—	—	—	—	—	
富士電機	廻轉變	457	—	6	50	600	250	1,500	1	—	250	—	富士電機							
富士電機	廻轉變	457	—	6	50	600	250	1,500	1	—	250	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	
芦田工業所	電動發	3,000	280	3	50	600	250	750	—	1	—	250	奥村							
富士電機	廻轉變	445	—	6	50	600	250	1,500	1	—	250	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
S. S.	廻轉變	572	—	6	50	750	250	1,500	2	1	500	250	S. S.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
B.B.C.	水銀整	1,205	—	6	50	1,500	600	—	1	1	600	600	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
日立	水銀整	955	—	6	50	1,200	1,000	—	1	1	1,000	1,000	日立	—	—	—	—	—	—	
三菱	水銀整	960	—	6	50	1,200 (1,500)	850 (1,000)	—	2	—	1,700	—	三菱	—	—	—	—	—	—	
富士電機	水銀整	1,100	—	6	50	1,500 (1,500)	850 (1,000)	—	1	1	850	850	富士電機							
明電舍 明電舍(3) 日立(3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦 明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 (kVA) 供給用 常用	供給用 豫備	電鐵用 常用	電鐵用 豫備
千葉	京成電氣軌道	津田沼	千葉. 千葉. 津田沼町	1,500	1,850	500	22,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	150	3	—	1,500	—	—	—
						550	23,000 22,000 21,000 20,000	435	—	△—Y	コア	自	350	2	2	—	—	1,100	1,100
						1,065 (1,345)	23,000 22,000 21,000 20,000	1,775 (2,373)	—	△—Y	コア	自	350	1	—	—	—	1,065 (1,345)	—
		臼井	千葉. 印旛. 臼井町	—	1,400	1,000	22,000 21,000 20,000 19,000	1,100	—	人—Y	コア	自	350	2	1	—	—	2,000	1,000
	木更津電燈	木更津	千葉. 君津. 眞舟村	1,200	—	400	33,000 31,500 30,000 28,500 66,000 63,000 60,000 57,000	3,700 3,450 3,200	—	△—△	—	自	150	3	—	1,200	—	—	—
	成田鐵道	宗吾	千葉. 印旛. 公津村	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	銚子鐵道	仲町	銚子市新生二丁目	—	100	110	2,200	455	—	人—Y	セル	自	350	1	—	—	—	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	—	△—Y	コア	自	350	1	1	—	—	540	540
		野田	千葉. 東葛飾. 旭村	—	500	540	11,000 10,500 10,000	1,070 187	—	△—Y	コア	自	350	1	1	—	—	540	540
茨城	水濱電車	水戸	水戸市下市村木町	—	300	300	3,300	444	—	人—人	—	自	360	—	1	—	—	—	300
	日立電力	日立第一	茨城. 多賀. 日立町	4,875	—	1,250	25,000 24,000 23,000	3,500 3,300	—	△—△	セル	水	160	3	—	3,750	—	—	—
						750	25,000	3,500 3,350 3,200	—	△—△	セル	水	160	—	3	—	2,250	—	—
						375	24,000	500 475 450	—	△—△	コア	水	160	3	—	1,125	—	—	—
		日立第二	茨城. 多賀. 日立町	3,000	—	1,000	25,000	3,400 3,300 3,200 3,100	—	△—△	セル	水	160	3	—	3,000	—	—	—
						500	25,000	3,500 3,350 3,200	—	△—△	セル	水	160	—	3	—	1,500	—	—
		日立第三	茨城. 多賀. 日立町	*5,660	—	(一次) 2,400 (二次) 1,000 (三次) 1,400	50,000 48,000 47,000	26,000 25,000 24,000	3,500 3,400 3,300	V V V	セル	水	160	* 2	* 1	4,800	2,400	—	—
						500	50,000 25,000	3,400 3,300 3,200 3,100	—	△—△	セル	水	160	3	—	1,500	—	—	—
		* 助川	茨城. 多賀. 助川町	2,600	—	1,500	50,000 48,500 47,000	3,500 3,400 3,300	—	V—V	コア	自	160	2	1	3,000	1,500	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 (V)	交流側 キロワット數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kW)	總容量 豫備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
E. E.	廻轉變	435	—	6	50	600	500	1,500	2	2	1,000	1,000	E. E.	—	—	—	—	—	—	
富士電機	水銀整	1,775 (2,373)	—	6	50	1,200 (1,500)	850 (1,000)	—	1	—	850	—	富士電機							
B.B.C.	水銀整	1,100	—	6	50	1,200	700	—	2	1	1,400	700	B.B.C	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	— 電動發	3,300	112	3	50	600	100	970	2	—	200	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	454	—	6	50	600	100	1,000	1	—	100	—	三菱	—	—	—	—	—	—	
E. E.	廻轉變	1,070	—	6	50	1,500	500	1,500	1	1	500	500	E. E.	—	—	—	—	—	—	
E. E.	廻轉變	1,070	—	6	50	1,500	500	1,500	1	1	500	500	E. E.	—	—	—	—	—	—	
W. H.	電動發	3,300	168	3	60	600	150	700	2	—	300	—	H 立	—	—	—	—	—	—	
	廻轉變	444	—	3	60	600	300	1,200	—	1	—	300	W. H.							
H 立 H 立 G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,500	3,300	1,200	1	2,500	H 立	
H 立 H 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
H 立 H 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
H 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	型	冷却法	周波数	箇数 常用	箇数 予備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 予備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 予備	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キロサイクル数	交流側 相	直流側 周波数	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇数 常用	箇数 予備	總容量 常用(kW)	總容量 予備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
茨城	日立電力	湯本	福島.石城.湯本町	6,900	—	1,300 1,000	52,000 52,000	2,300 2,300	—	△—△ △—△	セル セル	水 水	60 60	3 3	1 1	3,900 3,000	1,300 1,000	— —	— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		好問	福島.石城.好問村	3,000	—	1,000 500	52,000 11,000	3,300 2,200	—	△—△ △—△	セル セル	水 水	60 50	3— 3—		3,000 1,500	— —	— —	— —	周波變	3,300	3,000	3	50 60	2,200	(50～)3,000	600	1	—	3,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	—
		平	福島.石城.平町	3,000	—	1,000 500	52,000 11,000	3,300 2,200	—	△—△ △—△	セル セル	水 水	60 50	3 3—	1	3,000 1,500	1,000 —	— —	— —	周波變	3,300	3,000	3	50 60	2,200	(50～)3,000	600	1	—	3,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	—
	筑波山鋼索鐵道	御幸ケ原	茨城.筑波.筑波町	—	80	80	3,300	440	—	人—人	コア	自	350	1	1	—	—	80	80	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	常南電氣鐵道	土浦	茨城.新治.中家村	—	200	75	1,992 1,905 1,818	445	—	人—氷	コア	自	150	3	1	—	—	225	75	明電舍	廻轉變	445	—	6	50	600	200	1,000	1	1	200	200	明電舍	—	—	—	—	—	—	—
	常北電氣鐵道	久慈	茨城.久慈.久慈町	—	150	165	3,300 3,150 3,000	454	—	△—氷	コア	自	360	1	1	—	—	165	165	三菱	廻轉變	454	—	6	60	600	150	1,200	1	1	150	150	三菱	—	—	—	—	—	—	—
	鹽原電車	關谷	栃木.鹽谷.蓼根村	—	200	200	3,450 3,300 3,150 3,000	445	—	△—氷	—	自	350	1	—	—	—	200	—	芝浦	廻轉變	445	—	6	50	600	200	1,500	1	—	200	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—
						50	3,450 3,300 3,150 3,000	377.5 188.8	—	△—△	セル	自	150	—	6	—	—	—	300	研電社	廻轉變	375	—	3	50	600	100	1,500	—	2	—	200	研電社	—	—	—	—	—	—	—
						150	11,000 10,500	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	150	3	—	—	—	450	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	下野電氣鐵道	高徳	栃木.鹽谷.藤原村	30	—	10	350	3,300	—	△—△	セル	自	150	3	—	30	—	—	—	小穴 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						50	6,300 6,000 5,700	350	—	△—△	セル	水	150	3	—	150	—	—	—																					
栃木	鹽那電氣	大田原	栃木.那須.大田原町	1,500	—	500	19,050 18,200 17,320 16,450	3,500 3,300	—	人—△	コア	自	150	3	1	1,500	500	—	—	大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		氏家	栃木.鹽谷.氏家町	1,500	—	500	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500 3,300	—	△—△	コア	自	150	3	—	1,500	—	—	—	大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		玉生	栃木.鹽谷.玉生村	600	—	200	33,000 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	150	3	—	600	—	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	古河石炭鑛業(足尾)	間藤	栃木.上都賀.足尾町	900	—	150	11,000	22,000	—	△—△	セル	自	150	6	—	900	—	—	—	W.H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	葛蒲濱電力	西澤	栃木.鹽谷.栗山村	150	—	90	10,000	3,300 3,150	—	△—△	コア	自	160 50	—	3	—	270	—	—	日立 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						50	3,100 3,200	200 220	—	△—△	コア	自	160	3	—	150	—	—	—																					
		白須	栃木.上都賀.日光町	30	—	10	3,300 3,150 3,000	200 100	—	△—△	コア	自	160	3	—	30	—	—	—	芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						15	10,800 10,500	210 105	—	△—△	コア	自	160	—	3	—	45	—	—																					
靜岡	靜岡電氣鐵道	中吉田	靜岡市栗原	900	300	315	10,500 10,000 9,500	426 213 385 192.5	—	△—氷	コア	自	360	—	1	—	—	—	315	芝浦	廻轉變	426	—	6	60	600	300	1,200	—	1	—	300	芝浦	—	—	—	—	—	—	—
						300	11,000 10,000 22,000 20,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	160	3	—	900	—	—	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
静岡	静岡電氣鐵道	静岡	静岡市音羽町	—	500	(一次)605 (二次)786	3,300 3,150 3,000	567	—	人一工	コア	自	3	60	1	—	—	—	(一次)605 (二次)786	—
		山梨	静岡.周智.山梨町	—	200	220	3,300 3,150 3,300	440 220	—	△一米	コア	自	3	60	1	1	—	—	220	220
		安倍	静岡市福田ケ谷	300	—	100	22,000 20,000 11,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△一△	コア	自	1	60	3	—	300	—	—	—
		清水	清水市入江南出口	—	500	530	3,300 3,150 3,000	450 120	—	人一米	コア	自	3	60	1	1	—	—	530	530
	静岡市	川邊	静岡市川邊三友町	4,500	—	1,500	24,000 23,000 22,000	3,450 3,300	—	人一△	セル	水	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
	伊東水力電氣	白田	静岡.賀茂.城東村	1,050	—	350	22,000	3,500	—	△一△	コア	自	1	60	3	—	1,050	—	—	—
	河津川水力電氣	土肥	静岡.田方.土肥村	4,500	—	500	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300	—	△一米	コア	自	1	50	3	1	1,500	500	—	—
						500	22,000 21,000 20,000	3,500	—	△一△	コア	自	1	60	6	—	3,000	—	—	—
		白田	静岡.賀茂.城東村	1,200	—	400	3,500 3,400	23,000 22,000 21,000	—	△一△	コア	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—
		湯ケ島	静岡.田方.上狩野村	2,100	—	700	3,500 3,300 3,100	22,000	—	△一△	コア	自	1	50/60	3	1	2,100	700	—	—
	水窪川水力電氣	第一玉川	愛知.八名.石巻村	6,450	—	2,150	77,000	36,000 34,500 33,000	—	△一△	—	水	1	50/60	3	1	6,450	2,150	—	—
	駿豆鐵道	三島第一	静岡.田方.三島町	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		三島第二	静岡田方.三島町	—	500	550	3,000 3,150 3,000	447 149	—	△一米	—	自	3/6	50	1	—	—	—	550	—
		田京	静岡.田方.田中村	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	遠州電氣鐵道	西ケ崎	静岡.濱名.積志村	—	300	107	3,300 3,150 3,000	445	—	△一米	—	自	1	60	3	1	—	—	321	107
	富士身延鐵道	大宮	静岡.富士.大宮町	—	1,000	540	3,300 3,150 3,000	555	—	△一米	コア	自	3	50	2	1	—	—	1,080	540
		身延	山梨.西八代.大河内村	—	1,000	400	38,105 36,373 34,641	3,330 3,150 3,300	—	△一△	セル	自	1	50	3	1	—	—	1,200	400
						540	3,300 3,150 3,000	555	—	△一米	コア	自	1	50	2	1	—	—	1,080	540
		市川大門	山梨.西八代.市川大門町	—	1,000	540	3,300 3,150 3,000	555	—	△一米	コア	自	3	50/60	2	1	—	—	1,080	540
	光明電氣鐵道	見付	静岡.磐田.富岡村	—	600	220	3,300 3,150 3,000	557	—	△一米	コア	自	1	60	3	1	—	—	660	220
山梨	甲府電力	甲府	甲府市東青沼町	8,115	—	630	20,000	2,200 2,100 2,000	—	△一人	セル	水	1	60	3	1	1,890	630	—	—
						575	20,000	2,200 2,100 2,000	—	△一人	セル	自	1	60	3	1	1,725	575	—	—
						1,500	20,000 19,500 19,000	2,200 2,100 2,000	—	△一人	コア	自	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キロワット數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
富士電機	水銀整	982	—	6	60	600	500	—	1	—	500	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	440 220	—	6	60	600	200	1,200	1	1	200	200	三菱	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	廻轉變	450 120	—	6	60	600	500	1,200	1	1	500	500	S. S.	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
小穴	周波變	3,300 3,000	250 kVA	3	50/60	—	—	600	1	—	250	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	周波變	3,300	1,250 kVA	3	50/60	—	—	600	1	—	1,250	—	芝浦							
東京商工社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,000	158	3	50	600	150	985	—	2	—	300	S. S.	—	—	—	—	—	—	
富士電機	廻轉變	445	—	6	50	600	500	1,000	1	—	500	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,000	450	3	50	600	300	1,200	1	—	300	—	A. C.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	6	60	600	300	1,200	1	1	300	300	芝浦	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	555	—	6	50	750	500	1,000	2	1	1,000	500	日立	—	—	—	—	—	—	
日立 日立	廻轉變	555	—	6	50	750	500	1,000	2	1	1,000	500	日立	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	555	—	6	50/60	750	500	1,000	2	1	1,000	500	日立	—	—	—	—	—	—	
明電舍	廻轉變	557	—	6	60	750	300	1,200	2	1	600	300	明電舍	—	—	—	—	—	—	
芝浦 川北 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	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 キロサイクル	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
山梨	甲府電力	飯田町	甲府市飯田町	4,500	—	1,500	20,000 19,500 19,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	60	3	1	4,500	1,500	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
山梨	峡西電力	韮崎	山梨. 北巨摩. 韮崎町	750	—	250	10,000	3,300	—	△—△	セル	自	50	3	1	750	250	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
山梨	峡西電力	明穂	山梨. 中巨摩. 明穂村	1,200	—	400	10,000 9,500 9,000	3,300	—	△—△	セル	自	50	3	1	1,200	400	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
山梨	峡西電力	日野春	山梨. 北巨摩. 日野春村	600	—	200	6,600	11,000 10,500 10,000 9,500	—	△—△	コア	自	50	3	1	600	200	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
山梨	富士山麓電氣鐵道	東桂	山梨. 南都留. 東桂村	—	600	325	3,300 3,150	560	—	△—Y	セル	自	350	2	1	—	—	650	325		廻轉變	590	—	650	750	300	1,000	2	1	600	300	三菱	—	—	—	—	—	—	
山梨	山梨電氣鐵道	小笠原	山梨. 中巨摩. 明穂村	—	300	346	10,000 9,650 9,300	486	—	人—父	セル	自	350	1	1	—	—	346	346		水銀整	486	—	650	600	300	—	1	1	300	300	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
山梨	山梨電氣鐵道	貢川	山梨. 中巨摩. 貢川村	—	300	346	10,000 9,650 9,300	486	—	人—父	セル	自	350	1	1	—	—	346	346		水銀整	486	—	650	600	300	—	1	1	300	300	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
愛知	東邦電力(關西區域)	* 岩倉	愛知. 丹羽. 岩倉町	60,000	—	(一次) (二次) 20,000 (三次) 10,000	77,000 73,500 70,000	89,000 85,000 80,800 76,800	11,000 10,500 10,000	△—人 —△	コア	自	60	3	1	60,000	20,000	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
愛知	東邦電力(關西區域)	* 木津	京都. 相樂. 相樂村	66,000	—	(一次) 20,000 (二次) 22,000 (三次) 10,000	85,000 80,800 76,800 72,800	44,500 42,500	11,000 10,500 10,000	人—人 —△	コア	自	60	3	1	63,000	22,000	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,000	11,000	600	1	30,000	芝浦	
愛知	東邦電力(關西區域)					1,000	70,000 60,000 30,000	3,700 3,450 3,200	—	△—△	コア	自	50/60	3	—	3,000	—	—	—		芝浦																			
愛知	東邦電力(關西區域)	(A) 有松	愛知. 愛知. 鳴海町	1,500	—	500	30,000 29,000 28,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	60	3	1	1,500	500	—	—		三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
愛知	東邦電力(關西區域)	(A) 赤坂	大垣市河間	3,000	—	1,000	31,500	70 60 50	—	△—△	セル	自	60	3	—	3,000	—	—	—		G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
愛知	東邦電力(關西區域)	(B) 枇杷島	愛知. 西春日井. 山田村	22,500	—	7,500	73,500 70,000 66,500 63,000	11,000	—	△—△	コア	水	60	3	1	22,500	7,500	—	—		芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	11,000	—	1	—	W. H.	
愛知	東邦電力(關西區域)	(D) 道徳	名古屋市南區 豐田町	1,730	—	1,000	70,000 30,000	3,450	—	V—V	セル	自	60	2	1	2,000	1,000	—	—		芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
愛知	東邦電力(關西區域)	(G) 御器所	名古屋市中區 御器所町	6,000	—	1,000	11,000 10,500 9,500	3,500	—	△—△	コア	水	60	6	1	6,000	1,000	—	—		高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
愛知	東邦電力(關西區域)	(G) 岐阜	岐阜. 稲葉. 北長森村	5,196	—	1,500	30,000 29,000 28,000	3,300	—	V—V	コア	水	60	4	1	6,000	1,000	—	—		高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
愛知	東邦電力(關西區域)	(H) 羽黒	愛知. 丹羽. 羽黒村	15,000	—	5,000	73,000 70,000 66,300	33,000	—	△—△	セル	自	60	3	1	15,000	5,000	—	—		芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
愛知	東邦電力(關西區域)	(H) 羽黒	愛知. 丹羽. 羽黒村			2,000	71,000 69,500 68,000	74,000	—	△—△	コア	自	60	3	1	6,000	2,000	—	—		芝浦																		
愛知	東邦電力(關西區域)	(H) 萩野	愛知. 西春日井. 萩野村	6,000	—	2,000	11,000 10,500 10,000 4,500	3,500 3,300	—	△—△	コア	水	60	3	1	6,000	2,000	—	—		三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
愛知	東邦電力(關西區域)	(H) 半田	愛知. 知多. 半田町	6,000	—	1,000	33,000 30,000 27,200	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	水	60	3	1	3,000	1,000	—	—		高岳																		
愛知	東邦電力(關西區域)	(H) 半田	愛知. 知多. 半田町			1,000	33,000 31,500 30,000 27,500	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	水	60	3	—	3,000	—	—	—		日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	型	冷却法	周波数	相数	常用	予備	総容量(kVA) 供給用 常用	総容量(kVA) 供給用 予備	総容量(kVA) 電鐵用 常用	総容量(kVA) 電鐵用 予備	製造者名	電動発電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キロツ数	交流側 相	直流側 周波数	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉数	予備 常用	予備 予備	総容量 常用(kW)	総容量 予備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉数	調相機 箇数	調相機 総容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
愛知	東邦電力（關西區域）	(H) 半田第二	愛知.知多.半田町	5,745	—	1,500	33,000 31,500 30,000 28,500	2,200 2,000	—	△—△	コア	水	60	3	3	1	4,500	1,500	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						415	1,800 1,700	650 600	—	人—△	コア	自	60	3	3	1	1,245	415	—	—	芝浦																			
		(H) 日長	愛知.知多.旭村	3,232	—	500	33,000 30,000 27,000	2,500 2,300 2,200	—	△—人	セル	自	60	3	—		1,500	—	—	—	高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,000	30,000	3,700 3,450 3,200	—	V—V	セル	自	60	2	1		2,000	1,000	—	—	芝浦																			
		(H) 濱松	静岡.濱名.長上村	22,500	—	(一次) 7,000 (二次) 7,500 (三次) 5,000	73,500 70,000 66,500 63,000	33,000 11,500 10,500	—	△—△	コア	水	60	3	3	1	22,500	7,500	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,500	3,300	—	1	7,500		—
		(I) 岩塚	名古屋市中區岩塚町	7,500	—	2,500	73,000 70,000 66,000 63,000	33,300	—	△—△	コア	水	60	3	3	1	7,500	2,500	—	—	高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						5,000	73,500 70,000 66,500 63,000	3,300	—	△—△	コア	水	60	*3	3	1	15,000	5,000	—	—	芝浦																			
		(I) 依佐美	愛知.碧海.依佐美村	18,523	—	1,000	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	V—V	コア	水	60	2	3	1	2,000	1,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						600	77,000 75,000 73,000 70,000	3,500	—	△—△	セル	自	60	3	3	1	1,800	600	—	—	日立																					
		(I) 一宮	一宮市一宮	7,500	—	1,500	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	△—△	コア	水	60	3	3	1	4,500	1,500	—	—	高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,000	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	△—△	コア	水	60	3	—		3,000	—	—	—	高岳																					
		(I) 稲澤	愛知.中島.稲澤町	1,500	—	500	30,000 29,000 28,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	60	3	3	1	1,500	500	—	—	高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(I) 犬山	愛知.丹羽.犬山町	2,598	—	1,500	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	V—V	—	水	60	2	3	1	3,000	1,500	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(I) 今尾	岐阜.海津.今尾町	3,000	—	1,000	30,000	3,300	—	△—△	セル	水	60	3	3	1	3,000	1,000	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(K) 鳥森	名古屋市中區鳥森町	32,784	—	4,000	72,540 70,000 67,460	11,440 11,000 10,000	—	△—△	セル	水	60	3	3	1	12,000	4,000	—	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000 5,000	11,000 11,000	720 720	1 1	10,000 5,000	W. H. G. E.		
						2,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	V—V	セル	水	60	2	3	1	4,000	2,000	—	—	日立																					
						10,000	73,000 70,000 66,500	33,000 11,000	—	V—V	セル	水	60	2	3	1	20,000	10,000	—	—	日立																			
		(K) 蟹江	愛知.海部.蟹江町	2,598	—	1,500	33,000 31,500 30,000 23,500	3,500	—	V—V	コア	自	60	2	3	1	3,000	1,500	—	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	自動

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	電壓 一次 (V)	電壓 二次 (V)	電壓 三次 (V)	結線法	冷却法	型	周波数	常用	予備	総容量 (kVA) 供給用 常用	総容量 (kVA) 供給用 予備	総容量 (kVA) 電鐵用 常用	総容量 (kVA) 電鐵用 予備
愛知	東邦電力(關西區域)	(K) 水主町	名古屋市中區水主町三丁目	6,000	—	2,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	水	コア	60	3	1	6,000	2,000	—	—
		(K) 兒玉	名古屋市西區兒玉町	9,750	—	2,000	11,000 10,500 10,000	3,500	—	△—△	水	コア	60	3	1	6,000	2,000	—	—
						1,250	11,000 10,500 10,000 9,000	3,500	—	△—△	水	セル	60	3	—	3,750	—	—	—
		(K) 菊井町	名古屋市西區江西町一丁目	6,000	—	1,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	水	セル	60	6	1	6,000	1,000	—	—
		(K) 加納	岐阜. 稻葉. 三里村	6,000	—	1,000	33,000 31,000 30,000 28,500	3,500	—	△—△	水	コア	60	6	1	6,000	1,000	—	—
		(K) 笠松	岐阜. 羽島. 笠松町	2,500	—	1,500	33,000 31,000 30,000 28,500	3,500	—	V—V	水	コア	60	2	1	3,000	1,500	—	—
		(K) 小熊野	岐阜市西野町八丁目	3,000	—	1,000	22,000 21,000 20,000 19,000	3,500	—	△—△	水	セル	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		(M) 南武平町	名古屋市中區南武平町三丁目	12,000	—	2,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	水	コア	60	6	3	12,000	6,000	—	—
		(M) 南石田	名古屋市南區瑞穂町	21,000	—	3,000	70,000 67,500	3,450 3,300 3,150	—	△—△	水	セル	60	3	1	9,000	3000	—	—
						4,000	72,540 70,000 67,460	11,480 11,000 10,510	—	△—△	水	セル	60	3	1	12,000	4,000	—	—
		(M) 美濃町	岐阜. 武儀. 美濃町	2,310	—	770	30,700	2,365 1,905	—	△—人	水	セル	60	3	1	2,310	770	—	—
		(M) 村山	岐阜. 稻葉. 方縣村	300	—	100	30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	自	コア	60	3	—	300	—	—	—
		(N) 西築港	名古屋市南區西築地三號地	1,732	—	1,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	V—V	自	セル	60	2	1	2,000	1,000	—	—
		(N) 名和	愛知. 知多. 上野村	1,500	—	500	30,000 30,000	3,500 3,300 3000	—	△—△	自	セル	60	3	1	1,500	500	—	—
		(N) 西浦	愛知. 知多. 西浦町	*2,400	—	300	30,000 27,000	3,500 3,300	—	△—△	自	コア	60	3	1	900	300	—	—
						* 500	33,000 30,000 27,000	2,500 2,300 2,100 1,800	—	△—人	自	セル	60	3	1	1,500	500	—	—
		(N) 鳴海	愛知. 愛知. 鳴海町	1,500	—	500	70,000 30,000	3,450	—	△—△	自	コア	60	3	—	1,500	—	—	—
		(S) 瀬戸	瀬戸市瀬戸	6,000	—	2,000	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	△—△	自	コア	60	3	3	6,000	6,000	—	—
		(S) 關	岐阜. 武儀. 瀬尻村	1,500	—	500	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	△—△	水	セル	60	3	—	1,500	—	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 (V)	交流側 キロワット數	交流側 周波數	交流側 相數	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉數	予備數 常用	予備數 予備	總容量 常用 (kW)	總容量 予備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	予備數	總容量 (kVA)	製造者名	備考
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳 S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,400	11,000	360	1	5,400	A.E.G.	
日立 W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	自動
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
愛知	東邦電力(關西區域)	(T) 津島	愛知.海部.津島町	6,000	—	2,000	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	△—△	コア	水	160	3	1	6,000	2,000	—	—
		(T) 武豐	愛知.知多.武豐町	450	—	150	33,000 32,000 31,000	3,300	—	△—△	—	自	160	3	—	450	—	—	—
		(T) 豐橋	豐橋市下地町	8,600	—	(一次) (二次) 5,000 (三次) 2,500	73,500 70,000 66,600 63,000	33,000	11,000 10,500	V—V	コア	水	160	2	1	10,000	5,000	—	—
		(T) 田中	岐阜.揖斐.養基村	900	—	300	20,000	3,450 3,300 3,150 3,000 2,300 2,200 2,100 2,000	—	△—△	セル	自	160	3	1	900	300	—	—
		(Y) 横田	名古屋市南區熱田東町	6,000	—	2,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500 3,300	—	△—△	コア	水	160	3	1	6,000	2,000	—	—
		(Y) 八熊	名古屋市南區八熊町	3,000	—	1,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	セル	水	160	3	3	3,000	3,000	—	—
		(Y) 山口町	名古屋市東區新出來町一丁目	9,000	—	2,000	11,000 10,500 9,500	3,500	—	△—△	コア	水	160	3	1	6,000	2,000	—	—
						1,000	11,000 10,500 9,500	3,500	—	△—△	コア	水	160	3	—	3,000	—	—	—
		(Y) 呼續	名古屋市南區呼續町	2,700	—	400	11,000 10,500 10,000	2,100	—	△—△	—	自	160	3	1	1,200	400	—	—
						350	11,000 10,500 10,000 9,500	2,200 2,100 2,000	—	△—△	—	自	160	3	—	1,050	—	—	—
						100	10,000	22,000 21,000 20,000	—	△—△	コア	自	160	3	—	300	—	—	—
						50	16,888 10,500	2,300	—	△—△	—	自	160	3	—	150	—	—	—
		(O) 起	愛知.中島.起町	33,000	—	7,500	77,000 73,500 70,000 66,500 63,000	33,000	—	V—V	セル	水	160	3	1	22,500	7,500	—	—
						2,000	33,000 31,500 30,500 28,000	3,500	—	△—△	コア	自	160	3	1	6,000	2,000	—	—
						*1,500	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	△—△	セル	自	160	3	—	4,500	—	—	—
		(O) 小幡	愛知.東春日井.守山町	1,500	—	500	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	△—△	セル	自	160	3	—	1,500	—	—	—
		(O) 小木	愛知.西春日井.北里村	3,000	—	1,000	20,000 29,000 28,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	水	160	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 キツロツ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
東邦工作所 芝浦 芝浦 東邦工作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱 高岳 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	自働
富岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	電壓 一次 (V)	電壓 二次 (V)	電壓 三次 (V)	結線法	型	冷却法	相	波	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 供給用 常用	總容量 供給用 豫備	總容量 電鐵用 常用	總容量 電鐵用 豫備	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 キツロツ數	交流側 相	直流側 周波數	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kW)	總容量 豫備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
	東邦電力（關西區域）	(O) 太田	岐阜. 加茂. 古井町	2,360	—	500	30,000	3,450 3,300 3,150		△—△ V—V	セル	自	1	60	5	1		2,500	500	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(O) 老松町	岐阜市鶴田町三丁目	1,650	—	300	33,000 32,000 31,000 30,000	3,550 3,300		△—△		自	1	60	3	1		900	300	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						250	33,000	3,450 3,300 3,150 3,000		△—△	コア	自	1	60	3	—		750	—	—	—																					
		(O) 大垣	大垣市室町	4,732	—	1,000	30,000 60,000	6,600 3,300		△—△	セル	水	1	60	3	1		3,000	1,000	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						1,000	30,000	3,300		△—△	セル	自	1	60	3	—		3,000	—	—	—																					
		(S) 昭和毛彌富工場	愛知. 海部. 彌富町	1,732	—	1,000	73,500 70,000 66,500 63,000	3,300		—V—V		水	1	60	2	1		2,000	1,000	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(S) 下飯田	名古屋市東區下飯田町	9,000	—	3,000	33,000 31,500 30,000 28,500	10,500 3,500		△—△	コア	水	1	60	3	1		9,000	3,000	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
愛知	名岐鐵道	犬山	愛知. 丹羽. 犬山町	—	500	550	3,300 3,150 3,000	441		△—⅄	セル	自	3	60	1	—		—	—	—	550		E. E.	廻轉變	441	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	E. E.	—	—	—	—	—	—	
						527	3,465 3,135 3,300	445		△—⅄	セル	自	3	60	—	1		—	—	—	—	527	E. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	500	1,200	—	1	—	500	E. E.							
		岩倉	愛知. 丹羽. 岩倉町	—	500	500	3,300 3,150 3,000	445		—⅄	セル	自	3	60	1	—		—	—	—	500	—	W. H.	廻轉變	445	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
						525	3,300 3,150 3,000	455		△—⅄	セル	自	3	60	—	1		—	—	—	—	1,070	三菱	廻轉變	455	—	6	60	600	500	1,200	—	1	— 1,000		三菱							
						545	3,300 3,150 3,000	438		△—⅄	セル	自	3	60	—	1		—	—	—	—		三菱	廻轉變	438	—	6	60	600	500	1,200	—	1			三菱							
		新川	愛知. 西春日井. 新川町	—	1,000	530	3,300 3,150 3,000	457		—⅄	セル	自	3	60	—	1		—	—	—	—	530	S. S.	廻轉變	457	—	6	60	600	500	1,200	—	1	—	500	S. S.	—	—	—	—	—	—	
						527	3,465 3,300 3,135	445		△—⅄	セル	自	3	60	2	—		—	—	1,054	—		E. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	500	1,200	2	—	1,000	—	E. E.							
		一宮	一宮市一宮天王前	—	500	550	3,300 3,150 3,000	455 109		△—⅄	コア	自	3	60	1	—		—	—	—	550	—	W. H.	廻轉變	455	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	三菱	—	—	—	—	—	—	
						500	3,300 3,150 3,000	445 222.5		△—⅄	コア	自	3	60	—	1		—	—	—	—	500	芝浦	廻轉變	445	—	6	60	600	500	1,200	—	1	—	500	芝浦							
		廣見	岐阜. 可兒. 今渡町	—	300	300	3,300 3,150 3,000	444 125		△—⅄	コア	自	3	60	1	1		—	—	300	300		W. H.	廻轉變	444	—	6	60	600	300	1,200	1	1	300	300	W. H.	—	—	—	—	—	—	
		津島	愛知. 海部. 津島町	—	500	525	3,300 3,150 3,000	455		△—⅄	セル	自	3	60	1	—		—	—	525	—		三菱	廻轉變	455	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	-	三菱							
						550	3,300 3,150 3,000	455		△—⅄	セル	自	3	60	—	1		—	—	—	— 850		三菱	廻轉變	455	—	6	60	600	500	1,200	—	1	— 800		三菱	—	—	—	—	—	—	
						300	3,300 3,150 3,000	444		△—⅄	コア	自	3	60	—	1		—	—	—	—		W. H.	廻轉變	444	—	6	60	600	300	1,200	—	1			W. H.							

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	型	冷却法	周波数	箇数 常用	箇数 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	製造者名	種類	電動發電機又ハ變流機 交流側 電壓(V)	交流側 キロワット數	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	電壓(V)	回轉數	箇數	總容量(kVA)	製造者名	備考
愛知	名岐鐵道	白金	岐阜.武儀.小金田村	—	300	300	3,300 3,150 3,000	444	—	人一米	コア	自	3	60	1	1	—	—	300	300	W. H.	廻轉變	444	—	6	60	600	300	1,200	1	1	300	300	W. H.	—	—	—	—	—	—	—
		雲雀町	岐阜市雲雀町	—	500	550	3,450 3,300 3,150 3,000	452.5 446 439	—	△一米	コア	自	3	60	1	2	—	—	550	1,100	E. E.	廻轉變	446	—	6	60	600	500	1,200	1	2	500	1,000	E. E.	—	—	—	—	—	—	—
		相羽	岐阜.拝郷.大野町	—	500	550	34,000 33,000 31,000 22,000 21,000 20,000 19,000 18,000	434	—	△一米	セル	自	3	60	1	—	—	—	550	—	E. E.	廻轉變	434	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	E. E.	—	—	—	—	—	—	—
						550	35,000 33,000 31,000 29,000 27,000 22,000 21,000 20,000 19,000 18,000	445	—	△一米	セル	自	3	60	—	1	—	—	—	550	E. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	500	1,200	—	1	—	500	E. E.							
		各務	岐阜.稲葉.那加村	866	—	500	35,000 33,000 31,000 30,000	3,300	—	V一V	コア	自	1	60	2	1	1,000	500	—	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		八帖	岡崎市八帖町	5,400	—	1,800	33,000 32,000	3,150 3,300	—	△一△	セル	自	1	60	3	1	5,400	1,800	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,300	900	1	2,000	安川	—
		東浦	愛知.知多.東浦村	2,400	—	300	33,000 31,500 30,000	3,300 3,150	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	900	—	—	—	安川 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						800	34,500 31,500	3,300 3,150	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	2,400	—	—	—																					
		北濱	静岡.濱名.北濱村	6,100	—	1,800	33,000 31,500 30,000	3,150 3,000	—	△一△	セル	水	1	60	3	1	5,400	1,800	—	—	日立 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						400	33,000 31,500 30,000	3,300 3,150	—	V一V	セル	自	1	60	2	1	800	400	—	—																					
		戸崎	岡崎市戸崎町	2,100	—	700	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	2,100	—	—	—	奥村	周波變	3,150	1,250	—	50 60	—	1,500	600	2	—	3,000	—	芝浦(1) 川北(1)	—	—	—	—	—	—
	中部電力	西尾	愛知.幡豆.西尾町	2,550	—	400	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—	奥村 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						850	33,000 32,000 31,000	3,300 3,150	—	△一△	セル	自	1	60	3	1	2,550	850	—	—																					
		吉田	愛知.幡豆.吉田町	600	—	200	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	600	—	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		碧海	愛知.西加茂.碧海村	1,200	—	200	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△一△	セル	自	1	60	6	—	1,200	—	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		安城第二	愛知.碧海.安城町	3,000	—	1,000	34,500 33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△一△	セル	自	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		知立	愛知.碧海.知立町	600	—	200	33,000 32,100	3,150 3,000	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	600	—	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		刈谷	愛知.碧海.刈谷町	2,100	—	700	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	2,100	—	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		碧南	愛知.碧海.旭村	2,400	—	400	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△一△	セル	自	1	50	6	—	2,400	—	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	型	冷却法	相	波數	筒數 常用	筒數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
愛知	中部電力	蒲郡	愛知.寶飯.蒲郡町	3,300	—	700	33,000 32,000	3,150 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	2,100	700	—	—
						400	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—
		田原	愛知.渥美.田原町	1,200	—	400	33,000 31,000	3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—
		田原第二	愛知.渥美.田原町	9,375	—	3,125	10,000	3,300 3,250 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	9,375	3,125	—	—
		富田	愛知.西加茂.石野村	406	—	200	34,500 33,000	3,300 3,150	—	V—V	セル	自	1	60	2	—	400	—	—	—
						60	31,800 33,000 34,500	3,150 3,000	—	V—V	セル	自	1	60	2	—	120	—	—	—
		土岐津	岐阜.土岐.土岐津町	2,700	—	500	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
						400	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—
		多治見	岐阜.土岐.多治見町	3,450	—	400	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—
						750	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	2,250	—	—	—
		氣田	静岡.周知.氣多村	3,300	—	1,100	3,300 3,150	34,500 33,000 31,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	3,300	—	—	—
		長篠	愛知.南設樂.長篠村	2,550	—	850	11,000 10,500 10,000	19,100	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	2,550	850	—	—
		下地	豐橋市下地	4,900	—	1,250	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	V—V	セル	水	1	60	2	1	2,500	1,250	—	—
						800	33,000	2,400 2,300 2,200	—	△—人	コア セル	水	1	60	3	1	2,400	800	—	—
						300	2,200	11,000 10,500 10,000	—	人—△	コア	水	1	60	3	—	900	—	—	—
		豐橋	豐橋市大村町	3,000	—	1,000	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	3,000	—	—	—
		佐久間	静岡.磐田.佐久間村	3,750	—	1,250	11,000 10,500 10,000	33,000 32,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	3,750	1,250	—	—
						30	11,000 10,500 10,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	90	—	—	—
		相生町	濱松市相生町	3,750	—	1,250	32,000 31,000 30,000	3,300 3,200	—	△—△	—	水	1	60	3	1	3,750	1,250	—	—
		磐津	静岡.濱名.磐津町	1,500	—	500	33,000 31,500 30,400 28,500	3,500	—	△—△	—	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キツロツ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	筒數 常用	筒數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 筒數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
奥村 川北	周波變	3,150 3,000	1,250 1,250	3 3	60 50	—	—	600	1	—	1,250	—	川北	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川 三菱	周波變	3,300 3,500	1,450 1,250	3 3	50 60	—	—	—	1	—	1,250	—	安川	—	—	—	—	—	—	
安川 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	自動
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S. 芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	製造者名	種類	電動發電機又ハ變流機 交流側 電壓(V)	交流側 キロサイクル數	交流側 相數	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
愛知	三河水力電氣	新城	愛知.南設樂新城町	900	—	150	10,700 10,350	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	450	150	—	—	明電舍 高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						180	33,000 32,000 31,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	540	—	—	—																				
	名古屋市	長塀町	名古屋市東區長塀町五丁目	—	500	500	3,450 3,300 3,150	445 110	—	△—⊀	セル	自	3	60	1	—	—	—	500	—	高岳	廻轉變	432	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—
						320	3,450 3,300 3,150	370 185	—	人—△	セル	自	3	60	—	2	—	—	—	640	芝浦	廻轉變	370	—	3	60	600	300	1,200	—	2	—	600	芝浦							
		那古野町	名古屋市西區那古野町二丁目	—	1,000	1,100	3,450 3,300 3,150	440 176	—	△—⊀	セル	自	3	60	1	1	—	—	1,100	1,100	日立	廻轉變	440	—	6	60	600	1,000	900	1	—	1,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	—
						500	3,450 3,300 3,150	445 110	—	人—⊀	セル	自	3	60	—	1	—	—	—	500	高岳	廻轉變	432	—	6	60	600	500	1,200	—	1	—	500	W. H.							
						50	1,906 1,819 1,732	1,312	—	人—人	セル	自	1	60	3	1	—	—	150	50	小穴	電動發	2,200	335	3	60	550	300	880	—	2	—	600	A.E.G.							
		西裏	名古屋市東區千種町	—	750	1,050	11,000 10,500 10,000	567	—	人—⊀	コア	自	3	60	1	1	—	—	1,050	1,050	富士電機	水銀整	567	—	6	60	600	750	—	1	1	750	750	S. S,	—	—	—	—	—	—	—
		船方	名古屋市南區千年町	—	500	500	11,000 10,000 9,000	445 110	—	△—⊀	コア	自	3	60	1	—	—	—	500	—	高岳	廻轉變	432	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	W H.	—	—	—	—	—	—	—
						350	11,000 10,000 9,000	2,300	—	△—△	セル	自	3	60	—	1	—	—	—	350	高岳	電動發	2,200	335	3	60	550 500	300	800	—	2	—	600	A.E.G.							
						150	11,000 10,000 9,000	2,300	—	△—△	セル	自	1	60	—	3	—	—	—	450	高岳																			
		大池	名古屋市中區東川端町五丁目	—	1,100	1,650	11,000 10,500 10,000	495	—	Y—⊀	コア	自	3	60	1	1	—	—	1,650	1,650	B.B.C.	水銀整	495	—	6	60	600	1,100	—	1	1	1,100	1,100	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—
		名和	愛知.知多.上野村	—	1,000	1,050	43,000 33,500 33,000 32,500 32,000 31,500	555 153	—	人—⊀ ⊀	コア	自	1	60	1	—	—	—	1,050	—	W. H.	廻轉變	555	—	6	60	750	500	1,200	2	—	1,000	500	W. H.	—	—	—	—	—	—	—
						1,050	31,000 30,500 30,000 29,500	565 282.5	—	△—⊀ 人—⊀ ⊀	コア	自	3	60	—	1	—	—	—	1,050	芝浦	廻轉變	565	—	6	60	750	500	1,200	—	2	—	1,000	芝浦							
		日長	愛知.知多.旭村	—	500	183	33,000 31,500 30,000 28,500 27,000	555 450 105	—	人—⊀ ⊀	コア	自	1	60	3	3	—	—	549	549	W. H.	廻轉變	555	—	6	60	750	250	1,200	2	2	500	500	W. H.	—	—	—	—	—	—	—
	愛知電氣鐵道	有松	愛知.愛知.鳴海町	—	1,000	367	33,000 31,500 30,000	563	—	△—⊀ ⊀	コア	自	1	60	3	3	—	—	1,101	1,101	日立	廻轉變	563	—	6	60	750	500	1,200	2	2	1,000	1,000	日立	—	—	—	—	—	—	—
		矢作	愛知.碧海.矢作町	—	500	500	33,000 31,350	556 446 159	—	Y—⊀ ⊀	コア	自	3	60	—	1	—	—	—	500	W. H.	廻轉變	556	—	6	60	750	250	1,200	—	2		500	W. H.	—	—	—	—	—	—	—
						183	33,000 31,500 30,000 28,500 27,000	555 450 105	—	△—⊀ ⊀	コア	自	1	60	3	3	—	—	549	549	W. H.	廻轉變	555	—	6	60	750	250	1,200	2	2	500	500	W. H.							
		赤坂	愛知.寶飯.赤坂町	—	500	660	36,000 33,000 30,000	1,370	—	△—⊀	コア	自	3	60	1	1	—	—	660	660	B.B.C.	水銀整	1,370	—	6	60	1,500	500	—	1	1	500	500	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キツロツ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
愛知	愛知電氣鐵道	一色口	愛知.幡豆.福地村	—	500	530	32,000 30,700 29,500	438 109	—	人一水	コア	自	3	60	1	1	—	—	530	530	迴轉變	438	—	6	60	600	500	1,200	1	1	500	500	S. S.	—	—	—	—	—	—	
		土呂	愛知.額田.福岡町	—	300	330	33,000 31,400	445 220	—	人一水	コア	自	3	60	1	1	—	—	330	330	迴轉變	445	—	6	60	600	300	1,200	1	1	300	300	芝浦	—	—	—	—	—	—	
	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	—	△一水	コア	自	3	60	1	—	—	—	500	—	電動發 / 迴轉變	3,300 / 432	224 / —	3 / 6	60 / 60	600 / 600	200 / 500	720 / 1,200	— / 1	1 / —	— / 500	200 / —	G. E. / W. H.	—	—	—	—	—	—	
		大曾根	名古屋市東區東大曾根町中三丁目	—	500	500	3,300 3,150 3,000	445	—	△一水	コア	自	3	60	1	—	—	—	500	—	電動發 / 迴轉變	3,300 / 432	224 / —	3 / 6	60 / 60	600 / 600	200 / 500	720 / 1,200	— / 1	1 / —	— / 500	200 / —	G. E. / W. H.	—	—	—	—	—	—	
	新三河鐵道	安田	名古屋市中區廣路町	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	電動發	2,200	112	3	60	550	100	700	1	1	100	100	芝浦	—	—	—	—	—	—	
	中村電氣軌道	中村	名古屋市西區中村町	—	150	20	3,300 3,150 3,000	2,100	—	△一△	コア	自	1	60	—	3	—	—	—	60	電動發 / 電動發	3,300 / 3,080	180 / —	3 / 3	60 / 60	600 / 600	150 / 75	875 / 580	1 / —	— / 1	150 / —	— / 75	三菱 / 大阪電燈	—	—	—	—	—	—	
	下之一色電車軌道	荒子	名古屋市南區荒子町	—	200	220	3,300	432	—	△一水	コア	自	3	60	1	—	—	—	220	—	迴轉變	432	—	6	60	600	200	1,800	1	—	200	—	E. E.	—	—	—	—	—	—	
	築地電軌	築地	名古屋市南區稻永新田	—	200	220	3,450 3,300 3,150	445	—	△一水	コア	自	3	60	1	—	—	—	220	—	迴轉變 / 電動發	445 / 2,200	— / 90	6 / 3	60 / 60	600 / 550	200 / 75	1,800 / 870	1 / —	— / 1	200 / —	— / 75	H立 / 明電舍	—	—	—	—	—	—	
	豐川鐵道	豐川	愛知.寶飯.豐川町	—	1,400	330	32,500 31,000 29,500	547	—	人一水	コア	自	3	60	2	1	—	—	660	330	迴轉變	547	—	6	60	750	300	1,200	2	1	600	300	E. E.	—	—	—	—	—	—	
						1,180	33,000 31,500 30,000	1,208	—	△一水	コア	自	3	60	1	—	—	—	1,180	—	水銀整	1,208	—	6	60	1,500	800	—	1	—	800	—	B.B.C.							
	湯美電鐵	第一高師	豐橋市高師	—	300	100	33,000 31,500 30,000	448	—	人一水	コア	自	3	60	3	1	—	—	300	100	迴轉變	448	—	6	60	600	300	1,000	1	1	300	300	W. H.	—	—	—	—	—	—	
	鳳來寺鐵道	長篠	愛知.南設樂.東郷村	—	600	320	32,500 31,000 29,500	556	—	△一水	コア	自	3	60	2	1	—	—	640	320	迴轉變	556	—	6	60	750	300	1,200	2	1	600	300	三菱	—	—	—	—	—	—	
	豐橋電氣軌道	豐橋	豐橋市東田町	—	200	75	19,053 18,187 17,321	445	—	人一水	コア	自	2	60	3	1	—	—	225	75	迴轉變	445	—	6	60	600	200	1,200	1	—	200	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	
	碧海電氣鐵道	櫻井	愛知.碧海.櫻井村	—	500	100	2,525	445	—	人一水	コア	自	1	60	—	4	—	—	—	400	迴轉變	445	—	6	50	600	150	1,500	—	2	—	300	芝浦	—	—	—	—	—	—	
						500	33,000 31,350 30,000	444	—	人一水	コア	自	3	60	1	—	—	—	500	—	迴轉變	444	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	W. H.							
	三河鐵道	刈谷	愛知.碧海.刈谷町	—	600	320	3,150 3,000 2,850	568	—	△一水	コア	自	3	60	2	1	—	—	640	320	迴轉變	550	—	6	60	750	300	1,200	2	1	600	300	三菱	—	—	—	—	—	—	
		猿投	愛知.西加茂.猿投村	—	600	320	3,150 3,000 2,850	568	—	△一水	コア	自	3	60	2	1	—	—	640	320	迴轉變	550	—	6	60	750	300	1,200	2	1	600	300	三菱	—	—	—	—	—	—	
						200	33,000 31,500	3,150 3,000	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	—	—	600	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
		岡崎	岡崎市康生町	—	300	320	3,150 3,000 2,850	455.5	—	人一水	コア	自	3	60	1	1	—	—	320	320	S. S.	—	450	—	6	60	600	300	1,200	1	1	300	300	S. S.	—	—	—	—	—	—	
	田口鐵道	海老	愛知.南設樂.海老町	—	600	890	33,000 31,500 30,000	1,200	—	人一水	セル	自	3	60	1	—	—	—	890	—	B.B.C.	水銀整	1,200	—	6	60	1,500	600	—	1	—	600	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
	知多鐵道	半田	愛知.知多.成岩町	—	800	880	3,300 3,150 3,000	1,200	—	△一水	コア	自	3	60	1	1	—	—	880	880	芝浦	水銀整	1,200	—	6	60	1,500	800	—	1	1	800	800	芝浦	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
三重	合同電氣(津支社)	四日市	四日市市 濱田	13,500	—	2,000	73,500 70,000 66,500 63,000	11,000	—	△—△	コア	水	60	3	1	6,000	2,000	—	—
						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	—	△—△	コア	水	60	6	1	6,000	1,000	—	—
		津第一	三重.安濃.神戸村	300	—	100	22,000 20,000	3,500 3,000	—	△—△	セル	自	60	3	—	300	—	—	—
		津第二	三重.安濃.新町	8,600	—	5,000	73,500 70,000 66,500 63,000	11,000	—	V—V	コア	水	60	2	1	10,000	5,000	—	—
		山田	三重.度會.御園村	7,330	—	2,500	73,500 70,000 66,500 63,000 60,000	11,000	—	V—V	コア	水	60	2	1	5,000	2,500	—	—
						1,000	44,400 42,200 40,400 38,700	22,000 20,000	—	△—△	セル	水	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		野後	三重.度會.濱原村	5,600	—	1,000	44,000 42,000	3,500 3,300	—	△—△	コア	自	60	3	—	3,000	—	—	—
						1,000	22,000 21,000 20,000	3,150 3,050	—	V—V	コア	自	60	2	1	2,000	1,000	—	—
		桑名	三重.桑名.西桑名町	6,000	—	1,500	73,500 70,000 66,500 63,000 60,000	3,500	—	△—△	セル	水	60	3	1	4,500	1,500	—	—
						500	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	セル	水	60	3	—	1,500	—	—	—
		齋宮	三重.多氣.齋宮村	4,500	—	1,500	73,000 70,000 66,500 63,000	22,000 11,000	—	△—△	セル	水	60	3	1	4,500	1,500	—	—
		宮田	三重.三重.大矢知村	4,330	—	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	—	—
						1,000	11,000 10,595 10,000	3,250 3,200 3,150	—	V—V	コア	自	60	2	1	2,000	1,000	—	—
		神戸	三重.河藝.神戸町	1,732	—	1,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	V—V	コア	水	60	2	1	2,000	1,000	—	—
		龜山	三重.鈴鹿.龜山町	3,150	—	500	22,000 19,000 17,000 16,500	11,500 11,000	—	人—△	セル	水	60	3	1	1,500	500	—	—
						550	33,000 32,000 30,000	3,500 3,400	—	△—△	コア	水	60	3	1	1,650	550	—	—

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 キツトロツ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
芝浦 高岳 高岳(4) 芝浦(3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,000	11,000	—	1	5,000	—	
用北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,500	11,000	—	1	7,500	日立	
用北 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立(3) 芝浦(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	冷却法	型	相数	周波数	箇数 常用	箇数 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
三重	合同電氣(津支社)	神田	三重.員辨.神田村	3,000	—	1,000	73,500 70,000 66,500 63,000	22,000 11,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
						150	10,000 9,500 9,000 3,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	450	—	—	—
		中里	三重.員辨.中里村	165	—	35	11,000 10,500 10,000 9,500	2,400 2,300 2,200 2,100	—	△—人	セル	自	1	60	3	1	105	35	—	—
						20	1,000	3,200 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	60	—	—	—
		潤田	三重.三重.千種村	750	—	250	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	750	—	—	—
		松坂	三重.飯南.花岡町	19,730	—	1,000	44,000	3,500 3,300	—	V—V	セル	水	1	60	2	1	2,000	1,000	—	—
						5,000	70,000 66,000 63,000 60,000	44,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	15,000	5,000	—	—
						1,000	73,500 70,000 66,500 63,000 60,000	3,500	—	△—△	コア	水	1	60	3	—	3,000	—	—	—
		宮川	三重.度會.小俣町	1,730	—	1,000	44,000 42,000 40,000 38,000	3,300	—	V—V	セル	自	1	60	2	1	2,000	1,000	—	—
		上野	三重.阿山.小田村	1,500	—	500	19,000 18,000 17,000	3,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
						275	20,000	3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	—	4	—	1,100	—	—
		船江	宇治山田市船江町	4,730	—	1,000	44,000 42,000	2,300 2,150 2,900	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	3,000	—	—	—
						1,000	44,000 42,000 40,000	22,000 20,000	—	V—V	セル	水	1	60	2	1	2,000	1,000	—	—
		鳥羽	三重.志摩.加茂村	600	—	200	22,000 21,000 20,000	3,450	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	600	—	—	—
		鵜方	三重.志摩.鵜方村	1,500	—	200	21,000	3,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	600	—	—	—
						300	21,000	3,350 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	900	—	—	—
		中山	三重.度會.濱郷村	—	1,000	550	22,000 21,000 20,000	148 445	—	人—氷	コア	自	3	60	2	—	—	—	1,100	—
		長島	三重.北牟婁.長島町	360	—	120	20,000 19,000	3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	360	120	—	—
		尾鷲	三重.北牟婁.尾鷲町	870	—	290	18,600	2,175 2,125 2,075 2,025	—	△—人	セル	水	1	60	3	1	870	290	—	—
		朝熊	三重.度會.四郷村	—	185	294	2,100	560	—	△—氷	コア	自	3	60	1	—	—	—	294	—

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 キツロツ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
芝浦 W.H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W.H. 高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G.E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 川北 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	週轉變	444	—	660	600	500	1,200	2	—	1,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	
	電動發	—	250	360	600	250	880	—	1	—	250	三菱	—	—	—	—	—	—	—	
		—	250	360	600	300	720	—	1	—	300	奥村								
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S.S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀整	550	—	660	550	185	—	1	—	185	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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(kVA) 供給用 常用	供給用 予備	電鐵用 常用	電鐵用 予備
三重	三重鐵道	櫻	三重.三重.櫻村	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		諏訪	四日市市濱田	—	1,000	1,050	3,300 3,150 3,000	555 277.5	—	△—⅄	コア	自	3	60	1	1 —	—	1,050	1,050
	伊勢電氣鐵道	部田	津市下部田	150	2,000	50	11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	— 150	—	—	—
						2,100	11,000 10,500 10,000 9,500	542 102	—	△—⅄	コア	自	3	60	1	1 —	—	2,100	2,100
		西大垣	大垣市切石町	—	400	150	11,000 10,500 10,000 9,500	555	—	△—⅄	セル	自	1	60	3	1 —	—	450	150
		多度	三重.桑名.多度村	—	400	150	11,000 10,500 10,000 9,500	555	—	△—⅄	セル	自	1	60	3	1 —	—	450	150
		齋宮	三重.多氣.齋宮村	—	2,000	2,100	11,000 10,500 10,000	542 102	—	—	セル	自	3	60	1	1 —	—	2,100	2,100
	桑名電軌	桑名	三重.桑名.西桑名町	—	75	85	3,500 3,340 3,150	367	—	⅄—△	セル	自	3	60	1	— —	—	85	—
	松坂電氣鐵道	庄	三重.飯南.射和村	—	200	225	3,450 3,300 3,150	445	—	△—⅄	コア	自	3	60	1	1 —	—	225	225
	志摩電氣鐵道	香.掛	三重.志摩.磯部村	—	300	350	20,000 19,000 18,000	445 223	—	△—⅄	コア	自	3	60	1	1 —	—	350	350
						400	3,150 3,000 2,850	445 222.5	—	△—⅄	コア	自	3	60	—	1 —	—	—	400
	北勢鐵道	北大社	三重.員辨.稻部村	—	300	325	11,000 10,500 10,000 9,500 9,000 8,500	445	—	⅄—⅄	コア	自	3	60	1	1 —	—	325	325
岐阜	矢作水力	名古屋	名古屋市南區笠寺町	24,000	—	2,500	77,000 70,000	12,000 11,000 10,000	—	△—△	コア	自	1	60	6	1 15,000	2,500	—	—
						3,000	70,000 67,500	(34,500) (33,000) 11,500 11,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	1 9,000	3,000	—	—
						400	10,000	3,400 3,300 3,200	—	△—△	セル	水	1	60	3	— 1,200	—	—	—
		堰	名古屋市南區瑞穂町	3,000	—	1,000	11,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	3	— 3,000	—	—	—
		刈谷	愛知.碧海.刈谷町	4,760	—	750	33,000 30,000	3,450 3,300 3,150	—	⅄—⅄	セル	水	1	60	2	1 1,500	750	—	—
						2,000	73,200 70,000 66,800	3,300	—	⅄—⅄	コア	自	1	60	2	1 4,000	2,000	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キツトワ數	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	予備數 常用	予備數 予備	總容量 常用(kW)	總容量 予備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 予備數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
—	電動發	200	167	3	60	600	150	900	1	1	150	150	W. H.	—	—	—	—	—	—	—
芝浦	廻轉變	550	—	6	60	750	500	1,200	2	2	1,000	1,000	G. E.	—	—	—	—	—	—	—
E. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E. E.	廻轉變	542	—	6	60	750	1,000	900	2	2	2,000	2,000	E. E.							
芝浦	廻轉變	555	—	6	60	750	200	1,800	2	1	400	200	芝浦	—	—	—	—	—	—	—
芝浦	廻轉變	555	—	6	60	750	200	1,800	2	1	400	200	芝浦	—	—	—	—	—	—	—
—	廻轉變	555	—	6	60	750	1,000	900	2	2	2,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—
明電舍	廻轉變	367	—	6	60	600	75	1,800	1	—	75	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—
日立	廻轉變	445	—	6	60	600	200	1,800	1	1	200	200	日立	—	—	—	—	—	—	—
川北 奥村	廻轉變	445 223	—	6	60	600	300	1,200	1	1	300	300	奥村	—	—	—	—	—	—	—
三菱	廻轉變	445	—	6	60	600	300	1,200	1	1	300	300	三菱	—	—	—	—	—	—	—
芝浦 芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	11,000	900	1	10,000	B.B.C.	變壓器 1×860kVA 工事中
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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(kVA) 供給用 常用	供給用 豫備	電鐵用 常用	電鐵用 豫備
岐阜	矢作水力	岡崎	愛知. 碧海. 六ツ美村	10,850	—	750	33,000 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1 60	3	1	2,250	750	—	—
						1,500	70,000	34,500 33,000 31,500 11,500 11,000 10,500	—	V—V	セル	水	1 60	2	1	3,000	1,500	—	—
						1,000	70,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	水	1 60	6	1	6,000	1,000	—	—
		豐川	愛知. 寶飯. 豐川町	1,350	—	450	33,000	11,500 11,000 10,500	—	△—△	セル	水	1 60	3	—	1,350	—	—	—
		鳳來寺	愛知. 南設樂. 鳳來寺村	180	—	60	30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1 60	3	—	180	—	—	—
		黑田	愛知. 北設樂. 武節村	260	—	150	30,000	3,300	—	V—V	セル	自	1 60	2	—	300	—	—	—
		矢作西尾	愛知. 幡豆. 西尾町	750	—	250	30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1 60	3	—	750	—	—	—
		小澤	岐阜. 惠那. 本郷村	600	150	200	6,600	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1 60	3	—	600	—	—	—
		中澤	長野. 上伊那. 中澤村	225	—	75	23,000 22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1 60/50	3	—	225	—	—	—
		門島	長野. 下伊那. 泰阜村	1,800	400	125 100 75	23,000 22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150 3,000	— — —	△—△ △—△ △—△	コア コア コア	自 自 自	1 1 50/60 1	6 6 6	3 — —	1,800	375	—	—
	飛騨電燈	七日町	岐阜. 大野. 大名田町	2,500	—	833	34,500 33,000 31,500	3,300	—	△—△	コア	自	1 60	3	1	2,500	833	—	—
		高山	岐阜. 大野. 高山町	300	—	單捲 43	33,000	2,200 2,100 2,000	—	入	コア	自	1 60	3	—	129	—	—	—
	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	—	△—△	コア	自	1 60	3	—	450	—	—	—
	揖斐川電氣	西大垣	大垣市切石町	19,500	—	2,000	44,000 42,000	11,500 11,000 10,500	—	人—△	セル	水	1 60	6	—	12,000	—	—	—
						300	11,000 10,500	2,300 2,200	—	△—△	コア	水	1 60	3	—	900	—	—	—
						100	11,500 11,000 10,500	220 110	—	△—△	コア	自	1 60	3	—	300	—	—	—
						2,500	74,000 73,000 72,000 71,000 70,000	11,000	—	△—△	セル	水	1 60	3	—	7,500	—	—	—
		岐阜	岐阜. 稻葉. 三里村	525	—	175	33,000	3,450 3,150	—	△—△	セル	自	1 60	3	—	525	—	—	—
		神戸	岐阜. 安八. 神戸町	1,500	—	1,000	44,000 42,000 40,000	3,300	—	人—△	コア	自	3 60	1	1	1,000	1,000	—	—
						500	44,000 42,000 40,000	3,300	—	人—△	コア	自	3 60	1	—	500	—	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キツロツ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 個數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
日立(3) 高岳(1) 芝浦																				
芝浦																				
芝浦																				
高岳																				
高岳																				
高岳																				
高岳	電動發 電動發	3,300 3,000	168 168	3 3	60 60	575 575	150 150	900 1,200	1 —	— 1	150 —	150 —	日立 大阪電機	—	—	—	—	—	—	
高岳																				
高岳	電動發	3,300	335	3	60	600	200	870	*2 1	—	400	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	*發電機2 電動機1
芝浦																				
芝浦																				
安川																				
芝浦 明電舍 芝浦 高岳																				
東邦電機																				
日立 日立																				

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
岐阜	排川電氣	日本合成化學	大垣市北切石町	1,200	—	100	11,000 10,500 10,000 9,500	220	—	△—△	コア	自	1.60	3	—	300	—	—	—
						300	11,000 10,500 10,000 9,500	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1.60	3	1	900	300	—	—
		大垣	岐阜.安八.中川村	8,400	—	1,200	44,000 42,000 40,000	33,000 31,500 30,000	—	△—△	セル	水	1.60	3	1	3,600	1,200	—	—
						800	42,000	2,360 2,300 2,250	—	V—V	コア	自	1.60	—	2	—	1,600	—	—
						800	41,000 40,000 39,000	11,000 11,500 10,000	—	△—△	コア	自	1.60	6	—	4,800	—	—	—
	竹鼻鐵道	竹鼻	岐阜.羽島.竹ケ鼻町	—	200	218	3,300 3,150 3,000 2,900	436 109	—	△—⅄	コア	自	3.60	1	1	—	—	218	218
	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	—	100	550	3,300 3,150 3,000	436 130.8	—	△—⅄	セル	自	3.60	1	1	—	—	550	550
長野	伊那電氣鐵道	小野	長野.上伊那.小野村	600	—	200	22,000	3,500 3,350 3,200	—	△—△	コア	自	1.50	3	—	600	—	—	—
		松島	長野.上伊那.中箕輪村	300	1,000	500	33,000 22,000 21,000	445	—	⅄—⅄	コア	水	3.50	2	—	—	—	1,000	—
						520	23,000 22,000 21,000	445	—	△—⅄	コア	自	3.50	—	1	—	—	—	520
						100	22,000	2,300 2,210 2,100	—	△—△	コア	自	1.50	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	1.50	3	—	900	—	—	—
						500	23,000 22,000 21,000	445	—	⅄—⅄	コア	水	3.50	2	—	—	—	1,000	—
						520	23,000 22,000 21,000	445	—	⅄—⅄	コア	自	3.50	—	1	—	—	—	520
		伊那町	長野.上伊那.伊那町	1,200	—	400	22,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1.50	3	—	1,200	—	—	—
		山吹	長野.下伊那.山吹村	600	1,000	500	23,000 22,000 21,000	445	—	⅄—⅄	コア	水	3.50	2	—	—	—	1,000	—
						520	23,000 22,000 21,000	445	—	△—⅄	コア	自	3.50	—	1	—	—	—	520
						200	22,000	3,500	—	△—△	コア	自	1.50	3	—	600	—	—	—
		松尾	長野.下伊那.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	—	⅄—⅄	コア	自	3.50	1	1	—	—	780	780

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 キロワット數	交流側 周波數	交流側 相數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
三菱 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 G.E. G.E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
E.E.	廻轉變	436	—	60	60	600	200	1,200	1	1	200	200	E.E.	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	6,300	270	60	60	600 500	270	1,200	1	—	270	—	E.E.	—	—	—	—	—	—	
E.E.	廻轉變	436	—	60	60	600	500	1,200	1	1	500	500	E.E.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	50	60	600	500	1,000	2	—	1,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	445	—	50	60	600	500	1,000	—	1	—	500	三菱							
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
芝浦	廻轉變	445	—	50	60	600	500	1,000	2	—	1,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	445	—	50	60	600	500	1,000	—	1	—	500	芝浦							
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	50	60	600	500	1,000	2	—	1,000	—	芝浦							
三菱	廻轉變	445	—	50	60	600	500	1,000	—	1	—	500	三菱	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
B.B.C.	水銀整	860 1,080	—	50	60	1,200 1,500	700	—	1	1	700	700	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	電壓 一次 (V)	電壓 二次 (V)	電壓 三次 (V)	結線法	型	冷却法	周波数 (相)	周波数 (波)	箇数 常用	箇数 豫備	総容量 (kVA) 供給用 常用	総容量 (kVA) 供給用 豫備	総容量 (kVA) 電鐵用 常用	総容量 (kVA) 電鐵用 豫備	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 キツトワ数	交流側 相	交流側 周波数	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉数	箇数 常用	箇数 豫備	総容量 常用 (kW)	総容量 豫備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉数	調相機 箇数	調相機 総容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
長野	伊那電氣鐵道	會地	長野. 下伊那. 會地村	300	—	50	22,000	3,450 3,300 3,100	—	△—△	コア	自	1	50	6	—	300	—	—	—	奥村 東洋電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		田島	長野. 上伊那. 片桐村	600	—	200	22,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	600	—	—	—																					
	長野電燈	芹田	長野市大字栗田	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	—	—	安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		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	—	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		岩村田	長野. 北佐久. 岩村田町	1,800	—	300	21,000 20,000 19,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	6	—	1,800	—	—	—	安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		小諸	長野. 北佐久. 小諸町	3,900	—	500	22,000 21,000 20,000	35,000 34,000 33,000 32,000 30,000	—	△—△	コア	自	1	60	6	—	3,000	—	—	—	芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						300	21,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	900	—	—	—																					
		輕井澤	長野. 北佐久. 輕井澤町	1,500	—	500	50,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—	安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		磯部	群馬. 碓氷. 磯部村	1,500	—	500	55,000 52,500 50,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—	安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		一ノ宮	群馬. 北甘樂. 一ノ宮町	2,100	—	500	55,000 50,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						200	38,000 37,000 36,000 35,000 32,000	3,450 3,300 3,150	—	人—△	セル	自	1	50	3	—	600	—	—	—	研電社	周波變	3,150	kVA 1,250	3 50/60	3,000	kVA 1,250	600	1	—	kVA 1,250	—	川北	—	—	—	—	—	—	
		岡谷	長野. 諏訪. 平野村	3,000	—	700	25,000 23,000 21,000	3,500	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	2,100	—	—	—	日立 W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						300	24,000 23,000 22,000	3,500	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	900	—	—	—																					
		上諏訪	長野. 諏訪. 上諏訪町	1,800	—	600	25,000 23,000 21,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	1,800	—	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		下諏訪	長野. 諏訪. 下諏訪町	24,000	—	800	22,000 20,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	2,400	800	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		茅野	長野. 諏訪. 永明村	900	—	300	22,000 20,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	900	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		富士見	長野. 諏訪. 富士見村	450	—	150	25,000 12,500	2,300 2,200 2,100	—	△—人	コア	自	1	50	3	—	450	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		福澤	長野. 諏訪. 豐平村	1,800	—	600	3,500 3,400 3,200	25,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	1,800	—	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		辰野	長野. 上伊那. 伊那富村	600	—	200	20,000 21,000 22,000	3,300	—	△—△	コア	水	1	50	3	—	600	—	—	—	朝活電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	信濃電氣	柏原	長野. 上水内. 柏原村	6,000	—	600	34,300 32,800	75 65 55	—	△—△	セル	水	1	60	9	1	5,400	600	—	—	日立 高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						200	35,000 33,000 31,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	600	—	—	—																						

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 供給用 常用 (kW)	總容量 供給用 豫備 (kW)	總容量 電鐵用 常用 (kW)	總容量 電鐵用 豫備 (kW)
長野	信濃電氣	吉田	長野市大字吉田	1,500	—	500	35,000 33,000	3,500 3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		上田	長野、小縣、神科村	4,500	—	1,000	33,000 31,500 30,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	3,000	—	—	—
						500	34,000 33,000 14,200	3,500 3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		篠ノ井	長野、更級、篠ノ井町	3,000	—	1,000	35,000 32,500 30,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		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	—	1,500	—	—	—
		中野	長野、下高井、平野村	1,500	—	500	70,000 68,000 66,000 63,000 60,000 35,000 34,000 33,000 31,500 30,000	3,400 3,500 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—
		坂城	長野、埴科、坂城町	600	—	200	35,000 34,000 33,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	600	—	—	—
		大屋	長野、小縣、神川村	1,500	—	500	33,000 32,000 31,000 30,000 32,500 12,500	3,500	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,500	—	—	—
	安曇電氣	坂北	長野、東筑摩、坂北村	750	—	100	10,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	50	6	—	600	—	—	—
						50	10,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	150	—	—	—
		大町	長野、北安曇、大町	1,500	—	300	44,000 42,000 40,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	900	—	—	—
						300	44,000 42,000 40,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	600	—	—	—
		池田	長野、北安曇、池田町	900	—	300	44,000 42,000 40,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	900	—	—	—
		穂高	長野、南安曇、穂高町	600	—	200	44,000 42,000 40,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	600	—	—	—
						500	44,000 42,000 40,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	50	—	3	—	1,500	—	—
		宮脇	長野、南安曇、穂高町	540	—	540	44,000	572	—	△—※	コア	自	3	50	1	1	540	540	—	—
		豐科	長野、南安曇、豐科町	600	—	200	44,000 42,000 40,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	50	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 キロサイクル數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kW)	總容量 豫備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S.S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	直ニ信濃鐵道ノ廻轉變ヘ
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 (kVA) 供給用 常用	總容量 (kVA) 供給用 豫備	總容量 (kVA) 電鐵用 常用	總容量 (kVA) 電鐵用 豫備	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 キツロワット數	交流側 周波數	直流側 相數	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kW)	總容量 豫備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
長野	安曇電氣	會田	長野．東筑摩．會田村	600	—	100	10,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	150	3	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						50	10,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	150	6	—	300	—	—	—																						
		青島	長野．東筑摩．島內村	3,000	—	400	44,000 42,000 40,000	26,000 23,000 20,000 13,000 11,500 10,000	—	△—△	セル	自	150	3	—	1,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						300	44,000 42,000 40,000	11,000 10,000	—	△—△	セル	自	150	3	—	900	—	—	—																						
						300	25,400 24,200 23,100	3,500 3,300 3,150 3,000	—	人—△	セル	自	150	3	—	900	—	—	—																						
						100	11,000 10,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	150	6	—	600	—	—	—																						
	高遠電燈	高遠	長野．上伊那．高遠町	600	—	200	22,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	コア	自	150	3	1	600	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	木曾發電	橋場	長野．西筑摩．大桑村	1,200	—	400	6,600 6,350 6,060	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	水	160	3	—	1,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		山口	長野．西筑摩．山口村	6,000	—	2,000	6,360 5,780	77,000 73,500 70,000	—	人—△	コア	水	160	3	1	6,000	2,000	—	—																						
	京濱電力	霞澤	長野．南安曇．安曇村	36,000	—	12,000	6,600	89,000	—	△—人	コア	水	1 50/60	3	1	36,000	12,000	—	—																						
	梓川電力	上高地	長野．南安曇．安曇村	450	—	150	6,900 6,600 6,300 6,000 5,700	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1 50/60	3	1	450	150	—	—																						
	上田温泉電軌	愛宕下	上田市大字上田	—		525	695	3,750 3,150	1,418	—	人—Y	—	自	360	1	—	—	—	695	—	B.B.C.	水銀整	1,413	—	660	1,500	525	—	1	—	525	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—
						600	320	3,300 3,150 3,000	561	—	△—Y	—	自	360	—	2	—	—	—	640	三菱	廻轉變	550	—	660	750	300	1,200	—	2	—	600	三菱							
		上田原	長野．小縣．川邊村	—		300	330	3,300 3,150 3,000	445	—	△—Y	—	自	360	1	—	—	—	330	—	芝浦	廻轉變	445	—	660	600	300	1,200	1	—	300	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—
						400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	三菱	電動發	3,300	—	360	600	200	720	—	2	—	400	日立							
	松本電氣鐵道	松本	松本市諸町	—	600	320	25,000 24,000 22,800	557 445	—	Y—Y	コア	自	350	2	1	—	—	640	320	明電舍	廻轉變	557 445	—	650	750 600	300	1,000	2	1	600	300	明電舍	—	—	—	—	—	—	—
	丸子鐵道	大屋	長野．小縣．神川村	—	300	350	3,300 3,150 3,000	460	—	△—△	コア	自	360	1	1	—	—	350	350	明電舍	廻轉變	460	—	660	600	300	1,200	1	1	300	300	明電舍	—	—	—	—	—	—	—
	信濃鐵道	穗高	長野．南安曇．穗高町	—	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	廻轉變	550	—	650	750	250	1,500	2	2	500	500	S. S.	—	—	—	—	—	—	—
	長野電鐵	中野	長野．下高井．中野町	—	500	270	34,650 33,825 33,000 32,175 31,350	572	—	人—Y	コア	自	360	2	2	—	—	540	540	S.S.(3) 富士電機(1)	廻轉變	572	—	660	750	250	1,200	2	2	500	500	S.S.(3) 富士電機(1)	—	—	—	—	—	—	—
		綿內	長野．上高井．綿內村	—	500	665	34,155 33,000 31,845	1,370	—	人—Y	コア	自	360	1	1	—	—	660	660	B.B.C.	水銀整	1,370	—	660	1,500	500	—	1	1	500	500	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—
	布引電氣鐵道	小諸	長野．北佐久．小諸町	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	電動發	300	170	360	600	150	1,200	2	2	300	300	奥村(2) 明治電氣(2)	—	—	—	—	—	—	—

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	電壓 一次 (V)	電壓 二次 (V)	電壓 三次 (V)	結線法	型	冷却法	相	周波数	箇数 常用	箇数 豫備	總容量 (kVA) 供給用 常用	總容量 (kVA) 供給用 豫備	總容量 (kVA) 電鐵用 常用	總容量 (kVA) 電鐵用 豫備	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 (V)	交流側 キロワット數	交流側 相	交流側 周波数	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kW)	總容量 豫備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
福井	越前電氣	粟田部	福井.今立.粟田部町	755	—	175	10,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	525	—	—	—	S.S. 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						133	10,000	3,500 3,300	—	V—V	コア	自	1	60	2	—	266	—	—	—																				
		鯖江	福井.今立.新横江村	3,750	—	300	11,000 10,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	900	—	—	—	川北 芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						62.5	10,500 10,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	—	187.5	—	—																				
						一次1,250 二次 834 三次 416	66,000 63,000 60,000 57,000	34,500 11,000 10,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	3,750	—	—	—																						
		内郡	福井.丹生.朝日村	1,800	—	300	32,000 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	900	—	—	—	川北 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						300	33,000	3,465 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	900	—	—	—																				
		織田	福生.丹生.織田村	375	—	125	34,500 33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	375	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		下番	福井.坂井.本莊村	1,500	—	500	34,500 33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	勝山電力	西勝原	福井.大野.五箇村	450	—	150	6,600	11,000	—	△—△		自	1	60	3	—	450	—	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		勝山	福井.大野.勝山町	360	—	120	11,000	3,500	—	△—△		自	1	60	3	—	360	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	福武電氣鐵道	神明	福井.今立.神明村	—	600	200	10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	—	—	600	200	芝浦	電動發	3,300	320	360	600	300	720	2	—	600	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—
	永平寺鐵道	第一	福井.吉田.下志比村	—	200	220	3,500 3,450 3,300	445	—	△—ヌ		自	3	60	1	1	—	—	220	220	富士電機	廻轉變	445	—	660	600	200	1,800	1	1	200	200	富士電機	—	—	—	—	—	—	—
		第二	福井.坂井.高椋村	—	200	220	3,450 3,300 3,150 3,000	445	—	△—ヌ		自	3	60	1	1	—	—	220	220	富士電機	廻轉變	445	149	660	600	200	1,800	1	1	200	200	富士電機	—	—	—	—	—	—	—
	鯖浦電氣鐵道	佐々生	福井.丹生.朝日村	—	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	電動發	3,000	168	360	600	150	1,200	1	1	150	150	A.E G.	—	—	—	—	—	—	—
石川	金澤電氣軌道	根上	石川.能美.根上村	1,200	—	400	21,000 20,000 19,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		大豆田	石川.石川.戸板村	1,500	—	500	42,000 41,000 40,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	—	1	60	3	1	1,500	500	—	—	奥村(3) 芝浦(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		野々市	石川.石川.野々市町	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	電動發	3,450	97	360	600	75	900	1	—	75	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—
		野町	金澤市石坂與力町	—	300	300	3,000 3,220 3,140 2,970	445 222.5	—	人—ヌ	コア	自	3	60	1	—	—	—	300	—	G. E.	廻轉變	445	—	660	600	300	1,200	1	—	300	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—
		上胡桃町	金澤市上胡桃町	1,200	300	400	11,000 10,500 9,500	3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,200	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						300	3,300 3,220 3,140 2,970	445 222.5	—	人—ヌ	コア	自	3	60	1	1	—	—	300	300	G. E.	廻轉變	445	—	660	600	300	1,200	1	1	300	300	G. E.	—	—	—	—	—	—	—
						500	3,300 3,150 3,000	445 222.5	—	△—ヌ	セル	自	3	60	—	1	—	—	—	500	芝浦	廻轉變	445	—	660	600	500	1,200	—	1	—	500	G. E.							

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 (kVA) 供給用 常用	供給用 豫備	電鐵用 常用	電鐵用 豫備
石川	金澤電氣軌道	四十萬	石川.石川.額村	—	300	480	3,300	555	—	人—氷	セル	自	3	60	1	—	—	—	480	—
		松任	石川.石川.松任町	1,500	—	500	22,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
	温泉電軌	山代	石川.江沼.山代町	900	200	300	22,000 20,900 19,800	3,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	900	300	—	—
						120	21,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	—	5	—	600	—	—
	金澤市	犀川	石川.石川.戸板村	2,400	—	1,200	42,000 40,000 38,000	3,300	—	△—△	セル	自	3	60	2	—	2,400	—	—	—
		中島	石川.鹿島.中島村	450	—	150	40,000 38,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	450	—	—	—
						300	42,000 40,000 38,000	15,000	—	△—△	コア	自	1	60	—	3	—	900	—	—
		七尾	石川.鹿島.七尾町	750	—	250	42,000 40,000 38,000	3,300	—	△—△	コア	水	1	60	3	—	750	—	—	—
		酒井	石川.鹿島.餘喜村	450	—	150	42,000 40,000 38,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	450	—	—	—
		增泉	金澤市裏五十人町	16,200	—	1,500	42,000 40,000 38,000	3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	4,500	—	—	—
						1,200	44,000 43,000 42,000 41,000	3,450	—	△—△	セル	水	1	60	6	1	7,200	1,200	—	—
						1,500	44,000 43,000 42,000 41,000	3,450	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	4,500	—	—	—
		穴水	石川.鳳至.穴水町	2,100	—	700	40,000 36,000 32,000	15,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	2,100	—	—	—
		本多町	金澤市下本多町六番丁	1,200	—	400	6,600	3,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—
		久常	石川.能美.久常村	1,500	—	500	20,500 20,000 19,500	3,450	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		鶴來	石川.石川.鶴來町	3,600	—	1,200	41,000	22,000 21,000 20,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	3,600	—	—	—
						120	21,000	3,300	—	V—V	セル	自	1	60	2	1	240	120	—	—
		羽咋町	石川.羽咋.羽咋町	900	—	300	40,000 39,000 38,000 37,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	900	—	—	—
		胡桃町	金澤市上胡桃町	1,200	—	400	11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,200	—	—	—
	小松電氣	苗代	石川.能美.苗代村	1,200	—	400	22,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—
		金平	石川.能美.金野村	105	—	35	22,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	105	—	—	—
		津幡	石川.河北.中條村	600	—	200	63,000 42,000	3,300	—	△—△	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 キロワット數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kW)	總容量 豫備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	箇數	總容量 (kVA)	製造者名	備考
芝浦	水銀整	600	—	6	60	600	300	—	1	—	300	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	電動發	3,300 3,000	224	3	60	600	200	900 875	1	1	200	200	W.H.(1) 三菱(1)	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北 W. H. 三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*5,000	3,300	900	1 —	5,000	芝浦	*非同期
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	冷却法	相数	周波数	箇数 常用	箇数 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
石川	大聖寺川水電	大聖寺	石川. 江沼. 大聖寺町	3,900	—	1,000	30,000	3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	— 3,000	—	—	—
						300	30,000	3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	— 900	—	—	—
		山代	石川. 江沼. 山代町	900	—	900	31,500 30,000 28,000	3,300	—	—	コア	自	3	60	1	— 900	—	—	—
	尾小屋水力電氣	尾小屋	石川. 能美. 西尾村	—	—	450	22,000 20,000	3,500 3,450	—	△—△	コア	自	1	60	3	— 1,350	—	—	—
	金石電氣鐵道	長田町	石川. 石川. 戸板村	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	能美電氣鐵道	總久	石川. 能美. 久常村	—	150	165	3,300 3,150 3,000	450	—	人—水	セル	自	3	60	1	1 —	—	165	165
	淺野川電氣鐵道	安江	金澤市 北安江町	—	100	115	3,300 3,150 3,000	450	—	人—水	セル	自	3	60	1	1 —	—	115	115
		新須崎	石川. 石川. 湯津村	—	200	220	3,300 3,150 3,000	452	—	△—水	コア	自	3	60	—	1 —	—	—	220
	白山電氣鐵道	遊泉寺	石川. 能美. 國府村	—	150	165	3,300 3,150 3,000	454	—	△—水	コア	自	3	60	1	1 —	—	165	165
富山	富山縣	岩瀬寺	富山. 中新川. 立山村	—	300	320	6,600 6,300	445	—	人—水	コア	自	3	60	1	1 —	—	320	320
	日本海電氣	氷見	富山. 氷見. 氷見町	3,000	—	1,000	63,000 60,000 42,000 40,000	3,500 3,350 3,200	—	△—△	コア	自	1	60	3	— 3,000	—	—	—
		高岡	高岡市下關	1,500	—	500	21,000 20,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	— 1,500	—	—	—
		長澤	富山. 婦負. 古里村	900	—	300	20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	3	— 900	—	—	—
		吉久	富山. 射水. 能町村	26,700	—	5,400	63,000 60,000	42,000 40,000	6,600	△—△ —△	セル	自	1	60	3	1 16,200	5,400	—	—
						3,500	63,000 60,000	42,000 40,000 21,000 20,000	11,000	△—△ —△	コア	自	1	60	3	1 10,500	3,500	—	—
		奥田	富山. 上新川. 奥田村	1,6500	—	5,500	63,000 60,000 42,000 40,000	3,500 3,300 3,100	22,000	△—△ —△	セル	自	1	60	3	1 16,500	5,500	—	—
		石田	富山. 下新川. 石田村	1,600	—	400	22,000 20,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	1 1,200	400	—	—
						400	20,000	3,500 3,400 3,300	—	人—△	セル	自	3	60	1	— 400	—	—	—
		高月	富山. 中新川. 滑川町	2,200	—	700	20,000 20,100 6,700	3,250 3,500 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	3	60	1	— 700	—	—	—
						500	20,000	3,500 3,250 3,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1 1,500	500	—	—
						100	20,000 19,000	3,460	—	△—△	セル	自	1	60	—	3 —	300	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キツロツ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
安川奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,300	895	3	60	550	75	900	—	—	75	—	日立	—	—	—	—	—	—	
明電舍	廻轉變	450	—	6	60	600	150	1,200	1	1	150	150	明電舍	—	—	—	—	—	—	
明電舍	廻轉變	445	—	6	60	600	100	1,200	1	1	100	100	明電舍	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	445	—	6	60	600	200	1,800	—	1	—	200	日立	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	454	—	6	60	600	150	1,200	1	1	150	150	三菱	—	—	—	—	—	—	
明電舍	廻轉變	445	—	6	60	600	300	1,200	1	1	300	300	明電舍	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,000	6,600	720	1	6,000	芝浦	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	11,000	900	1	10,000	芝浦	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪變壓器 S. S. S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	電壓 一次 (V)	電壓 二次 (V)	電壓 三次 (kVA)	結線法	型	冷却法	相数	周波数	箇数 常用	箇数 予備	總容量 (kVA) 供給用 常用	總容量 (kVA) 供給用 予備	總容量 (kVA) 電鐵用 常用	總容量 (kVA) 電鐵用 予備	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 キロサイクル数	交流側 相数	交流側 周波数	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉數	箇数 常用	箇数 予備	總容量 常用 (kW)	總容量 予備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉數	調相機 箇数	調相機 總容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
富山	日本海電氣	五百石	富山. 中新川. 五百石町	700	—	150	20,000 17,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	—	3	—	450	—	—	芝浦 大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						700	20,100 6,700	3,500 3,150 3,000 2,850	—	△—△	コア	自	3	60	1	—	700	—	—	—																							
		岩瀬	富山. 上新川. 大廣田村	13,500	—	4,500	63,000 60,000 42,000 40,000	3,500 3,350 3,200	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	13,500	4,500	—	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		魚津	富山. 下新川. 道下村	30,000	—	5,000	66,000 63,000 60,000	180 90	6,600	△—人 —△	セル	自	1	60	6	1	30,000	5,000	—	—	日立 富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,500	6,600	900	1	7,500	日立	—
						350	6,000 6,300 6,000	3,500 3,300 3,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	1,050	350	—	—																							
		富山	富山. 上新川. 堀川町	4,500	—	1,500	40,000 37,000 20,000 18,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	3	4,500	1,500	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,450	720	1	2,000	日立	—
		伏木板紙	富山. 射水. 伏木町	750	—	250	40,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	750	—	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		輪島	石川. 鳳至. 輪島町	300	—	100	14,000 13,200 12,500	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	300	—	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		礪波	富山. 東礪波. 福野町	3,800	—	1,000	40,000 35,000 25,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—	日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						800	40,000 38,000 20,000 19,000	3,500 3,350 3,200	—	△—△	コア	自	3	60	1	—	800	—	—	—																							
		金澤	石川. 石川. 戸板村	1,500	—	500	40,000	3,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		七尾	石川. 鹿島. 矢田郷村	16,500	—	5,500	60,000	22,000	3,300	△—△ —△	セル	自	1	60	3	1	16,500	5,500	—	—	三菱 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,500	3,450 3,300 3,150	40,000 35,000 20,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—																							
		西湊	石川. 鹿島. 西湊村	6,000	—	2,000	21,000 20,000	3,500 3,350 3,200	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		吳羽	富山. 婦負. 西吳羽村	6,000	—	2,000	63,000 60,000 42,000 40,000	3,500 3,350 3,200	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		笹津	富山. 上新川. 大澤野村	18,000	—	2,000	60,000 40,000	40,000 20,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—	三菱 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						4,000	42,000 40,000	63,000 60,000 42,000 40,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	12,000	4,000	—	—																							
	高岡電燈	高松	石川. 河北. 高松町	450	—	150	20,000 17,500 10,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	450	—	—	—	大阪電燈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		金澤	金澤市 北安江町	7,350	—	2,000	63,000 60,000 58,000 56,000	42,000 40,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	6,000	—	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						450	22,000 11,000	44,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,350	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						250	42,000 40,000 38,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	750	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	冷却法	相数	波数	周波数	常用	予備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 予備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 予備
富山	高岡電燈	能美	石川. 能美. 小松町	2,100	—	一次700 二次500 三次300	62,800 60,000 58,500 58,000 56,000	22,000 21,000	3,300	Y—△ —△	セル	自	1	60	3	1	2,100	700	—	—
						200	21,000 20,000 10,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	—	3	—	600	—	—
		井波	富山. 東礪波. 山野村	2,400	—	一次 1,000 二次 400 三次 800	69,000 66,000 63,000	22,000 20,000 18,000	3,600 3,450 3,300	△—△	コア	自	1	60	3	—	3,000	—	—	—
		大野	高岡市下關	7,500	—	1,500	40,000 20,000	3,450 3,000 3,150 2,250	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
						1,000	40,000 38,000 20,000 19,000	3,450 3,300 3,150 2,350 2,200	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		新湊	富山. 射水. 新湊町	3,000	—	1,000	42,000 21,000	3,700 3,500 3,300 2,200	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		宇出津	石川. 鳳至. 宇出津町	300	—	100	15,000 14,500 13,750 13,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	300	—	—	—
		穴水	石川. 鳳至. 穴水町	120	—	40	15,000 14,500 13,750 13,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	120	—	—	—
		飯田	石川. 珠洲. 上戸村	300	—	100	14,500 13,750 13,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	300	—	—	—
		福光	富山. 西礪波. 吉江村	600	—	200	10,000	3,610 3,450 3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	600	—	—	—
		石動	富山. 西礪波. 石動町	3,300	—	500	60,000 57,500 53,000	44,000 40,000 22,000 20,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
						500	63,000 60,000 57,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
						100	9,500 9,300	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	300	—	—	—
						100	20,000 17,500 10,000 8,750	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	60	—	3	—	300	—	—
	野積川水力電氣	礪波	富山. 東礪波. 野尻村	1,200	—	400	22,000 21,000 20,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—
		滑川	富山. 中新川. 濱加積村	1,500	—	500	44,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
						180	25,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	50	—	3	—	540	—	—
						350	25,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	50	—	3	—	1,050	—	—
	立山水力	立山	富山. 中新川. 滑川町	3,900	—	1,300	40,000	3,500 3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	3,900	—	—	—
		城川原	富山. 上新川. 豐田村	1,500	—	500	44,000 40,000	3,500 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キロサイクル数	交流側 相数	交流側 周波数	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	予備 常用	予備 予備	總容量 常用(kW)	總容量 予備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 予備 數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	設備變更中
芝浦																				
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱																				
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
S. S.																				
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
富山	立山水力	能町	富山.射水.能町村	4,500	—	1,000	63,000 60,000 58,000 40,000	22,000	—	△—△	セル	水	60	3	—	3,000	—	—	—
						500	40,000	3,300	—	△—△	コア	自	60	3	1	1,500	500	—	—
						5,500	40,000	22,000	—	△—△	コア	自	60	—	3	—	1,650	—	—
						200	40,000	22,000	—	△—△	コア	自	60	—	3	—	600	—	—
		出町	富山.東礪波.出町	600	—	200	40,000	3,300	—	△—△	コア	自	60	3	—	600	—	—	—
		下關	高岡市下關	2,250	—	250	22,000	2,000	—	△—△	コア	自	60	—	3	—	750	—	—
						500	22,000	2,100	—	△—△	コア	自	60	—	3	—	1,500	—	—
	富山市	總曲輪	富山市總曲輪	—	500	一次796 二次565	3,000	555	—	△—米	コア	自	360	1	—	—	—	565	—
						37	2,200	697	—	△—△	コア	自	60	—	4	—	—	—	148
	黒部鐵道	長屋	富山.下新川.荻生村	—	300	200	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,000	—	△—△	セル	自	60	3	—	—	—	600	—
		內山	富山.下新川.內山村	—	500	550	22,000 21,000 11,000 10,000	445 222.5	—	△—米	コア	自	360	1	—	—	—	550	—
	富岩鐵道	豐田	富山.上新川.豐田村	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	越中鐵道	布目	富山.婦負.倉垣村	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		堀岡	富山.射水.堀岡村	—	400	440	22,000	445 222.5	—	△—△	コア	自	360	1	1	—	—	440	440
	富山電氣鐵道	寺田	富山.中新川.寺田村	—	600	630	22,000 21,000 20,000 19,000	560 280	—	人—米	セル	自	360	1	1	—	—	630	630
大阪	大阪市	都島	大阪市北區澤上江町四丁目	—	1,500	780	11,000 10,725 10,450 10,175 9,900	445 222.5	—	人—米	コア	水	360	2	1	—	—	1,560	780
		北野	大阪市東淀川區豐崎西通二丁目	3,000	—	500	5,750	3,450 3,300 3,150	—	人—△	コア	自	160	6	3	3,000	1,500	—	—
		九條連絡	大阪市港區九條南通一丁目	36,000	—	6,000	22,000 21,000 20,000	11,000 10,500 10,000	—	△—△	コア	自	160	6	1	36,000	6,000	—	—
		四ツ橋	大阪市西區西長堀北通一丁目	3,000	500	550	3,450 3,365 3,225 3,196 3,105	435 290 145	—	△—米	セル	自	325	1	1	—	—	550	550
						1,000	1,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	160	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 キツロツ數	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
日立 鳥羽電機 日立 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芝浦	水銀整	555	—	6	60	600	500	—	1	—	500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—
芝浦	電動發 電動發	2,000 2,000	112 112	3 3	60 60	600 600	100 100	875 900	— —	1 1	— —	200	奥村						
奥村	電動發 電動發	3,000 3,000	224 112	3 3	60 60	600 600	200 100	875 1,200	1 1	— 1	200 100	— 100	三菱 奥村	—	—	—	—	—	—
奥村	廻轉變	425	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	奥村	—	—	—	—	—	—
—	電動發	3,150	168	3	60	600	150	1,175	1	1	150	150	B.B.C.	—	—	—	—	—	—
—	電動發	3,300	112	3	60	600	100	900	2	—	200	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—
奥村	廻轉變	445	—	6	60	600	400	1,200	1	1	400	400	奥村	—	—	—	—	—	—
芝浦	廻轉變	550	—	6	60	750	300	1,800	2	2	600	600	芝浦	—	—	—	—	—	—
G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	750	1,200	2	1	1,500	750	G. E.	—	—	—	—	—	—
大阪電燈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G. E.	廻轉變	435	—	6	25	600	500	500	1	1	500	500	G. E.	—	—	—	—	—	—
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
大阪	大阪市	百済	大阪市住吉區杭全町	7,960	—	1,500	31,800	3,450 3,300 3,150	—	人一△	セル	水	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
						2,000	55,000	23,000 22,000 21,000 11,500 11,000 10,500	—	V—V	セル	水	1	60	2	1	4,000	2,000	—	—
		中本	大阪市東成區中猪町	6,000	—	1,000	10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	6	3	6,000	3,000	—	—
		大開町	大阪市此花區大開町一丁目	12,000	—	2,000	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	6	3	12,000	6,000	—	—
		本田	大阪市西區本田二番丁	12,000	—	2,000	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	6	3	12,000	6,000	—	—
		境川	大阪市港區九條南通三丁目	3,000	—	500	5,750	3,450 3,300 3,150	—	人—△	コア	自	1	60	6	3	3,000	1,500	—	—
		築港	大阪市港區東田中町八丁目	6,000	—	1,000	10,000	3,450 3,300 31,50	—	△—△	セル	自	1	60	6	3	6,000	3,000	—	—
		三軒家	大阪市大正區泉尾北村町三丁目	6,000	—	1,000	10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	6	3	6,000	3,000	—	—
		幸町	大阪市西區幸町通二丁目	3,000	—	500	6,250	1,410 1,350 1,290	—	人—人	コア	自	1	60	6	3	3,000	1,500	—	—
		難波	大阪市浪速區西關谷町一丁目	12,000	—	2,000	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	6	3	12,000	6,000	—	—
		粉濱	大阪市西成區粉濱本町四丁目	12,000	—	2,000	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	6	3	12,000	6,000	—	—
		霞町	大阪市浪速區水崎町	4,500	—	500	5,750	3,450 3,300 3,150	—	人—△	コア	自	1	60	9	3	4,500	1.500	—	—
		今宮	大阪市西成區柳通四丁目	12,000	—	2,000	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	6	3	12,000	6,000	—	—
		桃谷	大阪市天王寺區鳥ヶ辻町	12,000	—	2,000	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	6	3	12,000	6,000	—	—
		大日本紡績平野工場	大阪市住吉區平野宮町	2,400	—	800	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	2,400	800	—	—
		立賣堀	大阪市西區立賣堀南通三丁目	3,000	—	500	6,350	1,440	—	人—人	コア	自	1	60	6	3	3,000	1,500	—	—
		高津	大阪市南區瓦屋町五番丁	4,500	—	500	6,350	1,410 1,350 1,290	—	人—人	コア	自	1	60	9	3	4,500	1,500	—	—
		片江	大阪市東成區大今里町	12,000	—	2,000	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	6	3	12,000	6,000	—	—
		三休橋	大阪市南區順慶町通三丁目	6,000	—	1,000	10,000	2,300 2,200 2,100	—	△—△	セル	自	1	60	6	3	6,000	3,000	—	—
		備後町	大阪市東區備後町四丁目	12,000	—	2,000	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	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 キツロツ數	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	變更申請中
日立																			
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪電燈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪電燈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪電燈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪電燈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪電燈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キロサイクル數	交流側 相數	直流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
大阪	大阪市	長柄	大阪市東淀川區長柄中通一丁目	12,000	—	2,000	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	6	3	12,000	6,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		中之島	大阪市北區中之島五丁目	3,000	—	500	5,775	1,330 1,270 1,210	—	人—人	コア	自	1	60	6	3	3,000	1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		堀川	大阪市北區西堀川町	6,000	—	500	6,250	1,440 1,375 1,320	—	人—人	コア	自	1	60	6	—	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						500	6,040 5,780 5,520	1,270	—	人—人	コア	自	1	60	6	3	3,000	1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		農人橋	大阪市東區農人橋一丁目	3,000	—	500	6,040 5,780 5,520	1,270	—	人—人	コア	自	1	60	6	3	3,000	1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		野田	大阪市此花區玉川町四丁目	—	1,250	550	3,360 3,280 3,450 3,190 3,100	445 105	—	人—ᛯ	セル	自	3	60	1	1	—	—	550	550	G. E.	廻轉變	445	—	6	25	600	500	750	1	1	500	500	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	
						750	11,000 10,725 10,450 10,175 9,900	445 105	—	人—ᛯ	セル	自	3	60	1	1	—	—	750	750	W. H.	廻轉變	445	—	6	60	600	750	1,200	1	1	750	750	W. H.								
		九條	大阪市港區九條南通一丁目	—	3,000	1,040	11,000 10,725 10,450 10,175 9,900	138 445	—	人—ᛯ	コア	自	3	60	2	1	—	—	2,080	1,040	三菱 W. H.	廻轉變	445	—	6	60	600	1,000	900	2	1	2,000	1,000	三菱 W. H.	—	—	—	—	—	—	—	
						1,050	11,000 10,725 10,450 10,175 9,900	222.5 445	—	人—ᛯ	コア	自	3	60	1	—	—	—	1,050	—	G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	1,000	900	1	—	1,000	—	三菱								
		鶴町	大阪市大正區南恩加島町	6,000	—	2,000	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	2	6,000	4,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	變電所出力 12,000 kVA 內 6,000 kVA 落成	
		天王寺	大阪市浪速區榎町二丁目	—	2,250	750	11,000 10,725 10,450 10,175 9,900	445 105	—	人—ᛯ	セル	自	3	60	3	1	—	—	2,250	750	W. H.	廻轉變	445	—	6	60	600	750	1,200	3	1	2,250	750	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	
		堀江	大阪市西區南堀江下通一丁目	—	4,500	1,575	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	445	—	△—ᛯ	コア	自	3	60	3	1	—	—	4,725	1,575	G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	1,500	720	3	1	4,500	1,500	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	
		上本町	大阪市南區上本町筋二丁目	—	3,000	1,100	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	222.5 445	—	△—ᛯ	コア	自	3	60	3	1	—	—	3,300	1,100	H 立	廻轉變	445	—	6	60	600	1,000	900	3	1	3,000	1,000	G. E. 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	
		曾根崎	大阪市北區堂島船大工町	—	3,000	(556V) (一次) 1,680 (二次) 2,360 (680V) (一次) 1,650 (二次) 2,320	10,000 10,500 11,000 20,000 21,000 22,000	556 680	—	△—ᛯ	コア	自	3	60	2	1	—	—	4,720	2,360	H 立	水銀整	556 680	—	6	60	600 700	1,500	—	2	1	3,000	1,500	H 立	—	—	—	—	—	—	—	
		梅田高速	大阪市北區小深町	—	2,000	2,100	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 9,500	248 562	—	△—ᛯ	コア	自	3	60	1	1	—	—	2,100	2,100	H 立	廻轉變	248 562	—	6	60	750	2,000	514	1	1	2,000	2,000	H 立	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	冷却法	型	相数	周波数	箇数 常用	箇数 予備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 予備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 予備	製造者名	種類	電動發電機又ハ變流機 交流側 電壓(V)	交流側 キツロツ数	交流側 相	交流側 周波数	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉数	箇数 常用	箇数 予備	總容量 常用(kW)	總容量 予備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	電壓(V)	回轉数	箇数	總容量(kVA)	製造者名	備考
大阪	南海鐵道	堺	堺市戎島五丁	1,500	2,000	1,000	22,000 21,000 20,000	447	—	△一氷	コア	水	3	60	1	1	—	—	1,000	1,000	W. H.	廻轉變	447	—	6	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	W. H.	—	—	—	—	—	—	
						1,050	22,000 21,000 20,000	442	—	△一氷	コア	水	3	60	1	—	—	—	1,050	—	芝浦	廻轉變	445	—	6	60	600	1,000	900	1	—	1,000	—	W. H.							
						500	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△一△	セル	水	1	60	3	1	1,500	500	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
		葛葉	大阪.泉北.高石町	6,000	1,000	1,050	3,300 3,200 3,100 3,000	445	—	△一氷	コア	水	3	60	1	1	—	—	1,050	1,050	芝浦	廻轉變	445	—	6	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	W. H.	—	—	—	—	—	—	
						2,000	28,850	3,600 3,450 3,300 3,150 3,000	—	人一△	コア	水	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
		春木	大阪.泉南.春木町	9,000	1,000	1,000	28,850	3,600 3,450 3,300 3,150 3,000	—	人一△	セル	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						2,000	29,000	3,600 3,450 3,300 3,150 3,000	—	人一△	コア	水	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						1,000	3,300 3,200 3,100 3,000	447	—	△一氷	コア	水	3	60	1	1	—	—	1,000	1,000	W. H.	廻轉變	447	—	6	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	W. H.							
		貝塚	大阪.泉南.貝塚町	6,000	1,000	2,000	55,000 52,500 50,000 22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△一△	コア	自	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						1,050	3,300 3,200 3,100	445	—	人一氷	コア	水	3	60	1	1	—	—	1,050	1,050	G. E. 芝浦	廻轉變	445	—	6	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	G. E.							
		吉見	大阪.泉南.田尻村	15,000	1,000	1,050	22,000 22,000 21,000	456	—	人一氷	コア	水	3	60	1	1	—	—	1,050	1,050	三菱	廻轉變	445	—	6	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	三菱	—	—	—	—	—	—	
						1,000	28,850	3,600 3,450 3,300 3,150 3,000	—	人一△	セル	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
						2,000	28,850	3,600 3,450 3,300 3,150 3,000	—	人一△	セル	水	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
						2,000	28,850	22,000 21,000 20,000	—	人一△	セル	水	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
		深日	大阪.泉南.深日村	1,500	1,000	500	20,000 10,000	3,600 3,450 3,300 3,150 3,000	—	△一△	セル	水	1	60	3	1	1,500	500	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						1,000	22,000 21,000 20,000	447	—	△一氷	セル	水	3	60	1	1	—	—	1,000	1,000	W. H.	廻轉變	447	—	6	60	600	1,000	—	1	1	1,000	1,000	W. H.							

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	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 キツロツワ數	交流側 相數	直流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
大阪	南海鐵道	大和川	大阪市住吉區住之江町	6,000	—	2,000	12,700 12,100 11,500 6,350 6,050 5,750	10,000 3,335	—	人一△	セル	水	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		神石	大阪. 泉北. 神石村	15,000	—	2,000	28,850	22,000 21,000 20,000	—	人一△	コア	水	1	60	6	2	12,000	4,000	—	—	芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,000	28,850	3,600 3,450 3,300 3,150 3,000	—	人一△	セル	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—																						
		松原	大阪. 中河內. 松原村	1,500	—	500	22,000 21,000 20,000 11,000 10,000 9,500	3,500	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		喜志	大阪. 南河內. 喜志村	1,500	—	500	22,000 21,000 20,000	3,500 3,300	—	△一△	セル	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		南海細川	和歌山. 伊都. 高野町	500	—	500	21,000 18,200	3,450 3,300 3,150	—	人一△	コア	自	3	60	1	—	500	—	—	—	大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		學文路	和歌山. 伊都. 學文路村	3,000	400	440	20,000 22,000	445	—	△一氷	コア	水	3	60	1	1	—	—	440	440	芝浦																			
						500	20,000 10,000	3,600 3,450 3,300 3,150 3,000	—	△一△	コア	水	1	60	3	1	1,500	500	—	—	芝浦	廻轉變	442	—	6.60	600	400	1,200	1	1	400	400	G. E.	—	—	—	—	—	—
						1,000	30,000	22,000 20,000	—	△一△	セル	水	1	60	3	—	3,000	—	—	—	芝浦																			
		玉出	大阪市西成區岸松通二丁目	1,500	4,000	1,050	3,000 3,218 3,135 3,053 2,970	445	—	△一氷	セル	水	3	60	—	1	—	—	—	1,050	G. E.	廻轉變	445	—	6.60	600	1,000	900	—	1	—	1,000	芝浦	—	—	—	—	—	—	—
						1,050	22,000 21,000 20,000	445	—	△一氷	コア	水	3	60	2	—	—	—	2,100	—	G. E.	廻轉變	445	—	6.60	600	1,000	900	2	—	2,000	—	W. H.							
						2,100	22,000 21,000 20,000	453	—	△一氷	コア	自	3	60	1	1	—	—	2,100	2,100	三菱	廻轉變	445	—	6.60	600	2,000	600	1	1	2,000	2,000	三菱							
						1,500	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	人一人	コア	水	3	60	1	1	1,500	1,500	—	—	三菱																			
	南海鐵道	紀ノ川	和歌山. 海草. 楠見村	300	1,000	100	20,000	1,910	—	△一人	コア	自	1	60	3	1	300	100	—	—	芝浦	廻轉變	447	—	6.60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	W. H.	—	—	—	—	—	—	—
						1,050	22,000 21,000 20,000	442	—	△一氷	コア	水	3	60	1	1	—	—	1,050	1,050	芝浦																			
		百舌鳥	大阪. 泉北. 百舌鳥村	—	1,000	1,050	22,000 21,000 20,000	455	—	人一氷	コア	自	3	60	1	—	—	—	1,050	—	大阪變壓器	廻轉變	445	—	6.60	600	1,000	900	1	—	1,000	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—
		狭山	大阪. 南河內. 狭山村	1,500	1,000	500	20,000 10,000	3,600 3,450 3,300 3,150 3,000	—	△一△	セル	水	1	60	3	1	1,500	500	—	—	芝浦																			
						1,050	22,000 21,000 20,000	442	—	△一氷	コア	水	3	60	1	1	—	—	1,050	1,050	芝浦	廻轉變	442	—	6.60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	W. H.	—	—	—	—	—	—	—

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	冷却法	型	周波数	相数	筒数 常用	筒数 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	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 キツトワ數	交流側 相數	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	筒數 常用	筒數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 筒數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
大阪	南海鐵道	三日市	大阪.南河内.三日市村	—	1,000	(消弧變壓器) 293 1,050	22,000 22,000 21,000 20,000	500 455	— —	人一△ 人一米	コア コア	自 自	60 60	3 3	1 1	— —	— —	— —	— 1,050	— —	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	△ 373	1,392	—	1	—	富士電機	△附屬リアクトル
																					芝浦	廻轉變	448	—	6	60	600	1,000	900	1	—	1,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
		天見	大阪.南河内.天見村	300	1,000	100 1,050	20,000 22,000 21,000 20,000	1,910 442	— —	△一人 △一米	コア コア	自 水	60 60	3 3	1 1	300 —	100 —	— 1,050	— 1,050	— 1,050	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
																					芝浦	廻轉變	445	—	6	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,100	W. H.							
		御幸辻	和歌山.伊都.紀見村	—	1,000	1,050	22,000 21,000 20,000	455	—	人一米	コア	自	60	3	1	—	—	—	1,050	—	大阪變壓器	廻轉變	448	—	6	60	600	1,000	900	1	—	1,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
		下古澤	和歌山.伊都.九度山町	400	—	400	34,600 33,000 31,500 30,000 20,000 19,050	445	—	人一米	コア	自	60	3	1	1	—	—	400	400	大阪變壓器	廻轉變	445	—	6	60	600	400	1,200	1	1	400	400	G. E.	—	—	—	—	—	—	
		池田	大阪.豐能.池田町	3,000	500	1,000 500	22,000 20,500 22,000 21,450 20,900 20,350 19,800	3,600 3,500 3,400 445	— —	△一△ 人一米	コア コア	水 水	60 60	3 3	1 1	3,000 —	1,000 —	— —	— 500	— —	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
																					G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	G E.							
		石橋	大阪.豐能.北豐島村	2,000	3,000	1,050 2,000	22,000 20,400 20,900 20,350 19,800 22,000 20,500	445 3,500 3,400 3,300	— —	人一米 △一△	セル コア	水 自	60 60	3 1	1 1	— 2,000	— 2,000	3,150 —	1,050 —	— —	G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	1,000	900	3	1	3,000	1,000	G. E.	—	—	—	—	—	—	
																					芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
		神崎川	大阪市東淀川區三津屋新町	7,500	3,000	1,575 1,250	22,000 21,450 20,900 20,350 19,800 23,000 22,000 21,000	445 3,500	— —	人一米 △ △	セル 1	水 60	60 6	2 1	1 1	— 7,500	— 1,250	3,150 —	1,575 —	— —	G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	1,500	720	2	1	3,000	1,500	G. E.	—	—	—	—	—	—	
																						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	阪神急行電鐵	伊丹	兵庫.川邊.伊丹町	2,000	—	2,000	22,000 21,400 20,800	3,500 3,400 3,300	—	△一△	コア	自	60	1	1	2,000	2,000	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		塚口	兵庫.川邊.園田村	1,250	1,000	500 1,250	22,000 21,450 20,900 20,350 19,800 22,000 21,450 20,900 20,350	445 3,600 3,500 3,400	— —	人一米 △一△	コア コア	水 水	60 60	2 1	1 1	— 1,250	— 1,250	1,000 —	500 —	— —	G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	500	1,200	2	1	1,000	500	G. E.	—	—	—	—	—	—	
																					G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
		西宮	兵庫.武庫.元木村	—	2,500	1,050 1,580	22,000 21,450 20,900 20,350 19,800 22,000 21,450 20,900 20,350 19,800	445 450	— —	人一米 △一米	コア コア	水 自	60 60	1 1	— 1	— —	— —	1,050 1,580	— 1,580	— —	G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	1,000	900	1	—	1,000	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	
																					芝浦	廻轉變	450	—	6	60	600	1,500	720	1	1	1,500	1,500	芝浦							

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	製造者名	種類	電動發電機又ハ變流機 交流側 電壓(V)	交流側 キツロツ數	交流側 相	直流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
大阪	阪神急行電鐵	資塚	兵庫.武庫.良元村	2,000	2,000	2,000	22,000 22,900 20,500	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	3	60	1	—	2,000	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
							22,000 20,500	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	3	60	—	1	—	2,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,050	22,000 21,450 20,900 20,350 19,800	445	—	人—水	コア	水	3	60	2	—	—	—	2,100	—	G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	1,000	900	2	—	2,000	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—
						500	22,000 21,450 20,900 20,350 19,800	446	—	人—水	コア	水	3	60	—	2	—	—	—	1,000	G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	500	1,200	—	2	—	1,000	G. E.							
		蘆屋	兵庫.武庫.精道村	400	1,000	1,050	22,000 21,450 20,900 20,350 19,800	445	—	人—水	セル	水	3	60	1	—	—	—	1,050	—	G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	1,000	900	1	—	1,000	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—
						200	22,000 21,450 20,900 20,350	3,600 3,500 3,400	—	人—△	コア	自	3	90	2	—	400	—	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
		六甲	神戸市灘區宮山町二丁目	1,250	2,000	1,050	22,000 21,450 20,900	445	—	人—水	セル	水	3	60	2	—	—	—	2,100	—	G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	1,000	900	2	—	2,000	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—
						500	22,000 21,450 20,000	445	—	人—水	セル	水	3	60	—	2	—	—	—	1,000	G. E.	廻轉變	446	—	6	60	600	500	—	—	2	—	1,000	G. E.	—	—	—	—	—	—	—
						1,250	22,000 21,450 20,900 20,350	3,600 3,500 3,400	—	△—△	セル	水	3	60	1	—	1,250	—	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
		高槻	大阪.三島.高槻町	20,600	—	4,000	52,500 51,500 50,500 49,500	22,000 11,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	12,000	4,000	—	—	日立																			
						1,250	22,000 21,000 20,000	3,300	—	人—△	コア	自	3	60	2	1	2,500	1,250	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						5,000	74,500 73,000 71,500 70,000 52,500 50,500	22,000 21,000	—	△—△	セル	自	1	60	2	1	10,000	5,000	—	—	日立																					
		茨木	大阪.三島.三島村	2,500	—	2,500	22,000 21,000 20,000	3,300	—	△—△	コア	自	3	60	1	1	2,500	2,500	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	京阪電氣鐵道	小松	大阪市東淀川區小松町	7,500	—	1,500	22,000 21,000 20,000	3,300	—	人—△	コア	水	3	60	5	1	7,500	1,500	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		毛馬	大阪市旭區毛馬町	6,600	—	2,200	22,000 21,000 20,000	3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	6,600	2,200	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		第二伏見	京都市伏見區横大路三栖東ノ口町	6,000	—	2,000	20,300 28,850 27,400	22,000	—	人—△	セル	水	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,000	22,000 21,000 20,000	3,300	—	V—V	セル	自	1	60	2	1	2,000	1,000	—	—	芝浦																			

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	冷却法	相数	周波数	個数 常用	個数 予備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 予備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 予備	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 キツロワット数	交流側 相	直流側 周波数	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉数	個数 常用	個数 予備	總容量(kW) 常用	總容量(kW) 予備	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉数	調相機 個数	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
大阪	京阪電氣鐵道	守口第二	大阪. 北河内. 守口町	12,000	—	2,000	30,300 28,850 27,400	22,000	—	人一△	セル	水	60	6	1	12,000	2,000	—	—	芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						2,500	22,000 21,000 20,000	3,300	—	△一△	コア	自	60	1	1	2,500	2,500	—	—																					
		向日町	京都. 乙訓. 向日町	—	3,000	3,200	22,000 21,000 20,000	547	—	△一米	コア	自	60	1	1	—	—	3,200	3,200	E. E.	廻轉變	545	—	6	60	750	1,500	600	2	2	3,000	3,000	E. E.	—	—	—	—	—	—	—	
		正雀	大阪. 三島. 岸部村	—	3,000 2,000 (電池出力)	3,200	22,000 21,000 20,000	547	—	△一米	コア	自	60	1	1	—	—	3,200	3,200	E. E.	廻轉變	545	—	6	60	750	1,500	600	2	2	3,000	3,000	E. E.	—	—	—	—	—	—	—	鉛蓄電池 2,657AH. 600V 2時間 湯淺
		四宮	京都市東山區 山科四宮堂ノ後町	—	600	417	22,000 21,000 20,000	3,300	—	△一△	セル	自	60	3	—	—	—	1,251	—	芝浦	電動發	3,300	335.7	3	60	600	300	900	2	—	600	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	
						110	3,300	370	—	△一△	セル	自	60	—	6	—	—	—	600	奥村	廻轉變	370	—	6	60	600	200	1,200	—	2	—	400	芝浦								
						500	22,000 21,000 20,000	445	—	人一米	コア	自	60	—	1	—	—	—	500	G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	500	1,200	—	1	—	500	G. E.								
		東福寺	京都市東山區 福稻御所内町	—	1,000	1,100	22,000 21,000 20,000	437	—	△一米	コア	自	60	1	1	—	—	1,100	1,100	E. E.	廻轉變	440	—	6	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	E. E.	—	—	—	—	—	—	—	
		伏見	京都市伏見區 三栖町三丁目	—	2,000 1,000 (電池出力)	1,100	22,000 21,000 20,000	437	—	△一米	セル	自	60	1	—	—	—	1,100	—	E. E.	廻轉變	425	—	6	60	600	1,000	900	1	—	1,000	—	E. E.								
						500	22,000 21,000 20,000	445	—	人一米	セル	自	60	2	—	—	—	1,000	—	G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	500	1,200	2	—	1,000	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	鉛蓄電池 3,454AH. 600V 2時間 湯淺
						358.3	23,000 21,000 20,000	437	—	人一米	セル	自	60	—	4	—	—	—	1,433.2	E. E.	廻轉變	425	—	6	60	600	1,000	900	—	1	—	1,000	E. E.								
		橋本	京都. 綴喜. 八幡町	1,250	1,000	1,250	22,000 21,000 20,000	3,300	—	人一△	コア	自	60	1	1	1,250	1,250	—	—	芝浦	廻轉變	440	—	6	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	E. E.	—	—	—	—	—	—	—	
						1,100	22,000 21,000 20,000	437	—	△一米	コア	自	60	1	1	—	—	1,100	1,100	E. E.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
		枚方	大阪. 北河内. 牧野村	2,500	1,000	2,500	22,000 21,000 20,000	3,300	—	△一△	コア	自	60	1	1	2,500	2,500	—	—	日立		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						1,100	22,000 21,000 20,000	437	—	△一米	コア	自	60	1	1	—	—	1,100	1,100	E. E.	廻轉變	425	—	6	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	E. E.								
		寝屋川	大阪. 北河内. 友呂波村	525	1,000	1,100	22,000 21,000 20,000	437	—	△一米	コア	自	60	1	1	—	—	1,100	1,100	E. E.	廻轉變	425	—	6	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	E. E.	—	—	—	—	—	—	—	
						175	22,000 21,000 20,000	3,300	—	△一△	セル	自	60	3	—	525	—	—	—	芝浦		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
		守口	大阪. 北河内. 守口町	—	1,500 1,000 (電池出力)	500	22,000 21,000 20,000	445	—	人一米	コア	自	60	3	—	—	—	1,500	—	G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	500	1,200	3	—	1,500	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	鉛蓄電池 3,454AH. 600V 2時間 湯淺
						358.3	23,000 22,000 21,000 20,000	437	—	△一米	セル	自	60	—	4	—	—	—	1,433.2	E. E.	廻轉變	425	—	6	60	600	1,000	900	—	1	—	1,000	E. E.								
		蒲生	大阪市旭區 野江町三丁目	—	1,000	1,100	22,000 21,000 20,000	437	—	△一米	コア	自	60	1	1	—	—	1,100	1,100	E. E.	廻轉變	425	—	6	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	E. E.	—	—	—	—	—	—	—	
		滋賀	大津市綿織	—	500	(二次) 980 (一次) 715	3,500 3,400 3,350 3,200	490	—	△一米	コア	自	60	1	1	—	—	(二次) 980 (一次) 715	(二次) 980 (一次) 715	S. S.	水銀整	486	—	6	60	600	500	—	1	1	500	500	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變 電 所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kAA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	電壓 一次 (V)	電壓 二次 (V)	電壓 三次 (V)	結線法	型	冷却法	相数	波数	周波数 常用	周波数 豫備	總容量 (kVA) 供給用 常用	總容量 (kVA) 供給用 豫備	總容量 (kVA) 電鐵用 常用	總容量 (kVA) 電鐵用 豫備
大阪	大阪電氣軌道	玉川	大阪. 中河内. 玉川村	3,000	1,500	780	21,000 20,475 19,950 19,425 18,900	445	—	人一水	コア	自	3	60	2	1	—	—	1,560	780
						500	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300	—	△一△	コア	自	1	60	6	1	3,000	500	—	—
		内膳	奈良. 磯城. 耳成村	6,000	—	2,000	23,000 22,500 22,000 21,500 21,000	33,000	—	△一△	コア	自	1	60	3	3	6,000	6,000	—	—
		藥水	奈良. 吉野. 大淀町	—	500	810 (平均)	16,500 15,000	1,365	—	人一水	コア	自	3	60	—	1	—	—	—	810
						170	15,000 14,600 14,250 13,900	555	—	△一水	コア	自	3	60	3	1	—	—	510	170
						50	15,000 14,500 14,000	3,300	—	△一△	コア	自	1	60	3	4	—	—	150	200
		布施	大阪. 中河内. 布施町	3,000	2,000	1,050	21,000 20,475 19,950 19,425 18,900	445	—	△一水	コア	自	3	60	2	2	—	—	2,100	2,100
						1,000	22,000 21,000 20,000	3,450	—	△一△	コア	自	1	60	3	—	3,000	—	—	—
		彌刀	大阪. 中河内. 彌刀村	—	4,000	2,100	22,000 21,000 20,000 19,000	556	—	△一水	コア	自	3	60	2	1	—	—	4,200	2,100
		鷺尾	大阪. 中河内. 大戸村	6,000	2,000	1,050	21,000 20,475 19,950 19,425 18,900	445	—	人一水	コア	自	3	60	2	1	—	—	2,100	1,050
						2,000	22,000 21,000 20,500	3,450	—	△一△	コア	自	1	60	3	—	6,000	—	—	—
		宮雄	奈良. 生駒. 宮雄村	1,000	2,000	1,050	22,000 21,000 21,000 20,000 20,000	435	—	人一水	コア	自	3	60	2	1	—	—	2,100	1,050
						500	22,000 21,000 20,000	3,450	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		西大寺	奈良. 生駒. 伏見村	—	1,000	1,000	21,000 20,500 20,000 19,500 19,000	560	—	人一水	コア	自	3	60	1	—	—	—	1,000	—
		郡山	奈良. 生駒. 郡山町	—	500	750	22,000 21,450 20,900 20,350 19,800	450	—	人一水	コア	自	3	60	1	1	—	—	750	750
		平端	奈良. 生駒. 平端村	—	1,000	1,050	21,000 20,500 20,000 19,500 19,000	445	—	人一水	コア	—	3	60	1	—	—	—	1,050	—

設 備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 (V)	交流側 キツロツ数	交流側 周波数	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kW)	總容量 豫備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
G. E.	廻轉變	445	—	60	600	750	1,200	2	1	1,500	750	G. E.	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀整	1,365	—	60	1,500	610	—	—	1	—	610	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
G. E.	廻轉變	555	—	60	750	250	1,200	2	1	500	250	G. E.							
G. E.	昇壓機	3,300	—	360	240	80	870	1	1	80	80	三菱							
G.E.(3) 芝浦 (1)	廻轉變	445	—	60	600	1,000	900	2	2	2,000	2,000	G. E.	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
日立	廻轉變	555	—	60	750	1,000	900	4	2	4,000	2,000	W. H.	—	—	—	—	—	—	
G. E.	廻轉變	445	—	60	600	1,000	900	2	1	2,000	1,000	G. E.	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
芝浦	廻轉變	435	—	60	600	1,000	900	2	1	2,000	1,000	W. H.	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
B.B.C.	水銀整	560	—	60	600	500	—	2	—	1,000	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
W. H.	廻轉變	450	—	60	600	750	1,200	1	1	750	750	W. H.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	60	600	1,000	900	1	—	1,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	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 キツトワ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
大阪	大阪電氣軌道	八木	奈良.磯城.耳成村	100	500	100	21,000 20,500 20,000	3,450 3,300	—	V—V	コア	—	1	60	2	1	200	100	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						785	21,000 20,500 20,000 19,500 19,000	445	—	△—⋆	コア	自	3	60	1	1	—	—	785	785	芝浦	廻轉變	445	—	6	60	600	750	1,200	1	1	750	750	芝浦							
		櫻井	奈良.磯城.櫻井町	—	4,000	2,100	33,000 32,000 31,000 30,000	555 444	—	△—⋆	コア	自	3	60	2	1	—	—	4,200	2,100	日立	廻轉變	555 444	—	6	60	760 600	1,000	900	4	2	4,000	2,000	W. H.	—	—	—	—	—	—	—
		二上	奈良.北葛城.二上村	—	4,000	2,100	22,000 21,000 20,000 19,000	555	—	△—⋆	コア	自	3	60	2	1	—	—	4,200	2,100	日立	廻轉變	555	—	6	60	750	1,000	900	4	2	4,000	2,000	W. H.	—	—	—	—	—	—	—
		上市	奈良.吉野.上市町	—	1,200	1,525	31,000 30,000 28,050	1,142	—	人—⋆	コア	自	3	60	1	—	—	—	1,525	—	B.B.C.	水銀整	1,142	—	6	60	1,500	1,200	—	1	—	1,200	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—
		(A)尼崎	大阪市西淀川區伽町	6,250	—	1,250	10,500 10,000	3,360 3,500	—	△—△	セル	自	3	60	5	1	6,250	1,250	—	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	1	1,500	芝浦	
		(D)道頓堀	大阪市西區西道頓堀通二丁目	6,000	—	1,500	10,000	3,500 3,200	—	△—△	セル	自	3	60	4	1	6,000	1,500	—	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	1	1,500	芝浦	
		(D)大仁	大阪市西淀川區大仁町西一丁目	6,000	—	3,000	22,000 20,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	3	60	2	1	6,000	3,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	3,450	900	1	3,000	W. H.	
		(E)海老江	大阪市西淀川區海老江上二丁目	6,000	—	1,500	10,000	3,500 3,200	—	△—△	セル	自	3	60	4	1	6,000	1,500	—	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	1	1,500	芝浦	
		(F)福崎	大阪市港區北福崎東ノ町	5,000	—	1,250	10,000	3,450 3,800	—	△—△	コア	自	3	60	4	1	5,000	1,250	—	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	1	1,500	G. E.	
		(F)伏見	京都市伏見區横大路下三栖東ノ口	18,000	—	3,000	30,312 28,868	22,000 21,000 11,000 10,500	—	人—△	セル	自	1	60	6	1	18,000	3,000	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(H)放出	大阪市旭區放出町	3,750	—	1,250	9,900	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	3	60	3	1	3,750	1,250	—	—	G. E. 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	3,450	720	1	3,000	芝浦	
						450	11,500 11,000	10,000	—	△—△	セル	自	3	60	3	—	1,350	—	—	—																					
	宇治川電氣	(H)本庄	大阪市東淀川區本庄東通三丁目	5,000	—	1,250	10,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	3	60	4	1	5,000	1,250	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	1	1,500	芝浦	
		(H)兵庫	神戸市林田區御崎町一丁目	4,500	—	1,500	22,000 20,000 11,000 10,000	2,300 2,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(I)生野	大阪市東成區生野田島町	7,500	—	1,250	20,000 10,000	3,500 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	6	1	7,500	1,250	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	3,450	720	1	3,000	日立	
		(I)今里	大阪市旭區大今里町	22,500	—	4,500	20,000 20,000	11,000 10,500	—	△—△	セル	自	3	60	5	1	22,500	4,500	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(J)城北	大阪市東成區赤川町	4,500	—	1,500	10,000 9,500 9,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	3	60	3	1	4,500	1,500	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	1	1,500	G. E.	
		(K)瓦屋町	大阪市南區瓦屋町五番丁	2,000	—	2,000	22,000 20,000 11,000 10,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	3	60	1	1	2,000	2,000	—	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(K)九條	大阪市港區九條南通一丁目	4,000	—	2,000	22,000 20,000 11,000 10,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	3	60	2	1	4,000	2,000	—	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						400	10,000	3,400 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	—	4	—	1,600	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

42. 變電所設備 (續)

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	電壓 一次 (V)	電壓 二次 (V)	電壓 三次 (V)	結線法	型	冷却法	相数	周波数	箇数 常用	箇数 予備	総容量 (kVA) 供給用 常用	総容量 (kVA) 供給用 予備	総容量 (kVA) 電鐵用 常用	総容量 (kVA) 電鐵用 予備	製造者名	電動発電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 (V)	交流側 キロワット数	交流側 相数	交流側 周波数	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉数	箇数 常用	箇数 予備	総容量 常用 (kW)	総容量 予備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉数	調相機 箇数	調相機 総容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
大阪	宇治川電氣	(K) 枕瀬	兵庫.川邊.小田村	7,500	—	2,500	22,000 21,000 20,000	2,550	—	△—△	セル	自	60	3	1		7,500	2,500	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						250	3,450 3,300 3,150	2,500	—	△—△	コア	自	60	—	1		—	250	—	—																						
		(K) 神戸第一	神戸市灘區五毛通一丁目	42,000	—	450	11,500 11,000	10,000	—	△—△	セル	自	60	1	—		450	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	11,000	720	1	15,000	芝浦	—
						2,000	42,200 40,000	24,200 23,000 22,000 12,100 11,500 11,000	—	人—△	セル	自	60	6	1		12,000	2,000	—	—																								
						5,000	42,200	24,200 23,000 22,000 12,100 11,500 11,000	—	人—△	セル	自	60	6	1		30,000	5,000	—	—																								
						1,250	21,000 20,000 10,500 10,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	60	1	1		1,250	1,250	—	—																								
		(K) 神戸第二	神戸市須磨區妙法寺町	24,000	—	4,000	44,000 42,000 40,000	23,000 11,500	—	人—△	コア	自	60	6	1		24,000	4,000	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	11,000	720	1	15,000	芝浦	—
		(K) 小林町	大阪市大正區小林町	4,500	—	1,500	10,000 9,500 9,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	60	3	1		4,500	1,500	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	3,450	720	1	3,000	日立	—
		(K) 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	—	V—V	コア	自	60	2	1		200	100	—	—		大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(M) 三國	大阪市東淀川區三國本町	66,000	—	8,000	48,000	23,500 22,900 22,400 21,800 21,300	—	人—△	セル	自	60	3	1		24,000	8,000	—	—		W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(消弧リアクトル) 3,560	44,500	—	1	—	芝浦	—
						2,000	40,000	11,000 10,500	—	人—△	セル	水	60	6	1		12,000	2,000	—	—		W. H.																		
						2,000	27,700	23,500 22,900 22,400 21,800 21,300 11,750 11,450 10,900 10,900 10,650	—	人—△	セル	水	60	15	3		30,000	6,000	—	—		S. S.																		
		(N) 長曾根	大阪.南河內.金岡村	18,000	—	3,000	31,800 31,000 30,200	22,000 21,000 11,000 10,500	—	人—△	セル	自	60	3	3		9,000	9,000	—	—		W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						3,000	31,800 31,000 30,200	22,000 21,000	—	人—△	セル	水	60	3	—		9,000	—	—	—		W. H.																		
						1,050	50,000	53,000	—	△—△	コア	自	60	2	—		2,100	—	—	—		日立																		
		(N) 長柄	大阪市東淀川區長柄濱通一丁目	3,000	—	1,500	10,000 9,500 9,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	60	2	1		3,000	1,500	—	—		W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,250	9,900	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	60	—	2		—	2,500	—	—		G. E.																		

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	冷却法	型	周波数	相数	常用	予備	総容量(kVA) 供給用 常用	総容量(kVA) 供給用 予備	総容量(kVA) 電鐵用 常用	総容量(kVA) 電鐵用 予備	電動発電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キロサイクル数	交流側 相数	交流側 周波数	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉数	予備 常用	予備 予備	総容量 常用(kW)	総容量 予備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉数	調相機 予備	調相機 総容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
大阪	宇治川電氣	(N)* 中瀬	兵庫.武庫.大庄村	2,000	—	2,000	22,000 20,000 11,000 10,000	3,450 3,300	—	△—△	セルコア	自	3	60	1	1	2,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(N) 淀屋川	大阪.北河内.淀屋川村	30,000	—	10,000	77,000 73,500 70,000	55,000 52,500 50,000 47,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	3	30,000	30,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(N) 日本染料構内	大阪市此花區春日出町	3,000	—	600	22,000 21,000 11,000 10,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	3	60	3	1	1,800	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						600	22,000 20,000 11,000 10,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	3	60	2	—	1,200	—	—	—																						
		(N) 西野田	大阪市此花區十六町	*2,250	—	*750	20,000 10,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	2,250	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(N) 野江	大阪市旭區野江町二丁目	42,000	—	1,700	29,000	11,000	—	人—△	セル	水	1	60	18	—	30,600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	1	1,500	芝浦	—
						2,100	29,000	11,000	—	人—△	セル	自	1	60	3	3	6,300	6,300	—	—																				
						1,700	29,000	3,500	—	人—△	セル	水	1	60	3	1	5,100	1,700	—	—																				
						800	11,000	3,450	—	△—△	セル	水	3	60	—	2	—	1,600	—	—																				
		(O) 小田	兵庫.川邊.小田村	2,000	—	2,000	22,000 20,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	3	60	1	1	2,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(O) 恩加島	大阪市大正區南恩加島町	5,000	—	1,250	10,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	3	60	4	1	5,000	1,250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	1	1,500	芝浦	—
		(S) 堺	堺市遠里小野町	12,000	—	4,000	21,000 20,500	11,800 11,200 10,650	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	12,000	4,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(S) 櫻島	大阪市此花區島屋町	7,500	—	1,250	20,000 10,000	3,500 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	6	1	7,500	1,250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(S) 三寶	堺市山本通三丁	2,000	—	2,000	22,000 20,000 11,000 10,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	3	60	1	1	2,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(S) 四貫島	大阪市此花區四貫島嘉永町	6,000	—	1,000	20,000 10,000	3,465 3,383 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	6	1	6,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(S) 敷津	大阪市住吉區柴谷町	18,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	3	60	2	1	4,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	3,450	720	1	3,000	日立	—
						7,000	22,000 20,000	11,500 11,000 10,500	—	△—△	セル	自	3	60	2	1	14,000	7,000	—	—																				
		(S) 島屋町	大阪市此花區島屋町	5,000	—	1,250	10,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	3	60	4	1	5,000	1,250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	1	1,500	G. E.	—
		(S) 吹田	大阪.三島.吹田町	4,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	3	60	2	1	4,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

製造者名
日立(1) 三菱(1)
芝浦
富士電機 大阪變壓器
日立
S. S. S. S. S. S. 川北
日立
W. H.
S. S.
G. E.
三菱
G. E.
日立
S. S.
W. H.
日立

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	冷却法	周波數	相數	常用	予備	總容量(kVA) 供給用 常用	供給用 予備	電鐵用 常用	電鐵用 予備	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 キロワット數	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	予備數 常用	予備數 予備	總容量 常用(kW)	總容量 予備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	電壓(V)	回轉數	予備數	總容量(kVA)	製造者名	備考
大阪	宇治川電氣	(T) 立花	尼崎市西難波村町	*32,000	—	2,000	22,000 20,175	11,000 10,500 10,000	—	△—△	セル	自	1	60	6	1	12,000	2,000	—	—	G. E. 日立 W. H. 三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	2	3,000	G. E.	
						2,000	22,000 20,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	3	60	1	1	2,000	2,000	—	—																			
						3,000	44,500 43,400 42,300 40,650	22,000 20,980 11,000 10,490	—	人—△	セル	水	1	60	6	—	18,000	—	—	—																					
						*4,000	44,500 43,400 42,300 40,650	22,000 20,980 11,000 10,490	—	人—△	セル	自	1	60	—	3	—	12,000	—	—																					
		(T) 玉造	大阪市東成區南中道町三丁目	4,500	—	750	10,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	6	1	4,500	750	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	1	1,500	芝浦	
		(T) 津守	大阪市西成區津守町	6,000	—	3,000	22,000 20,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	3	60	2	1	6,000	3,000	—	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(U) 宇治	京都.久世.宇治町	* 6,600	—	1,250	12,000 11,000 10,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	3	60	4	—	5,000	—	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						*1,500	12,000 11,000 10,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	3	60	1	1	1,500	1,500	—	—	大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(U) 浦江	大阪市西淀川區浦江町上三丁目	30,000	—	6,000	20,000	11,500 11,000 10,500	—	△—△	セル	自	3	60	5	1	30,000	6,000	—	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(W) 若江	大阪.中河內.玉川村	9,000	—	3,000	29,500 28,850 28,190	22,000 20,980 11,000 10,940	—	人—△	セル	水	1	60	3	3	9,000	9,000	—	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(Y) 大和川	堺市遠里小野町	4,500	—	750	21,000 20,000 10,500 10,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	6	1	4,500	750	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,450	900	1	1,500	G. E.	
		長濱	滋賀.坂田.六荘村	3,000	—	1,500	22,000 20,500 19,000 18,000	3,500	—	△—△	コア	自	3	60	2	1	3,000	1,500	—	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		米原	滋賀.坂田.米原町	570	—	500	21,000 20,000 19,500	3,500 3,450 3,400	—	△—△	コア	自	3	60	1	—	500	—	—	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						125	19,100 18,500	3,500	—	△—△	コア	自	3	50	2	—	250	—	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		彦根	滋賀.犬上.彦根町	3,750	—	750	20,000 19,500 19,000	3,500 3,450 3,400	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	2,250	750	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						750	22,000 20,500 19,000 18,000	3,500 3,300	—	△—△	コア	自	3	60	2	1	1,500	750	—	—	大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		正法寺	滋賀.犬上.千本村	5,400	—	600	42,000 40,000	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500	—	人—△	セル	水	1	60	3	1	1,800	600	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						600	42,000 40,000	22,000 21,000 20,000 19,500 11,000 10,500	—	人—△	セル	自	1	60	6	1	3,600	600	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						75	18,750 18,450 18,300	3,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	3	225	225	—	—	S. S. 川北 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	型	冷却法	相	常用	備	周波数	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	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 キロサイクル	交流側 相數	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	豫備 常用	豫備 豫備	總容量(kW) 常用	總容量(kW) 豫備	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 個數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
大阪電氣	宇治川	豐郷	滋賀.犬上.豐郷村	1,500	—	500	21,000 20,000 19,500	3,500 3,450 3,400		—△—△	コア	自	3	60	3	—	1,500	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		能登川	滋賀.神崎.五峯村	2,000	—	500	20,000 19,500 19,500	3,500 3,450 3,400		—△—△	コア	自	3	60	4	—	2,000	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		八日市	滋賀.神崎.八日市町	1,200	—	500	21,000 20,000 19,500	3,500 3,450 3,400		—△—△	コア	自	3	60	2	—	1,000	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						200	19,250 19,100 18,950	3,500		—人—人	コア	自	3	50	1	—	200	—	—	—																			
		八幡	滋賀.蒲生.宇津呂村	4,000	—	2,000	55,000 50,000	23,000 21,500 20,000		—V—V	セル	自	1	60	2	1	4,000	2,000	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						500	19,100 18,950 18,750 18,300	3,500		—△—△	セル	自	1	50	3	—	1,500	—	—	—																			
						500	20,000 19,500 19,000	3,500 3,450 3,400		—△—△	コア	自	3	60	1	—	500	—	—	—																			
		日野	滋賀.蒲生.日野町	600	—	50	19,750 19,550 19,250	3,500		—人—人	セル	自	3	50	4	—	200	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						200	20,500 20,000 19,450	3,500		—人—人	セル	自	3	50	2	—	400	—	—	—																			
		水口	滋賀.甲賀.水口町	1,075	—	200	20,500 20,000 19,450	3,500		—△—△	コア	自	3	50	2	—	400	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						75	19,100 18,950 18,570	3,500		—△—△	セル	自	1	50	9	—	675	—	—	—																			
		新庄	奈良.北葛城.新庄町	4,500	—	1,500	32,500 31,250 30,000	45,500 44,500 43,500		—△—人	コア	自	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		御所	奈良.南葛城.御所町	3,800	—	1,500	30,000	15,500 15,000 14,500		—V—V	セル	自	1	60	2	1	3,000	1,500	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						400	30,000 15,000	3,450 3,300 3,150		—△—△	セル	水	1	60	3	—	1,200	—	—	—																			
		五條	奈良.宇智.五條町	810	—	270	21,000 20,000 14,500 13,500	3,450 3,300 3,150		—△—△	コア	自	1	60	3	—	810	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		下淵	奈良.吉野.大淀町	720	—	120	15,000	3,000		—△—△	コア	自	1	60	6	—	720	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		松山	奈良.宇陀.神戸村	600	—	200	15,000	3,500		—△—△	コア	自	1	60	3	—	600	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		木本	三重.南牟婁.有井村	450	—	150	21,500 21,000 20,500	3,500 3,300		—△—△	セル	自	1	60	3	—	450	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		新宮	新宮市新宮	3,450	—	850	21,500 20,000 16,000	3,300 3,500		—△—△	セル	自	1	60	3	—	2,550	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	3,300	1,200	1	500	小穴	
						300	10,000	3,500 3,300		—△—△	セル	自	1	60	3	—	900	—	—	—																			
		西向	和歌山.東牟婁.西向村	450	—	150	9,500 9,000 8,500	3,500 3,300		—△—△	セル	自	1	60	3	—	450	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		勝浦	和歌山.東牟婁.那智村	450	—	150	10,000 9,500 9,000	3,300 3,500		—△—△	セル	自	1	60	3	—	450	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	冷却法	型	相	周波数	箇数 常用	箇数 予備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 予備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 予備	製造者名	種類	交流側 電壓(V)	交流側 キロサイクル数	交流側 相	交流側 周波数	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉数	箇数 常用	箇数 予備	總容量 常用(kW)	總容量 予備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉数	調相機 箇数	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
大阪	大同電力	東京	横濱市神奈川區南綱島町	132,000	—	(一次)20,000 (二次)22,000 (三次)11,000	80,800	40,100 38,200 36,300	11,000 10,500 10,000	人一人 —△	コア	自	1	50	6	3	(一次)120,000 (二次)132,000 (三次)66,000	(一次)60,000 (二次)66,000 (三次)33,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,000	11,000	600	2	60,000	W. H.	同期
						1,000	66,000	3,600 3,300		—△—△	コア	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—																					
		六郷	名古屋市東區下飯田町	30,000	—	3,450	11,000 10,450 9,900	3,300		—△—△	セル	水	1	60	3	1	10,350	3,450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	11,000	720	1	10,000	W. H.	同期
						2,500	72,500 70,000 67,500	11,000		—△—△	セル	水	1	60	12	3	30,000	7,500	—	—																					
		瑞穂	名古屋市南區瑞穂町	18,000	—	3,000	72,500 70,000 67,500	11,000		—△—△	コア	水	1	60	6	1	18,000	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,000	11,000	720	2	10,000	芝浦 G. E.	
		土岐津	岐阜. 土岐. 泉町	2,550	—	350	72,500 70,000 67,500	3,500 3,500		—△—△	セル	自	1	60	3	—	1,050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						500	72,500 70,000 67,500	3,500 3,300		—△—△	セル	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—																					
		木曾福島	長野. 西筑摩. 福島町	5,340	—	1,250	6,600 6,300 6,000	13,200 11,100		—△—△	セル	水	1	60	3	—	3,750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						500	6,600	22,000 20,000 11,000 10,000		—△—△			1	60	3	—	1,500	—	—	—																					
		鹽尻	長野. 東筑摩. 廣丘村	60,000	—	10,000	77,000 72,000 70,000	89,000		—△—人	セル	水	1	60 50	6	1	60,000	10,000	—	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		犬山	愛知. 丹羽. 羽黑村	90,000	—	15,000	77,000 74,550 72,100 70,750 69,450	89,000 84,900 80,800	11,500 11,000 10,500	△一人 —△	セル	水	1	60	6	1	90,000	15,000	—	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		須原	長野. 西筑摩. 大桑村	55,200	—	9,200	77,000	89,000		—△—人	セル	水	1	60	6	1	55,200	9,200	—	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		武生	福井. 南條. 武生町	12,600	—	2,700	64,000 63,000 62,000	3,420 3,300 3,180		—△—△			1	60	3	1	8,100	2,700	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,500	64,000 63,000 62,000	3,420 3,300 3,180		—△—△			1	60	3	—	4,500	—	—	—																					
		松岡	福井. 吉田. 松岡町	10,000	—	(一次二次)10,000 (三次)100	154,000	66,000 63,000 60,000	3,300	人一△ —△		—自	3	60	1	—	10,000	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		大阪	大阪. 北河內. 門真村	172,800	—	(一次二次)20,000 (三次)10,000	80,800	46,600 44,400 42,200	11,000 3,300	人一人 —△	セル	水	1	60	3	1	(一次二次)60,000 (三次)30,000	(一次二次)20,000 (三次)10,000	—	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						9,400	80,800 72,650	31,800	11,000 3,300	人一人 —△	セル	水	1	60	9	3	84,600	28,200	—	—	W. H.																					
						2,500	55,000	3,300		—△—△	コア	水	3	60	1	—	2,500	—	—	—	W. H.																					
						9,400	80,800 72,650	46,600 44,400 42,200	11,000 10,500 3,300	人一人 —△	コア	水	1	60	3	3	28,200	28,200	—	—	W. H.																					
						825	55,000	3,300		—△—△	コア	水	3	60	1	1	825	825	—	—	G. E.																					

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	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 キロワット數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
大阪	大同電力	八尾	大阪. 南河內. 志紀村	132,000	—	(一次) 20,000 (二次) 22,000 (三次) 11,000	80,800	46,600 44,400 42,200	11,500 11,000 10,500	人一人 —△	コア	自	1	60	6	—	(一次) 120,000 (二次) 132,000 (三次) 66,000	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,000	11,000	600	2	60,000	AEG(1) 芝浦(1)	
						1,000	77,000	3,600 3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△			1	60	3	—	3,000	—	—	—																				
		我孫子	大阪市住吉區 遠里小野町	60,000	—	10,000	77,000 70,300 63,600 38,500 35,150 31,800	24,000 23,000 22,000 21,000 20,000 12,000 11,500 11,000 10,500 10,000	11,000 10,500 10,000	△—△ —△	コア	水	1	60	6	3	60,000	30,000	—	—	G. E. 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	11,000	720	2	20,000	芝浦 W. H.	
						300	22,000 11,000	3,600 3,300 3,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	900	300	—	—	川北																							
		異	大阪. 中河內. 異村	60,000	—	10,000	77,000 70,300 63,600 38,500 35,150 31,800	24,000 23,000 22,000 21,000 20,000 12,000 11,500 11,000 10,500 10,000	11,000 10,500 10,000	△—△ —△	コア	水	1	60	6	1	60,000	10,000	—	—	芝浦 G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	11,000	720	2	20,000	芝浦	
						5,000	22,000 11,000	57,580 55,030 52,470 50,000 47,440	—	△—△	セル	水	1	60	6	1	30,000	5,000	—	—	W. H.																							
		橋波	大阪. 北河內. 三郷村	15,000	—	5,000	55,000 53,000	22,000 21,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	15,000	5,000	—	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		百濟	大阪市住吉區 杭全町	18,000	—	6,000	31,800	11,000 10,450 9,900	—	人—△	セル	水	1	60	3	1	18,000	6,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		岸和田	大阪. 泉南. 南掃守村	15,000	—	5,000	80,500 77,000 73,500 70,000	55,000 52,500 50,000 47,500 25,000 23,750	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	15,000	5,000	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		新淀川	大阪市西淀川 區高見町二丁目	60,000	—	10,000	77,000 70,300 63,600 60,600 57,780 38,500 35,150 31,800 30,300 28,800	23,100 22,000 20,900 19,800 11,550 11,000 10,450 9,900	11,000 10,500 10,000	△—△ —△	コア	水	1	60	6	3	60,000	30,000	—	—	芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		意岐部	大阪. 中河內. 意岐部村	6,000	—	10,000	77,000 70,300 63,600 38,500 35,150 31,800	24,000 23,000 22,000 21,000 20,000 12,000 11,500 11,000 10,500 10,000	11,000 10,500 10,000	△—△ —△	コア	水	1	60	6	3	60,000	30,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	11,000	720	1	10,000	芝浦	
		上石津	大阪. 泉北. 神石村	7,280	—	4,200	72,500 70,000 67,500	3,600 3,450 3,300 3,150	—	V—V	セル	水	1	60	2	1	8,400	4,200	—	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	備數 常用	備數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
大阪	日本電力	笹津	富山. 上新川. 大澤野村	50,300	—	8,333	60,000	93,500 89,000 84,000 78,000	—	△—人	コア	水	1	60	6	1	50,000	8,333	—	—
						1,500	23,000 22,000 21,000 11,500 11,000 10,500	77,000 70,000 66,000 60,000	—	V—V	コア	水	1	60	4	—	6,000	—	—	—
						100	60,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	300	—	—	—
		富山	富山. 婦負. 速星村	30,000	—	10,000	66,000 63,000 60,000 57,000	3,300	—	△—△	セル	水	3	60	1	—	10,000	—	—	—
						6,667	66,000 63,000 60,000 57,500	3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	20,000	6,667	—	—
		伏木	富山. 射水. 能町村	10,000	—	3,333	36,400 35,500 34,600 33,800 31,800 28,900 18,200 17,750 17,300 16,300 15,900 14,450	44,000 22,000	—	人—△	コア	水	1	60	3	1	10,000	3,333	—	—
		高岡	高岡市大野	4,500	—	1,500	63,000 42,000	44,000 42,000 40,000 22,000 21,000 20,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
		五平定	富山. 婦負. 宮川村	4,500	—	1,500	6,600 6,300	66,000 63,000 44,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
		岐阜	岐阜. 稲葉. 三里村	30,000	—	5,000	84,800 80,800 76,800	77,000	—	人—△	コア	水	1	60	6	1	30,000	5,000	—	—
						5,000	81,000 77,000 73,000 70,000	33,000 22,000 11,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	15,000	5,000	—	—
						200	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル コア	自	1	60	6	—	1,200	—	—	—
		名古屋	愛知. 丹羽. 岩倉町	120,000	—	10,000 (一次) 13,333 (二次) 8,333 (三次)	89,000 84,800 80,800 76,800	77,000	10,850	人—△ —△	コア	水	1	60	6	3	80,000	40,000	—	—
		熱田	名古屋市南區小碓町	40,000	—	6,666	73,500 70,000 66,500	22,000 11,000	—	△—△	セル	水	1	60	6	1	40,000	6,666	—	—

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 トツロツ數	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	備數 常用	備數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 備數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
芝浦 奥村 W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱 W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E. 芝浦 高岳(4) 大阪變壓器(2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000 25,000 10,000	11,000 11,000 11,000	600 720 600	1 1 1	25,000 25,000 10,000	G. E. 芝浦 芝浦	同期 同期 同期
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	11,000	720	2	20,000	芝浦	同期

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	冷却法	型	周波数	台数 常用	台数 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
大阪	日本電力	大阪	大阪.豐能.小曾根村	160.000	—	(一次)10,000 (二次)13,333 (三次)8,333	80,800 76,760 72,720 69,500	28,600	11,000	人一人 一△	コア	水	60	6	3	(一次)60,000 (二次)80,000 (三次)50,000	(一次)30,000 (二次)40,000 (三次)35,000	—	—
						(一次)10,000 (二次)13,333 (三次)8,333	80,800 76,760 72,720	44,500 42,500 40,500	11,000	人一人 一△	セル	水	60	6	—	(一次)60,000 (二次)80,000 (三次)50,000	—	—	—
						3,333	42,450 40,400 38,350	22,000 11,000	—	人一△	コア	水	60	3	1	10,000	3,333	—	—
						13,333	77,000	18,520 17,750 16,670	—	△一人	コア	水	60	—	3	—	40,000	—	—
		神崎	兵庫.川邊.小田村	10,000	—	3,333	42,450 40,400 37,500	22,000 11,000	—	人一△	コア	自	60	3	1	10,000	3,333	—	—
		神戸	兵庫.武庫.山田村	20,000	—	6,666	44,500 42,700 41,000	33,000 22,000 11,000	—	人一△	セル	自	60	3	1	20,000	6,666	—	—
		東淀川	大阪市東淀川區南大道町	6,000	—	1,000	30,000 28,500 27,000 25,550	22,000 11,000	—	△一△	セル	自	60	3	1	3,000	1,000	—	—
						1,000	31,500 30,000 28,500 27,000	22,000 11,000 3,666	—	△一△	セル	自	60	3	—	3,000	—	—	—
						200	22,000 20,000 19,000 18,000 10,500 10,000 9,500 9,000	3,300 3,150	—	△一△	セル	自	60	3	—	600	—	—	—
		毛馬	大阪市旭區毛馬町	6,000	—	2,000	17,320 16,450 15,590 14,730 12,700 11,500	11,000	—	人一△	セル	自	60	3	1	6,000	2,000	—	—
						200	11,000 10,500 10,000 9,500 9,000	3,300	—	△一△	セル	自	60	3	—	600	—	—	—
		放出	大阪市旭區放出町	1,200	—	400	33,000 31,500 30,000 28,500 27,000 11,000 10,500 10,000 9,500 9,000	3,300	—	△一△	セル	自	60	3	1	1,200	400	—	—

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 キツトワ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	台數 常用	台數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 台數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
G. E.																				
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	11,000	600	3	75,000	G. E.	同期
														25,000	11,000	720	1	25,000	芝浦	同期
G. E.																				
芝浦																				
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱																				
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北																				
日立																				
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	冷却法	相数	周波数	常用	予備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 予備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 予備	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 キロサイクル数	交流側 相数	交流側 周波数	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	予備 常用	予備 予備	總容量 常用(kW)	總容量 予備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 予備數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
大阪	日本電力	布施	大阪．中河内．高井田村	8,250	—	2,000	17,320 16,480 15,600 14,730	22,000 11,000 3,666	—	人一△	セル	自	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—	三日 菱立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						750	19,056 18,186 17,319 16,452 15,588 12,704 12,124 11,546 10,968 10,392 6,352 6,062 5,773 5,484 5,196	3,300	—	人一△	セル	自	1	60	3	1	2,250	750	—	—	川北																	
		天美	大阪．中河内．天美村	6,000	—	1,000	17,300 16,450 15,600 14,750	22,000 11,000	—	人一△	コア	自	1	60	3	—	3,000	—	—	—	安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,000	17,300 16,450 15,600 14,750 12,700	22,000 11,000	—	人一△	コア	自	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—	安川																	
		堺	堺市淺香山町	20,000	—	3,333	17,320 16,450 15,590 14,750 12,700 11,500	11,000	—	人一△	コア	自	1	60	3	1	10,000	3,333	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	11,000	720	1	10,000	芝浦	同期
						10,000	30,000 28,700 27,000 25,500	22,000 11,000	—	人一△	セル	自	3	60	1	1	10,000	10,000	—	—	三菱														10,000	11,000	900	1	10,000	B.B.C.	非同期
						100	11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△一△	セル	自	1	60	3	1	300	100	—	—	川北																	
		小松	大阪市東淀川區 小松町	1,800	—	400	33,000 31,500 30,000 28,500 11,000 10,500 10,000 9,500	22,000 19,800 3,300	—	△一△	セル	自	1	60	3	1	1,200	400	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						200	21,000 20,000 19,000 18,000 10,500 10,000 9,500 9,000	3,300 3,150	—	△一△	セル	自	1	60	3	1	600	200	—	—	川北																	
		千舟	大阪市西淀川區 大和田町	16,000	—	3,333	17,320 16,450 15,590 14,720	22,000 11,000 3,666	—	人一△	セル	自	1	60	3	1	9,999	3,333	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						2,000	17,320 16,480 15,600 14,700 12,700	11,000 3,666	—	人一△	セル	自	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—	日立																	
						200	11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△一△	セル	自	1	60	3	1	600	200	—	—	日立																	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	冷却法	相数	周波数	箇数 常用	箇数 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	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 キツトワ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
大阪	日本電力	木津川	大阪市大正區南恩加島町	20,000	—	3,333	17,320 16,480 15,600 14,720	22,000 11,000	—	人一△	コア	自	1	60	6	1	20,000	3,333	—	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						400	21,000 20,000 19,000 18,000 10,500 10,000 9,500 9,000	3,300	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—	奥村																			
		傳法	大阪市西淀川區傳法町北三丁目	16,000	—	3,333	17,300 16,450 15,590 14,720 12,700	11,000 3,666	—	人一△	コア	自	1	60	3	1	10,000	3,333	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						2,000	17,320 16,480 15,600 14,760	22,000 11,000 3,666	—	人一△	セル	自	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—	日立																			
		本庄	大阪市東淀川區本庄東通四丁目	900	—	300	11,000 10,500 10,000 9,500 9,000	3,300	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	900	—	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		大和田	大阪市西淀川區 大和田町	1,200	—	400	10,500 10,000 9,500 9,000	3,450 3,300 3,150	—	△一△	セル	自	1	60	3	3	1,200	1,200	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		浦江	大阪市西淀川區浦江北四丁目	1,200	—	400	11,000 10,500 10,000 9,500 9,000	3,300	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		芦原	大阪市浪速區榮町一丁目	1,500	—	500	11,000 10,500 10,000 9,500 9,000	3,300	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		海老江	大阪市西淀川區海老江	600	—	200	11,000 10,500 10,000 9,500 9,000	3,300	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	600	—	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		島屋町	大阪市此花區島屋町	900	—	300	11,000 10,500 10,000 9,500 9,000	3,300	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	900	—	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		富士製紙	兵庫.川邊.小田村	3,000	—	1,000	11,000 10,500 10,000 9,500 9,000	3,300	—	△一△	セル	自	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		大物	尼崎市昭和通二丁目	300	—	100	11,000 10,500 10,000 9,500 9,000	3,300	—	△一△	コア	自	1	60	3	—	300	—	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		園田	兵庫.川邊.園田村	1,200	—	400	11,000 10,500 10,000 9,500 9,000	3,300	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—	西島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	型	冷却法	周波數 相	周波數 波數	備數 常用	備數 豫備	總容量 供給用 常用	總容量 供給用 豫備	總容量 電鐵用 常用	總容量 電鐵用 豫備
大阪	日本電力	住友	尼崎市東向島東之町	1,500	—	500	21,000 20,000 19,000 10,500 10,000 9,500	3,300 3,150		—△—△	セル	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		今津	兵庫.武庫.瓦木村	1,500	—	500	21,000 20,000 19,000 10,500 10,000 9,500	3,300 3,150		—△—△	セル	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		東京	横濱市鶴見區江ケ崎町	54,000	—	13,333 (一次) 18,000 (二次) 13,333 (三次)	85,000 80,830 76,875	38,100 36,200 34,300	10,450	人—人 —△	コア	水	1	50	3	1	40,000 (一次) 54,000 (二次) 40,000 (三次)	13,333 (一次) 18,000 (二次) 13,333 (三次)	—	—
		京北	埼玉.北足立.草加町	54,000	—	13,333 (一次) 18,000 (二次) 13,333 (三次)	85,000 80,830 76,875	38,100 36,200 34,300	10,450	人—人 —△	コア	水	1	50	3	1	40,000 (一次) 54,000 (二次) 40,000 (三次)	13,333 (一次) 18,000 (二次) 13,333 (三次)	—	—
		立川	東京.南多摩.多摩村	15,000	—	5,000 (一次) 3,000 (二次) 5,000 (三次)	89,000 85,000 80,800 76,800	66,000 63,000 60,000	12,700	人—△ —人	コア	自	1	50	3	1	15,000	5,000	—	—
						500	22,000 21,000 20,000	11,000 10,500 10,000 3,300 3,150 3,000		—△—△	コア	自	1	50	3	1	1,500	500	—	—
		田島	川崎市田邊新田	5,770	—	3,333	66,000 63,000 60,000 57,000	24,000 23,000 22,000 21,000		—V—V	コア	自	1	50	2	1	6,666	3,333	—	—
		多摩川	川崎市大ケ谷戸	20,000	—	3,333	66,000 63,000 60,000 57,000	24,000 23,000 22,000 21,000 12,000 11,500 11,000 10,500		—△—△	セル	自	1	50	3	1	20,000	3,333	—	—
						3,333	73,000 70,000 66,000 63,000 60,000	24,000 23,000 22,000 12,000 11,500 11,000		—△—△	セル	自	1	50	3	—				
						200	22,000 21,000 20,000	3,000		—△—△	コア	自	1	50	3	—	600	—	—	—
		尾久	東京市荒川區尾久町九丁目	15,000	—	5,000 (一次) 6,000 (二次) 3,333 (三次)	66,000 63,000 60,000 57,000	24,000 23,000 22,000 21,000	10,750	△—△ —△	コア	自	1	50	3	1	15,000 (一次) 18,000 (二次) 10,000 (三次)	5,000 (一次) 6,000 (二次) 3,333 (三次)	—	—
		龜青	東京市葛飾區龜有町三丁目	15,000	—	5,000 (一次) 6,000 (二次) 3,333 (三次)	66,000 63,000 60,000 57,000	24,000 23,000 22,000 21,000	10,750	△—△ —△	コア	自	1	50	3	1	15,000	5,000	—	—
		澁谷	東京市澁谷區丹後町	7,500	—	2,500	13,470 12,700 11,930 11,150	11,000 10,500 10,000		—人—△	コア	自	1	50	3	1	7,500	2,500	—	—

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キロワット數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	備數 常用	備數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 備數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,000	11,000	500	1	30,000	芝浦	非同期
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,000	11,000	600	1	30,000	W. H.	同期
芝浦 西島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	冷却法	周波數	常用	豫備	總容量 供給用 常用	總容量 供給用 豫備	總容量 電鐵用 常用	總容量 電鐵用 豫備
東京	日本電力	西新井	東京市足立區西新井町	1,730	—	1,000	66,000 63,000 60,000 57,000	3,450 3,300 3,150	—	V—V	コア	自 150	2	1	2,000	1,000	—	—
		千住	東京市足立區千住東町	3,500	—	1,500	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	V—V	コア	自 150	2	1	3,000	1,500	—	—
						300	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自 150	3	—	900	—	—	—
		拾間川	東京市城東區大島町一丁目	3,000	—	1,000	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自 150	3	—	3,000	—	—	—
		竪川	東京市城東區大島町七丁目	1,500	—	500	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自 150	3	—	1,500	—	—	—
		旭硝子	横濱市鶴見區末廣町一丁目	600	—	200	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自 150	3	—	600	—	—	—
		東洋紡績	東京市王子區堀船町二丁目	1,200	—	400	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自 150	3	1	1,200	400	—	—
		落合	東京市淀橋區下落合一丁目	450	—	150	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自 150	3	1	450	150	—	—
		大日本紡績	東京市荒川區南千住町一丁目	3,000	—	1,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	550	—	△—△	コア	水 150	3	1	3,000	1,000	—	—
		王子製紙	東京市荒川區南千住町七丁目	2,100	—	700	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自 150	3	—	2,100	—	—	—
		東濱	東京市城東區龜戸町二丁目	225	—	75	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自 150	3	—	225	—	—	—
		荒川	東京市荒川區尾久町九丁目	2,250	—	750	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自 150	3	1	2,250	750	—	—
		葛西川	東京市向島區吾嬬町東四丁目	4,200	—	1,000	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自 150	3	—	3,000	—	—	—
						400	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自 150	3	—	1,200	—	—	—
		橋場	東京市荒川區南千住町三丁目	3,000	—	1,000	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自 150	3	1	3,000	1,000	—	—
		曳舟	東京市向島區寺島町二丁目	150	—	50	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自 150	3	—	150	—	—	—
		龜戸	東京市城東區龜戸町二丁目	3,000	—	1,000	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自 150	3	—	3,000	—	—	—
						500	3,450 3,300 3,150 3,000	550 275 250 225	—	△—△	コア	自 150	6	—	3,000	—	—	—
		東京鋼鐵	東京市城東區大島町三丁目	600	—	200	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自 150	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 キロワット數	交流側 周波數	交流側 相數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 西島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
西島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
西島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
西島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
西島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
西島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
西島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱 京都電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
西島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 西島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	備數 常用	備數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	供給用 豫備	電鐵用 常用	電鐵用 豫備	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 キロワット數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	備數 常用	備數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	電壓(V)	回轉數	備數	總容量(kVA)	製造者名	備考
東京	日本電力	砂町	東京市城東區南砂町四丁目	2,420	—	700	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,300 3,150 3,000	—	V—V	コア	自	150	4	—	2,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	宮製鋼	東京市城東區南砂町六丁目	1,500	—	500	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	150	3	—	1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大阪	大阪電力	平野	大阪．中河内．加美村	7,100	—	1,200	22,000 20,000 11,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	V—V	セル	自	160	2	1	2,400	1,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	〃	〃	〃	〃	1,700	23,000 22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	160	3	1	5,100	1,700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	堺	堺市田出井町	5,100	—	1,200	22,000 20,000 11,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	160	3	1	3,600	1,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	〃	〃	〃	〃	500	20,000 10,000 9,500 9,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	160	3	1	1,500	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	石津川	大阪．泉北．神石村	3,000	—	1,000	3,450 3,300 3,150	20,000 19,000 10,000 9,500	—	△—△	コア	自	160	3	1	3,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	浦田	大阪．泉北．南池田村	2,000	—	1,200	22,000 20,000 11,000 10,000	3,450 3,400 3,300	—	V—V	コア	自	160	2	1	2,400	1,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	三日市	大阪．南河内．三日市村	450	—	150	22,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	160	3	—	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	〃	〃	〃	〃	100	21,000 20,000 19,000 10,500 10,000 9,500	3,500 3,300	—	△—△	コア	自	160	—	3	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	岸和田	大阪．泉南．南掃守村	30,000	—	(一次二次) 7,500 (三次) 3,400	77,000 73,500 70,000	24,000 23,000 22,000 21,000 20,000	11,500 11,000 10,500	△—△	セル	自	160	3	1	(一次二次) 22,500 (三次) 10,200	(一次二次) 7,500 (三次) 3,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	〃	〃	〃	〃	2,500	70,000 67,500 57,780 54,840	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	160	3	1	7,500	2,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	大津	大阪．泉北．大津町	1,700	—	1,000	22,000 20,000 11,000 10,000	3,600 3,450 3,300	—	V—V	コア	自	160	2	1	2,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	春木	大阪．泉南．春木町	4,500	—	1,500	22,000 20,000 11,000 10,000	3,600 3,300 3,000	—	△—△	コア	自	160	3	1	4,500	1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	野村	岸和田市下野町	2,600	—	1,500	22,000 20,000 11,000 10,000	3,600 3,300 3,000	—	V—V	コア	自	160	2	1	3,000	1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	西島		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	大阪變壓器		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	日立		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	西島																																						
〃	〃	日立		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	芝浦																																						
〃	〃	日立		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	川北		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	西島		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	川北																																						
〃	〃	三菱		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	芝浦																																						
〃	〃	高岳		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	芝浦		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	〃	奥村		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	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 キロサイクル數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
大阪	大阪電力	佐野	大阪. 泉南. 佐野町	4,500	—	1,500	22,000 20,000 11,000 10,000	3,600 3,300 3,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		信達	大阪. 泉南. 西信達村	3,500	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,600 3,450 3,300	—	V—V	コア	自	1	60	2	1	4,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	昭和電力	笹津	富山. 上新川. 大澤野村	154 kV側 37,500 77 kV側 10,500	—	12,500 (二次)3,500 (三次)50	77,000 73,500 70,000	95,000 92,000 89,000	—	△—人	コア	自	1	50 60	3	1	37,500	12,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
							44,500 42,500	66,000 63,000 60,000 57,000	3,500 3,300	人—△ —△	コア	水	1	50 60	3	1	(一次)(二次)10,500 (三次)150	(一次)(二次)3,500 (三次)50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		八尾	大阪. 南河內. 志紀村	132,000	—	(一次)20,000 (二次)22,000 (三次)11,000	80,800	46,600 44,400 42,200	11,500 11,000 10,500	人—人 —△	コア	自	1	60	6	3	(一次)120,000 (二次)123,000 (三次)66,000	(一次)60,000 (二次)66,000 (三次)33,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	造船相30,000 遲相25,000	11,000	600	2	造船相60,000 遲相50,000	B.B.C.	
						1,000	77,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		高鷲	大阪. 南河內. 高鷲村	—	1,500	500	22,000 21,450 20,900 20,350 19,800 11,000 10,450 9,000	560 155	—	△—丫	セル	自	1	60	3	3	—	—	1,500	1,500	W. H.	廻轉變	560	—	660	750	750	1,200	2	2	1,500	1,500	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	大阪鐵道	矢田	大阪. 中河內. 矢田村	—	2,000	2,100	22,000 21,500 21,000 20,500 20,000	560 145	—	人—丫	コア	自	3	60	1	—	—	—	2,100	—	W. H.	三菱	廻轉變	560	—	660	750	1,000	900	2	—	2,000	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—
		磐城	奈良. 北葛城. 磐城村	—	2,000	2,100	22,000 21,500 21,000 20,500 20,000	560 145	—	人—丫	コア	自	3	60	1	1	—	—	2,100	2,100	W. H.	三菱	廻轉變	560	—	660	750	1,000	900	2	2	2,000	2,000	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	人—丫	セル	自	3	60	2	—	—	—	640	—	S. S.	廻轉變	450	—	660	600	300	1,200	2	—	600	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—
						780	11,000 10,670 10,330 10,000	445 222	—	人—丫	セル	自	3	60	—	1	—	—	—	780	三菱	廻轉變	445	—	660	600	750	1,200	—	1	—	750	三菱										
	阪和電氣鐵道	金岡	大阪. 南河內. 金岡村	—	2,000	2,100	22,000 21,000 20,000 19,000	560 112	—	△—丫	コア	自	3	60	1	1	—	—	2,100	2,100	日立	廻轉變	560	—	660	750	1,000	900	2	2	2,000	2,000	日立	—	—	—	—	—	—	—	—
						200	22,000 21,000 20,000 19,000	3,500	—	△—△	セル	自	3	60	1	1	—	—	200	200	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	型	冷却法	相	周波数	備数 常用	備数 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
大阪	阪和電氣鐵道	土生	大阪.泉南.土生郷村	—	2,000	2,100	22,000 21,000 20,000 19,000	570 285	—	△—⋈	セル	自	3	60	1	1	—	—	2,100	2,000
						200	22,000 21,000 20,000 19,000	3,500	—	△—△	セル	自	3	60	1	1	—	—	200	200
		紀伊	和歌山.海草.紀伊村	—	2,000	2,100	32,000 31,000 30,000 29,000	560 187	—	△—⋈	セル	自	3	60	1	1	—	—	2,100	2,100
						30	32,000 31,000 30,000 29,000	3,500	—	V—V	セル	自	單	60	2	2	—	—	60	60
京都	京都電燈	横大路	京都市伏見區横大路三栖池田屋敷町	74,000	—	5,000	52,000	22,000 21,000 20,000	—	△—△	コア	油	1	60	3	—	30,000	5,000	—	—
						5,000	22,000 21,000 20,000	52,000	—	△—△	コア	油	1	60	3	1				
						10,000	52,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	—	△—△	コア	油	1	60	3	1	30,000	10,000	—	—
						7,000	11,000	22,000 21,000 20,000	—	△—△	セル	油	3	60	2	1	14,000	7,000	—	—
		東寺	京都市下京區東九條中殿田町	12,000	—	3,000	20,000	10,500 10,000 9,500	—	△—△	セル	水	3	60	2	—	6,000	—	—	—
						3,000	20,000 19,000 18,000 10,000 9,500 9,000	3,500	—	△—△	セル	水	3	60	2	1	6,000	3,000	—	—
						3,000	20,000	10,500 10,000 9,500 3,500	—	△—△	コア	自	3	60	—	1	—	3,000	—	—
		向日町	京都.乙訓.久世村	30,000	—	5,000	45,000 42,000 40,400 37,500	22,000 11,000	—	人—△	セル	水	1	60	3	1	15,000	5,000	—	—
						5,000	45,000 42,000 40,400 37,500	22,000 21,000 20,000	—	人—△	セル	水	1	60	3	—	15,000	—	—	—
						1,000	22,000 21,000 20,000	3,500	—	△—△	コア	水	3	60	2	1	2,000	1,000	—	—
		伏見	京都市伏見區桃山町金井戸島	4,500	—	1,500	11,000	2,220 2,020	—	△—人	コア	水	3	60	3	1	4,500	1,500	—	—
						550	30,000	11,000	—	△—△	セル	自	1	60	6	1	3,300	550	—	—
		深草	京都市伏見區竹田醍醐田町	3,000	—	3,000	21,000 20,000 19,000	3,500	—	△—△	セル	自	3	60	1	1	3,000	3,000	—	—
		今熊野	京都市東山區今熊野町蛇ヶ合	4,500	—	1,500	10,000	19,048 17,000 16,500 15,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—

地方	事業者	變電所名	位置	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 キロワット數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	備数 常用	備数 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 備数	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
大阪	阪和電氣鐵道	土生	大阪.泉南.土生郷村	芝浦	廻轉變	570	—	6	60	750	1,000	900	2	2	2,000	2,000	芝浦	—	—	—	—	—	—	
				芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
		紀伊	和歌山.海草.紀伊村	三菱	廻轉變	560	—	6	60	750	1,000	900	2	2	2,000	2,000	三菱	—	—	—	—	—	—	
				三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
京都	京都電燈	横大路	京都市伏見區横大路三栖池田屋敷町	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		東寺	京都市下京區東九條中殿田町	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				京都																				
		向日町	京都.乙訓.久世村	日立																				
				日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				奥村																				
		伏見	京都市伏見區桃山町金井戸島	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				G. E.																				
		深草	京都市伏見區竹田醍醐田町	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		今熊野	京都市東山區今熊野町蛇ヶ合	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 (kVA) 供給用 常用	總容量 (kVA) 供給用 豫備	總容量 (kVA) 電鐵用 常用	總容量 (kVA) 電鐵用 豫備
京都	京都電燈	西野山	京都市東山區山科西野山百々町	2,500	—	1,500	15,000 14,000 3,200 3,000 2,800 1,600	10,000	—	V—V	コア	自	60	2	1	3,000	1,500	—	—
		山科	京都市東山區山科四宮螢ノ後町	2,000	—	1,000	20,000 10,000	3,500	—	△—人	コア	水	60	2	1	2,000	1,000	—	—
		大佛	京都市東山區大佛南門大和大路東入本瓦町	6,000	—	1,000	20,000 19,000 18,000 10,000 9,500 9,000	3,500	—	△—△	セセ	自	60	6	1	6,000	1,000	—	—
		河原町	京都市中京區河原町通鉾藥師下ル下大阪町	3,000	—	1,000	9,000	2,000	—	人—人	セル	水	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		大宮	京都市上京區紫野柳町	7,200	—	3,600	28,500 30,000 31,500 33,000	11,000 10,000 9,900 3,500	—	△—△	セル	自	60	1	—	3,600	—	—	—
						500	10,000	2,020 2,300	—	△—人	セル	自	60	6	1	3,000	500	—	—
						1,200	30,000	11,000 10,000 9,900	—	△—△	セル	水	60	3	1	3,600	1,200	—	—
		二條	京都市中京區西ノ京車扱町	7,000	—	2,000	20,000 19,000 18,000	3,500	—	△—△	コア	自	60	2	1	4,000	2,000	—	—
						1,000	22,000 20,000 10,000	11,000 3,500 3,200	—	△—△	コア	水	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		朱雀野	京都市中京區壬生淵田町	7,000	—	2,000	20,000 19,500 19,000 18,000 10,000 9,500 9,000	3,500	—	△—△	コア	自	60	2	1	4,000	2,000	—	—
						3,000	21,000 20,000 19,000	10,000	—	△—△	コア	自	60	1	1	3,000	3,000	—	—
		龜岡	京都. 南桑田. 龜岡町	1,200	—	200	10,000 11,000	3,500	—	△—△	セル	自	60	3	—	600	—	—	—
						200	10,000 9,000	3,500	—	△—△	セル	自	60	3	—	600	—	—	—
		島原	京都市下京區朱雀分木町	9,000	—	3,000	21,000 20,000 19,000	3,500	—	△—△	コア	自	60	3	1	9,000	3,000	—	—
		五條	京都市下京區諏訪町通的場下ル下諏訪町	6,000	—	1,000	20,000 19,000 18,000 10,000 9,500 9,000	3,500	—	△—△	セル	自	60	6	1	6,000	1,000	—	—
		錦	京都市中京區西洞院通鉾藥師下ル古西町	9,000	—	3,000	20,000 19,000 18,000	3,500	—	△—△	コア	自	60	3	1	9,000	3,000	—	—
		草津	滋賀. 栗太. 草津町	2,100	—	700	30,000 29,000 28,000 15,000 14,500 14,000	3,500	—	△—△	セル	自	60	3	—	2,100	—	—	—

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 キロワット數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kW)	總容量 豫備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川 G. E. 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	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 キロサイクル	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
京都	京都電燈	祇王	滋賀.野洲.祇王村	600	—	200	15,000 14,000 13,000 10,000 9,500 9,000	3,500	—	△—△	コア	自	3	60	3	1	600	200	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		深川	滋賀.甲賀.南柚村	600	—	200	15,000 14,000	3,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	600	200	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		黄ノ瀬屋外	滋賀.甲賀.雲井村	210	—	70	15,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	210	70	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		膳所	滋賀.滋賀.膳所町	18,750	—	6,250	53,000 51,000 50,000 48,500	3,500	—	人—△	コア	水	3	60	3	1	18,750	6,250	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		坂本	滋賀.滋賀.下坂本村	600	—	200	32,000 30,000 28,000 23,000 22,000 21,500 16,500 15,000 14,000 11,500 11,000 10,500	3,500	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	600	200	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		堅田	滋賀.滋賀.堅田町	21,000	—	3,000	53,000 51,500 50,000 48,500	3,500	—	人—△	セル	自	3	60	—	2	6,000	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						6,000	53,000 51,500 50,000 48,500	3,500	—	人—△	コア	自	3	60	—	1	—	6,000	—	—	芝浦																					
						5,000	50,000 53,000 51,500 48,500	77,000 73,500 70,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	15,000	5,000	—	—	芝浦																					
		大溝屋外	滋賀.高島.大溝町	450	—	150	15,000	3,500	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	450	150	—	—	G.E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		今津屋外	滋賀.高島.今津町	600	—	200	15,000	3,500 3,350 3,200	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	600	200	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		敦賀	福井.敦賀.敦賀町	2,250	—	750	77,000 73,500 70,000 33,000 31,500 30,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	2,250	750	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		友江	福井.大野.下荘村	1,251	—	417	60,000	33,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	1,251	410	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						300	33,000	3,500	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	900	300	—	—	奥村																				
		福井	福井.吉田.西藤島村	30,000	—	5,000	77,000 73,500 70,000 66,500	33,000 31,500 30,000	—	△—△	コア	自	1	60	6	1	30,000	5,000	—	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	3,450	900	2	6,000	富士電機	非同期
						3,300	33,000 31,500 30,000	3,450	—	△—△	コア	自	3	60	1	1	3,300	3,300	—	—	富士電機																				

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	冷却法	型	相	周波数	常用	予備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 予備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 予備	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 キツロツ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	常用	予備	總容量 常用(kW)	總容量 予備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	電壓(V)	回轉數	常用	予備	總容量(kVA)	製造者名	備考
京都	京都電燈	中舞鶴	京都.加佐.中舞鶴町	12,300	—	2,000	31,500 30,000 28,500 27,000	3,450	2,300	△—△ —△	コア	自	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						6,500	32,500 31,300 30,200 29,000 28,100 27,100 26,100 25,200	32,000	—	△—△	コア	自	3	60	1	—	6,300	—	—	—																						
		今富	福井.遠敷.今富村	1,500	—	500	33,000 31,500 30,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—																						
		山田	京都.與謝.山田村	4,500	—	1,500	33,000 31,500 30,000 28,500 27,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—																						
		峰山	京都.中.長善村	1,800	—	300	30,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	60	6	2	1,800	600	—	—																						
		網野	京都.竹野.網野町	2,100	—	700	30,000 31,000	3,500 3,150 3,000 2,850	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	2,100	700	—	—																						
		豐岡	兵庫.城崎.豐岡町	1,220	—	700	30,000 28,500 27,000	3,450 3,300 3,150	—	V—V	セル	自	1	60	2	1	1,400	700	—	—																						
		香住	兵庫.城崎.香住町	600	—	200	32,000	2,300 2,200 2,100	—	△—人	コア	自	1	60	3	—	600	—	—	—																						
		八鹿	兵庫.養父.八鹿町	1,425	—	350	30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	1,050	350	—	—																						
						125	32,000 18,000	3,300 3,200 3,100	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	375	125	—	—																						
		和田山	兵庫.朝來.和田山町	750	—	250	33,000 31,500 30,000	3,450	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	750	250	—	—																						
		佐治	兵庫.氷上.佐治町	840	—	280	33,000 31,500 30,000 28,500	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	840	—	—	—																						
		柏原	兵庫.氷上.柏原町	900	—	300	33,000 31,500 30,000	3,450	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	900	300	—	—																						
		江留	福井.吉田.森田村	2,700	—	900	33,000 31,500 30,000 16,500 15,750 15,000	3,500	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	2,700	—	—	—																						
		丸岡	福井.坂井.丸岡町	1,500	—	500	33,000 31,500 30,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—																						
		山王	福井.吉田.下志比村	360	—	120	33,000 31,500 30,000 16,500 15,750 15,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	360	120	—	—																						
																					芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					奥村 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					京都	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																					奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVM)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	電壓 一次 (V)	電壓 二次 (V)	電壓 三次 (V)	結線法	型	冷却法	相	周波数	台数 常用	台数 予備	総容量 (kVA) 供給用 常用	総容量 (kVA) 供給用 予備	総容量 (kVA) 電鐵用 常用	総容量 (kVA) 電鐵用 予備	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 (V)	交流側 キロワット数	交流側 周波数	交流側 相	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉數	台数 常用	台数 予備	総容量 常用 (kW)	総容量 予備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉數	調相機 台数	調相機 総容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
京都	京都電燈	松岡	福井. 吉田. 松岡町	3,000	—	1,000	33,000 31,400 30,000 16,500 15,700 15,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		文殊	福井. 足羽. 下文殊村	900	—	300	33,000 31,500 30,000 16,500 15,750 15,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		橋南	福井. 足羽. 木田村	3,000	—	1,000	33,000 31,500 30,000	3,500	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		明里	福井. 足羽. 東安居村	2,250	—	750	33,000 31,500 30,000 16,500 15,750 15,000	3,500	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	2,250	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		旭	福井市 手寄上町	6,000	—	2,000	33,000 31,500 30,000 16,500 15,750 15,000	3,500	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						500	33,000 31,500 30,000 28,500	3,450	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		福知山	京都. 天田. 福知山町	6,000	—	2,000	60,000	36,000 33,000 30,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	6,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						300	33,000 32,000 31,000	22,000 21,000 20,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		綾部	京都. 何鹿. 綾部町	600	—	200	32,000 31,000 30,000	3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	600	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		須知	京都. 船井. 須知町	750	—	250	38,000 34,700 32,700 31,000	3,000 3,150 3,300	—	人—△	セル	自	1	60	3	1	750	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						373	3,300	555	—	△—米	コア	自	3	60	1	—	—	—	373	—	B.B.C.	水銀整	555	—	660	600	150	—	2	—	300	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—
						330	3,300	467 113	—	人—米	コア	自	3	60	1	—	—	—	330	—	B.B.C.	廻轉變	467	—	660	600	300	1,200	1	—	300	—	B.B.C.							
		嵯峨	京都市右京區 嵯峨中又町	1,150	1,100	750	20,000 19,000 18,000 10,000 9,500 9,000	3,500	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	2,250	570	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						580	3,450 3,300 3,150 3,000	555 69.5	—	人—米	コア	自	3	60	1	—	—	—	580	—	芝浦	水銀整	555	—	660	600	500	—	1	—	500	—	芝浦							
						1,000	10,000	2,000	—	△—人	セル	自	3	60	2	1	2,000	1,000	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		山端	京都市左京區 上高野鍾突町	1,500	500	600	3,670 3,590 3,500 3,410 3,340	490	—	△—米	セル	自	6	60	1	1	—	—	600	600	S. S.	水銀整	490	—	660	600	500	—	1	1	500	500	S. S.	—	—	—	—	—	—	—
																					芝浦																			
																					奥村																			
																					奥村																			
																					西島																			
																					奥村																			
																					川北																			
																					三菱																			
																					三菱																			
																					日立																			
																					明電舍																			
																					B.B.C.	水銀整	555	—	660	600	150	—	2	—	300	—	B.B.C.							
																					B.B.C.	廻轉變	467	—	660	600	300	1,200	1	—	300	—	B.B.C.							
																					G. E.																			
																					芝浦	水銀整	555	—	660	600	500	—	1	—	500	—	芝浦							
																					川北																			
																					S. S.	水銀整	490	—	660	600	500	—	1	1	500	500	S. S.							

42. 變　電　所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 一次(V)	電壓 三次(V)	結線法	型	冷却法	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
京都	京都電燈	大津	大津市馬場	3,000	—	1,000	30,000 29,000 15,000 14,500 14,000	3,500	—	△—△	セル	水	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		勝山	福井.大野.遲羽村	810	600	220	3,500 3,400 3,300	460 230	—	△—Y	コア	自	60	—	1	—	—	—	220
						*1,000	32,500 31,000 29,500	3,500	—	V—V	コア	水	60	4	—	4,000	—	—	—
						320	3,450 3,300 3,150	445	—	△—Y	コア	自	60	2	—	—	—	610	—
						270	32,000 31,500 30,000 16,500 15,750 15,000	3,500	—	△—△	コア	水	60	3	—	810	—	—	—
		西長田	福井.坂井.春江村	810	200	270	33,000 31,500 30,000 16,500 15,700 15,000	3,500	—	△—△	セル	自	60	3	—	810	—	—	—
						220	3,250	535 485 430 395 325	—	△—Y	セル	自	60	1	—	—	—	220	—
						220	3,500 3,400 3,300	460 230	—	△—Y	セル	自	60	—	1	—	—	—	220
		古市	福井.吉田.下志比村	1,800	400	300	33,000 31,500 30,000 16,500 15,700 15,000	3,500	—	△—△	コア	水	60	6	1	1,800	300	—	—
		牧ノ島	福井.吉田.西藤島村	2,100	300	700	33,000 31,500 30,000 15,000	6,600 3,500	—	△—△	セル	水	60	3	1	2,100	700	—	—
						425	3,450 3,300 3,150	560	—	△—Y	コア	自	60	1	—	—	—	425	—
						320	3,450 3,300 3,150	425	—	△—Y	コア	自	60	—	1	—	—	—	320
		本莊	福井.坂井.本莊村	2,100	300	700	33,000 31,400 30,000 16,500 15,700 15,000	3,500	—	△—△	セル	水	60	3	1	2,100	700	—	—
						425	3,450 3,300 3,150	560	—	△—Y	コア	自	60	1	—	—	—	425	—
						320	3,450 3,300 3,100	425	—	△—Y	コア	自	60	—	1	—	—	—	320

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 キツロツ數	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
奥村	電動發	3,500	240	3 60	600	200	1,200	1	1	200	200	奥村	—	—	—	—	—	—	
奥村	廻轉變	427	200	6 60	600	200	1,800	—	1	—	200	奥村							
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
日立	廻轉變	445	300	6 60	600	300	1,200	2	—	600	—	日立	—	—	—	—	—	—	*電氣化學用
大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
奥村																			
奥村	廻轉變	427	—	6 60	600	200	1,800	1	1	200	200	奥村	—	—	—	—	—	—	
奥村																			
大阪電機	電動發	3,500	—	3 60	600	200	900	2	1	400	100	奥村	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
日立	水銀整	560	—	6 60	600	300	—	1	—	300	—	日立	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	425	300	6 60	600	300	1,200	—	1	—	300	日立							
西島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
日立	水銀整	560	—	6 60	600	300	—	1	—	300	—	日立	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	425	425	6 60	600	300	1,200	—	1	—	300	日立							

42. 變 電 所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
京都	京都市	鳥羽	京都市下京區上鳥羽尻切町	12,000	—	2,000	22,000 21,500 20,000 20,460 19,900	6,600	—	△—△	コア	自	60	6	3	12,000	6,000	—	—
		東九條	京都市下京區東九條上殿田町	1,500	1,500	250	6,600 6,400 6,200 6,000	1,905	—	△—人	コア	自	60	3	1	750	250	—	—
						500	6,600 6,400 6,200 6,000	445	—	△—米	セル	自	60	3	1	—	—	1,500	500
						500	10,000	6,000	—	△—△			60	3	1	1,500	500	—	—
		小川	京都市中京區夷川通油小路東入東夷川町	3,000	—	750	6,400	2,020	—	△—人		自	60	3	1	2,250	750	—	—
						1,000	10,500 10,000 9,950 9,000	6,600 6,400 6,200 6,000	—	△—△		自	60	3	1	3,000	1,000	—	—
						250	6,600 6,400 6,200 9,000	1,905	—	△—人	コア	自	60	3	1	750	250	—	—
		堀川	京都市上京區東堀川通中立賣南入一丁目	6,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000 19,000	3,300	—	△—△	コア	自	60	3	3	6,000	6,000	—	—
		北野	京都市上京區一條通七本町西入濱ケ鼻町	3,000	—	1,000	6,620 6,410 6,240 5,990	1,905	—	△—人	コア	自	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		姉小路	京都市中京區烏丸通姉小路上ル	3,000	2,000	500	6,600 6,400 6,200 6,000	3,300	—	△—△	コア	自	60	6	2	3,000	1,000	—	—
						1,140 (一次) 1,620 (二次)	22,000 21,000 20,000 19,000	562	—	△—米	コア	自	60	2	1	—	—	2,280 (一次) 3,240 (二次)	1,140 (一次) 1,620 (二次)
		西ノ京	京都市中京區西ノ京平町	3,000	1,000	1,000	12,800 12,400 12,000 11,600	3,300	—	人—△	コア	自	60	3	1	3,000	1,000	—	—
						1,525	22,000 21,000 20,000 19,000	485	—	人—米	コア	自	60	1	1	—	—	1,525	1,525
		鞍馬口	京都市上京區小山下總町	3,000	1,000	1,000	6,620 6,410 6,240 5,990	1,905	—	△—人	コア	自	60	3	1	3,000	1,000	—	—
						500	6,600 6,400 6,200 6,000	1,905	—	△—米	コア	自	60	2	1	—	—	1,000	500
		田中	京都市左京區田中飛鳥井町	9,000	500	3,000	22,000 21,000 20,000 19,000	3,300	—	△—△	コア	自	60	2	1	6,000	3,000	—	—
						1,000	6,620 6,410 6,240 5,990	1,905	—	△—人	コア	自	60	3	1	3,000	1,000	—	—
						580	6,600 6,400 6,200 6,000	962	—	人—人	コア	自	60	1	1	—	580	580	580

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 キツトワ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
E. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村																				
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
E. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	500	1,200	3	1	1,500	500	E. E.	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
E. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立(4) 奥村(4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
富士電機	水銀整	562	—	6	60	600	1,000	—	2	1	2,000	1,000	富士電機	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
B.B.C.	水銀整	485	—	6	60	600	1,000	—	1	1	1,000	1,000	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
E. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
E. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	500	1,200	2	1	1,000	500	E. E.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
E. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	水銀整	962	—	6	60	600	500	—	1	1	500	500	芝浦							

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	常用	予備	總容量(kVA) 供給用 常用	供給用 予備	電鐵用 常用	電鐵用 予備
京都	奈良電氣鐵道	伏見	京都市伏見區竹田醍醐田町	—	1,000	1,100	22,000 21,000 20,000	440	—	△—米	コア	自	60	3	1	1	—	—	1,100	1,100
京都	奈良電氣鐵道	寺田	京都.久世.寺田村	—	750	800	22,000 21,000 20,000	450	—	△—米	コア	自	60	3	1	1	—	—	800	800
京都	奈良電氣鐵道	相樂	京都.相樂.相樂村	—	750	780	22,000 21,000 20,000	445	—	△—米	コア	自	60	3	1	1	—	—	780	780
京都	鞍馬電氣鐵道	市原	京都.愛宕.靜市野村	—	500	780	3,300 3,150 3,000	485	—	△—米	コア	自	60	3	1	—	—	—	780	—
兵庫	神戸市	楠橋	神戸市神戸區下山手通九丁目	8,500	900	625	10,500 10,000 9,500	2,300 2,100	—	△—△	コア	自	60	1	6	—	3,750	—	—	—
						750	10,500 10,000 9,500	2,300 2,000	—	△—△	コア	自	60	3	1	—	750	—	—	—
						2,000	11,000 10,500 10,000	2,300 2,000	—	△—△	セル	自	60	3	1	1	2,000	2,000	—	—
						2,000	11,000 10,750 10,500	2,300 2,000	—	△—△	コア	自	60	3	1	—	2,000	—	—	—
						300	10,500 10,238 9,975 9,713 9,450	445	—	△—米	コア	自	60	3	3	—	—	—	900	—
						810	10,500 10,250 10,000 9,750 9,500	437	—	△—米	コア	自	60	3	1	—	—	—	—	810
						240	11,000 10,500 10,000	424 404 384	—	人—人	コア	自	60	3	2	—	480	—	—	—
		湊町	神戸市兵庫區湊町四丁目	1,980	900	750	11,000 10,000 9,500	2,300 2,000	—	△—△	コア	自	60	3	2	1	1,500	750	—	—
						1,100	11,000 10,750 10,500	437 728	—	△—米	コア	自	60	3	1	—	—	—	—	1,100
		番町(1)	神戸市林田區四番町二丁目	14,520	900	625	10,000 10,500 10,000 9,500	2,300 2,100	—	△—△	コア	自	60	3	3	1	1,875	625	—	—
						625	11,000 10,500 10,000 9,500	2,300 2,100	—	△—△	セル	自	60	3	3	—	1,875	—	—	—
						1,000	10,500 10,000 9,500	2,300 2,000	—	△—△	コア	自	60	3	1	—	1,000	—	—	—
						300	10,500 10,238 99,75 9,713 9,450	445	—	△—米	コア	自	60	3	3	—	—	—	900	—
						1,100	11,000 10,540 10,080	445	—	△—米	コア	自	60	3	1	—	—	—	—	1,100

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 キツロツ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	備數 常用	備數 予備	總容量 常用(kW)	總容量 予備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 備數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
E. E.	廻轉變	440	—	6	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	A. E.	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	450	—	6	60	600	750	1,200	1	1	750	750	日立	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	6	60	600	750	1,200	1	1	750	750	芝浦	—	—	—	—	—	—	
日立	水銀整 電動發	485 3,300	— 450	6 3	60 60	600 600	500 300	— 720	1 —	— 1	500 —	— 300	日立 G. E.	—	—	—	—	—	—	
A.E.G. 奥村 富士電機 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750	2,200	900	2	1,500	G. E.	
G. E.	廻轉變	425	—	6	60	600	300	1,200	3	—	900	—	G. E.							
E. E.	廻轉變	437	—	6	60	600	750	1,200	—	1	—	750	E. E.							
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	電動發	3,300	—	6	60 50	550	300	720 600	3	—	900	—	A.E.G.							
E. E.	廻轉變	437	—	6	60	600	1,000	900	—	1	—	1,000	E. E.							
A.E.G 川北 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	廻轉變	425	—	6	60	600	300	1,200	3	—	900	—	G. E.							
日立	廻轉變	425	—	6	60	600	1,000	900	—	1	—	1,000	日立							

42. 變　電　所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
兵庫	神戸市	番町(2)	神戸市林田區四番町二丁目	14,520	900	2,000	11,000 10,500 10,000	2,300 2,000	—	△—△	セル	自	3	60	1	1	2,000	2,000	—	—
						2,000	11,000 10,750 10,500	2,300 2,000	—	△—△	コア	自	3	60	1	—	2,000	—	—	—
						3,333	33,000 32,000 30,000 11,000 10,666 10,000	2,300 2,000	—	V—V	コア	自	1	60	2	1	6,666	3,333	—	—
		有馬道	神戸市湊東區楠町七丁目	16,000	—	3,333	18,475 17,320 16,165 15,010	22,000 11,000	—	人—△	コア	自	1	60	3	1	10,000	3,333	—	—
						3,000	33,000 32,000 30,000 11,000 10,666 10,000	2,300 2,200	—	△—△	コア	自	3	60	2	1	6,000	3,000	—	—
						240	11,000 10,720	2,300 2,200 2,100	—	人—△	コア	自	3	60	4	—	960	—	—	—
						750	10,500 10,000 9,500	2,300 2,000	—	△—△	コア	自	3	60	1	1	750	750	—	—
		ダンロップ	神戸市葺合區筒井町二丁目	2,000	—	2,000	11,000 10,500 10,000	2,300 2,000	—	△—△	コア	自	3	60	1	—	2,000	—	—	—
						1,500	11,000 10,500 10,000	2,300 2,000	—	△—△	コア	自	3	60	—	2	—	3,000	—	—
		製鋼第一	神戸市葺合區脇濱町海岸通	3,000	—	3,000	11,000 10,500 10,000	3,500	—	△—人	セル	自	3	60	1	—	3,000	—	—	—
		製鋼第二	神戸市葺合區脇濱町濱岸通	15,000	—	5,000	11,000 10,750 10,500	3,500	—	△—△	コア	自	3	60	2	—	10,000	—	—	—
						5,000	33,000 32,250 31,500 11,000 10,750 10,500	2,300 2,215 2,000 1,915	—	△—△ △—人	コア	自	3	60	1	1	5,000	5,000	—	—
		葺合川崎	神戸市葺合區脇濱町三丁目	15,000	—	5,000	11,000 10,750 10,500	2,300 2,000	—	△—△	コア	自	3	60	3	1	15,000	5,000	—	—
		川崎	神戸市湊東區東川崎町二丁目	3,000	—	1,500	11,000 10,500 10,000	2,300 2,000	—	△—△	コア	自	3	60	2	1	3,000	1,500	—	—
		三菱	神戸市林田區御崎村	6,000	—	3,000	11,000 10,750 10,500	3,460 2,300 2,000	—	△—人	コア	自	3	60	2	1	6,000	3,000	—	—
		須磨	神戸市須磨區西須磨	840	—	600	10,500 10,000 9,500	2,300 2,000	—	人—△	コア	自	3	60	1	1	600	600	—	—
						240	11,000 10,720	2,300 2,200 2,100	—	人—△	コア	自	3	60	1	—	240	—	—	—

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 キロワット數	交流側 周波數	交流側 相	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
富士電機 奥村 三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱 三菱 日立(2) 奥村(2) 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機 富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村(2) 三菱(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E. 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	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 (kVA) 供給用 常用	供給用 豫備	電鐵用 常用	電鐵用 豫備
兵庫	神戸市	琴緒町	神戸市葺合區琴ノ緒町二丁目	6,750	2,200	750	10,500 10,000 9,500	2,300 2,000	—	△—△	コア	自	3	60	3	—	2,250	—	—	—
						1,500	11,000 10,750 10,000	2,300 2,000	—	△—△	コア	自	3	60	3	1	4,500	1,500	—	—
						1,100	11,000 10,750 10,500	437	—	△—⅄	コア	自	3	60	—	1	—	—	—	1,100
						1,065	11,000 10,500 10,000	452 150	—	△—⅄	コア	自	3	60	1	—	—	—	1,065	—
		千歳町	神戸市林田區千歳町三丁目	9,000	1,500	1,500	11,000 10,500 10,000	2,300 2,000	—	△—△	コア	自	3	60	1	—	1,500	—	—	—
						1,500	11,000 10,500 10,000	3,500 2,300 2,500	—	△—△	コア	自	3	60	3	—	4,500	—	—	—
						810	10,500 10,250 10,000 9,750 9,500	437 77.1	—	△—⅄	コア	自	3	60	2	1	—	—	1,620	810
						3,000	11,000 10,750 10,500	2,300 2,000	—	△—△ △—人	コア	自	3	60	1	1	3,000	3,000	—	—
						300	10,500 10,238 9,975 9,713 9,450	445	—	△—⅄	コア	自	3	60	2	1	—	—	600	300
		和田	神戸市林田區小松通五丁目	4,500	600	750	10,500 10,000 9,500	2,300 2,000	—	△—△	コア	自	3	60	4	—	3,000	—	—	—
						3,000	11,000 10,500 10,000	3,500 2,300 2,000	—	△—△ △—人	コア	自	3	60	—	1	—	3,000	—	—
						1,500	11,000 10,500 10,000	2,500 2,300 2,000	—	△—人	コア	自	3	60	1	—	1,500	—	—	—
	阪神電氣鐵道	野田	大阪市西淀川區海老江上一丁目	2,000	2,000	1,050	3,500 3,400 3,300	445	—	人—⅄	コア	水	3	60	2	1	—	—	2,100	1,050
						2,000	11,000 10,500 10,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	自	3	60	1	1	2,000	2,000	—	—
		出屋敷	尼崎市竹谷町二丁目	3,000	—	3,000	21,500 21,000 20,000	3,500 3,400	—	△—△	コア	自	3	60	1	1	3,000	3,000	—	—
		東野	兵庫. 武庫. 御影町	6,000	2,250	3,000	22,000 21,000 20,000	3,500 3,400	—	△—△	コア	水	3	60	2	1	6,000	3,000	—	—
						780	3,500 3,400 3,300	445	—	人—⅄	コア	水	3	60	3	1	—	—	2,340	780
						780	3,500 3,400 3,300	445	—	△—⅄	コア	水	3	60	—	1	—	—	—	780
		姫島	大阪市西淀川區姫島町	10,500	—	4,000	11,000 10,500	22,000	—	人—△	セル	水	3	60	2	1	8,000	4,000	—	—
						1,250	22,000 21,500 21,000	3,500 3,400	—	△—△	セル	水	3	60	2	1	2,500	1,250	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓 (V)	交流側 キツロツ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 (kW)	總容量 豫備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉數	調相機 個數	調相機 總容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	電動發	3,300	—	3	60 50	550	300	720 600	4	—	1,200	—	A.E.G.							
E. E.	廻轉變	437	—	6	60	660	1,000	900	—	1	—	1,000	E. E.							
三菱	廻轉變	452	—	6	60	600	1,000	900	1	—	1,000	—	三菱							
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	△ 2,000	1,000	900	2	4,000	富士電機	△ 非同期
E. E.	廻轉變	437	—	6	60	600	750	1,200	2	1	1,200	750	E. E.							
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	廻轉變	425	—	6	60	600	300	1,200	2	1	600	300	G. E.							
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
芝浦	廻轉變	445	—	6	60	600	1,000	900	2	1	2,000	1,000	芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	750	1,200	3	1	2,250	750	G. E.	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	445	—	6	60	600	750	1,200	—	1	—	750	三菱							
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	筒數 常用	筒數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
兵庫	阪神電氣鐵道	魚崎	兵庫.武庫.魚崎町	3,000	—	3,000	22,000 21,000 20,000	3,500 3,400	—	△—△	コア	水	60	3	1	1	3,000	3,000	—	—
		野里	大阪市西淀川區野里町	—	400	400	3,500 3,400 3,300	445	—	人—丰	コア	自	60	3	1	1	—	—	400	400
		大島	兵庫.武庫.大庄村	—	400	400	3,500 3,400 3,300	445	—	人—丰	コア	自	60	3	1	1	—	—	400	400
		打出	兵庫.武庫.精道村	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		西灘	神戸市灘區河原	—	500	550	3,500 3,400 3,300	445	—	△—丰	コア	自	60	3	1	1	—	—	500	500
		春日野道	神戸市葺合區脇浜三丁目	—	1,000	1,100 (一次) 1,880 (二次)	21,500 21,000 20,500 20,000	487 443	—	△—丰	コア	自	60	3	1	1	—	—	1,100 (一次) 1,880 (二次)	1,100 (一次) 1,880 (二次)
		尼崎	尼崎市北城内	7,000	2,250	3,500	22,000 21,000	3,500 3,400	—	△—人	コア	水	60	2	1	1	7,000	3,500	—	—
						780	3,500 3,400 3,300	445	—	人—丰	コア	水	60	3	—		—	—	2,340	—
						780	3,500 3,400 3,300	445	—	△—丰	コア	水	60	—	1		—	—	—	780
		鳴尾	兵庫.武庫.鳴尾村	3,000	1,000	3,000	22,000 21,500 20,000	3,500 3,400	—	△—△	コア	自	60	1	1	1	3,000	3,000	—	—
						1,050	22,000 21,500 20,000	445	—	△—丰	コア	自	60	1	1		—	—	1,050	1,050
		西宮	西宮市田中町	6,000	1,500	3,000	22,000 21,000 20,000	3,500 3,400	—	△—△	コア	水	60	2	1	1	6,000	3,000	—	—
						1,500	3,500 3,400 3,300	449	—	人—丰	コア	水	60	1	—		—	—	1,500	—
						1,560	3,500 3,400 3,300	445	—	人—丰	コア	水	60	—	1		—	—	—	1,560
		芦屋	兵庫.武庫.本庄村	3,000	1,000	3,000	21,500 21,000 20,500	3,500 3,400	—	△—△	コア	自	60	1	1	1	3,000	3,000	—	—
						1,050	21,500 21,000 20,500	455	—	△—丰	コア	自	60	1	—		—	—	1,050	—
						1,065	21,500 21,000 20,500	455	—	△—丰	コル	自	60	—	1		—	—	—	1,065
	山陽電氣鐵道	高砂	兵庫.加古.高砂町	—	1,500	500	22,000 21,450 20,000 20,350 19,000	560	—	△—丰	セル	自	60	3	3		—	—	1,500	1,500

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キツロツ數	交流側 相數	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	筒數 常用	筒數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 筒數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	400	1,200	1	1	400	400	G. E.	—	—	—	—	—	—	
G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	400	1,200	1	1	400	400	G. E.	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,500	600	3	60	600	400	720	1	1	400	400	芝浦	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	445	—	6	60	600	500	1,200	1	1	500	500	日立	—	—	—	—	—	—	
芝浦	水銀整	487	—	6	60	600	1,000	—	1	1	1,000	1,000	芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
芝浦 G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	750	1,200	3	—	2,250	—	芝浦 G. E.	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	445	—	6	60	600	750	1,200	—	1	—	750	三菱							
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
芝浦	廻轉變	445	—	6	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	芝浦	—	—	—	—	—	—	
三菱 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
W. H.	廻轉變	449	—	6	60	600	1,500	720	1	—	1,500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	445	—	6	60	600	1,500	720	—	1	—	1,500	三菱							
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
芝浦	廻轉變	455	—	6	60	600	1,000	900	1	—	1,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	455	—	6	60	600	1,000	900	—	1	—	1,000	三菱							
W. H.	廻轉變	560	—	6	60	750	750	1,200	2	2	1,500	1,500	W. H.	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
兵庫	山陽電氣鐵道	大藏谷	明石市大藏谷字狩口	1,950	750	150	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	2,020	—	△—人	コア	自	1	60	3	—	450	—	—	—
						500	10,000 9,500	3,500 3,390 3,280 3,170	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—
		板宿	神戸市須磨區平田町	—	750	800	11,000 10,500 10,000 9,500	555 445	—	△—米	コア	自	3	60	1	1	—	—	800	800
						800	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	555 445	—	△—米	コア	自	3	60	1	1	—	—	800	800
	合同電氣(淡路營業所)	志筑	兵庫.津名.志筑町	1,200	—	400	22,000 21,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	1,200	400	—	—
		市	兵庫.三原.市村	1,600	—	200	21,000 20,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	8	2	1,600	400	—	—
	中國合同電氣(榎路支社)	古市	兵庫.多紀.古市村	1,200	—	150	14,500 14,000	3,500 3,400 3,300	—	人—△	コア	自	1	60	6	1	900	150	—	—
						100	15,000	3,500 3,300	—	人—△	コア	自	1	60	3	—	300	—	—	—
		瀧野	兵庫.加東.瀧野町	2,250	—	150	16,500	3,500 3,400	—	人—△	セル	自	1	60	3	—	450	—	—	—
						300	15,000 14,500	3,500 3,400 3,300	—	人—△	セル	自	1	60	6	1	1,800	300	—	—
		西脇	兵庫.多可.西脇町	3,600	—	600	14,500	3,500 3,400 3,300	—	人—△	セル	自	1	60	6	1	3,600	600	—	—
		北條	兵庫.加西.北條町	1,500	—	250	15,000	3,500 3,400	—	人—△	セル	自	1	60	6	1	1,500	250	—	—
		溝口	兵庫.神崎.中寺村	645	—	215	14,800	3,500 3,400 3,300	—	人—△	セル	自	1	60	3	1	645	215	—	—
		城北	兵庫.飾磨.水上村	3,000	—	(一次)1,000 (二次)400 (三次)600	15,000 14,500	3,500 3,400	2,300	人—△ —△	セル	自	1	60	3	1	(一次)3,000	(一次)1,000	—	—
		三木	兵庫.美囊.別所村	1,500	—	500	15,000	3,500 3,400 3,000	—	人—△	—	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—
		船	兵庫.揖保.斑鳩町	750	—	250	15,000	3,500 3,400	—	人—△	—	自	1	60	3	1	750	250	—	—
		榎路	兵庫.飾磨.荒川村	3,750	—	1,250	15,000	3,500 3,400	—	人—△	セル	水	1	60	3	1	3,750	1,250	—	—
		那波	兵庫.赤穗.那波町	900	—	300	15,000 14,500	3,500 3,400 3,300	—	人—△	—	自	1	60	3	1	900	300	—	—
		相生	兵庫.赤穗.相生町	1,500	—	500	15,000 14,500	3,500 3,400	—	人—△	—	自	1	60	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 キツロツ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	455	—	6	60	600	750	900	1	1	750	750	日立							
芝浦	廻轉變	445	—	6	60	600	750	900	1	1	750	750	芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪電機 S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S. 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
播磨電氣製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	筒數 常用	筒數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
兵庫	山陽中央水電	六甲	神戸市灘區水車新田	12,600	—	(一次) 4,200 (二次) 4,200 (三次) 1,000	66,000 64,350 62,700 61,050 59,400	22,000	1,500	△—△ —△	コア	自	1	60	3	1	(一次) 12,600	(一次) 4,200	—	—
		明石	兵庫.明石.玉津村	4,500	—	1,500	66,000 64,350 62,700 61,050 59,400	3,500	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
		荒井	兵庫.加古.荒井村	15,600	—	1,000	22,000 21,450 20,900 20,350 19,800	3,500	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
						(一次) 4,200 (二次) 4,200 (三次) 833	66,000 64,350 62,700 61,050 59,400	22,000	3,500	△—△ —△	コア	水	1	60	3	1	(一次) 12,600	(二次) 4,200	—	—
		別府	兵庫.加古.別府町	2,400	—	300	22,000 21,000 20,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	900	—	—	—
						500	22,000 21,450 20,900 20,350 19,800	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—
							11,000 10,725 10,450 10,175 9,900													
		志方	兵庫.印南.西神吉村	1,200	—	200	22,000 21,400 20,700 20,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	6	—	1,200	—	—	—
		西脇	兵庫.加東.瀧野町	6,000	—	(一次) 2,000 (二次) 1,500 (三次) 500	66,000 64,350 62,700 61,050 59,400	15,500 15,000	1,500	△—△ —人	コア	自	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—
		生野	兵庫.朝來.生野町	600	—	200	22,000 21,000 20,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	600	—	—	—
		辻川	兵庫.神崎.田原村	150	—	50	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	150	—	—	—
		北條	兵庫.加西.北條町	270	—	90	22,000 21,000 20,000 19,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	270	—	—	—
		姫路	兵庫.飾磨.城南村	2,500	—	833	22,000 21,450 20,900 20,350 19,800	3,500	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	2,500	833	—	—
		赤穂	兵庫.赤穂.坂越村	3,000	—	1,000	66,000 64,350 62,700 61,050 59,400	3,500	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		伊部	岡山.和氣.伊部町	1,350	—	450	66,000 64,350 62,700 61,050 59,400	33,000 22,000	—	△—△	コア	自	1	60	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 キロサイクル數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	筒數 常用	筒數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 筒數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E. 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	3,500	1,500	1	3,000	芝浦	非同期
G. E. 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
東村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	型	冷却法	周波数	相数	常用	予備	総容量(kVA) 供給用 常用	総容量(kVA) 供給用 予備	総容量(kVA) 電鐵用 常用	総容量(kVA) 電鐵用 予備
兵庫	山陽中央水電	西大寺	岡山.上道.西大寺町	3,100	—	833	66,000 64,350 62,700 61,050 59,400	3,500	—	△—△	コア	水	60	3	1		2,500	833	—	—
						200	66,000 64,350 62,700 61,050 59,400	3,500	—	△—△	コア	自	60	3	1		600	200	—	—
		岡山	岡山市七日市	23,100	—	4,200	66,000 64,350 62,700 61,050 59,400	22,000	—	△—△	セル	水	60	3	1		12,600	4,200	—	—
						3,500	66,000 64,350 62,700 61,050 59,400	3,500	—	△—△	セル	水	60	3	1		10,500	3,500	—	—
						(接地變壓器) 4,570	66,000	—	—	千鳥型	コア	自	60	1	—		—	—	—	—
		藤戸	岡山.兒島.藤戸町	1,500	—	500	22,000 21,450 20,900 20,350 19,800	3,500	—	△—△	コア	自	60	3	—		1,500	—	—	—
		兒島	岡山.兒島.小田村	3,750	—	1,250	22,000 21,450 20,900 20,350 19,800	3,500	—	△—△	セル	自	60	3	1		3,750	1,250	—	—
		成羽	岡山.川上.成羽町	1,200	—	400	66,000 64,350 62,700 61,050 59,400	22,000	—	△—△	セル	自	60	3	1		1,200	400	—	—
						400	22,000 21,000 20,000	3,500	—	△—△	セル	自	60	3	—		1,200	—	—	—
		井原	岡山.後月.西江原町	7,500	—	400	22,000 21,450 20,900 20,350 19,800	3,500	—	△—△	セル	自	60	3	1		1,200	400	—	—
						2,500	66,000 64,350 62,700 61,050 59,400	22,000	—	△—△	セル	水	60	3	1		7,500	2,500	—	—
		佐良山	岡山.久米.佐良山村	240	—	80	22,000 21,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	60	3	—		240	—	—	—
		西	岡山市下石井	5,000	—	1,667	22,000	3,500	—	△—△	—	自	60	3	1		5,000	1,667	—	—
		中央	岡山市內山下	5,000	—	1,667	22,000	3,500	—	△—△	セル	自	60	3	1		5,001	1,667	—	—
	千種水力電氣	千種	兵庫.宍粟.千種村	30	—	10	3,500 3,400	3,300 3,500	—	△—△	セル	自	60	3	—		30	—	—	—
	山田電燈	小部	兵庫.武庫.山田村	150	—	100	10,000	3,300 3,100	—	V—V	セル	自	60	2	1		200	100	—	—
	能勢電氣軌道	畦野	兵庫.川邊.東谷村	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
	神戸有馬電氣鐵道	唐櫃	兵庫.有馬.有野村	—	1,000	440	10,500 10,000	3,300	—	△—△	—	—	60	3	1		—	—	1,320	440
						540	9,500 3,300 3,150 3,000	555	—	△—米	—	—	60	2	1		—	—	1,080	540
						1,345	11,000 10,500 10,000 9,500	1,375	—	△—米	—	—	60	—	1		—	—	—	1,345
		鈴蘭臺	兵庫.武庫.山田村	—	2,000	1,065	11,000 10,500 10,000	555	—	人—米	—	—	60	2	1		—	—	2,130	1,065

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 キツロワ数	交流側 相	交流側 周波数	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 予備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
G. E.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.																				
G. E.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
G. E.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,500	3,500	720	2	5,000	G. E,	
芝浦		—	38,000	—	—	(消弧リアクトル) —	4,560	—	1	—	—	—	芝浦							
三菱		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村																				
芝浦		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
奥村		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
內外電熱		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	電動發	3,150	300	3	60	600	200	875	1	1	200	200	三菱	—	—	—	—	—	
三菱		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	555	—	6	60	750	500	900	2	1	1,000	500	三菱	—	—	—	—	—	—	
三菱	水銀整	1,375	—	6	60	1,500	1,000	—	—	1	—	1,000	三菱							
三菱	廻轉變	555	—	6	60	750	1,000	900	2	1	2,000	1,000	三菱	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	型	冷却法	周波数	相	筒数 常用	筒数 豫備	総容量(kVA) 供給用 常用	総容量(kVA) 供給用 豫備	総容量(kVA) 電鐵用 常用	総容量(kVA) 電鐵用 豫備
奈良	合同電氣(奈良和歌山支社)	信貴山下	奈良・生駒・三郷村	796	—	150	22,000 21,000 20,000 19,000	15,000	—	△—△	コア	自	60	1	3	—	450	—	—	—
						200	19,000 18,500 18,000	3,300 3,150 3,000	—	V—V	コア	自	60	2	1		400	200	—	—
		奈良	奈良市油阪町	18,160	—	2,500	52,500 50,000 47,500 45,000	22,000	—	△—△	セル	水	60	3	1		7,500	2,500	—	—
						5,000	77,000 73,500 70,000 66,000 63,000 60,000	22,000	—	V—V	コア	水	60	2	1		10,000	5,000	—	—
		高天町	奈良市高天町	3,000	—	1,000	22,000 21,000 20,000 19,000	3,500	—	△—△	コア	自	60	3	1		3,000	1,000	—	—
		郡山	奈良・生駒・郡山町	1,500	—	500	22,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	60	3	1		1,500	500	—	—
		大日本紡績郡山	奈良・生駒・郡山町	1,800	—	600	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	60	3	1		1,800	600	—	—
						500	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	V—V	セル	自	60	—	2		—	1,000	—	—
		丹波市	奈良・山邊・二階堂村	1,500	—	500	22,000 21,000 20,000	3,500	—	△—△	コア	自	60	3	—		1,500	—	—	—
		田原本	奈良・磯城・田原本町	1,732	—	1,000	22,000 21,000 20,000 19,000	3,500	—	V—V	セル	水	60	2	1		2,000	1,000	—	—
		高田	奈良・北葛城・磐園村	21,000	—	3,500	77,000 73,500 70,000 66,500 63,000	22,000	—	△—△	セル	自	60	3	1		10,500	3,500	—	—
						1,000	22,000 21,000 20,000 19,000	3,500	—	V—V	セル	自	60	2	1		2,000	1,000	—	—
						3,500	77,000 73,500 70,000 66,500 63,000	22,000	—	△—△	コア	水	60	3	1		10,500	3,500	—	—
		八木	奈良・高市・八木町	2,332	—	1,000	22,000 21,000 20,000 19,000	3,300	—	V—V	セル	自	60	2	1		2,000	1,000	—	—
						200	20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	60	3	—		600	—	—	—
		大日本紡績高田	奈良・北葛城・高田町	3,000	—	1,000	22,000	2,200 2,100 2,000	—	△—△	セル	水	60	3	1		3,000	1,000	—	—
		和歌山	和歌山・海草・四箇郷村	39,000	—	(一次)5,500 (二次)6,500 (三次)3,700	44,500 40,500	34,000 32,000 30,000	11,000	人—△ —△	セル	自	60	6	1		(一次)33,000 (二次)39,000 (三次)22,200	(一次)5,500 (二次)6,500 (三次)3,700	—	—
		太田	和歌山市太田	7,500	—	2,500	33,000 32,000 31,000	3,300	—	△—△	セル	水	60	3	1		7,500	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 キツロワット数	交流側 相	交流側 周波数	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉数	筒数 常用	筒数 豫備	総容量 常用(kW)	総容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉数	調相機 筒数	調相機 総容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱																				
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立																				
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,000	11,000	720	2	22,000	芝浦	(非同期進相機)
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	常用	予備	總容量(kVA) 供給用 常用	供給用 予備	電鐵用 常用	電鐵用 予備
奈良	合同電電奈良和歌山支社	平手第一	和歌山. 海草. 宮前村	11,460	—	810	34,000 33,000 32,000	3,300	—	△—△	セル	水	1	60	6	1	4,860	810	—	—
						2,200	33,000 32,000 31,000 30,000	3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	6,600	2,200	—	—
		御坊	和歌山. 日高. 御坊町	3,600	—	600	31,800 30,900 30,000	3,300	—	△—△	セルコア	自	1	60	6	1	3,600	600	—	—
		由良	和歌山. 日高. 由良村	900	—	150	31,800 30,900 30,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	6	2	900	150	—	—
		田邊	和歌山. 西牟婁. 田邊町	2,430	—	300	31,800 30,900 30,000 29,100	3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	3	—	900	—	—
						810	34,000 33,000 32,000	3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	2,430	—	—	—
		粉河	和歌山. 那賀. 粉河町	1,050	—	350	31,400 30,800 30,200	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	1,050	350	—	—
		岩出	和歌山 那賀. 岩出町	1,200	—	400	31,700 31,100 30,500	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	1,200	400	—	—
		北島	和歌山. 海草. 野崎村	7,500	300	2,500	34,000 33,000 32,000 31,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	7,500	2,500	—	—
		高松	和歌山市宇須	—	500	700	3,300 3,150 3,000	560	—	人—米	コア	自	3	60	1	1	—	—	700	700
	信貴生駒電鐵	小瀬	奈良. 生駒. 南生駒村	—	300	350	15,750 15,000 14,250	492	—	△—米	コア	自	3	60	1	1	—	—	350	350
		王寺	奈良. 生駒. 三郷村	—	280	100	20,000 17,500 15,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	—	—	300	—
	參宮急行電鐵	中川	三重. 一志. 中川村	—	4,000	2,100	77,000 73,500 70,000 66,500 63,000 33,000 32,000 31,000 30,000	555	—	△—米	コア	自	3	60	2	1	—	—	4,200	2,100
		明星	三重. 多氣. 明星村	—	2,000	2,100	33,000 32,000 31,000 30,000	555	—	△—米	コア	自	3	60	1	1	—	—	2,100	2,100
		東青山	三重. 一志. 倭村	—	4,000	2,240 (一次) 3,640 (二次)	33,000 32,000 31,000 30,000	1,207	—	△—米	コア	自	3	60	2	1	—	—	5,880	2,940
		美旗	三重. 名賀. 美濃波多村	—	2,000	2,100	33,000 32,000 31,000 30,000	560	—	△—米	コア	自	3	60	1	1	—	—	2,100	2,100
		室生口	奈良. 宇陀. 三本松村	—	4,000	2,100	33,000 32,000 31,000 30,000	560	—	△—米	コア	自	3	60	2	1	—	—	4,200	2,100

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 キロワット數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	備數 常用	備數 予備	總容量 常用(kW)	總容量 予備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	電壓(V)	回轉數	備數	總容量(kVA)	製造者名	備考
芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村(4) 大阪變壓器(3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	電動發	3,300	300	3	60	600	300	600	1	1	300	300	芝浦	1,000	3,300	900	1	1,000	芝浦	
日立	水銀整	560	—	6	60	600	500	—	1	1	500	500	日立	—	—	—	—	—	—	
S. S.	水銀整	492	—	6	60	600	300	—	1	1	300	300	S. S.	—	—	—	—	—	—	
田中	電動發	3,300 3,300	320 110	3 3	60 60	600 600	200 75	900 735	1 —	— 1	200 —	— 75	田中 B. P.	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	550	—	6	60	750	1,000	900	4	2	4,000	2,000	日立	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	550	—	6	60	750	1,000	900	2	2	2,000	2,000	W. H.	—	—	—	—	—	—	
B. B. C.	水銀整	1,207	—	6	60	1,500	2,000	—	2	1	4,000	2,000	B. B. C.	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	560	—	6	60	750	1,000	900	2	2	2,000	2,000	三菱	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	560	—	6	60	750	1,000	900	4	2	4,000	2,000	三菱	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVV)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	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 キツロツ數	直流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
滋賀	近江鐵道	近鐵第一	滋賀.犬上.青波村	—	600	325	3,000 3,150 3,300	555	—	人一米	コア	自	3	60	2	1	—	—	650	325	明電舍	廻轉變	555	—	6	600	750	300	1,200	2	1	600	300	明電舍	—	—	—	—	—	—
		近鐵第二	滋賀.神崎.八日市町	—	600	325	2,100 2,000 1,900	555 194	—	△一米	コア	自	3	60	2	1	—	—	650	325	明電舍	廻轉鐵	555	—	6	600	750	300	1,200	2	1	600	300	明電舍	—	—	—	—	—	—
和歌山	南海水力電氣	箕島第一	和歌山.有田.箕島町	450	—	150	11,000 10,000	3,100 3,000 2,900	—	△一△	コア	水	1	60	3	—	450	—	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		箕島第二	和歌山.有田.箕島町	2,250	—	750	30,000	3,100 3,000 2,900	—	△一△	コア	自	1	60	3	1	2,250	750	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		廣	和歌山.有田.南廣村	2,550	—	850	33,000 31,500 30,000	3,300 3,150 3,000	—	△一△	コア	自	1	60	3	1	2,550	850	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	3,300	600	1	400	奥村	
	野上電氣鐵道	重根	和歌山.海草.巽村	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	電動發 電動發	8,000 3,000	kVA 90 120	3 3	60 60	600 600	50 75	1,200 1,200	— 1	2 —	— 75	100 —	奥村 奥村	—	—	—	—	—	—	
	高野山電氣鐵道	細川	和歌山.伊都.高野町	—	1,000	300 550 555 (一本) 800 (二本)	31,480 30,590 29,700 19,800 19,200 18,600 31,480 30,590 29,700 19,800 19,200 18,600 30,600 19,500	3,450 435 555	— — —	人一△ 人一米 人一米	コア コア コア	自 — —	3 3 3	60 60 60	1 1 1	1 — —	— — —	— — —	300 550 697	300 — —	富士電機																					
																					富士電機	廻轉變	453	—	6	60	600	250	1,200	2	—	500	—	富士電機	—	—	—	—	—	—
																					富士電機	水銀整	555	—	6	60	600	500	—	1	—	500	—	S. S.						
徳島	合同電氣(徳島支社)	貞光	徳島.美馬.貞光町	1,200	—	400	36,500 35,500	3,450 3,300 3,150	—	人一△	セル	自	1	60	3	1	1,200	400	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		住吉	徳島.板野.住吉村	1,350	—	450	24,000	3,500 3,350 3,200	—	△一△	コア	自	1	60	3	—	1,350	—	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		撫養	徳島.板野.撫養町	2,100	—	700	25,400 24,000 22,000	3,450 3,300 3,150	—	△一△	セル	水	1	60	3	—	2,100	—	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		那賀	徳島.那賀.桑野村	1,050	—	200 150	24,000 22,000 21,000 21,000	3,450 3,300 3,150 3,300 3,150 3,000	— —	△一△ △一△	セル セル	自 自	1 1	60 60	3 3	1 —	600 450	200 —	— —	— —	川北 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		敷地	徳島.麻植.西尾村	5,700	—	1,500 400	35,800 35,800 33,000	24,500 24,000 3,450 3,300 3,150	— —	人一△ 人一△	セル セル	水 水	1 1	60 60	3 3	1 1	4,500 1,200	1,500 400	— —	— —	川北 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		吉良	徳島.美馬.端山村	2,500	—	2,500	3,300 3,200 3,100	38,100 37,570 36,700 19,075 18,710 18,350	—	△一人	コア	水	3	60	1	—	2,500	—	—	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		徳島	徳島.名東.八万村	6,600	—	1,500 700	34,500 33,000 25,400 24,000 22,000	3,450 3,300 3,150 3,450 3,300 3,150	— —	人一△ 人一△	マル セル	水 水	1 1	60 60	3 3	1 —	4,500 2,100	1,500 —	— —	— —	日立 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	常用	予備	總容量(kVA) 供給用 常用	供給用 予備	電鐵用 常用	電鐵用 予備
徳島	合同電氣(徳島支社)	徳島第二	徳島.名東.加茂村	9,000	—	1,500	34,500 33,000	3,450 3,300 3,150	—	人一△	セル	水	60	1	6	1	9,000	1,500	—	—
		八幡	徳島.阿波.八幡町	600	—	300	35,800 33,000	3,500 3,450 3,300	—	人一△	セル	自	60	1	3	1	900	300	—	—
		牟岐	徳島.海部.牟岐町	825	—	275	20,000	3,300 3,150	—	△一△	セル	自	60	1	3	1	825	275	—	—
高知	土佐電氣	堺町	高知市堺町	—	500	530	3,300 3,150 3,000	412 113	—	人一米	コア	自	60	3	1	—	—	—	530	—
		高岡	高知.高岡.高岡町	1,050	—	350	44,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△一△	セル	自	60	3	—	—	1,050	—	—	—
		須崎	高知.高岡.須崎町	450	—	150	44,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△一△	セル	自	60	3	—	—	450	—	—	—
		江ノ口	高知市江ノ口	10,050	—	1,200	42,300 41,200 40,185 39,125 38,010	3,350 3,300	—	△一△	コア	水	60	3	—	—	3,600	—	—	—
						2,150	36,840 35,910 34,960 34,060 33,140	3,500 3,400 3,300	—	人一△	—	自	60	3	1		6,450	2,150	—	—
		伊野	高知.吾川.伊野町	1,200	—	200	42,300 41,900 41,400	3,550 3,500	—	△一△	コア	自	60	6	1		1,200	200	—	—
		田野	高知.安藝.田野町	225	—	75	22,000 20,000 11,000 10,000	3,500 3,300 3,100 2,900	—	△一△	コア	自	60	3	—	—	225	—	—	—
		白滝鑛山	高知.土佐.大川村	600	—	200	22,000 20,000 11,000 10,000	3,400 3,300	—	△一△	コア	自	60	3	—	—	600	—	—	—
		立田	高知.香美.立田村	1,950	—	300	11,000 10,500 10,000 9,500	23,000 22,000	—	△一△	コア	自	60	3	1		900	300	—	—
						350	11,000 10,500 10,000 9,500	2,300 2,200 2,100 2,000	—	△一人	コア	自	60	3	1		1,050	350	—	—
		室戸	高知.安藝.室戸町	450	—	150	22,000 11,000	3,500 3,300 3,100 2,900 2,700	—	△一△	コア	自	60	3	—	—	450	—	—	—
	安喜水力電氣	宮ノ東	高知.安藝.安藝町	1,050	—	350	44,000 22,000	3,400 3,300 3,200 3,100 3,000	—	△一△	コア	自	60	3	—	—	1,050	—	—	—
	南海水力電氣	宿毛	高知.幡多.宿毛町	150	—	50	11,000	3,450 3,300 3,150	—	△一△	—	自	150	3	—	—	150	—	—	—
	四國水電	窪川	高知.高岡.窪川町	1,050	—	(二次)350 (二次)250 (三次)100	32,000 30,000 28,000	12,000 11,000	3,400 3,300 3,200	△一△ —△	コア	自	60	3	—	—	(一次)1,050	—	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キツトワ數	交流側 周波數	交流側 相數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	予備 常用	予備 予備	總容量 常用(kW)	總容量 予備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 予備	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
川北	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	廻轉變	412	—	60	60	550	500	1,200	1	—	500	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	
	同期電	3,300	328	3	50	600	300	750	—	1	—	300	G. E.							
	誘導電	3,300	224	3	60	550	200	580	—	1	—	200	S. S.							
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W H. 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	型	冷却法	相	周波数	箇数 常用	箇数 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	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 キロサイクル数	交流側 相	直流側 周波数	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉数	箇数 常用	箇数 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉数	調相機 箇数	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
廣島	廣島電氣	(A)明石方	廣島.豐田.大崎南村	900	—	300	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	900	—	—	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(D)段原	廣島市段原町	4,732	—	1,000	22,000 11,000	3,600 3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,000	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	V—V	セル	自	1	60	2	—	2,000	—	—	—	三菱																				
		(E)江田島	廣島.安藝.江田島村	300	—	100	10,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	300	—	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(E)驛家	廣島.廣島.驛家村	900	—	300	22,000 11,000	3,500 3,400 3,200	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	900	—	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(F)古市橋	廣島.安佐.祇園村	900	—	300	22,000 21,000 11,000 10,500	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	900	300	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(F)福山	福山市奈良津町	6464	—	2,000	55,000 53,000 52,000 51,000 50,000	22,000 21,000 11,000 10,000	—	V—V	セル	自	1	60	2	1	4,000	2,000	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,000	22,000 20,000 11,000 10,000	3,600 3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(F)府中	廣島.廣島.栗生村	1,700	—	1,000	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	V—V	コア	自	1	60	2	1	2,000	1,000	—	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(H)廣島	廣島.安藝.府中村	60,000	—	(予備) 12,000 (一次) 9,000 (二次) 10,000 (三次) 5,000	63,600 62,000 60,000 58,000 56,000 31,800 31,000 30,000 29,000 28,000	31,800 12,700	11,000	人—△ | 人	コア	水	1	60	6	—	(蓄價) 72,000 (一次) 54,600 (二次) 60,000 (三次) 30,000	—	—	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	11,000	900	2	20,000	三菱	
						5,000	31,800 31,000 30,000 39,000	22,000 11,000	—	人—△	セル	水	1	60	—	6	—	30,000	—	—	川北																				
						150	11,000 10,000	3,500 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	450	—	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						100	11,000 10,000	3,500 3,300 3,200	—	△—△	—	自	1	60	—	3	—	300	—	—	大阪變壓器																				

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	冷却法	型	周波数	相数	常用	予備	総容量(kVA) 供給用 常用	総容量(kVA) 供給用 予備	総容量(kVA) 電鐵用 常用	総容量(kVA) 電鐵用 予備
廣島	廣島電氣	(H) 本郷	廣島.豐田.下北方村	225	—	75	22,000 21,000 20,000	3,500 3,450 3,300		—△—△	セル	自	60	3	—		225	—	—	—
		(I) 因島	廣島.御調.土生町	2,250	—	750	23,000 22,000 21,000 11,500 11,000 10,500	2,200		—△—△	セル	自	60	3	1		2,250	750	—	—
		(I) 出羽川	島根.邑智.阿須那村	1,200	—	400	3,300	24,000 22,000 20,000 19,000 12,000 11,000 10,000 9,000		—△—△	セル	自	60	3	1		1,200	400	—	—
		(K) 巳斐	廣島市巳斐町	750	—	250	20,000	3,500 3,300 3,000		—△—△	セル	自	60	3	—		750	—	—	—
		(K) 海田市	廣島.安藝.海田市町	450	—	150	22,000 20,000 11,000 10,000	3,450 3,300 3,150		—△—△	セル	自	60	3	1		450	150	—	—
		(K) 吳	吳市和庄町	6,928	—	2,000	53,000 52,000 51,000 50,000	22,000 11,000		—V—V	セル	自	60	4	1		8,000	2,000	—	—
		(K) 公園通	吳市公園通一丁目	—	200	220	3,300 3,200 3,100 3,000	445 400 167		—△—⅄	コア	自	3.60	1	—		—	—	220	—
						90	3,400 3,300 3,200	2,000		—人—人	コア	自	3.60	—	1		—	—	—	90
		(K) 川尻	廣島.賀茂.川尻町	675	—	100	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300		—△—△	セル	自	60	3	—		300	—	—	—
						125	10,000 9,500	3,450 3,300		—△—△	コア	自	60	3	1		375	125	—	—
		(K) クワナシ 桂梨	廣島.豐田.桂梨村	600	—	200	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300		—△—△	セル	自	60	3	—		600	—	—	—
		(K) 神邊	廣島.渓安.神邊町	1,500	—	500	22,000 20,000 11,000 10,900	11,000 10,000 3,300		—△—△	セル	自	60	3	—		1,500	—	—	—
		(K) 笠岡	岡山.小田.笠岡町	1,500	—	500	22,000 11,000	3,500 3,400 3,300		—△—△	コア	自	60	3	—		1,500	—	—	—
						500	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,500 3,400 3,300		—	—	セル	自	60	—	1	—	500	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キロサイクル数	交流側 周波数	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉数	箇数 常用	箇数 予備	総容量 常用(kW)	総容量 予備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉数	調相機 箇数	調相機 総容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	廻轉變	445 404 167	—	6.60	550 600	200	1,800	1	—	200	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	
川北	電動發	2,000	150	3.60	550 500	150	500	—	1	—	150	デツカー							
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北																			
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
廣島	廣島電氣	(M) 三篠	廣島市三篠町	6,000	—	1,000	22,000 21,000 20,000 19,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	3,000	—	—	—
						1,000	3,300 6,600	21,000 22,000 20,000 11,000 10,000 10,500	—	人—△	セル	自	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		(M) 宮島	廣島.佐伯.地御前村	1,500	—	500	22,000 20,000 11,000 10,000	11,000 10,000 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		(M) 向洋	廣島市仁保町	2,100	—	700	22,000 21,000 20,000 19,000 10,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	2,100	700	—	—
		(M) 宮原	吳市宮原通十三丁目	26,250	—	8,000	53,000 52,000 51,000 50,500 50,000 49,500 49,000	2,300 1,150	—	人—△	コア	送風	3	60	3	1	24,000	8,000	—	—
						750	53,000 52,500 52,000 51,500 51,000 50,500 50,000 49,500 49,000	22,000 11,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	2,250	—	—	—
		(M) 三津	廣島.賀茂.三津町	9,000	—	100	22,000 11,000	3,600 3,500 3,400	—	V—V	セル	自	1	60	2	1	200	100	—	—
						(等價) 3,500 (一次) 2,500 (二次) 3,000 (三次) 1,500	31,800 31,000 30,000	12,700 6,350	13,300 11,000 6,600 3,360	人—人 —△	コア	自	1	60	3	1	10,500	3,500	—	—
		(M) 向島	廣島.御調.向島東村	2,100	—	200	22,000 20,000 11,000 10,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	600	—	—	—
						500	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		(M) 松永	廣島.沼隈.神村	1,500	—	500	22,000 21,000 20,000 19,000 10,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	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 キロワット數	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	電壓(V)	回轉數	箇數	總容量(kVA)	製造者名	備考
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱																			
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,000	2,300	900	2	8,000	三菱	
芝浦																			
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱																			
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立																			
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變 電 所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	常用	豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
廣島	廣島電氣(本社)	(M) 三川	廣島.世羅.三川村	600	—	200	22,000 20,000 11,000 10,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	600	200	—	—
		(M) 三良坂	廣島.雙三.三良坂町	825	—	275	3,500 3,300	22,000 11,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	825	—	—	—
		(M) 三次	廣島.高田.粟屋村	2,700	—	900	55,000	12,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	2,700	900	—	—
						300	11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	900	300	—	—
		(M) 三原	廣島.御調.三原町	2,700	—	500	22,000 11,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
						200	22,000 20,000 11,000 10,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	600	200	—	—
						200	22,000 21,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	600	—	—	—
		(N) 西野臨時	廣島.御調.西野村	3,000	—	1,000	55,000 53,300 51,500 50,000	22,000 11,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		(O) 大手町	廣島市大手町七丁目	6,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—
		(O) 大柿	廣島.佐伯.大柿町	600	—	200	10,000 9,500	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	600	200	—	—
		(O) 音戸	廣島.安藝.音戸町	1,200	—	400	12,000 11,500 11,000 10,500 10,000 9,500	5,500 3,300 2,200	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	—	—	—	—
		(O) 大崎	廣島.豐田.中野村	1,730	—	500	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	V—V	セル	自	1	60	4	2	2,000	1,000	—	—
		(O) 尾道	廣島.御調.栗原町	1,730	—	1,000	22,000 20,000 19,000 11,000 11,000 10,500 9,500	3,300	—	V—V	セル	自	1	60	2	1	2,000	1,000	—	—
		(S) 水源地	廣島市牛田町	900	—	300	20,000 10,000	3,300 3,150 3,000 2,850	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	900	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 キツロワ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	筒數 常用	筒數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 筒數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北 川北 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變 電 所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	冷却法	周波数	相数	箇数 常用	箇数 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
廣島	廣島電氣(本社)	(S) 清水通	吳市清水通三丁目	3,000	—	1,000	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		(S) 鹿田	吳市和庄町	3,000	—	1,000	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		(S) 西條	廣島.賀茂.寺西村	900	—	300	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	900	—	—	—
						300	22,000 11,000	3,500 3,400 3,300 3,200	—	—	セル	自	1	60	—	1	300	—	—	—
		(S) 庄原	廣島.比婆.庄原町	375	—	125	10,000 9,500	3,500 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	375	125	—	—
		(T) 竹原	廣島.賀茂.竹原町	900	—	300	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	900	300	—	—
		(T) 鞆	廣島.沼隈.鞆町	1,500	—	500	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—
		(U) 內海	廣島.賀茂.內海町	100	—	100	22,000 11,000	3,600 3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	3	60	1	—	100	—	—	—
						200	22,000 21,000 20,000	3,300	—	V—V	コア	自	1	60	—	2	—	400	—	—
		(Y) 燒山	廣島.安藝.昭和村	600	—	300	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△—△	コア	自	3	60	2	—	600	—	—	—
		(Y) 八重	廣島.山縣.八重町	300	—	100	22,000 11,000	3,600 3,550 3,400	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	300	—	—	—
		(Y) 吉浦	吳市吉浦町	1,200	—	400	12,000 11,500 11,000 10,500 10,000 9,500	3,450 3,300 2,300	—	△—△	コア	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 キロツト数	交流側 相	交流側 周波数	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉数	箇数 常用	箇数 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉数	調相機 箇数	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
京都電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北																				
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北																				
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
東村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	供給用 豫備	電鐵用 常用	電鐵用 豫備
廣島	廣島電氣(本社)	(Y)横路	廣島.賀茂.廣村	2,400	—	400	12,000 11,500 11,000 10,500 10,000 9,500	3,500 3,300 3,200	—	△—△	セル	自	60	1	6	—	2,400	—	—	—
廣島	廣島電氣(本社)	(Y)吉田	廣島.高田.小田村	900	—	300	22,000 11,000	3,500 3,400 3,300 2,200	—	△—△	セル	自	60	1	3	—	900	—	—	—
廣島	瀬戸内海横斷電力	土生	廣島.御調.土生町	630	—	210	11,000 10,000 10,500 9,500	3,150 2,300	—	△—△	セル	自	60	3	1		630	210	—	—
廣島	瀬戸内海横斷電力	生名	愛媛.越智.生名村	225	—	75	10,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	60	3	—		225	—	—	—
廣島	瀬戸内海横斷電力	岩城	愛媛.越智.岩城村	90	—	30	9,500 9,000	3,300	—	△—△	コア	自	60	3	—		90	—	—	—
廣島	瀬戸内海横斷電力	伯方	愛媛.越智.西伯方村	300	—	100	10,000 9,500 9,000	3,500 3,300	—	△—△	セル	自	60	3	—		300	—	—	—
廣島	廣濱鐵道	古市橋	廣島.安佐.祇園村	—	350	385	3,300 3,200 3,100	555 517 442 416	—	△—⊼	コア	自	3/6	60	1	1	—	—	385	385
廣島	廣島瓦斯電軌	楊下	廣島市基町	—	800	70	3,300	330	—	△—人	—	自	3	60	1	—	—	—	70	—
廣島	廣島瓦斯電軌	楊下	廣島市基町			500	3,500 3,300 3,150 3,000	445	—	△—⊼	コア	自	3	60	1	—	—	—	500	—
廣島	廣島瓦斯電軌	廿日市	廣島.佐伯.平良村	—	300	300	22,000 10,000 18,000	445	—	△—立	セル	自	3	60	1	1	—	—	300	300
廣島	尾道鐵道	三成	廣島.御調.美ノ郷村	—	275	340	3,415 3,300 3,185	560	—	人—△	—	自	3	60	1	—	—	—	340	—
廣島	藝南電氣軌道	阿賀	吳市阿賀町	—	300	165	3,300	454	—	△—立	コア	自	3/6	60	2	—	—	—	330	—
廣島	兩備鐵道	神邊	廣島.深安.神邊町	—	200	220	3,300 3,150 3,000	445 175	—	人—⊼	コア	自	3/6	60	1	1	—	—	220	220
廣島	兩備鐵道	天王	廣島.甚品.戸手村	—	150	170	3,300 3,150 3,000	445 175	—	人—⊼	コア	自	3/6	60	1	1	—	—	170	170
鳥取	鳥取電燈	河原	鳥取.八頭.河原町	520	—	300	21,000 20,000 19,000	3,500 3,300	—	V—V	コア	自	1	60	2	1	600	100	—	—
鳥取	鳥取電燈	浦富	鳥取.岩美.浦富町	190	—	110	20,000 19,000	3,500 3,300	—	V—V	コア	自	1	60	2	1	220	110	—	—
鳥取	鳥取電燈	岩美鐵山	鳥取.岩美.小田村	520	—	300	18,500 20,500 19,500	475	—	V—V	セル	自	1	60	2	1	600	300	—	—
鳥取	廣島電氣(出張支社)	米子	米子市道笑町三丁目	2,250	—	750	19,000 21,000 20,000 22,000 11,000 10,000 10,500 9,500	3,300 2,200	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	2,250	750	—	—

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 キツロツ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
東西電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	廻轉變	550	—	6	60	750	350	1,200	1	1	350	350	富士電機	—	—	—	—	—	—	
川北	電動發	3,300	336	3	60	600	300	720	1	1	300	300	G. E.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	芝浦							
川北	廻轉變	445	—	6	60	600	300	1,200	1	1	300	300	芝浦	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀盤	560	—	6	60	600	275	—	1	—	275	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	445	—	6	60	600	150	1,200	2	—	300	—	三菱	—	—	—	—	—	—	
明電舍	廻轉變	445	—	6	60	600	200	1,200	1	1	200	200	明電舍	—	—	—	—	—	—	鐵道省ニ買收
明電舍	廻轉變	445	—	6	60	600	150	1,200	1	1	150	150	明電舍							
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,300	1,200	1	2,000	日立	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	型	冷却法	相	周波数	予備数 常用	予備数 予備	総容量(kVA) 供給用 常用	総容量(kVA) 供給用 予備	総容量(kVA) 電鐵用 常用	総容量(kVA) 電鐵用 予備
鳥取	廣島電氣(山陰支社)	安來	島根.能義.安來町	2,400	—	500	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
						300	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	900	—	—	—
		淀江	鳥取.西伯.淀江町	450	—	150	21,000 20,100	3,500 3,400	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	450	150	—	—
		倉吉	鳥取.東伯.倉吉町	4,229	—	650	21,000 20,500	2,200 2,100	—	△—人	セル	水	1	60	3	1	1,950	650	—	—
						450	10,800 10,400 10,000	3,500	—	∨—∨	セル	自	1	60	2	1	900	450	—	—
						500	13,200 11,000 3,300 3,000	22,000 21,000 25,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—
		青谷	鳥取.氣高.青谷町	600	—	200	22,000 20,000 11,000 10,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	600	200	—	—
		八橋	鳥取.東伯.八橋町	900	—	300	22,000 21,000 20,000 19,500	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	900	—	—	—
		御來屋	鳥取.西伯.光德村	600	—	200	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 16,000 9,500	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	600	—	—	—
		鳥取	鳥取.岩美.美保村	600	—	200	22,000 21,000 20,000 19,000	3,300 2,000 1,500 1,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	600	—	—	—
		境	鳥取.西伯.境町	1,500	—	500	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		出雲郷	島根.八東.出雲郷村	600	—	200	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	600	—	—	—
		黒坂	鳥取.日野.黒坂村	600	—	200	22,000 21,000 20,000	3,300	—	△—△	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 キツロツワ數	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	予備數 常用	予備數 予備	総容量 常用(kW)	総容量 予備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 予備數	調相機 総容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北																			
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立																			
川北																			
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	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 キロワット數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
鳥取	山陽水力電氣	姫路	兵庫.飾磨.高濱村	3,460	—	2,000	75,000 72,000 69,000 66,000 63,000 60,000 57,000 54,000	22,000 11,000	—	V—V	セル	自	1	60	2	1	4,000	2,000	—	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鳥取	山陽水力電氣	皮革	姫路市天神町	300	—	100	21,000 20,000 19,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	300	100	—	—	日立大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鳥取	山陽水力電氣	加古川	兵庫.印南.米田町	11,400	—	1,800 2,000	63,000 42,700 41,000 39,300 37,600 35,800 34,100 32,400 30,600	23,000 22,000 21,000 22,000 11,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	5,400	1,800	—	—	三菱 富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鳥取	因幡水力電氣	鳥取	鳥取.岩美.美保村	1,500	200	500	30,000 27,000 24,000 20,000 18,000 16,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—	大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鳥取	伯陽電鐵	手間	鳥取.西伯.手間村	—	200	200 115 38.5	3,200 3,100 3,000 2,900 2,200 2,000 2,000 3,300 3,150 3,000	445 222.5 450 180 2,200	—	△—Y	コア	自	3	60	1	—	—	—	200	—	芝浦	廻轉變	436	—	6	60	600	200	1,800	1	—	200	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—
															2	—	—	—	230		明電舍	廻轉變	450	—	6	60	600	100	1,200	—	2	—	200	明電舍	—	—	—	—	—	—	三相單捲變壓器線路容量270 kVA
										△	コア	自	3	60	—	1	—	—	—	38.5	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鳥取	米子電車軌道	角町	米子市角盤町一丁目	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	電動發 電動發	2,000 2,000	56 112	3 3	60 60	600 600	50 100	870 865	— 1	2 —	— 100	100 —	川北 川北	—	—	—	—	—	—	—
島根	出雲電氣	松江	島根.八束.乃木村	3,780	—	250 1,750	19,378 19,062 18,756 31,500 30,000 28,500 27,000 25,500	3,500 3,500	—	△—△ V—V	セル セル	自 自	1 1	60 60	3 2	— 1	750 3,500	— 1,750	— —	— —	S. S. 三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
島根	出雲電氣	大津	島根.城川.大津村	7,800	—	1,000 1,500 2,000	42,000 40,000 38,150 34,600 21,000 20,000 19,075 17,300 42,000 40,000 38,150 36,420 34,690 32,900 42,000 40,000 38,150 36,500 35,000 34,000	3,500 3,500 31,500 30,000 28,500 27,500 25,500 24,500	— — —	V—V V—V V—V	セル コア セル	自 自 自	1 1 1	60 60 60	2 2 2	1 1 1	2,000 3,000 4,000	1,000 1,500 2,000	— — —	— — —	三菱 安川 三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 (kVA) 供給用 常用	供給用 豫備	電鐵用 常用	電鐵用 豫備
島根	出雲電氣	木次	島根.大原.日登村	2,550	—	500	30,000 28,500 26,000 27,000 25,000	20,000 19,000 18,000 17,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
						350	20,000 19,500 19,000 18,500 18,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	1,050	350	—	—
		平田	島根.簸川.平田町	900	—	300	30,600 28,500 25,500 25,000 25,500 20,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	900	300	—	—
		大田	島根.安濃.大田町	900	—	300	44,000 42,000 40,000 38,100 36,000 34,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	900	—	—	—
		布崎	島根.簸川.榊山村	900	—	300	30,000 28,500 26,500 25,000 23,500	2,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	900	—	—	—
		江津	島根.那賀.江津町	450	—	150	42,000 40,000 38,000 36,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	450	—	—	—
		濱田	島根.那賀.石見村	1,800	—	170	10,750 10,500 10,250 10,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	510	—	—	—
						130	10,750 10,500 10,250 10,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	390	—	—	—
						300	44,000 42,000 40,000 38,000 36,000 34,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	900	—	—	—
		益田	島根.美濃.吉田村	1,500	—	500	44,000 42,000 40,000 38,150 36,420 34,600 32,960	3,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		西見發電所内	島根.美濃.西見上村	3,600	—	1,200	3,500	44,000 42,000 38,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	3,600	1,200	—	—
		津和野	島根.鹿足.津和野町	450	—	150	44,000 42,000 40,000 38,000	3,500 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	450	—	—	—
	島根電力	川本	島根.邑智.川本町	300	—	100	11,000 10,000	3,500 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	300	—	—	—
	一畑電氣鐵道	布崎	島根.簸川.榊山村	—	600	325	20,000 19,059 18,100	561	—	人—米	セル	自	3	60	2	—	—	—	650	—
						780	22,000 21,000 20,000 19,000 18,000	1,370 50	—	人—米	セル	自	3	60	—	1	—	—	—	780

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 キツトワ數	交流側 周波數	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kW)	總容量 豫備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北																			
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																			
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱																			
安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
井上電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	561	—	6	60	750	300	1,200	2	—	600	—	三菱	—	—	—	—	—	
三菱	水銀整流器	1,370	—	6	60	1,500	600	—	—	1	—	600	三菱						

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	備數 常用	備數 豫備	供給用 常用(kVA)	供給用 豫備(kVA)	電鐵用 常用(kVA)	電鐵用 豫備(kVA)	備考
島根	廣瀬鐵道	荒島	島根.能義.荒島村	—	150	165	22,000	456	—	入一Y	セル	自	60	3	1	1	—	—	165	165	
岡山	中國合同電氣（本社）	鹽田	岡山.和氣.鹽田村	825	—	275	33,000 32,000	3,500 3,460 3,420 3,400	—	△—△	セル	自 水	60	1	3	—	825	—	—	—	
		琴浦	岡山.兒島.琴浦町	3,000	—	1,000	66,000 63,000 60,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	60	3	1		3,000	1,000	—	—	
		日比	岡山.兒島.日比町	12,500	—	5,000	66,000 63,000 60,000	11,000 10,500 10,000	—	人—△	コア	水	60	2	1		10,000	5,000	—	—	
						2,500	11,000 10,500 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—人	セル	水	60	1	—		2,500	—	—	—	
						666	11,000 10,500 10,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	水	60	—	3		—	1,998	—	—	
		西江原	岡山.後月.西江原町	2,666	—	1,333	66,000	3,300	—	△—△	セル	自	60	2	—		2,666	—	—	—	
		岡山	岡山市上伊福	6,000	—	2,000	63,000 61,500 60,000	3,500	—	△—△	セル	自	60	—	1		—	2,000	—	—	
						2,000	34,640	3,465 3,300 3,150	—	人—△	セル	自	60	3	1		6,000	2,000	—	—	
		眞加部	岡山.勝田.勝田村	1,500	—	750	30,000	3,450 3,300 3,150	—	人—△	コア	水	60	2	—		1,500	—	—	—	
		萬壽	倉敷市富久	3,000	—	1,000	11,000 10,500 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	60	3	1		3,000	1,000	—	—	外ニ 2,200A 用單捲變壓器アリ
		伊部	岡山.和氣.伊部町	2,700	—	500	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,150	—	人—△	コア	自	60	2	1		1,000	500	—	—	
						1,000	33,000 31,500 30,000 28,500	3,450 3,300 3,150	—	V—V	コア	自	60	2	1		2,000	1,000	—	—	
		莊內	岡山.兒島.莊內村	1,750	—	250	11,000 10,500 10,000	3,450 3,300 3,150	—	人—△	コア	自	60	3	—		750	—	—	—	
						500	11,000 10,500 10,000	3,450 3,300 3,150	—	人—△	コア	自	60	2	—		1,000	—	—	—	
		笠岡	岡山.小田.笠岡町	3,000	—	3,000	66,000 63,000 60,000	22,000 21,000 20,000	—	人—△	コア	水	60	1	1		3,000	3,000	—	—	
						350	16,100	2,300	—	人—△	セル	—	60	3	1		1,050	350	—	—	
		早島	岡山.都窪.早島町	1,950	—	650	63,000 60,000	3,500 3,300	—	△—△	コア	自	60	3	1		1,950	650	—	—	
						1,150	63,000 60,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	60	—	1		—	1,150	—	—	
		倉敷	倉敷市倉敷	16,750	—	2,000	63,000 61,500 60,000	3,500	—	人—△	コア	水	60	2	1		4,000	2,000	—	—	
						4,000	66,000 63,000 60,000 57,000	11,000 10,500 10,000	—	△—△	コア	自	60	3	1		12,000	4,000	—	—	
						750	3,450 3,300 3,150	2,300	—	△—△	コア	自	60	1	1		750	750	—	—	

地方	事業者	變電所名	位置	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 キツロツ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	備數 常用	備數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	調相機 製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 備數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
島根	廣瀬鐵道	荒島	島根.能義.荒島村	三菱	廻轉變	445	—	6	60	600	150	1,200	1	1	150	150	三菱	—	—	—	—	—	—	
岡山	中國合同電氣（本社）	鹽田	岡山.和氣.鹽田村	奧村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		琴浦	岡山.兒島.琴浦町	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		日比	岡山.兒島.日比町	芝浦 日立 三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		西江原	岡山.後月.西江原町	奧村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		岡山	岡山市上伊福	G. E. 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(消弧リアクトル) 4,000	36,000	—	1	—	芝浦	
		眞加部	岡山.勝田.勝田村	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		萬壽	倉敷市富久	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		伊部	岡山.和氣.伊部町	日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		莊內	岡山.兒島.莊內村	三菱 三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		笠岡	岡山.小田.笠岡町	川北 奧村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	850	3,450	900	1	850	奧村	
		早島	岡山.都窪.早島町	三菱 奧村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		倉敷	倉敷市倉敷	G. E. 日立 三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,400	2,300	—	1	2,400	奧村	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
岡山	中國合同電氣	津山	津山市小田中	7,500	—	2,500	66,000 63,000 60,000	33,000 31,500 30,000		—人—△	コア	水	3	60	2	1	5,000	2,500	—	—
						1,500	66,000 63,000 60,000	3,450 3,300 3,150		—V—V	コア	自	1	60	2	1	3,000	1,500	—	—
						(接地變壓器) 380	33,000	—		—ᴗ	コア	自	3	60	1	—	380	—	—	—
		建部	岡山.御津.建部村	1,250	—	250	66,000 63,000 60,000	3,450 3,300 3,150		—△—△	コア	自	1	60	—	3	—	750	—	—
						1,250	63,000	3,500		—△—△	コア	自	3	60	1	—	1,250	—	—	—
		上庄	香川.小豆.土庄町	2,500	—	1,500	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,450 3,300 3,150		—△—△	セル	自	1	60	2	1	3,000	1,500	—	—
		玉島	岡山.淺口.玉島町	4,500	—	1,500	60,000	3,450 3,300 3,150		—人—△	コア	水	3	60	2	1	3,000	1,500	—	—
						1,500	66,000 63,000 60,000	3,450 3,300 3,150		—人—△	コア	自	3	60	1	—	1,500	—	—	—
		新見	岡山.阿哲.新見町	1,700	—	1,000	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,150		—V—V	コア	自	1	60	2	1	2,000	1,000	—	—
		豐島	香川.小豆.豐島村	30	—	10	21,000 19,000 10,500 9,500	3,450 3,300 3,150		—△—△	コア	自	1	60	3	—	30	—	—	—
		久木	岡山.久米.吉岡村	1,325	—	275	33,000 32,000	3,500 3,460 3,420 3,400		—△—△	セル	自	1	60	3	1	825	275	—	—
						500	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,150		—人—△	コア	自	3	60	1	—	500	—	—	—
		三石	岡山.和氣.三石町	1,500	—	750	30,000	3,450 3,300 3,150		—人—△	セル	自	3	60	2	—	1,500	—	—	—
	岡山電氣軌道	岡山電軌	岡山市大供	—	400	455	3,300	445		—人—ᴗ	コア	自	3	60	1	—	—	—	455	—
山口	山口縣	見初	宇部市中宇部	4,500	—	83.5	3,400 3,300 3,200	2,200		—V—V	コア	自	1	60	2	—	167	—	—	—
						1,500	11,000 10,500 10,000	2,300 2,200 2,100		—△—△	コア	自	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
		太華	山口.都濃.太華村	2,500	—	1,500	44,000 43,000 42,000 41,000	3,500 3,350 3,200		—V—V	コア	自	1	60	2	1	3,000	1,500	—	—
		大嶺	山口.美祢.大嶺村	1,500	—	500	44,000 42,000	3,500 3,400 3,300 3,200 3,100		—△—△	セル	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キロワット數	交流側 周波數	直流側 相數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
芝浦 芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(消弧リアクトル) 380	19,000	—	1	—	芝浦	
奥村 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	850	3,450	900	1	850	奥村	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	縱續變	3,500	300	3	60	600	200	720	—	1	—	200	B.P.	—	—	—	—	—	—	
	水銀整	445	—	6	60	550	400	—	1	—	400	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
小穴 安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
山口	山口縣	厚東	山口.厚狹.厚東村	200	—	67	11,000 10,500 10,000	3,400 3,300 3,200 2,500 2,200	—	△—△	コア	自	60	3	—	201	—	—	—
		柳井	山口.玖珂.柳井町	1,040	—	300	20,000	3,500 3,400 3,300 3,200	—	V—V	セル	水	60	4	—	1,200	—	—	—
		高森	山口.玖珂.高森町	450	—	150	44,000 42,000 40,000 21,000 20,000	3,500 3,400 3,300 3,200 3,100	—	△—△	セル	自	60	3	—	450	—	—	—
		小野田	山口.厚狹.小野田町	3,000	—	1,000	44,000 43,000 42,000	3,500 3,400 3,300 3,200	—	△—△	コア	自	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		明木	山口.阿武.明木村	1,050	—	350	45,500 44,000 42,500	22,000 21,500 21,000	—	△—△	セル	自	60	3	—	1,050	—	—	—
						30	21,000	3,600 3,500 3,400 3,300 3,200	—	△—△	コア	自	60	3	—	90	—	—	—
		山口	山口.吉敷.大內村	2,550	—	850	46,000 44,000 42,000	2,200 2,150 2,100	—	△—人	セル	自	60	3	—	2,550	—	—	—
		大竹	廣島.佐伯.大竹町	1,000	—	335	22,000 21,000 20,000	3,300	—	△—△	コア	自	60	3	1	1,005	335	—	—
		神代	山口.玖珂.神代村	750	—	250	20,000	3,500 3,400 3,300 3,100	—	△—△	コア	自	60	3	1	750	250	—	—
		下松	山口.都濃.下松町	3,000	—	1,000	44,000 43,000 42,000	3,500 3,400 3,300 3,200	—	△—△	セル	自	60	3	—	3,000	—	—	—
		小郡	山口.吉敷.小郡町	600	—	200	40,000 20,000	3,500 3,400 3,300 3,200 3,100	—	△—△	コア	自	60	3	1	600	200	—	—
		大田	山口.美祢.大田町	450	—	150	44,000 42,000	3,500 3,400 3,300 3,200 3,100	—	△—△	コア	自	60	3	—	450	—	—	—
		萩	萩市大字椿	750	—	250	21,000 20,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	水	60	3	—	750	—	—	—
		宇部	宇部市小串町	15,000	—	5,000	45,000 44,000 43,000	11,500 11,000 10,500	—	△—△	コア	水	60	3	1	15,000	5,000	—	—
		深川	山口.大津.深川町	900	—	300	44,000 42,000 40,000	3,500 3,400 3,300 3,200 3,100	—	△—△	セル	水	60	3	—	900	—	—	—
		岩國	山口.玖珂.岩國町	3,900	—	600	44,000 43,000 42,000	3,500 3,400 3,300 3,200	—	△—△	コア	油	60	3	1	1,800	600	—	—
						700	46,000 44,000	21,000 20,000 19,000	—	△—△	セル	水	60	3	—	2,100	—	—	—

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 キツロツト數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	周波變	3,500	1,000	3	60	50(交流) 2,200	800	600	1	—	800	—	日立	—	—	—	—	—	—	
日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
足立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變　電　所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	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	總容量 (kVA) 供給用 常用	供給用 豫備	電鐵用 常用	電鐵用 豫備
山口	山口縣	防府	山口.佐波.防府町	3,000	—	1,000	45,000 44,000 43,000 42,000 41,000 22,500 22,000 21,500 21,000 20,500	3,500	—	△—△	コア	自	60	3	3,000	—	—	—
						500	46,600 45,300 44,000 42,700	3,500	—	△—△	コア	自	60	3	—	1,500	—	—
		厚狹	山口.厚狹.厚狹町	900	—	300	44,000 42,000 40,000	3,500 3,400 3,300 3,200 3,100	—	△—△	セル	自	60	3	900	—	—	—
		下關前田	山口.豐浦.長府町	3,000	—	1,000	44,000 43,000 42,000	12,000 11,000 10,500	—	△—△	コア	水	60	3	3,000	—	—	—
		下關	下關市大坪町	4,300	—	2,500	23,000 22,000 21,000 20,000	3,500	—	V—V	セル	水	60	2	1	5,000	2,500	—	—
		彦島	山口.豐浦.彦島町	4,300	—	2,500	23,000 22,000 21,000 20,000	3,500	—	V—V	セル	自	60	2	1	5,000	2,500	—	—
	山陽電氣軌道	東	下關市大字坪井	—	200	220	3,500 3,400 3,300 2,200	445 222.5	—	△—米	コア	自	360	1	—	—	—	220	—
		前田	山口.豐浦.長府町	—	200	220	3,500 3,400 3,300 3,200	445 222	—	△—米	コア	自	360	1	—	—	—	220	—
						216	3,500 3,400 3,300 3,200	436	—	△—米	コア	自	360	—	1	—	—	—	216
	宇部電氣鐵道	厚南	山口.厚狹.厚南村	—	360	540	3,105 3,000 2,895	490	—	人—米	コア	自	360	1	1	—	—	540	540
	宇部鐵道	床次	山口.吉敷.西岐波村	—	400	230	11,000 10,750 10,500 10,250 10,000 9,500	565 160	—	人—米	コア	自	360	2	1	—	—	460	230
香川	四國水力電氣	池田	德島.三好.池田町	1,310	—	150	33,000	3,450 3,300 3,140	—	△—△	コア	自	160	3	—	450	—	—	—
						500	33,000	3,450 3,300 3,150	—	V—V	コア	自	160	2	—	1,000	—	—	—
		觀音寺	香川.三豐.觀音寺町	4,500	—	1,500	33,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	160	3	1	4,500	1,500	—	—
		善通寺	香川.仲多度.善通寺町	1,500	—	500	33,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	160	3	—	1,500	—	—	—
		丸亀	丸亀市地方	1,350	—	450	33,000	3,510 3,350 3,190	—	△—△	コア	水	160	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 キロワット數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉數	齒數 常用	齒數 豫備	總容量 常用 (kW)	總容量 豫備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉數	調相機 齒數	調相機 總容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	電動發	3,300	112	3	60	600	100	900	1	1	100	100	日立	—	—	—	—	—	—	
	廻轉變	445	—	6	60	600	200	1,200	1	—	200	—	三菱							
奥村 E. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	200	1,800	1	1	200	200	奥村 E. E.	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀整	490	—	3	60	600	360	—	1	1	360	360	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
奥村	廻轉變	565	—	6	60	750	200	1,800	2	1	400	200	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	
芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	常用	豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	供給用 豫備	電鐵用 常用	電鐵用 豫備
香川	四國水力電氣	坂出	香川.綾歌.坂出町	3,300	—	1,100	33,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	水	60	3	1		3,300	1,100	—	—
		栗林	高松市西濱新町	16,380	—	1,000	33,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	水	60	6	1		6,000	1,000	—	—
						6,000	66,000 63,000 60,000	33,000	—	∨—∨	コア	水	60	2	1		12,000	6,000	—	—
		三本松	香川.大川.三本松町	1,950	—	150	33,000	3,450 3,300 3,150	—	—	コア	自	60	3	—		450	—	—	—
						500	33,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	60	3	—		1,500	—	—	—
		今橋	高松市松島町	—	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
	琴平電鐵	畑田	香川.綾歌.昭和村	210	600	1,020	33,000	1,300	—	△—☆	コア	自	3/6 60	1	1		—	—	1,020	1,020
						70	3,300	3,300	—	△—△	コア	自	60	3	1		210	70	—	—
	琴平參宮電鐵	金藏寺	香川.仲多度.龍川村	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
	琴平急行電鐵	高柳	香川.綾歌.飯野村	—	250	270	3,300 3,150 3,000	452	—	△—☆	コア	自	3/6 60	1	1		—	—	270	270
愛媛	伊豫鐵道電氣	石井	愛媛.温泉.石井村	2,700	—	900	30,000 27,000	3,400 3,200 3,000	—	△—△	セル	水	60	3	—		2,700	—	—	—
		今治	今治市藏數	6,000	—	1,000	30,000 29,000 26,000	3,300 3,180	—	△—△	セル	水	60	6	1		6,000	1,000	—	—
		大洲	愛媛.喜多.大洲町	1,200	—	400	31,000 29,000 27,500	3,400 3,300 3,200	—	△—△	コア	自	60	3	—		1,200	—	—	—
		朝美	松山市六軒家町	2,700	1,600	900	30,000 27,000	3,400 3,300 3,200	—	△—△	セル	水	60	3	—		2,700	—	—	—
						875	31,500 30,000 28,500	500	—	△—△	コア	自	360	3	—		—	—	2,625	—
						75	3,120 2,808	375 185	—	△—☆	コア	自	125	6	—		—	—	450	—
		郡中	愛媛.伊豫.郡中町	1,200	—	400	31,000 29,000 27,000	3,400 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	60	3	—		1,200	—	—	—
		西條	愛媛.新居.西條町	1,350	—	450	28,000 25,000 20,000	3,400 3,300 3,200	—	△—△	セル	水	60	3	1		1,350	450	—	—
		新居濱	愛媛.新居.金子村	1,200	—	400	31,000 29,000 27,000	3,400 3,300 3,200	—	△—△	セル	自	60	3	1		1,200	400	—	—
		菊間	愛媛.越智.菊間町	375	—	125	28,000 25,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	60	3	1		375	125	—	—
		八幡濱	愛媛.西宇和.神山町	1,200	—	400	33,000 31,500 30,000 11,000 10,500 10,000	3,300	—	△—△	セル	自	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 キロワット數	交流側 周波數	交流側 相數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	總容量 常用	總容量 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	電壓(V)	回轉數	總容量(kVA)	製造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,000	530	360		600	500	1,200	1	—	500	—	W. H.	—	—	—	—	—	
	電動發	3,000	530	360		550	100	900	—	2	—	200	G. E.						
S. S. 安川電機	水銀整	1,300	—	660		1,500	600	—	1	2	600	1,200	S. S.	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	電動發	3,000	112	360		600	100	900	1	1	100	100	日立	—	—	—	—	—	
	電動發	3,000	220	360		600	200	900	—	1	—	200	日立						
	電動發	3,000	240	360		600	200	900	1	—	200	—	奥村						
日立	廻轉變	445	—	660		600	250	1,800	1	1	250	250	日立	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	周波變	3,000	400	3 25/60		3,300	350	200	1	—	350	—	大阪電機	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀整	500	—	660		600	600	—	2	—	1,200	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	
G. E.	廻轉變	350	—	325		600	200	750	2	—	400	—	G. E.						
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
京都電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變 電 所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	電壓 一次 (V)	電壓 二次 (V)	電壓 三次 (V)	結線法	型	冷却法	相	周波数	箇数 常用	箇数 予備	總容量 (kVA) 供給用 常用	總容量 (kVA) 供給用 予備	總容量 (kVA) 電鐵用 常用	總容量 (kVA) 電鐵用 予備
愛媛	伊豫鐵道電氣	卯ノ町	愛媛. 東宇和. 宇和町	600	—	200	33,000 31,500 30,000 11,000 10,500 10,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	600	—	—	—
		廣田	愛媛. 伊豫. 廣田村	255	—	85	32,000 29,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	255	—	—	—
		川之石	愛媛. 西宇和. 川之石町	1,200	—	400	30,000 29,000 28,000 26,000	3,400 3,300 3,200	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—
		出目	愛媛. 北宇和. 泉村	525	—	75	33,000 30,000 29,000 28,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	コア	水	1	60	3	—	225	—	—	—
						100	33,000 31,500 30,000 11,000 10,500 10,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	300	—	—	—
		御荘	愛媛. 南宇和. 御荘町	360	—	120	5,562	1,692	—	人—人	コア	水	1	60	3	—	360	—	—	—
							5,492	1,905	—	—	セル	自	1	60	—	1	—	120	—	—
		丹原	愛媛. 周桑. 田野村	10,500	—	3,150	66,000 63,000	32,000 31,300 30,400 29,700 28,300 28,100	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	9,450	3,150	—	—
						350	31,000 29,500 28,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,050	—	—	—
		三瓶	愛媛. 西宇和. 三瓶町	2,250	—	750	30,000 28,000 25,000	3,400 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	2,250	750	—	—
		中村	高知. 幡多. 中村町	600	—	200	11,000 10,000 9,000	3,400 3,300 3,200	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	600	—	—	—
	久万町	久万	愛媛. 上浮穴. 久万町	90	—	30	32,000 29,000 27,000	3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	90	—	—	—
	土佐吉野川水力電氣	第三	愛媛. 新居. 角野村	(KW) 130	—	35	3,300	370	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	105	—	—	—
		新居濱	愛媛. 新居. 金子村	—	—	3,000	66,000 63,000 60,000	3,450 3,300	11,000	△△△	コア	水	1	60	3	1	9,000	3,000	—	—
						1,100	18,000 17,500 17,000 16,500	11,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	3,300	1,100	—	—
						650	12,139	3,450	—	人—△	セル	水	1	60	3	1	1,950	650	—	—
						750	33,000 30,000 28,000 26,000	3,450 3,300	—	△—△	—	—	1	60	3	1	2,250	750	—	—
						1,500	17,500 17,000 16,500	3,450	—	△—△	—	—	1	30	3	1	4,500	1,500	—	—
	樁原水力電氣	宇和島	宇和島市 伊吹町	6,600	—	2,200	33,000 31,500 30,000 28,500	3,450 3,300 3,150	—	△—△	—	—	1	60	3	1	6,600	2,200	—	—

訪 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 キロツ数	交流側 相	交流側 周波数	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉数	箇数 常用	箇数 予備	總容量 常用 (kW)	總容量 予備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉数	調相機 箇数	調相機 總容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
宇川電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪電機 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
才賀商會 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立																				
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	廻轉變	370	—	3	30	600	100	600	1	—	130	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
	廻轉變	370	—	3	30	600	30	600	1	—		—	三菱							
住友別子 日立	周波數變換機	3,450	3,500	3	60	(交流) 3,450 (302)	kVA 3,000	600	1	—	kVA 5,000	—	三菱	—	—	—	—	—	—	
住友別子 川北	周波數變換機	3,450	1,000	3	60	(交流) 3,300 (302)	kVA 1,000	600	2	—		—	日立							
大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	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	常用	予備	總容量 (kVA) 供給用 常用	供給用 予備	電鐵用 常用	電鐵用 予備
熊本	熊本電氣	熊本	熊本市出水町	6,000	—	2,000	60,000 30,000	3,450	—	△—△	セル	水	60	3	1		6,000	2,000	—	—
		日吉	熊本.飽託.日吉村	6,000	—	2,000	64,000 62,000 60,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	水	60	3	1		6,000	2,000	—	—
		御船	熊本.上益城.御船町	900	—	300	6,000	3,400	—	△—△	コア	自	60	3	—		900	—	—	—
		長洲	熊本.玉名.長洲町	600	—	200	60,000	3,450	—	△—△	コア	自	60	3	—		600	—	—	—
		八代	熊本.八代.大田郷村	15,900	—	2,000	66,000 63,000 60,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	水	60	3	1		6,000	2,000	—	—
						1,300	60,000	3,400	—	△—△	セル	水	60	3	1		3,900	1,300	—	—
						2,000	60,000	30,000	—	△—△	セル	水	60	3	2		6,000	4,000	—	—
		松求麻	熊本.八代.下松求麻村	4,200	—	350	60,000 30,000	3,450	—	△—△	コア	自	60	3	1		1,050	350	—	—
						350	30,000	3,450	—	△—△	コア	自	60	3	—		1,050	—	—	—
						350	30,000	3,450	—	△—△	セル	自	60	6	—		2,100	—	—	—
		山鹿	熊本.鹿本.山鹿町	1,500	—	500	11,000 10,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	自	60	3	1		1,500	500	—	—
		建馬	熊本.八代.八代町	3,150	—	350	30,000	3,400	—	△—△	セル	水	60	3	—		1,050	—	—	—
						350	30,000	3,400	—	△—△	セル	水	60	3	1		1,050	350	—	—
						350	60,000 30,000	3,450	—	△—△	セル	自	60	3	—		1,050	—	—	—
		隈府	熊本.菊池.隈府町	1,500	—	500	11,000 10,000	3,500 3,400 3,300	6,600	△—△	セル	自	60	3	1		1,500	500	—	—
		松橋	熊本.下益城.松橋町	4,940	—	2,000	60,000	30,000	—	∨—∨	セル	水	60	2	1		4,000	2,000	—	—
						500	60,000	3,400	—	△—△	コア	自	60	3	1		1,500	500	—	—
		三角	熊本.宇土.三角町	500	—	167	17,320	3,536	—	人—△	コア	自	60	3	1		500	167	—	—
		姫浦	熊本.天草.姫戸村	1,350	—	100	17,320	3,450	—	人—△	コア	自	60	3	1		300	100	—	—
						350	30,000	3,300	—	△—△	セル	自	60	3	1		1,050	300	—	—

設備（續）

變造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キロワット數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	備數 常用	備數 予備	總容量 常用(kW)	總容量 予備(kW)	變造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 備數	調相機 總容量(kVA)	變造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 安川 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,000	3,300	600	1	5,000	奥村	
芝浦 東邦電機工作所 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,300	—	1	1,500	日立	
大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村 芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,300	—	1	1,500		—
大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S. 東邦電機工作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	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 キロサイクル數	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 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 迴轉數	調相機 個數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
熊本	熊本電氣	大津	熊本.菊池.大津町	600	—	200	6,600	3,450	—	△—△	セル	自	60	3	1	600	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		鯛生	大分.日田.中津江村	3,000	—	500	17,320	2,200	—	△—△	セル	自	60	6	—	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		鏡	熊本.八代.鏡町	5,100	—	200	60,000	3,300	—	△—△	コア	自	60	3	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,500	66,000 63,000 60,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	水	60	3	1	4,500	1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		弓削	熊本.飽託.龍田村	30,000	—	10,000	66,000	63,500	—	△—人	セル	自	60	3	1	30,000	10,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		島原	長崎.南高來.島原町	1,500	—	250	23,000 22,000 21,000	3,300 3,150	—	△—△	セル	自	60	6	—	1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		有家	長崎.南高來.有家町	600	—	200	23,000 22,000 21,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	60	3	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		愛野	長崎.南高來.愛野村	450	—	150	23,000 22,000 21,000	3,300 3,000	—	△—△	セル	自	60	3	—	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	日本窒素肥料	水俣	熊本.葦北.水俣町	43,500	—	6,000	34,700	18,400	—	人—△	セル	水	50	3	1	18,000	6,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						3,500	34,700	18,400	—	人—△	セル	水	50	3	1	10,500	3,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						2,500	34,700	18,400	—	人—△	コア	水	50	6	—	15,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,000	18,400	1,100	—	△—△	セル	水	50	3	—	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						500	18,400	1,100	—	△—△	コア	水	50	5	—	2,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						150	1,100	2,200	—	△—△	コア	自	50	3	—	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						2,500	34,700	18,400	—	人—△	セル	水	50	3	—	7,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		江代	熊本.球磨.水上村	6,920	—	1,500	11,500 11,000 11,500	66,000	—	△—△	セル	自	60	3	—	4,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						400	11,000	22,550 22,000 21,450	—	△—△	セル	自	60	6	—	2,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						20	11,500 11,000 10,500	3,250	—	人—人	セル	自	60	1	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	球磨川電氣	岩城	熊本.葦北.津奈木村	34	—	20	2,000	3,300 3,400 3,500	—	V—V	コア	自	50	2	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		多良木	熊本.球磨.多良木町	600	—	200	22,550 22,000 21,450	3,250	—	△—△	コア	自	60	3	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		今宮	熊本.球磨.藍田村	1,200	—	200	20,500 20,000 19,500	3,300	—	△—△	コア	自	60	6	—	1,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		西島																			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		S.S.																			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		日立																			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		日立																																						
		芝浦																			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		日立																			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		三井鑛山																			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		芝浦																			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		安川																			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		日立																																						
		A.E.G.																																						
		安川																																						
		S.S.																																						
		S.S.																																						
		芝浦																																						
		富士電機																			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		富士電機																																						
		S.S.																																						
		大阪變壓器																			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		富士電機																			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		富士電機 S.S.																			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	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	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 (kVA) 供給用 常用	供給用 豫備	電鐵用 常用	電鐵用 豫備
熊本	球磨川電氣	瀬戸	熊本.天草.志柿村	549	—	100	17,320	3,536 3,450 3,360	—	人一△	コア	自	1	60	3	—	300	—	—	—
						83	17,320	3,536 3,450 3,360	—	人一△	コア	自	1	60	3	—	249	—	—	—
		一町田	熊本.天草.一町田村	249	—	83	17,320	3,536 3,450 3,360	—	人一△	コア	自	1	60	3	1	249	83	—	—
		佐敷	熊本.葦北.佐敷町	300	—	100	22,550 22,000 21,450	3,250	—	△一△	コア	自	1	60	3	—	300	—	—	—
		都城	都城市鷹尾町	2,010	—	350	22,500 21,000 20,500 20,000	3,300	—	△一△	コア	自	1	50	3	—	1,050	—	—	—
						120	11,500	3,120	—	△一△	コア	自	1	50	3	—	360	—	—	—
						200	22,000	3,500	—	△一△	コア	自	1	50	3	—	600	—	—	—
		志布志	鹿兒島.蒲生.志布志町	300	—	100	11,000 10,750 10,500 10,250	3,300	—	△一△	コア	自	1	50	3	—	300	—	—	—
	菊地電氣軌道	第一	熊本.菊池.隅府町	—	200	200	6,600	445	—	△一△		—	自	3	60	1	1	—	—	220	200
		第二	熊本市黒髪町	—	200	210	6,600	445	—	△一△		—	自	3	60	1	1	—	—	210	210
	熊本電氣軌道	田崎	熊本市田崎町	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		世安	熊本.飽託.日吉村	—	200	220	3,300	445	—	人一米	コア	油	3	60	1	1	—	—	220	220
	熊本市		熊本市	熊本市大江町	—	500	750	3,500	483	—	人一艾	コア	油	3	60	1	—	—	—	750	—
							320	3,300	445	—	人一米	コア	自	3	60	—	1	—	—	—	320
							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長崎	長崎電氣軌道		長崎電氣軌道	長崎市御船蔵町	—	500	570	3,450	485	—	△一艾	コア	自	3	60	1	—	—	—	570	—
	九州炭礦汽船		淺浦	長崎.西彼杵.崎戸町	600	—	200	3,500	500	—	△一△		—	自	3	60	3	1	600	200	—	—
福岡	東邦電力	(A) 有田	佐賀.西松浦.有田町	1,730	—	1,000	23,000 22,000 21,000 20,000 11,500 11,000 10,500 10,000	3,500	—	V—V	コア	水	1	60	2	1	2,000	1,000	—	—
		(A) 飽ノ浦	長崎市飽ノ浦町一丁目	12,000	—	4,000	64,000 62,000 60,000 58,000	3,500	—	△一△	セル	自	1	60	3	1	12,000	4,000	—	—
		(E) 江迎	長崎.北松浦.江迎村	1,730	—	1,000	23,000 22,000 21,000 20,000 11,500 11,000 10,500 10,000	3,500	—	V—V	セル	自	1	60	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 キロワット數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kW)	總容量 豫備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.																				
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
藤田																				
大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	200	1,200	1	1	200	200	G. E.	—	—	—	—	—	—	
G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	200	1,200	1	1	200	200	—							
—	電動發	3,000	150	6	60	600	100	1,160	—	1	—	100	W. H.	—	—	—	—	—	—	
明電舍	廻轉變	445	—	3	60	600	200	1,200	1	1	200	200	明電舍							
B.B.C.	水銀整	483	—	6	60	600	500	—	1	—	500	—	B.B.C.							
芝浦	廻轉變	445	—	6	60	600	300	1,200	—	1	—	300	G. E.	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,900	430	3	60	600	300	720	—	1	—	300	G. E.							
三菱	水銀整	570	—	6	60	600	500	—	1	—	500	—	三菱	—	—	—	—	—	—	
	電動發	3,100	224	3	60	600	200	720	—	2	—	400	三菱							
	廻轉變	3,100	224	6	60	600	200	720	—	1	—	200	B. P.							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	電壓 一次 (V)	電壓 二次 (V)	電壓 三次 (V)	結線法	型	冷却法	周波數 相	周波數 周波數	備數 常用	備數 豫備	總容量 (kVA) 供給用 常用	總容量 (kVA) 供給用 豫備	總容量 (kVA) 電鐵用 常用	總容量 (kVA) 電鐵用 豫備
福岡	東邦電力	(F) 福間	福岡. 宗像. 福間町	1,730	—	1,000	24,000 23,000 22,000 21,000 20,000	3,500	—	V—V	セル	自	1	60	2	1	2,000	1,000	—	—
		(F) 福島	長崎. 北松浦. 福島村	1,500	—	500	23,000 22,000 21,000 20,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		(H) 箱崎	福岡. 糟屋. 箱崎町	3,000	—	1,000	23,000 22,000 21,000 20,000 11,500 10,000	3,500	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		(H) 東多久	佐賀. 小城. 東多久村	6,000	—	2,000 (他地用變壓器) 120	65,000 63,500 62,000 60,500 24,000	2,400 —	—	△—△ 人—人	セル コア	水 自	1 3	60 60	3 1	1 —	6,000 —	2,000 —	— —	— —
		(H) 針尾	長崎. 東彼杵. 崎針尾村	6,000	—	2,000 (他地用變壓器) 1,200	64,000 62,000 60,000 58,000 33,000	23,000 22,000 3,300	—	△—△ 人—△	セル コア	自 自	1 3	60 60	3 1	1 —	6,000 —	2,000 —	— —	— —
		(I) 岩屋	佐賀. 東松浦. 厳木村	2,310	—	1,000	24,000 22,000 21,000 20,000	3,500 2,200	—	V—V	コア	自	1	60	2	1	2,000	1,000	—	—
						190	23,000 22,500 22,000	3,563	—	人—人	コア	自	3	60	1	—	190	—	—	—
						130	23,500 23,000 22,500	3,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	390	—	—	—
		(I) 伊萬里	佐賀. 西松浦. 大坪村	1,350	—	250	36,000 34,500 33,000 24,000 23,000 22,000	3,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	750	—	—	—
						200	23,000 22,000 21,000 20,000	3,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	600	—	—	—
		(I) 諫早	長崎. 北高來. 諫早町	4,700	—	700	63,000 61,000 43,000 40,000 38,500	3,500	—	△—人	セル	水	1	60	3	1	2,100	700	—	—
						1,500	65,000 63,500 62,000 60,500	24,000	—	V—V	セル	水	1	60	2	1	3,000	1,500	—	—
		(K) 久留米	久留米市 津福本町	9,930	—	4,000	66,000 64,000 62,000 60,000 58,000	3,500	—	V—V	コア	自	1	60	2	1	8,000	4,000	—	—
						1,000	65,000 63,500 62,000 60,500	24,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
						(他地用變壓器) 150	24,000	—	—	人—人	コア	自	3	60	1	—	—	—	—	—

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 キロワット數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉數	備數 常用	備數 豫備	總容量 常用 (kW)	總容量 豫備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉數	調相機 備數	調相機 總容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(消弧リアクトル) 120	13,850	—	—	—	芝浦	
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(消弧リアクトル) 1,200	19,050	—	—	—	芝浦	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(消弧リアクトル) 150	13,850	—	—	—	芝浦	
芝浦																				

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	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	常用	豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	供給用 豫備	電鐵用 常用	電鐵用 豫備
福岡	東邦電力(九州區域)	(K) 糟屋炭坑	福岡.糟屋.志免村	1,500	—	500	23,000 22,000 21,000 20,000	3,500	—	△—△	コア	水	60	3	1	1,500	500	—	—
		(K) 唐津	唐津市大字大石	1,730	—	1,000	23,000 22,000 21,000 20,000 11,500 10,500 10,000	3,500	—	V—V	セル	水	60	2	1	2,000	1,000	—	—
		(K) 神埼	佐賀.神埼.神埼町	1,350	—	150	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,500	—	△—△	コア	自	60	3	—	450	—	—	—
						300	22,000	3,500	—	△—△	コア	自	60	3	—	900	—	—	—
		(K) 加勢	長崎.北松浦.鹿町村	1,730	—	1,000	23,000 22,000 21,000 20,000	3,500	—	V—V	コア	自	60	2	1	2,000	1,000	—	—
		(M) 箱島	福岡市大字住吉	3,100	—	1,800	23,000 22,000 21,000 20,000	3,500	—	V—V	セル	水	50/60	2	1	3,600	1,800	—	—
		(M) 前原	福岡.糸島.前原町	1,500	—	500	23,000 22,000 21,000 20,000	3,500	—	△—△	コア	自	60	3	—	1,500	—	—	—
		(M) 三瀦	福岡.三瀦.三瀦村	900	—	300	23,000 22,000 21,000	3,450	—	△—△	セル	水	60	3	1	900	300	—	—
		(N) 西新町	福岡市西新町	1,730	—	1,000	23,000 22,000 21,000 20,000	3,500	—	V—V	セル	自	60	2	1	2,000	1,000	—	—
		(N) 長崎	長崎市錦座町二丁目	15,000	—	3,000	66,000 64,000 62,000 60,000 58,000	3,500	—	△—△	セル	水	60	3	1	9,000	3,000	—	—
						2,000	66,000 64,000 62,000 60,000 58,000	3,500	—	△—△	セル	水	60	3	—	6,000	—	—	—
		(N) 長崎紡績	長崎市幸町一丁目	1,800	—	600	3,500 3,400 3,300	575	—	△—△	セル	自	60	3	—	1,800	—	—	—
						600	3,500 3,400 3,300	575	—	△—△	コア	自	190	—	3	—	1,800	—	—
		(O) 大牟田	福岡.三池.銀水村	6,000	—	1,500	26,000 23,000 20,000 15,000 11,000 10,000 66,000 63,000 60,000	3,500	—	△—△	セル	水	60	3	—	4,500	—	—	—
						1,000	23,000 22,000 21,000 20,000 11,500 11,000 10,500 10,000	3,500	—	△—△	セル	水	60	3	—	3,000	—	—	—
						1,000	65,000 63,500 62,000 60,500	3,500	—	△—△	セル	水	60	3	1	3,000	1,000	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キロワット數	交流側 相數	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
東邦電機工作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳																				
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,000	3,500	900	1	5,000	三菱	
日立																				
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
芝浦																				