主要送電設備（續）

地方	事業者	送電線路名	區間	亙長(km)	回線数	最大電壓(kV)	周波数	電線 種類	電線 太サ(mm)	電線 條数	電線 延長(km)	線間距離(m)	徑間 最大(m)	徑間 標準(m)	支持 鐵塔 標準重量(t)	支持 鐵塔 基数	支持 鐵塔 製造者名	支持 鐵柱 基数	支持 鐵柱 製造者名
福岡	東邦電力（九州區域）	川上久留米	川上川第一(發)1線號 32.8 2號線 32.5 久留米(變)	2	66	60	銅 硅銅	12/2.0 7/2.6	6	195.6	3.56—3.56—2.1 2.16—2.28—2.16	409	216	1.2 1.9	129	幸袋 服部 巴組	120	服部
		佐賀分岐	川上久留米線第三九號柱 佐賀(變)	1.5	2	66	60	銅	19/2.0 7/2.6	6	8.7	2.42—3.64—2.42 2.12—2.12	390	235	1.6	10	服部	—	—
		大川分岐	巨勢(開) 大川(變)	9.1	1	66	60	銅	7/.26	3	27.2	2.12 4.55—4.55—2.4	382	109	4.8	7	幸袋	2	服部
		大村分岐	武雄長崎線1號481號柱 2號435號柱 大村(變)	1.1	1	66	60	銅	7/2.0	3	3.4	2.07—2.5—2.07	160	153	1.5	7	大鐵工 阪	1	服部
		諫早分岐	武雄長崎線1號590號柱 2號320號柱 諫早(開)	3.1	2	66	60	銅	7/2.6	6	18.5	2.5—3.7—2.5 2.1—2.1	326	240	1.85	14	幸袋	—	—
		飽ノ浦分岐	長崎(開) 飽浦(變)	9.4	2	66	60	銅	7/2.6	6	56.5	4.0—5.0—4.0 2.1—2.1	467	360	2.25	37	三菱	—	—
		大町分岐	川上武雄線1號136號柱 2號156號柱 大町第二(變)	6.2	2	66	60	銅	7/2.6	6	38.0	3.8—4.8—3.8 2.1—2.1	392	312	1.94	27	服部 幸袋	—	—
		三河內針尾	三河內(變) 針尾(變)	11.3	2	66	60	銅 硅銅	19/2.3 7/2.6	6	67.6	4.0—5.0—4.0 2.1—2.1	435	240	2.03	45	三菱	—	—
	九州水力電氣	女子畑鯰田（鐵塔）	女子畑(開) 鯰田(開)	50.6	2	66	50	銅	19/2.6 7/3.2	6	303.4	3.2—4.42—3.2 1.98—1.98 3.2—6.35—3.81 1.98—1.98	475.7	166.7	2.30	288	蘆田	—	—
		女子畑鯰田（木柱）	女子畑(開) 鯰田(開)	52.8	(2線路2回線)	66	50	銅	7/3.2	6	317.0	1.52	313.6	45.7	1.77	16	幸袋	—	—
		川崎	大隈(開) 川崎(變)	8.7	2	66	50	銅	7/2.6	6	52.4	2.82-3.02-2.74 1.12—1.32 2.52-2.72-2.74 1.12—1.32	242.7	136.3	不明	69	不明	—	—
		川崎行橋	川崎(變) 行橋(變)	22.1	1	66	50	銅	7/3.2	6	66.3	2.59—2.59	170.9	37.8	—	—	—	—	—
		鯰田原町	鯰田(開) 原町(變)	25.8	2	66	50	銅	7/2.6	6	154.8	3.35-5.18-3.35 2.13—2.13 3.20-4.42-3.20 1.98—1.98	381.8	166.7	1.86	158	幸袋	—	—

電設備（續）

物 鐵筋コンクリート柱數	物 木柱數	碍子 懸垂型 懸垂	碍子 懸垂型 耐張	碍子 懸垂型 總數(概數)	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 總數(概數)	碍子 ピン型 製造者名	架空地線 種類	架空地線 太サ(mm)	架空地線 條數	保安通信設備 獨立線ノ別	保安通信設備 回線數	保安通信設備 亙長(mm)	保安通信設備 電話線 種類	保安通信設備 電話線 太サ(mm)	保安通信設備 搬ノ送電話式種類及間	保安通信設備 區間數	保安通信設備 散在ノ所數	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オームヤ又ハkVA	使用開始年月	備考
34	—	4	5	1,905	松風	880	日碍	—	—	—	獨	3 2	33.3	銅	2.6	—	1	—	川上川第一(發)	消弧リアクトル 4,350 kVA	大 12. 5	其架部分 12.3km
—	—	—	5	150	日得	104	日碍	—	—	—	獨	2	1.9	銅	2.6	—	—	—			大 7. 9	
73	—	—	5	251	日碍	291	日碍	—	—	—	獨	1	8.9	銅	2.6	—	—	—	川上川第一(發)		大 9.12	
—	—	—	5	42	松風	64	日碍	—	—	—	獨	2	1.3	銅	2.6	—	—	—			大 4.11	
—	—	—	5	60	日碍	147	日碍	—	—	—	獨	2	3.1	銅	2.6	—	—	—		消弧リアクトル 3,500 kVA	大 15. 6	
—	—	4	5	1,863	松風	—	—	—	—	—	獨	2	5.9	銅	2.6	—	—	—			昭 4. 7	
—	—	4	5	1,302	松風	—	—	—	—	—	獨	2	4.5	銅	2.6	—	1	—			昭 2. 7	
—	—	4	5	1,962	松風	—	—	—	—	—	獨	2	11.2	硬銅 軟銅	2.6 2.4	—	—	—			昭 5. 2	
—	—	4	5	15,540	日碍	6	日碍	銅	7/2.6	1	獨	3	56.1	銅	2.6	—	2	4	女子畑(開) 鯰田中央(開) 行橋(開)	各地點何レモ接地變壓器使用抵抗 692	大 14. 5	女子畑試驗電 0.23km
—	2,051	4	5	3,248	日碍	7,048	日碍	銅	7/2.0	1	獨	同上使用	54.6	銅	2.6	—	1	—			大 2.12	
—	—	4	5	300	日碍	422	日碍	銅	7/2.0	1	獨	2	8.1	銅	2.6	—	—	1			大 3. 5	
—	250	4	5	4,921	日碍	—	—	銅	7/2.6	1	獨	1	22.9	銅 鐵	2.6	—	—	1			大 9.11	
—	—	4	5	6,735	日碍	168	日碍	銅	7/2.7	1	獨	3	23.7	銅	2.6	—	—	3			大 13. 2	鯰田火力開閉所 0.14km

主要送電設備（續）

地方	事業者	送電線路名	區間	亙長(km)	回線數	最大電壓(kV)	周波數	電線 種類	電線 太サ(mm)	電線 條數	電線 延長(km)	線間距離(m)	徑間 最大(m)	徑間 標準(m)	支持 鐵塔 標準重量(t)	支持 鐵塔 基數	支持 鐵塔 製造者名	支持 鐵柱 基數	支持 鐵柱 製造者名
福岡	九州水力電氣	原町多々良	原町(變)—多々良(變)	5.5	2	66	50	銅	7/2.6	6	33.2	3.05-4.27-3.05 1.98—1.98 4.00-5.20-4.00 2.20—2.20	247.2	166.7	1.78	29	幸袋	—	—
		蛯田小倉	蛯田(開)—小倉(變)	33.9	2	66	50	銅	19/2.0 7/3.2	6	203.4	3.2—4.40—3.2 1.97—1.97 4.0—5.2—4.0 2.2—2.2	405	200	1.66	180	幸袋 三菱	—	—
		直方分岐	蛯田小倉線(44號) 直方(變)	2.9	2	66	50	銅	19/2.0	6	17.5	3.2—4.42—3.2 1.98—1.98	348	165	1.77	16	幸袋	—	—
		黒崎分岐	上津役(開)—黒崎(變)	4.6	2	66	50	銅	7/3.2 19/2.0	6	27.7	3.2—4.42—3.2 1.98—1.98	225	45.4(單柱) 167.6(鐵塔)	1.77	4	幸袋	—	—
		行橋小倉	行橋(變)—小倉(變)	21.6	2	66	50	銅 硅銅	7/3.2 19/2.0	3	129.3	5.18－6.04—5.18 1.98—1.98	366	168	1.72	130	幸袋	—	—
		行橋宇ノ島	行橋(變)—宇ノ島(發)	22.8	1	66	50	銅 硅銅	7/2.6 7/3.2	6	68.3	2.59—2.59	226.3	90.9	不明	2	不明	—	—
		中津宇ノ島	中津(變)—宇ノ島(發)	8.4	1	66	50	銅	7/3.2 7/2.0	6	50.3	2.59-2.59-1.82 4.57-5.18-4.57 1.98—1.98	206.6	166.7(鐵塔) 90.9(コンクリート柱)	—	15	不明	—	—
		柳ケ原中津	相原柳ケ原線(686號) 中津(變)	17.8	1	66	50	銅	7/2.6	3	53.5	2.13—2.13 1.67—1.52	117.1	45.4(單柱) 90.9(H柱)	—	—	—	—	—
		相原柳ケ原	相原(開)—柳ケ原(變)	28.7	1	66	50	銅	7/2.6 7/2.0	3	86.0	2.13—2.13	155.8	90.9	—	—	—	—	—
		別府杵築	別府(變)—杵築(變)	19.4	1	66	50	銅	7/2.6 7/2.0	3	58.3	2.13 1.52 2.19—2.13	97.9	45.4(單柱) 90.9(H柱)	—	—	—	—	—
		日出分岐	別府杵築線(26號)—日出(變)	1.9	1	66	50	銅	7/2.6	3	5.8	2.59—2.59	132.4	90.9	—	—	—	—	—
		篠原別府	篠原(開)—別府(變)	17.1	1	66	50	銅	7/2.6 7/3.2	3	51.3	2.13—2.13 1.75—1.75	275.0	45.4(單柱) 94.0(H柱)	—	—	—	—	—
		篠原大分	篠原(開)—大分(變)	13.2	1	66	50	銅	7/2.6	3	39.6	2.13—2.13 1.82—1.82	136.1	90.9(鐵塔) 45.4(木柱)	1.77	3	幸袋	—	—
		大分坂ノ市	大分(變)—坂ノ市(變)	12.7	1	66	50	銅	7/2.6	3	38.1	2.13—2.13 1.82—1.82	251.5	45.4(單柱) 90.9(H柱)	—	—	—	—	—

地方	事業者	送電線路名	區間	鐵筋コンクリート柱數	木柱數	碍子 懸垂型 懸垂ノ個數	懸垂型 耐張	懸垂型 總個數	懸垂型 製造者名	ピン型 總個數	ピン型 製造者名	架空地線 種類	架空地線 太サ(mm)	架空地線 條數	保安通信設備 獨立添架ノ別	保安通信設備 回線數	保安通信設備 亙長(km)	電話線 種類	電話線 太サ(mm)	搬ノ區式電話種類及間	開閉所數	散宿所數	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オームハ又kVA	使用開始年月	備考
福岡	九州水力電氣	原町多々良	原町(變)—多々良(變)	6	—	4	5	2,144	日碍	—	—	銅	7/2.7	1	獨	1	4.3	銅	2.6	—	—	—	女子畑(開) 蛯田中央(開) 行橋(開)	各地點何レモ接地 變壓器使用 抵抗 692	大 3. 2	
		蛯田小倉	蛯田(開)—小倉(變)	—	—	4	5	9,941	日碍	—	—	銅	7/2.7 7/2.6	1	獨	2	37.2	銅	2.6	—	1	3			大 2.12 昭 5.11	蛯田變電所引込 0.21km
		直方分岐	蛯田小倉線(44號) 直方(變)	—	—	4	5	409	日碍	—	—	銅	7/2.7	1	獨	2	2.7	銅	2.6	—	—	—			大 7. 9 昭 2.10	
		黒崎分岐	上津役(開)—黒崎(變)	2	153	4	5	264	日碍	525	日碍	銅	7/2.7	1	獨	2	4.8	銅	2.6	—	—	1			大 2.12	
		行橋小倉	行橋(變)—小倉(變)	—	—	4	5	6,299	日碍	—	—	銅	7/2.6	1	獨	2	21.7	銅	2.6	—	1	1			大 14.12	
		行橋宇ノ島	行橋(變)—宇ノ島(發)	—	245	4	5	5,925	日碍	6	日碍	銅	7/2.6	1	獨	1	21.3	銅	2.6	—	—	2			大 11. 8	
		中津宇ノ島	中津(變)—宇ノ島(發)	67	—	4	5	1,372	日碍	364	日碍	銅	7/2.7	1	獨	1	10.1	銅	2.6	—	—	1	篠原(開) 新北陽(變)		大 9. 8 大 14.12	
		柳ケ原中津	相原柳ケ原線(686號) 中津(變)	—	251	—	5	150	日碍	829	日碍	—	—	—	添	1	17.8	鐵	3.2	—	—	1			大 3. 9 大 9. 8	
		相原柳ケ原	相原(開)—柳ケ原(變)	—	392	5	5	315	日碍	1,338	日碍	—	—	—	添	1	28.2	鐵	3.2	—	—	2			大 3. 9	金堂分岐 0.5km
		別府杵築	別府(變)—杵築(變)	—	423	—	5	231	日碍	1,289	日碍	—	—	—	添	1	19.4	鐵	3.2	—	1	—		各地點何レモ接地 變壓器使用 抵抗 692	大 3. 9	
		日出分岐	別府杵築線(26號)—日出(變)	—	24	4	5	580	日碍	4	日碍	—	—	—	添	1	1.9	銅	2.6	—	—	—			大 13. 7	
		篠原別府	篠原(開)—別府(變)	—	242	4	5	660	日碍	881	日碍	—	—	—	添	1	17.1	鐵	3.2	—	1	1			大 3. 9	
		篠原大分	篠原(開)—大分(變)	—	166	—	5	220	日碍	764	日碍	—	—	—	添	1	13.2	鐵 銅	2.6	—	1	1			大 3. 9	
		大分坂ノ市	大分(變)—坂ノ市(變)	—	142	—	5	276	日碍	570	日碍	—	—	—	添	1	12.7	鐵 銅	2.6	—	—	1			大 3. 9	

主要送電設備（續）

地方	事業者	送電線路名	區間	亙長(km)	回線數	最大電壓(kV)	周波數	電線 種類	電線 太サ(mm)	電線 條數	電線 延長(km)	線間距離(m)	徑間 最大(m)	徑間 標準(m)	支持 鐵塔 標準重錘量(t)	支持 鐵塔 基數	支持 鐵塔 製造者名	支持 鐵柱 基數	支持 鐵柱 製造者名
福岡	九州水力電氣	佐賀關分岐	坂ノ市(變) 日本鐵業 佐賀關(變)	14.9	1	66	50	銅 硅銅	7/2.6 7/2.6	3	44.6	2.13—2.13	380	45.4 (木柱) 45.4 (鐵柱) 90.9 (鐵塔)	1.24	13	幸袋	42	幸袋
		坂ノ市臼杵	坂ノ市(變) 臼杵(變)	15.0	1	66	50	銅	7/2.0	3	44.9	2.13—2.13 1.82—1.82	96.4	45.4 (單柱) 50.9 (H柱)	—	—	—	—	—
		臼杵津久見	臼杵(變) 津久見(開)	7.1	1	66	50	銅	7/2.0	3	21.2	2.13—2.13 1.28—2.28	121.2	45.4 (木柱) 90.9 (H柱)	—	—	—	—	—
		德浦分岐	臼杵津久見 (102號) 德浦(變)	1.3	1	66	50	銅	7/2.0	3	3.9	1.52	85.4	45.4	—	—	—	—	—
		津久見佐伯	津久見(開) 佐伯(變)	20.3	1	66	50	銅	7/2.0 19/2.0 19/2.3	3	61.0	3.20-5.30-3.20 2.60—2.60 3.50-4.20-2.54 1.86-2.13-1.86	224	100 (鐵塔) 45.4 (木柱)	1.58	17	服部	—	—
		新沈墟津久見	新沈墟(發) 津久見(開)	31.6	1	66	50	銅	7/3.2 19/2.0	3	103.4	2.30	427	150	1.40	80	幸袋	86	幸袋
		軸丸新沈墟	軸丸(發) 新沈墟(發)	8.5	1	66	50	銅	7/3.2	3	25.4	2.59—2.59 3.05-4.25-3.05 1.98—1.98	363.6	(木柱) 90.9 (鐵塔) 166.7	1.77	3	幸袋	—	—
		新沈墟篠原	新沈墟(發) 篠原(發)	24.9	1	66	50	銅	7/3.2	3	75.1	5.29—5.29	333.3	90.9	—	—	—	—	—
		女子畑篠原	女子畑(發) 篠原(發)	55.6	1及2	66	50	銅 硅銅	7/3.2 7/2.0	3及6	250.9	2.59—2.59 3.05-4.27-3.05 1.98—1.98	424.5	(木柱) 90.6 (鐵塔) 166.7	1.77	153	幸袋	—	—
		野上分岐	甘川水(開) 野上(發)	3.1	2	66	50	銅	7/3.2	6	18.8	3.05—4.27—3.05 1.98—1.98	360	166.7 (鐵塔)	1.67	17	幸袋	—	—
		町田第二野上	町田第二 (發) 野上(發)	2.8	1	66	50	銅	7/3.2	3	8.5	3.05-4.27-3.05 1.98—1.98 2.59—2.59	306.3	90.9	1.67	1	幸袋	—	—
		女子畑小國	小國(發) 女子畑(發)	17.1	2	66	50	銅 硅銅	19/2.0	6	102.7	3.30-4.50-3.30 2.00—2.00 5.18-6.40-5.18 1.83—1.98	420	165	1.72	90	幸袋	—	—
		黑湯分岐	出口(開) 黑湯(發)	3.0	2	50 66及 60		銅	19/2.0	3	18.0	3.30—4.50—3.30 2.00—2.00	492	165	1.72	16	幸袋	—	—

電設備（續）

物 鐵筋コンクリート柱數	物 木柱數	碍子 懸垂型 一聯ノ個數 懸垂	碍子 懸垂型 耐張	碍子 懸垂型 總個數	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 總個數	碍子 ピン型 製造者名	架空地線 種類	架空地線 太サ(mm)	架空地線 條數	保安通信設備 獨立添架ノ別	保安通信設備 回線數	保安通信設備 亙長(km)	保安通信設備 電話線 種類	保安通信設備 電話線 太サ(mm)	保安通信設備 搬送式電話ノ種類及個數	保安通信設備 開閉所數	保安通信設備 放宿所數	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オームハ又kVA	使用開始年月	備考
—	71	4	5	1,720	日碍	300	日碍	鋼	7/2.6	1	獨	1	14.9	硅銅	5.2 4.1 3.2	—	—	1			大 5. 9	
—	219	—	5	75	日碍	806	日碍	—	—	—	添	1	15.0	鐵 銅	2.6	—	—	1			大 3. 9	
—	74	—	5	60	日碍	295	日碍	—	—	—	添	1	7.1	鐵 鋼	2.6	—	—	1			大 5. 1	
—	21	—	—	—	—	86	日碍	—	—	—	添	1	1.3	鐵	3.2	—	—	—			大 6.10	
—	189	5	6	3,816	日碍	290	日碍	—	—	—	添	1	20.3	銅	3.2	—	—	1	篠原(附) 新沈墟(發)	各地點何レモ接地變壓器使用 抵抗 692	大 9. 6 昭 7. 6	
—	—	4	5	4,740	日碍	26	日碍	鋼	7/2.6	1	獨	1	33.3	銅	2.6	—	1	2			大 15.12	
—	70	4	5	1,476	日碍	35	日碍	鋼	7/2.6 7/2.7	1	獨	1	8.6	銅	2.6	—	—	1			大 9. 5 大 12. 9	
—	205	4	5	3,972	日碍	102	日碍	鋼	7/2.6	1	獨	1	24	銅	2.6	—	—	2			大 9. 5	內0.42km ハ軸丸新沈墟線ニ添架
—	262	4	5	7,832	日碍	15	日碍	鋼	7/2.7	1	獨	3	58.3	銅	2.6	—	2	6	女子畑(發) 甘川水(開) 間ハ 女子畑(開) 行橋(開) 鈴田(開) 甘川水(開)— 篠原(發) 間ハ 篠原(開)新沈墟(發)	各地點何レモ接地變壓器使用 抵抗 692	大 6. 1	一回線 27.5km 二回線 28.1km
—	—	4	5	1,173	日碍	18	日碍	鋼	7/2.7	1	獨	2	2.6	銅	2.6	—	—	1	女子畑(開) 鈴田中央(開) 行橋(開)	各地點何レモ接地變壓器使用 抵抗 692	大 9. 3	大龍分岐 0.53km
—	30	4	5	833	日碍	—	—	鐵	7/2.6	1	獨	2	3.2	銅	2.6	—	—	—			大 11. 7	柿原分岐 0.35km 幸野分岐 0.55km
—	—	4	5	5,162	日碍	—	—	鋼	7/2.0	1	添 獨	1	18.0	銅	3.2 4.1 7/2.0	—	1	2	女子畑(發)	消氣リアクトル 1.6-5 kVA	昭 4.11	湯山分岐 0.80km
—	—	4	5	1,080	日碍	—	—	鋼	7/2.0	1	獨	1	3.4	銅 硅銅	3.6	—	—	—			昭 4.12	

主要送電設備（續）

地方	事業者	送電線路名	區間	亙長(km)	回線數	最大電壓(kV)	周波數	電線 種類	電線 太サ(mm)	電線 條數	電線 延長(km)	線間距離(m)	徑間 最大(m)	徑間 標準(m)	支持 鐵塔 標準重量(t)	支持 鐵塔 基數	支持 鐵塔 製造者名	支持 鐵柱 基數	支持 鐵柱 製造者名
福岡	九州電力	高岡	大淀川第二(發)—大淀川第一(發)	12.2	2	110	60	銅	7/4.42	6	73.3	5.5—6.7—5.5 3.0—3.0	410	260	5.37	50	巴組	—	—
		三池	大淀川第一(發)—三池(變)	175.4	2	110	60	銅	7/4.42	6	1,052.4	5.5—6.7—5.5 3.0—3.0	424	260	5.37	680	巴組	—	—
		新開	三池(變)—大牟田(開)	4.3	2	66	60	銅	7/4.42	6	25.6	4.3—5.5—4.3 2.4—0.4	383.5	230	4.51	20	巴組	—	—
		三川	大牟田(開)—三川(變)	4.0	1	66	60	銅	19/2.0	3	11.9	2.2—2.2	313	230	3.92	18	服部	—	—
		黑川一號	黑川第一(變)—弓削(變)	18.3	1	66	60	銅	19/2.0	3	54.9	1.5	122.4	45.4	1.6	6	服部	—	—
		黑川二號	黑川第一(發)—弓削(變)	18.4	1	66	60	銅	7/2.6	3	55.2	1.5	166.66	45.4	1.6	6	服部	—	—
		黑川三、四號	黑川第一(發)—弓削(變)	17.8	2	66	60	銅	19/2.0	6	106.6	3.8—4.4—3.8 1.9—1.9	238	167	1.6	109	服部	—	—
		大牟田一、二號	弓削(變)—大牟田(變)	47.8	2	66	60	銅 アルミ銅	19/2.6 7/3.25 12/3.3 7/3.37	6	286.9	6.06—7.27—6.06 3.03—3.03 4.0—5.0—4.0 2.2—2.2	821	212 アルミ 250	4.2	203	服部	—	—
熊本	熊本電氣	菊池川一、二號	菊池川第三(變)—弓削(變)	22.6	2	66	60	銅	19/2.0	6	134.9	3.33—4.51—3.33 1.82—1.82	227	167	1.7	93	駒井	—	—
		津留大井早一、二號	津留(發)—大井早(發)—弓削(變)	36.7	2	66	60	銅	19/2.6	6	194.1	4.0—5.0—4.0 2.0—2.0	533	230	2.1	191	服部	—	—
		松橋八代一、二號	弓削(變)—松橋(變)—八代(變)	48.2	2	66	60	銅	19/2.6	6	289.0	3.78—4.39—3.78 1.83—1.83 3.33—4.55—3.33 1.83—1.83	229	167 150	1.7	296	駒井	—	—
		廣崎神水連絡	廣崎(開)—神水(開)	4.2	1	66	60	銅	7/2.6	3	12.6	1.5	78	60	—	—	—	—	—
		熊本	弓削(變)—熊本(變)	11.0	2	66	60	銅	19/2.0	6	66.0	3.78—4.39—3.78 1.83—1.83	200	167	1.6	71	服部	—	—

電設備（續）

物 鐵筋コンクリート柱數	物 木柱數	碍子 懸垂型 帶電懸垂	碍子 懸垂型 耐張	碍子 懸垂型 綁筒數(個數)	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 綁筒數(個數)	碍子 ピン型 製造者名	架空地線 種類	架空地線 太サ(mm)	架空地線 條數	保安通信設備 獨立添架ノ別	保安通信設備 回線數	保安通信設備 亙長(mm)	保安通信設備 電話線 種類	保安通信設備 電話線 太サ(mm)	保安通信設備 搬ノ區間ノ種類及間	開閉所數	放宿所數	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オームハ又ハkVA	使用開始年月	備考
—	—	7	8	3,258	日本碍子 松風	—	—	鐵	7/3.40	1	獨	2	17.7	鐵	7/2.0	—	—	—	大淀川第二發電所	消氣リアクトル 9,000 kVA	昭 7. 1	
—	—	7	8	44,625	日本碍子 松風 大陶	—	—	鐵	7/3.40	1	獨	2	181.3	鐵	7/2.0	—	—	—			昭 7. 1	
—	—	5	6	1,338	日本碍子 松風	—	—	鐵	7/3.40	1	獨	2	7.05	鐵	7/1.6	—	—	—	—	—	昭 7. 1	横須 0.177km
—	—	5	5	960	大陶	—	—	鐵	3.48	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 7. 1 昭 8. 6	港線 0.547km
—	384	—	5	180	松風	1,254	松風	—	—	—	添	1	18.3	鐵	5.0	—	1	—	—	—	大 13. 3	
—	389	—	5	180	松風	1,296	松風	—	—	—	添	1	18.4	鐵	5.0	—	1	—	—	—	大 5.11	
—	—	5	5	5,320	松風	—	—	鐵	7/2.0	1	獨	2	18.3	銅	3.2	—	1	—	—	—	大 14. 9	
—	—	5	5	12,196	日本碍子 大陶 松風	—	—	銅	7/3.2	2	獨	2	54.2	銅	3.2	—	2	—	—	—	大 15. 3 昭 9. 8 一部變更	
—	220	5	5	5,560	松風 日本碍子	432	松風 日本碍子	鐵	7/2.0	1	獨	2	16.2	銅	3.2	—	—	—	—	—	大 6. 3 大 14. 3	
—	—	5	5	9,390	松風 日本碍子	—	—	鐵	7/2.6	1	獨	2	27.8	銅	3.2	—	2	1	—	—	昭 2.11	津留大井早間 4.3km
—	—	5	5	13,815	松風 日本碍子	—	—	鐵	7/2.0	1	獨	2	51.7	銅	3.2	—	1	1	—	—	大 14. 2 大 13. 6	弓削松橋間 28.2km
—	75	5	—	315	松風	218	松風	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 4. 2	
—	—	5	—	4,080	松風	—	—	鐵	7/2.0	1	獨	2	9.0	銅	3.2	—	1	—	—	—	大 14. 9	

送　主　要

地方	事業者	送電線路名	区間	亙長(km)	回線数	最大電壓(kV)	周波数	電線 種類	電線 太サ(mm)	電線 條数	電線 延長(km)	線間距離(m)	径間 最大(m)	径間 標準(m)	支持 鐵塔 標準重量(t)	支持 鐵塔 基数	支持 鐵塔 製造者名	支持 鐵柱 基数	支持 鐵柱 製造者名
薩本	熊本電氣	日吉	神水(開)—日吉(變)	5.74	2	66	60	銅	19/2.6	6	34.4	3.78—4.30—3.78 1.83—1.83	167	167	1.6	35	服部	—	—
		御船	木倉(開)—御船(變)	2.5	1	66	60	銅	7/2.6	3	7.6	3.36—3.00—2.60	312	220	1.0	11	服部	—	—
		鏡	八代(變)—鏡(變)	7.2	1	66	60	銅	7/2.6	3	21.5	3.36—3.00—2.60	228	220	1.0	35	服部	—	—
		建馬	八代(變)—建馬(變)	3.9	1	66	60	銅	7/2.6	3	11.8	2.6—2.6	100	60	—	—	—	—	—
	日本窒素肥料	川内川	川内川(發)—水俣(變)	31.5	1	66	50	銅	10.0	3	94.5	1.82	140	90	—	2	服部	324	服部 蘆田
		栗野	栗野(發)—曾木(發)	18.2	1	66	50	銅	9.0	3	54.6	18.2	150	90	—	—	—	156	服部 蘆田 幸袋
		曾木	曾木(發)—水俣(變)	30.2	1	66	50	銅	9.0	3	90.6	18.2	130	80	—	—	—	325	服部
		頭地	頭地(發)—水俣(變)	52.0	1	66	50	銅	6.5	3	156.0	1.52	636	150	—	48	三菱	288	三菱
	鬼ベンベルグ絹絲	川走川	川走川第一(發)—川走川第二(發)	4.7	1	66	50	銅	5.0 7/2.0	3	14.1	1.5	350	121	0.75	2	幸袋	24	蘆田
	球磨川電氣	電化	江代(變)—九州電力入吉(開)	29.0	2	66	60	編	7/2.77	6	174.0	3.48—4.24—4.24 1.82—1.82	351	120	1.6	137	服部	85	服部
宮崎	九州瓦電	福岡幹共一	高千穂(變)—中川(變)	71.5	2	110	50	アルミ 鋼	30/2.93 7/2.93	6	429.0	5.5—6.7—5.5 3.2—3.2	762.1	335	5.1	232	三菱	—	—
		福岡幹共二	中川(變)—嘉穂(變)	51.1	2	110	50	アルミ 鋼	30/2.93 7/2.93	6	306.6	5.6—6.7—5.6 3.4—3.4	952	300	3.7 4.1 4.9 6.5 6.0	171	三菱	—	—
		耳川五ケ瀬川連絡	田代(發)—高千穂(變)	35.3	2	66	50	アルミ 鋼	30/2.93 7/2.93	6	212.0	5.5—7.4—5.5 3.2—3.2	1,056	350	5.6	104	幸袋	—	—
		女子畑引込	福岡幹線鐵塔232號—九水女子畑(開)	1.3	2	66	50	アルミ 鋼	30/2.93 7/2.93	6	7.8	2.4	363	300	3.8	6	三菱	—	—
		五ケ瀬川第一	高千穂(變)—三ケ所(發)	10.4	2	66	50	銅	19/2.0	3	31.2	3.1—3.58 及 4.30	367	100	0.99	13	服部	49	服部

電　設　備　(續)

物 鐵筋コンクリート柱數	物 木柱數	碍子 懸垂 一般ノ懸垂	碍子 懸垂 耐張	碍子 懸垂 總筒數(概數)	碍子 懸垂 製造者名	碍子 ピン 總筒數(概數)	碍子 ピン 製造者名	架空地線 種類	架空地線 太サ(mm)	架空地線 條數	保安通信設備 獨立添架ノ別	保安通信設備 回線數	保安通信設備 亙長(mm)	保安通信設備 電話線 種類	保安通信設備 電話線 太サ(mm)	保安通信設備 搬送式電話ノ種類及區間	開閉所數	放宿所數	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オームハ又kVA	使用開始年月	備考
—	—	5	—	1,860	松風	—	—	鐵	7/2.0	1	獨	2	3.4	銅	3.2	—	—	—	—	—	大 14. 4	
—	—	5	—	345	松風	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 5. 7	
—	—	5	—	975	H碍	—	—	—	—	—	獨	2	3.3	銅	3.2	—	—	—	—	—	昭 3.11	
—	59	5	5	1,651	H碍 松風	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 9. 3	
—	—	—	4	240	大陶	356	大陶 松風	—	—	—	架	1	31.5	鐵	4.0	—	—	4	川内川(發)	抵抗 260	大 6.10	
—	—	—	4	33	大陶	498	大陶	—	—	—	添	1	18.2	鐵	4.0	—	—	1	曾木(發)	抵抗 210	大 15.11	
—	—	—	—	—	—	975	松風	—	—	—	添	1	30.2	鐵	4.0	—	—	—			大 15.11	
—	—	—	4	891	大陶	842	大陶	—	—	—	添	1	5.2	鐵	4.0	—	—	5	頭地(發)	抵抗 280	昭 2. 9	
—	—	—	5	60	大陶	89	大陶	—	—	—	添	1	4.5	鐵	4.0 7/2.0	—	—	—	—	—	昭 2. 1	
—	—	4	5	7,524	松風	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 2. 6	
—	—	7	8	21,113	H碍	—	—	鐵	7/3.5	1	獨	2	70.05	アルミ 鋼	6/1.68 1/1.68	—	—	7	高千穂(變)	消弧リアクトル 4,930 kVA	昭 4. 5	
—	—	7	8	7,900	H碍	—	—	鐵	7/3.5	1	獨	2	51	銅	2.6	—	—	—			昭 7. 7	1. 九水電話線ニ添架 2. 鹽田引込 0.57km
—	—	4 7	5 8	7,879	H碍	—	—	鐵	7/3.4 10.2	1	獨	2	42.2	アルミ 鋼	6/1.68 1/1.68 5.0	—	—	9	田代(發)	抵抗 381	昭 4.12	山須原分岐 0.33km
—	—	5	6	—	H碍	—	—	鐵	7/3.5	1	—	—	—	—	—	—	—	—			昭 7. 8	
—	—	4	5	1,263	H碍	12	H碍	—	—	—	添 並 獨	—	10.5	鐵	4.0	—	—	—			昭 7.12	保安電話ハ經間 300m 以上ハ獨立 其他ハ添架

主要送電設備（續）

地方	事業者	送電線路名	區間	亙長(km)	回線数	最大電壓(kV)	周波数	電線 種類	電線 太サ(mm)	電線 條数	電線 延長(km)	線間距離(m)	徑間 最大(m)	徑間 標準(m)	支持 鐵塔 標準重量(t)	支持 鐵塔 基数	支持 鐵塔 製造者名	支持 鐵柱 基数	支持 鐵柱 製造者名
宮崎	九州電力	久留米	九水上ノ釣(開) 東邦久留米(變)	45.6	2	66	60	アルミ	26/2.16 鋼 7/1.88	6	273.6	3.3—4.5—3.3 2.1—2.1	759.2	200	1.38	193	三菱	—	—
		羽犬塚	二軒茶屋(開) 九水羽犬塚(變)	8.2	2	66	60	アルミ	26/2.16 鋼 7/2.93	6	49.2	3.3—4.5—3.3 2.1—2.1	228.4	200	1.8	51	三菱	—	—
鹿児島	日本水電	鹿児島	鶴田(發) 武(變)	54.9	1	66	60	銅	5.2 7/2.0	3	164.7	1.82	264.2	91	—	—	—	542	服部
		禿野	鶴田(發) 日本窒素川内川(發)	3.7	1	66	50	銅	5.2 7/2.0	3	11.1	1.82	118	91	—	—	—	45	服部
		栗野	木城川(發) 日本窒素栗野(發)	62.0	1	66	50	銅	8.0 7/3.2	3	186	1.25—2.15—1.25	510	186	—	—	—	329	幸袋

電設備（續）

物 鐵筋コンクリート柱数	物 木柱数	碍子 懸垂型 懸垂	碍子 懸垂型 耐張	碍子 懸垂型 總個数(概数)	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 總個数(概数)	碍子 ピン型 製造者名	架空地線 種類	架空地線 太サ(mm)	架空地線 條数	保安通信設備 獨立送架ノ別	保安通信設備 回線数	保安通信設備 亙長(km)	保安通信設備 電話線 種類	保安通信設備 電話線 太サ(mm)	保安通信設備 搬送式電話ノ種類及間	開閉所数	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オームヤ又ハkVA	使用開始年月	備考
—	—	4	5	8,259	日碍	—	—	鐵	7/2.6	1	獨	2	47.92	アルミ	6/1.68 鋼 1/1.68	—	2	3	女子畑(發) 清瀬リアクトル 1,675 kVA	昭 4.11	
—	—	4	5	2,006	日碍	—	—	鐵	7/2.6	1	獨	2	8.67	鋼	2.6	—	—	1		昭 6.5	
—	—	—	5	750	日碍	2,004	日碍 大陶	—	—	—	遙	1	54.9	鐵	4.2 7/2.0	—	—	7	鶴田(發)	抵抗 200 東 13.11	
—	—	—	—	—	—	206	大陶	—	—	—	遙	1	3.7	鐵	4.2 7/2.0	—	—	1	鶴田(發)	抵抗 390 大 13.11	
—	—	—	5	275	大陶	1,557	大陶	—	—	—	遙	1	62	鐵	4.0 7/2.0	—	—	6	本城川(發)	抵抗 500 大 15.11	

變電所設備

1. 本表ニハ昭和九年九月末現在ノ電氣事業用變電所設備ヲ掲載セリ尙上記ノ外昭和九年十二月末迄ニ生ジタル變更事項ニ就キテモ適宜採錄セリ

2. 同一事業者ニ屬スルモノハ所在地ノ如何ニ拘ラズ一箇所ニ集錄シタルモ下記ノ事業者ノモノニ限リ主要事業地毎ニ掲載セリ

事業者	主要事業地	事業者	主要事業地
大日本電力	北海道、秋田、山形	合同電氣	三重、兵庫、奈良、德島
日本電力	神奈川、大阪	中國合同電氣	兵庫、岡山
東邦電力	愛知、福岡	廣島電氣	鳥取、廣島

3. 同一事業者ニ屬スル變電所ノ數著シク多キモノハ變電所名ノＡＢＣ順ニ之ヲ排列シタリ

4. 本表中主トシテ使用セル略語下ノ如シ

變壓器冷却法　自……油入自冷式　水……油入水冷式
空……空氣冷却式　油循……油入油循環水冷式

電動發電機又ハ變流機器
電動發…電動發電機　廻轉變…廻轉變流機
水銀整…水銀整流器　周波變…周波數變換機

機器製造者名
芝浦……芝浦製作所　日立……日立製作所
三菱……三菱電機株式會社　奥村……奥村電機商會
川北……川北電機製作所　高岳……高岳製作所
安川……安川電機製作所
G. E. ……General Electric Co.
W. H. ……Westinghouse Electric & Manufacturing Co.
A. E. G. ……Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft.
B. B. C. ……Brown Boveri & Co.
B. T. H. ……British Thomson Houston Co.
D. K. ……Dick Kerr Co.
S. S. ……Siemens-Schuckertwerke A. G.
E. E. ……English Electric Co.
B. P. ……Bruce Peebles & Co.

23. 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
北海道	帝國電力	八雲	山越. 八雲町	1,050	—	350	20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	1,050	350	—	—
		森	茅部. 森町	450	—	150	20,000	3,500 3,400 3,300 3,200	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	450	150	—	—
		軍川屋外	亀田. 七飯村	60	—	20	20,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	60	—	—	—
		七飯屋外	亀田. 七飯村	375	—	125	20,000	3,500 3,400 3,300 3,200 3,100	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	375	125	—	—
		亀田	函館市中島町	5,250	—	750	20,000	3,500 3,400 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	2,250	750	—	—
						1,000	20,000	3,500 3,400 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		東雲町	函館市東雲町	7,500	1,000	2,500	22,000 21,000 20,000 19,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	7,500	2,500	—	—
						× 120	3,000	2,000	—	人	コア	自	3	60	—	1	—	—	—	120
		會所町	函館市會所町	4,500	—	1,500	20,000	3,400 3,300 3,200	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
		上磯	上磯. 上磯町	1,500	—	500	20,000	2,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—
						35	2,300	636 697	—	人	コア	自	1	60	3	1	105	35	—	—
		福島	松前. 福島村	450	—	150	20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	450	—	—	—
		戸井	亀田. 戸井村	900	—	300	20,000	3,500 3,400 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	900	—	—	—
	北海水力電氣	圓山	札幌市南六條西十八丁目	6,300	—	600	22,000 21,500 21,000	2,200 2,000	—	△—人	セル	水	1	60	3	—	1,800	—	—	—
						1,500	22,000 21,000 20,000	2,200 2,000	—	△—人	セル	水	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
		豐平	札幌. 白石村	12,000	—	2,000	46,000 44,000 42,000 40,000	22,000 21,000 20,000	—	△—△	セル	自	1	60	6	—	12,000	—	—	—
						2,000	22,000 21,000 20,000	4,350 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	3	60	2	—	4,000	—	—	—
		山鼻	札幌市南廿四條西九丁目	1,800	—	600	22,000 21,500 21,000	2,200 2,000	—	△—人	セル	水	1	60	3	1	1,800	600	—	—

設備 (昭和九年九月末現在)

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	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 筒數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	電動發	3,300	kVA 2,000	3 60	600	1,000	720	1	—	1,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	常用調相機兼用
		3,300	kW 340	3 80	600	300	1,200	—	1	—	300	G. E.	—	—	—	—	—	—	豫備
帝國電力工場		3,300	kW 224	3 60	600	200	695	—	1	—	200	G. E.	—	—	—	—	—	—	
		×2,100	kW 224	3 60	600	200	695	—	1	—	200	芝浦	—	—	—	—	—	—	×印復舊工事完成迄ノ一時的施設
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 自社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E. 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	相數	波數	周波數 常用	周波數 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
北海道	北海水力電氣	輕川	札幌. 手稻村	600	—	200	44,000 42,000 40,000 38,000	22,000 20,900 11,000 10,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	600	—	—	—
		花畔	石狩. 石狩町	300	—	100	22,000 11,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	300	—	—	—
		八ノ澤	石狩. 石狩町	450	—	150	11,000 10,500 10,000 9,500	2,200 2,100 2,000 1,900	—	△—人	セル	自	1	60	3	1	450	150	—	—
		小樽	小樽市若竹町	7,500	—	500 500	25,087 42,000	2,500 2,450 3.400 2,350 2,300 2,350 2,200 2,100	— —	人—人 △—人	セル コア	自 水	1 1	60 60	3 3	1 —	1,500 1,500	500 —	— —	— —
						1,500	44,000 42,000 40,000 38,000 35,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
		長橋	小樽市長橋町	4,732	—	1,000	40,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△ V—V	セル	水	1	60	5	—	5,000	—	—	—
		余市	余市. 余市町	1,050	—	250 100	42,000 42,000	3,450 3,300 3,150 15,500 15,000 14,500	— —	△—△ △—△	コア コア	自 自	1 1	60 60	3 3	— —	750 300	— —	— —	— —
		赤井川	余市. 赤井川村	300	—	100	44,000 42,000 40,000 38,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	300	—	—	—
		國富	岩内. 小澤村	800	—	500 100	44,000 42,000 40,000 44,000	16,000 15,000 14,000 3,500 3,450 3,300	— —	△—△ △—△	セル セル	自 自	1 1	60 60	1 3	— —	500 300	— —	— —	— —
		貫氣別	虻田. 豐浦村	3,600	—	1,000 200	46,000 44,000 44,000 42,000 40,000 38,000	3,450 3,300 3,150 3,450 3,300 3,150	— —	△—△ △—△	コア セル	自 自	1 1	60 60	3 3	— —	3,000 600	— —	— —	— —
		古平	古平. 古平町	300	—	100	15,000 14,000 13,000 12,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	300	—	—	—
		岩内	岩内. 岩内町	1,200	—	(一次) 400 (二次) 150 (三次) 250	44,000 42,000 40,000 38,000	16,500 15,000 13,500 3,300	3,450 3,300 3,150 3,000	△—△ —△	セル	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—
		黑松內	歌棄. 熱郛村	300	—	100	44,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	300	—	—	—
		靜狩	山越. 長万部村	2,100	—	700	44,000 42,000 40,000 38,000 35,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	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	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 豫備數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E. 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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
北海道	大日本電力	旭川	上川. 東旭川村	9,000	—	3,000	66,000 63,000 60,000	22,006 21,000 20,000	—	△—△	コア	自	50	3	1		9,000	3,000	—	—
						86.8	20,000	2,200 1,964 1,314	—	△—△	セル	自	50	3	—		260.4	—	—	—
						75	22,000 11,000	3,500 3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	50	3	—		225	—	—	—
		惠比島	雨龍. 北龍村	3,830	—	50	22,000 21,000 20,000	3,000 3,150 3,300	—	V—V	コア	自	50	2	1		100	50	—	—
						1,250	66,000 63,000 60,000	22,000 21,000 20,000	—	△—△	セル	自	50	3	1		3,750	1,250	—	—
		砂川	空知. 砂川町	9,750	—	2,500	66,000 63,000 60,000	44,000 42,000 40,000 22,000 21,000 20,000	—	△—△	コア	自	50	3	1		7,500	2,500	—	—
						(接地變壓器) 3,620	66,000	—	—	父	コア	自	350	1	—		3,620	—	—	—
						750	60,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	—	△—△	コア	水	50	3	1		2,250	750	—	—
						100	21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	50	3	—		300	—	—	—
		瀧ノ澤	空知. 美唄町	6,000	—	2,000	66,000 63,000 60,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	50	3	1		6,000	2,000	—	—
		岩見澤	空知. 岩見澤町	6,000	—	(一次) 2,000 (二次) 2,000 (三次) 1,000	66,000 63,000 60,000 57,000 54,000	21,000 22,000 23,000	3,450	△—△	セル	自	50	3	1		6,000	2,000	—	—
						200	46,000 44,000 42,000 23,000 21,000 11,500 11,000 10,500	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	50	3	—		600	—	—	—
		江別	札幌. 江別町	18,000	—	3,000	66,000 60,000	6,600 6,350 6,000 3,250 3,125 3,000	—	△—△	セル	水	50	3	1		9,000	3,000	—	—
						2,000	66,000 63,000 60,000 44,000 42,000 40,000	3,450 3,300 3,250	—	△—△	セル	自	50	3	1		6,000	2,000	—	—
						1,000	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	50	3	1		3,000	1,000	—	—
		札幌	札幌市厩來町	7,500	—	2,500	66,000 63,000 60,800	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	50	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
日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立																				
日立 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 芝浦	電動發	200	15	3	50	110 170	6	1,500	1	—	6	—	日立	(消弧リアクトル) 3,285	35,500	—	1	3,285	芝浦	
芝浦																				
芝浦																				
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 日立	電動發	200	—	3	50	160 110	5	1,435	1	—	5	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
日立																				
日立	周波變 電動發	3,300 200	kVA 7,500 —	3	50/60 50	— 100	— 7.5	600 1,435	1 1	kVA 7,500 —	7.5	— —	日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	周變用變壓器1個

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	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
北海道	大日本電力	夕張	夕張. 夕張町	4,180	—	1,250	66,000 60,000	22,000 21,000 20,000	—	△—△	セル	自	150	3	1	3,750	1,250	—	—
						250	22,000 21,000 20,000 19,000 18,000	3,450	—	△—△	コア	自	150	2	1	500	250	—	—
		幾春別	空知. 三笠山村	4,500	—	1,500	66,000 63,000 60,000 57,000 54,000	3,450	—	△—△	セル	自	150	3	1	4,500	1,500	—	—
		一條	旭川市字牛朱別	2,250	—	750	20,000 22,000 10,000	3,500 3,300 3,150 2,200	—	△—△	セル	水	150	3	1	2,250	750	—	—
						66	22,000 20,000 10,000	1,320 660	—	人	セル	自	150	3	—	198	—	—	—
		三條	旭川市三條通十丁目	6,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	150	3	1	6,000	2,000	—	—
		當麻	上川. 當麻村	750	—	250	22,000 21,000 20,000 19,000 18,000	3,450	—	△—△	セル	自	150	3	—	750	—	—	—
		士別	上川. 士別町	750	—	250	22,000 21,000 20,000 19,000 18,000	3,450	—	△—△	セル	自	150	3	1	750	250	—	—
		上士別	上川. 上士別村	600	—	200	21,000 20,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	150	3	—	600	—	—	—
		名寄	上川. 名寄町	540	—	180	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	150	3	1	540	180	—	—
						86.8	20,000	1,961 1,314	—	人	セル	自	150	3	—	260.4	—	—	—
		美深	中川. 美深村	300	—	100	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	150	3	—	300	—	—	—
		珊瑠	上川. 下川村	600	—	200	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	150	3	—	600	—	—	—
		東川	上川. 東川村	300	—	100	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	150	3	—	300	—	—	—
		深川	雨龍. 深川町	450	—	150	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	150	3	—	450	—	—	—
		沼田屋外	雨龍. 沼田村	600	—	200	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	150	3	—	600	—	—	—
		幌新	雨龍. 沼田村	1,350	—	250	22,000 21,000 20,000	6,900 6,600 6,300 6,000 3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	150	3	1	750	250	—	—
						200	22,000 21,000 20,000 19,000	3,300	—	△—△	コア	自	150	3	1	600	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 ヘツロツ數	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)	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 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 不明	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱 三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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
北海道	大日本電力	妹背牛屋外	雨龍. 妹背牛町	300	—	100	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	300	—	—	—
		瀧川	空知. 瀧川町	900	—	300	23,000 22,000 21,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	900	—	—	—
		文珠	空知. 歌志内村	1,500	—	500	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	1,500	—	—	—
		上蘆別	空知. 蘆別村	1,200	—	400	6,600	3,500 3,300 3,150	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	1,200	400	—	—
		富良野	空知. 富良野町	750	—	250	22,000 21,000 20,000 19,000 18,000	3,450	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	750	—	—	—
		奈井江	空知. 砂川町	300	—	100	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	300	—	—	—
		美唄	空知. 美唄町	1,500	—	500	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	1,500	—	—	—
		北村	空知. 北村	1,500	—	500	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	1,500	—	—	—
		幌向	空知. 岩見澤町	450	—	150	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	450	—	—	—
		美流渡	空知. 栗澤村	450	—	150	22,000 20,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	450	150	—	—
		由仁屋外	夕張. 由仁村	450	—	150	22,000 21,000	3,500 3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	450	—	—	—
		栗山	夕張. 角田村	540	—	180	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	540	—	—	—
		長沼	夕張. 長沼村	225	—	75	× 11,000 22,000	3,000 3,150 3,300 3,500	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	225	75	—	—
		野上	紋別. 遠軽町	3,300	—	1,000	66,000 63,000 60,000 55,000 53,000 50,000 48,000	33,000 22,000 21,000 20,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
						100	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	300	—	—	—
		野付牛	常呂. 野付牛町	3,750	—	750	66,000 63,000 60,000	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	△—△ —△	セル	自	1	50	3	1	2,250	750	—	—
						66	20,000 10,000	1,320 660 600	—	△	コア	自	1	50	3	—	198	—	—	—

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
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×使用セズ
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				

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	相數	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
北海道	大日本電力	鳥取	釧路. 鳥取村	10,500	—	3,500	53,000 50,000	3,450 3,300 3,150	22,000 21,000 29,000	△—△ —△	コア	自	1	50	3	1	10,500	3,500	—	—
						250	3,250	133 66.5	—	入	コア	自	1	50	3	—	750	—	—	—
		池田	中川. 池田町	3,300	—	1,100	50,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	3,300	1,100	—	—
						250	3,450 3,300 3,150 3,000	22,000 21,000 20,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	750	—	—	—
						350	3,450 3,300 3,150	550	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	1,050	—	—	—
						250	3,250	133 66.5	—	入	セル	自	1	50	3	1	750	250	—	—
		帶廣	帶廣市 字オベツリリ	4,800	—	1,100	50,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	3,300	1,100	—	—
						500	3,450 3,300 3,150	11,000 10,500 10,000 22,000 21,000 20,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	1,500	—	—	—
		中湧別	紋別. 上湧別村	225	—	75	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	225	—	—	—
		紋別	紋別. 紋別町	300	—	100	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	300	—	—	—
		留邊蘂	常呂. 留邊蘂町	300	—	100	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	300	—	—	—
		美幌	網走. 美幌町	225	—	75	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	225	—	—	—
		網走	網走. 網走町	450	—	150	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	450	—	—	—
		本別	中川. 本別町	450	—	150	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	450	—	—	—
		士幌	河東. 士幌村	225	—	75	10,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	225	—	—	—
		清水	上川. 清水村	360	—	120	11,000 10,500 10,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	360	—	—	—
		新得	上川. 新得町	360	—	120	11,000 10,500 10,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	360	—	—	—
	室蘭電燈	西紋鹿	有珠. 伊達町	225	—	75	44,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	225	—	—	—
	北海道合同電氣	留萌	留萌. 留萌町	750	—	250	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	750	—	—	—
		厚岸	厚岸. 厚岸町	300	—	100	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	300	—	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キロツ數	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
富士電機	電動發	200	—	3	50	170 100	7.5	1 500	1	—	7.5	—	日立	2,750	3,300	600	1	2,750	W. H.	
日立																				
日立																				
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
日立																				
鳥羽電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鳥羽電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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
北海道	王子製紙	苫小牧	勇拂. 苫小牧町	35,850	—	2,300	34,600	2,300 2,200 2,100	—	人一△	セル	水	60	1	6	1	13,800	2,300	—	—
						1,050	24,850 24,250 23,650	2,200 2,100	—	人一△	セル	水	60	2	1	—	22,050	—	—	—
		札幌	札幌市字元村町	3,000	—	500	25,000 24,800 24,250 23,650	2,400 2,300 2,000	—	人一人	セル	水	60	3	1		1,500	500	—	—
						500	43,300 42,200 41,100 40,000	2,300 2,200 2,000	—	△一人	セル	水	60	3	—		1,500	—	—	—
	道南電氣	田澤	檜山. 泊村	360	—	120	11,000 10,000 9,000	3,300 3,150 3,000	—	△一△	コア	自	60	3	—		360	—	—	—
	勇拂電燈	鳥棚舞	千歳. 千歳村	1,800	—	1,050	3,300	23,000 22,000	—	V一V	セル	水	60	2	1		2,100	1,050	—	—
		輕舞	勇拂. 厚眞村	180	—	60	20,000 21,000 22,000	3,300	—	△一△	コア	自	60	3	—		180	—	—	—
	北海道炭礦汽船	輪西	室蘭市輪西町	1,200	—	400	44,000 42,000 40,000 48,000	3,300	—	△一△	セル	水	50	3	—		1,200	—	—	—
	太平洋炭礦	別保	釧路. 釧路村	525	—	175	20,000 10,000	3,300 3,150 3,000	—	△一△	コア	自	50	3	—		525	—	—	—
	旭川電氣軌道	追分	上川. 東旭川村	—	240	320	3,000 3,150 3,300	170 455	—	△一米	コア	自	650	—	1		—	—	—	320
	大沼電鐵	留ノ澤	亀田. 七飯村	—	150	165	2,300 2,200 2,100	445 133	—	△一米	コア	自	360	1	1		—	—	165	165
	洞爺湖電氣鐵道	洞爺湖	虻田. 虻田村	—	150	170	3,450 3,300 3,150 3,000	452 226	—	△一米	コア	自	360	1	1		—	—	170	170
	札幌郊外電氣軌道	温泉	札幌. 藻岩村	—	100	110	3,300 3,150 3,000 3,450	380 190	—	△一人	セル	自	360	1	1		—	—	110	110
	定山渓鐵道	藤ノ澤	札幌. 豐平町	—	600	320	3,300 3,150 3,000	555 185	—	△一Ⓢ	コア	自	360	2	1		—	—	640	320
						375	44,000 42,000 40,000 22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	△一△	コア	自	160	3	—		—	—	1,125	—
	旭川市街軌道	旭川市街軌道	旭川市八條通六丁目	—	600	320	3,300 3,150 3,000	450 150	—	△一Ⓢ	セル	自	350	2	1		—	—	640	320
	札幌市	大通	札幌市大通西四丁目	—	850	一次 690 二次 980	3,300 3,150 3,000	962 890 120.5	—	人一米	コア	自	360	1	—		—	—	690	—

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	交流側 相數	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(kAV)	調相機 製造者名	備考
芝浦 芝浦(9) GE(12)	電動發	220	7	3	60	150	4	1,800	2	—	8	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	電動發	3,300	170	3	50	600	120	750	2	—	240	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	
	廻轉變	455	—	6	50	600	300	1,000	—	1	—	300	富士電機	—	—	—	—	—	—	
明電舍	廻轉變	445	—	6	60	600	150	1,200	1	1	150	150	明電舍	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	444	—	6	60	600	150	1,800	1	1	150	150	日立	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	380	—	3	60	600	100	1,200	1	1	100	100	日立	—	—	—	—	—	—	燒尖セルモノ
三菱 三菱	廻轉變	277.5	—	6	60	750	300	1,200	2	1	600	300	三菱	—	—	—	—	—	—	
日立	回轉變	440	—	6	50	600	300	1,000	2	1	600	300	日立	—	—	—	—	—	—	
芝浦	水銀整	555 510	—	6	60	600 550	600	—	1	—	600	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
	電動發	2,000	375	3	60	600	250	720	1	2	250	500	奥村	—	—	—	—	—	—	

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(波)	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
青森	青森縣	淺蟲	青森. 東津輕. 野內村	600	—	200	11,000 10,450 9,900	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	600	—	—	—
青森	青森縣	浪打	青森市 大字造道	4,500	—	1,500	10,500 10,000	3,500 3,400 3,300 2,200	—	△—△	コア	水	1	60	3	—	4,500	—	—	—
青森	青森縣	沖館	青森市 大字沖館	4,500	—	1,500	10,500 10,000	3,500 3,400 3,300 3,200	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
青森	青森縣	飯詰	青森. 北津輕. 飯詰村	300	—	100	10,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	300	—	—	—
青森	青森縣	蓋槌	青森. 西津輕. 館岡村	270	—	90	10,500 10,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	270	90	—	—
青森	青森縣	中里	青森. 北津輕. 中里村	120	—	40	10,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	120	—	—	—
青森	青森縣	瀬邊地	青森. 東津輕 蓬田村	300	—	100	10,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	300	—	—	—
青森	青森縣	五所川原	青森. 北津輕. 五所川原町	900	—	300	10,500 10,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	—	自	1	60	3	1	900	300	—	—
青森	青森縣	板柳	青森. 北津輕. 板柳町	600	—	200	10,500 10,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	—	自	1	60	3	1	600	200	—	—
青森	青森縣	大鰐	青森. 南津輕. 大鰐町	900	—	300	10,500 10,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	—	自	1	60	3	—	900	—	—	—
青森	青森縣	黑石	青森. 南津輕 黑石町	900	—	300	10,500 10,000	3,500 3,400	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	900	—	—	—
青森	青森縣	溫湯	青森. 南津輕. 山形村	260	—	150	11,000	2,200	—	V—V	—	水	1	60	2	1	300	150	—	—
青森	青森縣	湊	八戶市 大字湊町	660	—	220	30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	660	—	—	—
青森	青森縣	安部城	青森. 下北. 川內町	240	—	80	3,400 3,300 3,200	11,000 10,500	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	240	—	—	—
青森	青森縣	大湊	青森. 下北. 大湊町	240	—	80	11,000 10,500	3,400 3,300 3,200	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	240	—	—	—
青森	青森縣	宇曾利川	青森. 下北. 大湊町	150	—	50	11,000 10,000 9,000	3,300 3,200 3,100	—	△—△	—	自	1	50	3	—	150	—	—	—
青森	青森縣	三本松	青森. 下北. 田名部町	750	—	250	11,000 10,500 10,000 9,500	3,420	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	750	—	—	—
岩手	盛岡電燈	宮古	岩手. 下閉伊. 宮古町	900	—	300	33,000 31,500 30,000 28,500 27,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	50 60	3	—	900	—	—	—
岩手	盛岡電燈	山田	岩手. 下閉伊. 山田町	225	—	75	33,000 11,000	3,600 3,300 3,000 2,700	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	225	—	—	—
岩手	盛岡電燈	鈴子	岩手. 上閉伊. 釜石町	3,900	—	1,300	33,000	2,300	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	3,900	1,300	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 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)	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	遠方制御
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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
岩手	盛岡電燈	大橋	岩手. 上閉伊. 甲子村	1,500	—	500	33,000 31,500 30,000	2,300 2,200 2,100 2,000 1,900	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		遠野	岩手. 上閉伊. 遠野町	450	—	150	33,000	3,600 3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	450	—	—	—
		花巻	岩手. 稗貫. 花巻町	4,500	—	500	33,000 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
						376	3,300 3,150 3,000	550 385 215	—	△—⅄	セル	自	3	50	1	—	376	—	—	—
						70	3,300 3,150 3,000	45 445	—	△—⅄	セル	自	1	60	3	1	210	70	—	—
						1,000	33,000 30,000	3,800 3,650 3,500 3,350 3,200	—	△—人	セル	水	1	50 60	2	—	2,000	—	—	—
		大澤	岩手. 稗貫. 湯口村	—	200	70	3,300 3,150 3,000	445	—	△—⅄	セル	自	1	60	3	—	—	—	210	—
		松原	岩手. 稗貫. 湯口村	—	37.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		宮野目	岩手. 稗貫. 宮野目村	900	—	300	33,000 31,000 30,500 28,000 27,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	900	—	—	—
		日詰	岩手. 紫波. 日詰町	2,100	—	200	33,000 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	6	—	1,200	—	—	—
						300	33,000 31,500 30,000 28,500 27,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	50 60	3	—	900	—	—	—
		第一	岩手. 岩手. 厨川村	4,500	—	500	10,000 9,000	3,450 3,300 3,150 2,200	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
						1,000	33,000 30,000	2,300 2,200 2,100 2,000 1,900	—	△—人	セル	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		好摩	岩手. 岩手. 巻堀村	450	—	150	31,500	3,500 3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	450	—	—	—
		屋敷臺	岩手. 岩手. 松尾村	1,350	—	150	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	9	—	1,350	—	—	—
		雫石	岩手. 岩手. 雫石村	525	—	175	10,000 9,000	3,600 3,300 3,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	525	—	—	—
		生保内	秋田. 仙北. 生保内村	* 520	—	300	33,000 31,000 30,000 28,500 27,000	3,300	—	V—V	コア	自	1	50	2	—	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
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	水銀整	555	—	6	50	600	300	—	1	—	300	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	6	60	600	200	1,800	—	1	—	200	芝浦							
芝浦	周波變	3,300	—	3	50 60	—	kVA 588	600	1	—	kVA 588	—	芝浦							
芝浦	廻轉變	440	—	6	60	600	200	1,800	1	—	200	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	自動
—	電動發	3,300	45	3	60	550	37.5	1,200	1	—	37.5	—	日立	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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
岩手	盛岡電燈	刈和野	秋田.仙北.刈和野町	2,400	—	300 500	33,000 31,500 30,000 28,500 27,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	50 60	3 3	1 1	900 1,500	300 500	—	—
		松本	秋田.由利.下川大内村	450	—	150	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	450	—	—	—
		川添	秋田.河邊.川添村	450	—	150	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	450	—	—	—
	膽江電力東北電燈ニ合併	水澤	岩手.膽澤.水澤町	1,200	—	400	33,000 30,000 22,000 20,000	3,300 3,180 3,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	1,200	400	—	—
		平泉	岩手.西磐井.平泉村	450	—	150	10,000 8,000	3,500 3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	450	—	—	—
	東北電燈	黑澤尻	岩手.和賀.黑澤尻町	750	—	250	33,000 31,500 30,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	750	—	—	—
		川尻	岩手.和賀.湯田村	1,500	—	500	33,000 31,500 33,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	1,500	500	—	—
		花泉	岩手.西磐井.涌津村	900	—	300	33,000 31,500 30,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	900	—	—	—
		大荒澤	岩手.和賀.湯田村	300	—	100	33,000 31,500 30,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	300	—	—	—
	氣仙水力電氣	高田	岩手.氣仙.高田町	300	—	100	20,000	3,300 3,200 3,100	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	300	—	—	—
		鹿折	宮城.本吉.鹿折村	375	—	125	20,000	3,000 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	375	—	—	—
	三陸水電	釜石	岩手.上閉伊.釜石町	3,750	—	1,250	55,000 54,000 53,000 52,000 51,000	2,300 2,200 2,100 1,900	—	△—△	セル	自	3	60	3	1	3,750	1,250	—	—
	陸奥電力	小中野	八戸市大字小中野町	1,950	—	650	30,000	3,500 3,400 3,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	1,950	—	—	—
		相坂	青森.上北.藤坂村	900	—	300	33,000 31,500 30,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	900	—	—	—
	一ノ關町	一ノ關	岩手.西磐井.山目村	900	—	200	33,000	3,300 3,250 3,500	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	600	—	—	—
						100	11,000 9,350	3,500 2,995	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	300	—	—	—
		五串簡易	岩手.磐井.厳美村	30	—	10	11,000	3,500 3,200	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	30	—	—	—

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 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	周波變	3,300	—	3	50 60	—	kVA 500	600	1	—	kVA 500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安達製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安達製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.																				
日本電氣應用	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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(Hz)	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
宮城	仙臺市	宮町	仙臺市北六番町	2,400	—	400	21,000 22,000	2,200 2,100 2,000	—	△—人	セル	水	150	6	1	2,400	400	—	—
宮城	仙臺市	土樋	仙臺市土樋	2,100	—	350	21,000 20,000	2,200 2,100 2,000	—	△—人	セル	水	150	6	1	2,100	350	—	—
宮城	仙臺市	大町	仙臺市大町二丁目	—	340	375	3,150 3,000 2,850	457	—	△—水	コア	自	350	1	1	—	—	375	375
宮城	仙臺市	原町	仙臺市原町苦竹	6,000	—	1,000	21,000 20,000 19,000	2,200 2,100 2,000	—	△—人	セル	水	150	6	—	6,000	—	—	—
宮城	仙臺市	苦地	宮城.宮城.大澤村	105	—	35	22,000 11,000	3,300	—	△—△	コア	自	150	3	—	105	—	—	—
宮城	宮城縣	津谷	宮城.本吉.御嶽村	900	—	300	33,000 31,500 30,000 28,500	3,300	—	△—△	コア	自	150	3	—	900	—	—	—
宮城	宮城縣	古川	宮城.志田.古川町	2,050	—	400	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150	—	V—V	コア	自	150	2	1	800	400	—	—
						750	33,000	3,300	—	△—△	セル	自	150	3	—	2,250	—	—	—
宮城	宮城縣	鹽釜	宮城.宮城.鹽竈町	6,450	—	1,000	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,100	—	△—△	セル	自	150	3	1	3,000	1,000	—	—
						2,000	66,000 63,000 60,000 57,000 51,000 48,000 45,000	3,450 3,300 3,150	—	V—V	セル	自	150	2	1	4,000	2,000	—	—
宮城	宮城縣	增田	宮城.名取.增田町	1,500	—	500	31,500 30,000 28,500	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	150	3	1	1,500	500	—	—
宮城	宮城縣	沼澄	宮城.柴田.沼澄村	450	—	150	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	150	3	—	450	—	—	—
宮城	宮城縣	角田	宮城.伊具.角田町	1,200	—	400	33,000 31,500 30,000 28,500	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	150	3	—	1,200	—	—	—
宮城	宮城縣	北郷	宮城.伊具.北郷村	1,500	—	500	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	150	3	—	1,500	—	—	—
宮城	宮城縣	飯野川	宮城.桃生.大谷地村	600	—	200	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	150	3	—	600	—	—	—
宮城	宮城縣	小牛田	宮城.遠田.小牛田町	1,200	—	400	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	150	3	—	1,200	—	—	—
宮城	宮城縣	女川	宮城.牡鹿.稻井村	450	—	75	33,000 31,500 30,000 28,500	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	150	6	—	450	—	—	—
宮城	宮城縣	石ノ卷	石卷市旭町	1,730	—	1,000	33,000 31,500 30,000 28,500	3,450 3,300 3,150	—	V—V	コア	自	150	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
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	廻轉變	450	—	6	50	600	340	1,500	1	1	340	340	富士電機	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明治電氣 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
京都電機 三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	廢止申請中
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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
宮城	宮城縣	廣淵	宮城.桃生.廣淵村	3,110	—	170	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	510	—	—	—
						1,500	66,000 63,000 60,000 57,000 51,000 48,000 45,000	34,500 33,000 31,500	—	V—V	セル	自	1	50	2	1	3,000	1,500	—	—
		東長町	仙臺市長町	1,800	—	600	21,000 20,000 10,500 10,200	2,300 2,100 1,950	—	人—△	セル	自	1	50	3	—	1,800	—	—	—
		南小泉	宮城.宮城.七郷村	1,050	—	350	19,040 18,180 17,300	3,450 3,300 3,150	—	人—△	セル	自	1	50	3	—	1,050	—	—	—
		粕川	宮城.黒川.粕川村	600	—	200	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	600	—	—	—
		氣仙沼	宮城.本吉.氣仙沼町	1,500	—	500	33,000 31,500 30,000 28,500	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	1,500	—	—	—
		上沼	宮城.登米.上沼村	600	—	200	*33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	600	—	—	—
		佐沼	宮城.登米.佐沼町	1,200	—	400	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	1,200	—	—	—
		南二又	宮城.栗原.若柳町	3,150	—	300	22,000 21,000 20,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	900	—	—	—
						750	33,000	22,000 21,000 20,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	2,250	—	—	—
	東北送電	仙臺	仙臺市原町苦竹	12,000	—	2,000	63,000 31,500	25,000 24,000 23,000 22,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	6,000	—	—	—
						2,000	63,000 60,000 57,000	34,500 33,000 31,500 22,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	6,000	—	—	—
	松島電車	高城	宮城.宮城.松島町	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	宮城電氣鐵道	鹽釜	宮城.宮城.多賀城村	—	500	900	3,500 3,300 3,100	40,000 37,500 35,000 20,000 18,750 17,500	—	人—△		自	1	50	3	1	—	—	2,700	900
						250	43,000 40,850 38,700 21,500 20,425 19,350	555	—	△—氷	コア	自	3	60 50	2	1	—	—	500	250
		赤井	宮城.桃生.赤井村	—	500	235	33,000 31,500 30,000 28,500	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	675	—	—	—
						250	3,300 3,140 2,080	550	—	人—氷	コア	自	3	50	2	1	—	—	500	250
	秋保電氣軌道	茂庭	宮城.名取.生出村	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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 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
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三菱																				
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
明治電氣																				
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日立																				
—	電動發	3,150	83	3	50	550	75	750	1	—	75	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—
東京變壓器 W. H.	廻轉變	550	—	3	50	750	250	1,000	2	1	500	250	W. H.	—	—	—	—	—	—	—
東京變壓器 W. H.	廻轉變	550	—	3	50	750	250	1,000	2	1	500	250	W. H.	—	—	—	—	—	—	—
—	電動發	3,300	180	3	50	600	120	975	1	—	120	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—

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	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
秋田	大日本電力(秋田事務所)	矢島	秋田.由利.矢島町	300	—	100	33,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	150	3	—	300	—	—	—
		本荘	秋田.由利.本荘町	4,200	—	1,000	66,000 63,000 60,000	33,000 31,500 30,000	—	△—△	コア	自	150	3	1	3,000	1,000	—	—
						400	33,000 31,500 30,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	150	3	1	1,200	400	—	—
		亀田	秋田.由利.亀田町	60	—	30	33,000 31,500 30,000	3,300 3,150 3,000	—	單捲	コア	自	150	2	—	—	60	—	—
		羽川	秋田.由利.下濱村	600	—	200	33,000 30,000	3,500 3,300	—	△—△	セル	自	150	3	—	600	—	—	—
		秋田	秋田市寺町	10,500	—	3,500	66,000 63,000 60,000	33,000 31,500 30,000	3,300 3,150 3,000	△—△ —△	コア	自	150	3	1	10,500	3,500	—	—
		土崎	秋田.南秋田.寺内村	1,200	—	400	33,000 31,500 30,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	水	150	3	—	1,200	—	—	—
		大久保	秋田.南秋田.金足村	1,050	—	350	31,500 30,000 28,500	3,300	—	△—△	セル	自	150	3	1	1,050	350	—	—
		船川	秋田.南秋田.船川港町	300	—	100	31,500 30,000 28,500	3,300	—	△—△	コア	自	150	3	—	300	—	—	—
		五城目	秋田.南秋田.五城目町	600	—	200	33,000 30,000	3,500 3,000	—	△—△	セル	自	150	3	—	600	—	—	—
		森岳	秋田.山本.森岳村	300	—	100	31,500 30,000 28,500	3,300	—	△—△	セル	自	150	3	—	300	—	—	—
		能代	秋田.山本.能代港町	2,250	—	400	33,000 31,500 30,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	150	3	—	1,200	—	—	—
						350	31,500 30,000 28,500	3,300	—	△—△	セル	自	150	3	1	1,050	350	—	—
		八森	秋田.山本.八森村	600	—	200	31,500 30,000 28,500	3,300	—	△—△	セル	自	150	3	—	600	—	—	—
		二ツ井	秋田.山本.二ツ井町	1,500	—	500	33,000 31,500 30,000 28,500 27,000	3,450	—	△—△	セル	自	150	3	—	1,500	—	—	—
		大館	秋田.北秋田.大館町	1,050	—	100	30,000	3,300 3,000	—	△—△	セル	自	150	3	—	300	—	—	—
						250	30,000	3,300 3,000	—	△—△	セル	自	150	3	—	750	—	—	—
		毛馬内	秋田.鹿角.毛馬内町	600	—	200	30,000	3,300 3,000	—	△—△	セル	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
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	冷却型	冷却法	周波數	相數	備用	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
秋田	增田水力電氣	横堀	秋田. 雄勝. 横堀町	225	—	75	11,000 5,500	3,500	—	△—△	コア	自	50	1	5	3	—	225	—	—	—
		湯澤	秋田. 雄勝. 湯澤町	1,800	—	500 100	31,500 30,000 12,000 11,000 10,000	3,465 3,300 3,135 3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	50	1	5	3	—	1,500 300	—	—	—
		横手	秋田. 平鹿. 横手町	660	—	220	33,000 31,500 30,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	自	50	1	5	3	—	660	—	—	—
		淺舞	秋田. 平鹿. 淺舞町	720	—	240	11,000 10,500 10,000 9,500 9,000	3,300	—	△—△	セル	自	50	1	5	3	—	720	—	—	—
		大曲	秋田. 仙北. 大曲町	1,500	—	500	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	50	1	6	3	—	1,500	—	—	—
		角館	秋田. 仙北. 角館町	* 900	—	300	10,000	3,000	—	△—△	セル	自	60	1	6	3	—	900	—	—	—
	藤田鑛業	小坂	秋田. 鹿角. 小坂町	1,800	—	600	11,000	21,000 22,000	—	△—△	コア	自	60	3	6	3	1	1,800	600	—	—
	三菱鑛業(尾去澤)	大葛	秋田. 北秋田 大葛村	10	—	10	22,000	3,300	—	—	—	コア	自	60	1	1	1	10	10	—	—
	大曲西根耕地整理組合	大曲	秋田. 仙北. 花館村	510	—	170	10,000	3,300	—	△—△	コア	自	50	3	3	3	3	510	510	—	—
	秋田電車	旭川	秋田市保土野字寺ノ腰	—	150	165	3,300 3,150 3,000	457	—	△—米	コア	自	3 6	50	1	1		—	—	165	165
	小坂鐵道	茂内	秋田. 北秋田. 長木村	—	250	275	21,000 20,000 19,000	445	—	△—米	コア	自	3 6	60	1	1		—	—	275	275
	雄勝鐵道	湯澤	秋田. 雄勝. 湯澤町	—	150	165	3,300 3,150 3,000	457 152	—	△—米	セル	自	3 6	50	1	1		—	—	165	165
山形	山形電氣	山形	山形市香澄町	6,000	—	2,000	31,500	3,300 3,000 2,300	—	△—△	コア	自	50	3	1			6,000	2,000	—	—
		長崎	山形. 東村山. 長崎町	1,500	—	500	31,500 25,000	3,300 3,150 2,000	—	△—△	セル	自	50	1	5	3	—	1,500	—	—	—
		吉川	山形. 西村山. 川土居村	—	300	330	3,300 3,150 3,000	445	—	△—米	コア	自	3	50	1	1		—	—	330	330
		城西	山形. 南村山. 村木澤村	990	—	330	31,500 30,000 24,000	3,400 3,200 3,000	—	△—△	コア	自	50	1	5	3	—	990	—	—	—
		城南	山形市香澄町	6,150	—	300	33,000 31,500 30,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	50	1	5	3	—	900	—	—	—
						200	31,500 30,500 28,500	3,500 3,350 3,200	—	△—△	セル	自	50	1	5	3	—	600	—	—	—
						200	31,500 30,000 28,500	2,300 2,200 2,100	—	△—△	セル	自	50	1	5	3	—	600	—	—	—
						750	33,000 31,500 30,000	40 80	—	△—△	コア	自	50	1	5	3	—	2,250	—	—	—
						600	34,500 33,000 31,500	26,400 3,300	—	△—△	セル	自	50	1	5	3	—	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 相數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
岩澤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱造船	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
東京應用電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	457	—	6	50	600	150	1,000	1	1	150	150	三菱	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	445	—	6	60	600	250	1,200	1	1	250	250	日立	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	445 152	—	6	50	600	150	1,000	1	1	150	150	三菱	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	6	50	600	300	1,200	1	1	300	300	芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
芝浦																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	外ニ電氣慣用變壓器多數アリ
日立																				
日立																				

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	供給用 豫備	電鐵用 常用	電鐵用 豫備
山形	山形電氣	上ノ山	山形. 南村山. 上山町	840	—	280	31,500 30,000 22,000	3,400 3,200 3,000	—	△—△	コア	自	150	3	—	840	—	—	—
山形	山形電氣	鮎貝	山形. 西置賜. 鮎貝村	600	—	200	33,000	4,000 3,500 3,300	—	△—△	コア	自	150	3	—	600	—	—	—
山形	山形電氣	長井	山形. 西置賜. 長井町	990	—	330	31,500 30,000 24,000	3,400 3,200 3,000	—	△—△	コア	自	150	3	—	990	—	—	—
山形	大日本電力(新庄營業所)	松枝	山形. 最上. 稻舟村	600	—	200	22,000 20,000 11,000 10,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	160	3	1	600	200	—	—
山形	鶴岡水力電氣	鶴岡	鶴岡市大字鳥	2,400	—	400	12,800 6,400	3,300 3,200 3,100	—	△—△	コア	自	160	3	1	1,200	400	—	—
山形	鶴岡水力電氣	鶴岡	鶴岡市大字鳥	2,400	—	200	32,000 31,000 30,000 29,000 28,000	3,300 13,200	—	△—△	コア	自	160	3	—	600	—	—	—
山形	鶴岡水力電氣	鶴岡	鶴岡市大字鳥	2,400	—	200	12,000 6,000	3,300 3,200 3,100	—	△—△	コア	自	160	3	—	600	—	—	—
山形	鶴岡水力電氣	大山	山形. 西田川. 大泉村	750	—	250	33,000 32,000 31,000 30,000 16,500 16,000 15,500 15,000 12,500	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	160	3	1	750	250	—	—
山形	鶴岡水力電氣	余目	山形. 東田川. 余目町	900	—	300	31,500 30,500 29,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	160	3	1	900	300	—	—
山形	兩羽電氣	下小松	山形. 飽海. 蕨岡村	433	—	250	33,000 31,500	3,300 3,150	—	V—V	コア	自	160	2	—	500	—	—	—
山形	兩羽電氣	砂越	山形. 飽海. 南平田村	433	—	250	33,000 31,500	3,300 3,150	—	V—V	コア	自	160	2	—	500	—	—	—
山形	兩羽電氣	上郷溝	山形. 飽海. 上郷村	90	—	30	33,000	3,300	—	△—△	コア	自	160	3	—	90	—	—	—
山形	兩羽電氣	津谷	山形. 最上. 戸澤村	300	—	100	31,500 30,000	3,450 3,000	—	△—△	コア	自	1 60/50	3	—	300	—	—	—
山形	兩羽電氣	大石田	山形. 北村山. 大石田町	750	—	250	33,000 21,500	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	160	3	—	750	—	—	—
山形	兩羽電氣	楯岡	山形. 北村山. 楯岡町	900	—	250	33,000	3,300	—	△—△	コア	自	160	3	—	750	—	—	—
山形	兩羽電氣	楯岡	山形. 北村山. 楯岡町	900	—	50	33,000 30,000	3,450 3,150	—	△—△	コア	自	1 60/50	3	—	150	—	—	—
山形	酒田市	第一	酒田市 南千日堂前	1,650	—	300	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	160	3	—	900	—	—	—
山形	酒田市	第一	酒田市 南千日堂前	1,650	—	250	22,000	3,300	—	△—△	コア	自	160	3	—	750	—	—	—
山形	酒田市	第二	山形. 飽海. 中平田村	300	—	100	21,000 20,000 19,000	2,200	—	△—△	コア	自	160	3	1	300	100	—	—
山形	酒田市	第三	山形. 飽海. 日向村	300	—	100	22,000 21,000	3,300 3,150	—	△—△	コア	自	160	3	—	300	—	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																			
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																			
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
西島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 西島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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
山形	東置賜郡總町村組合	石岡	山形. 東置賜. 緑野目村	2,400	—	500	33,000 30,500 29,000	3,800 3,500 3,300	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	1,500	—	—	—
						300	25,000 28,000 22,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	900	—	—	—
		小松	山形. 東置賜. 小松町	555	—	185	25,000 24,000 23,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	555	—	—	—
		宮内	山形. 東置賜. 宮内町	450	—	150	25,000 23,000 12,500 11,500	3,300	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	450	—	—	—
	東田川郡電氣事業組合	黒川	山形. 東田川. 黒川村	300	—	100	32,000 30,000 16,000 15,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	300	100	—	—
		藤島	山形. 東田川. 藤島町	1,350	—	300	32,000 30,000 28,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	900	300	—	—
						150	32,000 30,000 28,000 26,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	450	150	—	—
		余目	山形. 東田川. 余目町	750	—	250	34,500 33,000 31,500 30,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	750	250	—	—
	飽海電燈所	飽海	山形. 飽海. 南平田村	600	—	200	33,000 31,500 30,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	600	—	—	—
	鳥海電力	桂坂	秋田. 由利. 小出村	1,050	—	150	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	450	—	—	—
						200	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	600	—	—	—
		酒田	酒田市南千日堂前	1,500	—	500	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	50 60	3	1	1,500	500	—	—
	古河石炭鑛業(永松)	木戸口	山形. 西村山. 白岩町	50	—	50	26,000 13,000	2,200 2,100	—	△—△	セル	自	3	50	1	—	50	—	—	—
	高畠鐵道	高畠	山形. 東置賜. 高畠町	—	200	220	3,300	445	—	人—水	—	自	1	60	1	1	—	—	220	220
	庄内電鐵	大山	山形. 西田川. 大山町	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
福島	福島電燈	福島	福島. 信夫. 清水村	9,000	—	1,500	60,000 50,000	34,500 33,000 31,500 30,000	—	—	セル	自	1	50	—	1	—	1,500	—	—
						1,500	50,000	33,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	4,500	—	—	—
						1,500	50,000	3,300	—	人—△	コア	水	1	50	3	—	4,500	1,500	—	—
		保原	福島. 伊達. 保原町	1,500	—	250	33,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	50	6	—	1,500	—	—	—
		中村	福島. 相馬. 中村町	1,200	—	400	30,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	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
明治電氣 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岡部電機 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	廻轉變	445	—	6	60	600	200	1,800	1	1	200	200	富士電機	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,000	170	3	60	600	150	1,200	1	1	150	150	日立	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	相數	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
福島	福島電燈	原町	福島.相馬.原町	1,950	—	500	33,000 30,000 28,500	11,000 10,000 9,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	1,500	—	—	—
						300	11,000 10,000 9,000	3,410 3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	750	—	—	—
						150	6,600 6,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	450	—	—	—
		小高	福島.相馬.小高町	975	—	165	3,300 3,150	11,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	495	—	—	—
						160	6,000	3,500 3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	480	160	—	—
		長塚	福島.雙葉.長塚村	450	—	150	11,000 10,000 9,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	450	—	—	—
		二本松	福島.安達.二本松町	1,500	—	500	30,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	1,500	—	—	—
		本宮	福島.安達.本宮町	600	—	200	13,500 12,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	600	—	—	—
		米澤	米澤市大字花澤	3,363	—	1,250	30,000	3,300	—	V—V	セル	水	1	50	2	—	2,500	—	—	—
						1,400	30,000	3,300	—		—セル	水	1	50	—	1	—	1,400	—	—
						400	30,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	1,200	—	—	—
		白河	福島.西白河.白河町	1,550	—	200	11,000 10,000 9,000	3,300 3,150 3,000	—	人—人	コア	水	1	50	1	—	200	—	—	—
						450	14,000	3,500 3,300	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	1,350	—	—	—
		棚倉	福島.東白河.棚倉町	600	—	200	11,500 11,000 10,500	3,500	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	600	—	—	—
		塙	福島.東白河.當豐村	900	—	300	3,500	11,500 11,000 10,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	900	—	—	—
		黑田原	栃木.那須.那須村	450	—	150	11,000 10,000 9,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	450	—	—	—
		茂木	栃木.芳賀.茂木町	640	—	100	11,000 10,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	300	—	—	—
						340	11,000 10,000 9,000	3,300 3,150 3,000	—	人—人	セル	自	3	50	1	—	340	—	—	—
		市塙	栃木.芳賀.市羽村	300	—	100	11,000 10,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	300	—	—	—
	東部電力	日橋川(甲)	福島.河沼.堂島村	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		日橋川(乙)	福島.河沼.堂島村	5,550	—	850	33,000	3,300	—	△—△	コア	水	1	50	3	1	2,550	850	—	—
						1,000	33,000 32,000 31,000	55,000 54,000 53,000 52,000	—	△—△	コア	水	1	50	3	—	3,000	—	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 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
日立	周波變	3,300	kVA 625	3	60 50	—	—	600	1	—	625	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
芝浦																				
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	遠方制御
大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
日立																				
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立																				
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
研電社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安中電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.																				
安中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,000	810	3	50	135	750	500	1	—	950	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
	電動發	3,000	224	3	50	125	200	725	1	—										
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北																				

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	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	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
福島	東部電力	郡山第一	郡山市細沼町	4,500	—	1,500	23,000 22,000 21,000 20,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		郡山第二	郡山市鳥見壘	8,700	—	1,000	22,000 21,000 20,000	3,500	—	△—△	コア	水	1	60	3	—	3,000	—	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,500	23,000 22,000 21,000	55,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						400	55,000 53,000 51,000 50,000	22,000 11,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—	日立																				
		小野新町	福島.田村.小野新町	3,210	—	270	21,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	810	—	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						800	22,000 21,000 20,000 19,000	55,000 54,000 52,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	2,400	800	—	—	芝浦																				
		平	福島.石城.泉野村	3,000	—	1,000	55,000 53,500 52,000 50,500 49,000 47,500	3,500 3,300 3,100	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		四倉	福島.石城.四倉町	900	—	300	55,000 52,500 50,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	900	300	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		原町	福島.相馬.原町	1,200	—	400	55,000 53,000 51,500 50,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	1,200	400	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		磯原	茨城.多賀.磯原町	1,500	—	350	22,000 21,500 20,500 20,000 19,500 19,000	3,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,050	—	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						150	22,000 21,000 20,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	450	—	—	—	大阪電機																				
		木皿	茨城.多賀.磯原町	600	—	200	6,600	3,500 3,400 3,300	—	人—△	—	自	1	60	3	1	600	200	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		太田	茨城.久慈.太田町	1,050	—	200	25,000 24,000 23,000 22,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	600	200	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						150	22,000 21,000	3,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	450	—	—	—	日立																			
		菅谷	茨城.那珂.菅谷村	150	—	50	24,000	2,200	—	△—人	セル	自	1	60	3	—	150	—	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		湊	茨城.那珂.湊町	1,500	—	500	25,000 24,000 23,000 22,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	1,500	500	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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(~)	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
福島	東部電力	水戸	水戸市北三ノ丸	9,000	—	1,500	31,800 30,900 30,000 29,000	3,500 3,400 3,300	—	人一△	セル	水	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
						900	25,000 23,500 22,000 20,500	3,500 3,400 3,300	—	△一△	コア	自	1	60	—	3	—	2,700	—	—
						1,500	55,000 53,500 52,000 50,500	25,000 24,000 23,000 22,000	—	△一△	コア	自	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
						252	22,000 21,000	25,000 24,000	—	單	捲	コア	自	1	60	2	—	504	—	—
		石岡	茨城.新治.石岡町	1,500	—	500	25,000 23,500 22,000	3,500 3,400 3,300	—	△一△	コア	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		笠間	茨城.西茨城.笠間町	600	—	200	25,000 24,000 23,000 22,000	3,500 3,400 3,300	—	△一△	コア	自	1	60	3	—	600	—	—	—
		關本	茨城.眞壁.關本町	1,200	—	400	25,000 24,000 23,000	3,500 3,400 3,300	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—
		結城	茨城.結城.結城町	1,050	—	350	23,000 22,000 21,000 20,000	3,300 2,200	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	1,050	—	—	—
	會津電力	喜多方	福島.耶麻.喜多方町	1,050	—	350	22,000 21,000 20,000 19,000	3,450 3,300 3,150	—	△一△	コア	自	1	50	3	1	1,050	350	—	—
		鹽川	福島.耶麻.鹽川町	510	—	170	22,000 21,000 20,000 19,000	3,300 3,100 3,000	—	△一△	コア	自	1	50	3	1	510	170	—	—
	二本松電氣	二本松	福島.安達.二本松町	1,140	—	380	10,000	3,300 3,150 3,000	—	△一△	セル	自	1	50	3	1	1,140	380	—	—
		湯本	福島.石城.湯本町	3,150	—	800	20,000	2,200 2,100 2,000	—	△一△	セル	自	1	60	3	1	2,400	800	—	—
						250	20,000	2,500 2,200 2,000	—	△一△	コア	自	1	60	3	—	750	—	—	—
						100	2,200 2,000	3,500 3,300 3,150	—	△一△	コア	自	1	60	—	3	—	300	—	—
		湯本第二	福島.石城.湯本町	3,000	—	1,000	54,500 53,000	3,300 2,300	—	△一△	コア	自	1	60	3	—	3,000	—	—	—
	川俣電氣	川俣	福島.伊達.川俣町	1,290	—	300	22,000 11,000	3,450 3,300	—	△一△	コア	自	1	50	3	—	900	—	—	—
						450	33,000	3,300	—	V一V	コア	自	1	50	2	1	900	450	—	—

設備（續）

地方	事業者	變電所名	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 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
福島	東部電力	水戸	日立 芝浦 芝浦 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	3,500	900	1	1,500	芝浦	
		石岡	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		笠間	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		關本	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	3,500	514	1	400	W. H.	
		結城	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	會津電力	喜多方	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		鹽川	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	二本松電氣	二本松	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		湯本	日立 岡部電機 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		湯本第二	大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	川俣電氣	川俣	東京變壓器 大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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
福島	植田水力電氣	小川	福島. 石城. 川部村	6,450	—	500	33,000 31,500 30,000	3,550	—	△—△	コア	水	1	60	3	—	1,500	—	—	—
						400	33,000 31,500 30,000	55,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—
						750	32,000 31,000 30,000	5,500	—	△—△	コア	油	1	60	3	—	2,250	—	—	—
						500	33,000 31,000 30,000	3,500	—	△—△	コア	水	1	60	3	—	1,500	—	—	—
	福島電氣鐵道	泉	福島. 信夫. 清水村	—	100	50	3,300 3,150 3,000	460 230	—	△—△	セル	自	1	60	3	3	—	—	150	150
		長岡	福島. 伊達. 長岡村	—	150	150	3,300	445	—	人—水	セル	自	3	50	1	1	—	—	150	150
新潟	新潟電力	日橋	福島. 河沼. 日橋村	6,000	—	1,000	6,750 6,600 6,400 6,200	55,000	—	△—△	セル	水	1	50	6	1	6,000	1,000	—	—
		寶坂	福島. 河沼. 寶坂村	1,732	—	1,000	66,000 63,000 60,000	3,300 3,150 3,000	—	V—V	セル	自	1	50	2	1	2,000	1,000	—	—
		施瀬	新潟. 東蒲原. 兩施瀬村	600	—	200	66,000 63,000 60,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	600	—	—	—
						(結地變壓器) 1,950	66,000	—	—	千鳥形	コア	自	3	50	2	—	—	—	—	—
		五泉	新潟. 中蒲原. 五泉町	1,730	—	(一次) 2,000 (二次) 2,000 (三次) 1,000	66,000 63,000 55,000 52,500	11,500 11,000 10,500	3,350 3,300 3,150	V—V —V	コア	自	1	50	2	1	4,000	2,000	—	—
						500	10,500 9,000	3,450 3,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	1,500	—	—	—
		新津	新潟. 中蒲原. 新津町	1,800	—	500	10,600 10,000 9,500	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	1,500	—	—	—
						100	10,000	3,300 3,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	300	—	—	—
		亀田	新潟. 中蒲原. 亀田町	900	—	300	10,000 9,500	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	900	—	—	—
		沼垂	新潟市流作場	6,000	—	500	10,600 10,000 9,500 9,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	1,500	—	—	—
						1,500	30,000	3,500 3,350 3,200	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	4,500	1,500	—	—
		西新潟	新潟市上大川前通六番町	10,500	—	3,500	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	10,500	—	—	—
						1,500	31,500 30,000	3,500 3,300 3,200	—	△—△	セル	自	1	50	—	3	—	4,500	—	—

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 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 予備數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村																			
日立																			
芝浦																			
明治電氣	廻轉變	452	—	60	600	100	1,200	1	1	100	100	明治電氣	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	60	600	150	1,500	1	1	150	150	芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(清瀧り) 1,810	(アクトル) 35,500	—	2	—	芝浦	
芝浦																			
明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.																			
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	11,000	750	1	2,000	芝浦	
芝浦													2,000	3,300	750	1	2,000	芝浦	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																			

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	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
新潟	新潟電力	卷	新潟. 西蒲原. 津山村	2,400	—	800	18,000 17,000	3,500	—	△—△	コア	水	60	3	1		2,400	800	—	—
		小須戸	新潟. 中蒲原. 小須戸町	2,400	—	800	18,000 17,000	3,500	—	人—△	コア	水	50	3	—		2,400	—	—	—
		白根	新潟. 中蒲原. 白根町	2,400	—	500	31,500 30,000	3,500 3,350 3,200	—	△—△	コア	自	50	3	—		1,500	—	—	—
						300	31,500 30,000	3,500 3,350 3,200	—	△—△	セル	自	50	3	—		900	—	—	—
		地藏堂	新潟. 西蒲原. 地藏堂町	2,100	—	700	33,000 31,500 30,000	3,500 3,350 3,200	—	△—△	セル	自	50	3	—		2,100	—	—	—
		燕	新潟. 西蒲原. 燕町	2,400	—	300	31,200 29,450	3,500 3,200	—	△—△	コア	自	50	—	3		—	900	—	—
						800	30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	水	50	3	—		2,400	—	—	—
		鷲巻	新潟. 中蒲原. 鷲巻村	1,500	—	300	10,500 10,000 9,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	50	3	—		900	—	—	—
						200	10,500 10,000 9,500	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	50	3	—		600	—	—	—
		水原	新潟. 北蒲原. 水原町	600	—	200	31,500 30,000	3,550 3,350 3,200	—	△—△	コア	自	50	3	—		600	—	—	—
		横越	新潟. 中蒲原. 横越村	1,500	—	500	31,500 30,000	3,500 3,350 3,200	—	△—△	セル	自	50	3	—		1,500	—	—	—
		新發田	新潟. 北蒲原. 新發田町	1,500	—	500	31,500 30,000	3,500 3,350 3,200	—	△—△	コア	自	50	3	1		1,500	500	—	—
		葛塚	新潟. 北蒲原. 葛塚町	1,500	—	500	31,500 30,000	3,500 3,350 3,200	—	△—△	コア	自	50	3	—		1,500	—	—	—
		新潟	新潟. 中蒲原. 石山村	39,000	—	5,500	66,000 63,000 60,000	33,000 31,500 30,000	—	△—△	コア	自	50	3	1		16,500	5,500	—	—
						2,500	33,000 31,500 30,000	11,000 10,500 10,000	—	△—△	セル	自	50	3	—		7,500	—	—	—
						(一次) 7,500 (二次) 8,000 (三次) 2,500	63,000 60,000 57,000 54,000	33,000 31,500 30,000	11,000 10,500 10,000	△—△ —△	コア	自	50	3	1		24,000	8,000	—	—
							(接 地變壓器)													
						450	19,100	3,300	—	人—△	コア	自	50	3	—		—	—	—	—
		見附	新潟. 南蒲原. 見附町	6,420	—	1,333	63,000 60,000 57,000 54,000	19,000 18,180 17,320 16,450	—	V—V	セル	自	50	4	1		5,332	1,333	—	—
						500	17,320 16,450 13,180	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	50	3	1		1,500	500	—	—
						100	10,000	3,300 3,000	—	人—△	コア	自	50	3	—		300	—	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 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	周波數 常用	周波數 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦 日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,500 (消弧リアクトル) 1,000	11,000 17,500	750 —	2 1	15,000 —	日立 芝浦	
芝浦 芝浦(3) 日立(1) W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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
新潟	新潟電力	脇野町	新潟.三島.脇野町村	900	—	300	18,180 17,320 16,450	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	150	3	1	900	300	—	—
		栃尾	新潟.古志.栃尾町	900	—	300	18,180 17,320 16,450	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	150	3	1	900	300	—	—
		帶織	新潟.南蒲原.大面村	1,500	—	500	18,180 17,320 16,450	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	150	3	—	1,500	—	—	—
		三條	三條市大字一ノ木戸	2,400	—	800	18,000 17,000	3,500	—	△—△	セル	自	150	3	—	2,400	—	—	—
						200	18,180 17,320 16,450	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	150	—	3	—	600	—	—
		加茂	新潟.南蒲原.加茂町	1,730	—	500	18,000 17,320 16,450	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	150	3	—	1,500	—	—	—
						1,000	63,000 60,000 52,500 50,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	V—V	コア	自	150	2	1	2,000	1,000	—	—
		長岡	長岡市四郎丸町	3,600	—	700	30,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	水	160	3	—	2,100	—	—	—
						500	30,000	10,500 10,000 9,500 3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	水	160	3	—	1,500	—	—	—
						500	10,500 10,000 9,500	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	水	160	—	3	—	1,500	—	—
		六日市	新潟.古志.六日市村	300	—	100	10,000	3,570	—	△—△	セル	自	160	3	—	300	—	—	—
	北越水力電氣	來迎寺	新潟.三島.來迎寺村	600	—	200	10,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	コア	自	160	3	—	600	—	—	—
		小千谷	新潟.北魚沼.城川村	1,200	—	200	10,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	コア	自	160	6	1	1,200	200	—	—
		小國	新潟.刈羽.千谷澤村	300	—	100	10,000	3,550 3,350 3,150	—	△—△	セル	自	160	3	1	300	100	—	—
		柏崎	新潟.刈羽.柏崎町	3,000	—	1,000	30,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1 50/60	3	—	3,000	—	—	—
		高町	新潟.刈羽.刈羽村	1,500	—	500	30,000 10,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	セル	自	1 50/60	3	—	1,500	—	—	—
		禮拜	新潟.刈羽.內鄕村	1,500	—	500	30,000 10,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	セル	自	1 60/50	3	—	1,500	—	—	—
		藏王	長岡市藏王町	900	—	300	30,000 10,000	3,540 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1 60/50	3	—	900	—	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 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
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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
新潟	中央電氣	田口	新潟. 中頸城. 名香山村	10,500	—	1,000	3,450 3,300 3,150	13,200	—	△—△	コア	水	1 50/60	3	—	3,000	—	—	—
						2,500	3,450 3,300 3,150	33,000	13,200	△—△ —△	コア	水	1 50/60	3	1	7,500	2,500	—	—
		二本木	新潟. 中頸城. 中郷村	4,500	—	1,000	34,500 33,000 31,500	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1 50/60	—	3	—	3,000	—	—
						1,500	34,500 33,000 31,500	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1 50/60	3	—	4,500	—	—	—
		新井	新潟. 中頸城. 新井町	2,400	—	800	3,200	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	水	1 60	3	—	2,400	—	—	—
		高田	新潟. 中頸城. 金谷村	7,500	—	1,250	33,000 31,500 30,000	13,200 12,600 12,000 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1 50/60	6	—	7,500	—	—	—
						75	12,000	2,100 2,050 2,000	—	△—△	セル	水	1 60	—	3	—	225	—	—
		稲田	新潟. 中頸城. 新道村	1,732	—	300	3,450 3,300 3,150	13,200 12,000	—	△—△	コア	自	1 60	3	1	900	300	—	—
						1,000	34,500 33,000 31,500 13,200	3,450 3,300 3,150	—	∨—∨	コア	自	1 50/60	2	1	2,000	1,000	—	—
		直江津	新潟. 中頸城. 有田村	3,000	—	1,000	34,500 33,000 31,500 13,200	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1 60/50	3	—	3,000	—	—	—
		吉川	新潟. 中頸城. 吉川村	750	—	250	13,200	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1 60	3	—	750	—	—	—
		能生	新潟. 西頸城. 能生町	300	—	100	12,000	3,300	—	△—△	コア	水	1 60	3	—	300	—	—	—
		梶屋敷	新潟. 西頸城. 大和川村	600	—	200	13,200 12,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1 60	3	—	600	—	—	—
		飯山	長野. 下水内. 飯山町	600	—	200	33,000 31,500 30,000 13,200	3,300 3,000	—	△—△	コア	水	1 60	3	—	600	—	—	—
		筑摩	松本市四ツ谷	3,150	—	750	22,000 11,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1 60/50	3	—	2,250	—	—	—
						300	22,000 11,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1 60/50	3	—	900	—	—	—
		出川	松本市出川町	6,375	—	1,500	77,000 70,000 44,500 40,500	25,000 22,000 19,000	—	人—△	セル	水	1 60/50	3	1	4,500	1,500	—	—
						625	22,000 21,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	水	1 60/50	3	—	1,875	—	—	—
		白板	松本市白板	2,250	—	750	22,000 21,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1 60/50	3	—	2,250	—	—	—

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 キツトツ數	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																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,880	3,300	428	1	1,880	芝浦	
芝浦																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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(相)	周波數(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
新潟	中央電氣	新村	長野. 東筑摩. 新村	900	—	200 100	25,000 23,000 21,000 25,000 23,000 21,000	3,500 3,500	— —	△—△ △—△	コア コア	自 自	1 50 1 50	3 3	— —	600 300	— —	— —	— —
		鹽尻	長野. 東筑摩. 鹽尻町	900	—	300	22,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1 50 60	3	—	900	—	—	—
	青海水電	青海	新潟. 西頸城. 青海町	450	—	150	2,200	3,300	—	△—△	セル	自	1 60	3	—	450	—	—	—
	黒部川電力	栗倉	新潟. 西頸城. 西海村	12,600	—	1,800 2,400	66,000 3,300	66,000 63,000 60,000 66,000 63,000 60,000	— —	△—△ △—△	セル セル	自 自	1 60 1 60	3 1 3 1		5,400 7,200	1,800 2,400	— —	— —
	電氣化學工業	青海	新潟. 西頸城. 青海町	27,650	—	1,550 3,000 (一次) 7,000 (二次) 6,000 (三次) 1,000	22,000 20,000 66,000 60,000 63,000 62,000 60,000 58,000	3,300 3,150 3,000 2,200 2,300 2,200 2,100 135	— — 2,300	△—△ △—△ △—△ —△	セル セル セル	自 水 水	1 60 1 60 3 60	3 1 3 1 2 1		4,650 9,000 14,000	1,550 3,000 7,000	— — —	— — —
	志久見川電力	十日町	新潟. 中魚沼. 十日町	1,200	—	400	33,500 32,700 31,900 31,100 30,300	3,300	—	△—△	コア	自	1 50	3	—	1,200	—	—	—
		鹽殿	新潟. 北魚沼. 川口村	1,200	—	400	32,000 30,000	3,300	—	△—△	コア	自	1 50	3	—	1,200	—	—	—
	蒲原鐵道	村松	新潟. 中蒲原. 村松町	—	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		加茂	新潟. 南蒲原. 加茂町	—	200	220	3,300 3,000	445 150	—	—	コア	自	3 50	1 1		—	—	220	220
	新潟電鐵	白山	新潟市 一番堀通町	—	250	275	3,300 3,150 3,000	445 137	—	△—米	コア	自	3/6 50	1 1		—	—	275	275
		白根	新潟. 西蒲原. 味方村	—	600	330	3,300 3,150 3,000	557 170	—	△—米	コア	自	3/6 50	2 1		—	—	660	330
茨城	水戸電車	水戸	水戸市村木町	—	300	300	3,300	444	—	人—人	—	自	3 60	— 1		—	—	—	300
	日立電力	日立第一	茨城. 多賀. 日立町	4,875	—	1,250 750 375	25,000 24,000 25,000 24,000	3,500 3,300 3,500 3,350 3,200 500 475 450	— — —	△—△ △—△ △—△	セル セル コア	水 水 水	1 60 1 60 1 60	3 — — 3 3 —		3,750 2,250 1,125	— — —	— — —	— — —
		日立第二	茨城. 多賀. 日立町	3,000	—	1,000 500	25,000 25,000	3,400 3,300 3,200 3,100 3,500 3,350 3,200	— —	△—△ △—△	セル セル	水 水	1 60 1 60	3 — — 3		3,000 1,500	— —	— —	— —

設備（續）

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	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
新潟	中央電氣	新村	長野. 東筑摩. 新村	芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		鹽尻	長野. 東筑摩. 鹽尻町	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	青海水電	青海	新潟. 西頸城. 青海町	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	黒部川電力	栗倉	新潟. 西頸城. 西海村	日立 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	電氣化學工業	青海	新潟. 西頸城. 青海町	W. H. 日立 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	外ニ電氣變壓器多數アリ
	志久見川電力	十日町	新潟. 中魚沼. 十日町	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		鹽殿	新潟. 北魚沼. 川口村	日立	周波變	3,300	1,000	3	50/60	11,000	kVA 1,110	600	1	—	1,110	—	日立	—	—	—	—	—	—	
	蒲原鐵道	村松	新潟. 中蒲原. 村松町	—	電動發	3,000	150	3	50	600	125	750	1	1	125	125	明電氣	—	—	—	—	—	—	
		加茂	新潟. 南蒲原. 加茂町	明電舍	廻轉變	445	—	6	50	600	200	1,500	1	1	200	200	明電舍	—	—	—	—	—	—	
	新潟電鐵	白山	新潟市 一番堀通町	明電舍	廻轉變	445	—	6	50	600	250	1,000	1	1	250	250	明電舍	—	—	—	—	—	—	
		白根	新潟. 西蒲原. 味方村	明電舍	廻轉變	557	—	6	50	750	300	1,000	2	1	600	300	明電舍	—	—	—	—	—	—	
茨城	水戸電車	水戸	水戸市村木町	W. H.	電動發 廻轉變	3,300 444	168 —	3 3	60 60	600 600	150 300	700 1,200	2 —	— 1	300 300	— W. H.	日立	—	—	—	—	—	—	
	日立電力	日立第一	茨城. 多賀. 日立町	日立 日立 G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,500	3,300	1,200	1	2,500	日立	
		日立第二	茨城. 多賀. 日立町	日立 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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
茨城	日立電力	日立第三	茨城.多賀.日立町	8,660	—	(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	60	2	1	4,800	2,400	—	—
						500	50,000 25,000	3,400 3,300 3,200 3,100	—	△—△	セル	水	60	—	3	—	1,500	—	—
						1,500	50,000 48,500 47,000	3,500 3,400 3,000	—	V—V	コア	自	60	3	—	4,500	—	—	—
		助川	茨城.多賀.助川町	3,460	—	2,000	53,000 51,500 50,000 48,500 47,000	3,500	—	V—V	コア	自	60	2	1	4,000	2,000	—	—
		湯本	福島.石城.湯本町	6,900	—	1,300	52,000	2,300	—	△—△	セル	水	60	3	1	3,900	1,300	—	—
						1,000	52,000	2,300	—	△—△	セル	水	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		好間	福島.石城.好間村	3,000	—	1,000	52,000	3,300	—	△—△	セル	水	60	3	—	3,000	—	—	—
						500	11,000	2,200	—	△—△	セル	水	50	3	—	1,500	—	—	—
		平	福島.石城.平町	3,000	—	1,000	52,000	3,300	—	△—△	セル	水	60	3	1	3,000	1,000	—	—
						500	11,000	2,200	—	△—△	セル	水	50	3	—	1,500	—	—	—
	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
	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
	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
栃木	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	—
						50	3,450 3,300 3,150 3,000	377.5 188.8	—	△—△	セル	自	150	—	6	—	—	—	300
						150	11,000 10,500	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	150	3	—	—	—	450	—
	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	—	—	—
						50	6,300 6,000 5,700	350	—	△—△	セル	水	150	3	—	150	—	—	—
	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	—	—
		氏家	栃木.鹽谷.氏家町	600	—	200	33,000 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	150	3	—	600	—	—	—
		玉生	栃木.鹽谷.玉生村	1,500	—	500	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500 3,300	—	△—△	コア	自	150	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 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
日立																				
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,500	3,300	1,200	1	2,500	日立	
日立																				
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立																				
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	周波變	3,300	3,000	3	50/60	2,200	(50～)3,000	600	1	—	3,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	
日立																				
日立	周波變	3,300	3,000	3	50/60	2,200	(50～)3,000	600	1	—	3,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	廻轉變	445	—	6	50	600	200	1,000	1	1	200	200	明電舍	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	454	—	6	60	600	150	1,200	1	1	150	150	三菱	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	6	50	600	200	1,500	1	—	200	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
研電社	廻轉變	375	—	3	50	600	100	1,500	—	2	—	200	研電社							
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
小穴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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
栃木	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	50	6	—	900	—	—	—
栃木	菖蒲瀧電力	西澤	栃木. 鹽谷. 栗山村	150	—	90	10,000	3,300 3,150	—	△—△	コア	自	60 50	—	3	—	270	—	—
						50	3,200 3,100	220 200	—	△—△	コア	自	60	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	60	3	—	30	—	—	—
						15	10,800 10,500	210 105	—	△—△	コア	自	60	—	3	—	45	—	—
群馬	草津電氣鐵道	小瀬	長野. 北佐久. 輕井澤町	—	250	100	11,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	50	3	1	—	—	300	100
						270	11,500 11,000 10,500	457 112	—	人—米	セル	自	350	1	—	—	—	270	—
		吾妻	群馬. 吾妻. 長野原町	—	250	270	11,000 11,500 10,500	457 112	—	人—米	セル	自	350	1	—	—	—	270	—
		石津	群馬. 吾妻. 嬬戀村	150	250	100	11,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	150	—	3	—	300	—	—
						270	11,000 10,500 10,000	445 148	—	人—米	コア	自	350	1	—	—	—	270	—
						50	11,000 10,500 10,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	150	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—米	コア	自	350	2	1	—	—	540	270
						50	63,000	3,300	—	△—△	コア	自	150	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	—	△—父	コア	自	36	50	1	1	—	—	680	680
埼玉	武藏野鐵道	所澤	埼玉. 入間. 吾妻村	—	1,200	550	38,100	22,000	—	人—△	セル	自	150	6	3	3,300	1,650	—	—
						1,575	22,000	445	—	△—米	セル	自	36	50	1	1	—	—	1,575	1,575
		練馬	東京市板橋區 練馬貫井町	—	2,400	810	3,300	556 445	—	人—米	セル	自	36	50	4	—	—	—	3,240	—
						2,100	22,000	445	—	△—米	コア	自	36	50	—	1	—	—	—	2,100
						500	22,000	3,300	—	△—△	セル	自	150	6	—	3,000	—	—	—
		高麗	埼玉. 入間. 高麗村	—	700	320	3,300	445	—	人—米	セル	自	36	50	—	2	—	—	—	640
						950	3,300	1,100	—	人—米	セル	自	36	50	1	—	—	—	950	—
						500	22,000	3,300	—	V—V	セル	自	150	2	1	—	—	1,000	500
		吾野	埼玉. 入間. 吾野村	780	—	450	22,000	3,300	—	V—V	セル	自	150	2	1	900	450	—	—
	秩父鐵道	寄居	埼玉. 大里. 寄居町	—	500	300	35,000	448	—	人—米	コア	自	350	2	1	—	—	600	300
						300	35,000	1,100	—	△—△	コア	自	150	3	1	900	300	—	—
		秩父	埼玉. 秩父. 秩父町	—	500	300	3,450	448	—	人—米	コア	自	350	2	1	—	—	600	300
		石原	熊谷市 石原	—	500	300	11,000	448	—	人—米	コア	自	350	2	1	—	—	600	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	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
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立																				
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	45	—	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.	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
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.	—	—	—	—	—	—	

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
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	—	人一丫	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)	—	△一丫	コア	自	3 6	50	2	— —	—	2,620	—
						1,141 (1,345)	22,000 21,000 20,000	1,100 (1,370)	—	△一丫	コア	自	3 6	50	1	1 —	—	1,141	1,141
		市川	市川市市川	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	—	—	—
		行德	千葉. 東葛飾. 行德町	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	市川市字鬼越	1,050	—	350	22,000 21,000 20,000	3,230 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	—	—	—
						500	22,000	3,500 3,400 3,300	—	△一△	コア	自	1	50	3	— 1,500	—	—	—
		津田沼	千葉. 千葉. 津田沼町	1,500	1,850	550	23,000 22,000 21,000 20,000	435	—	△一米	コア	自	3	50	2	2 —	—	1,100	1,100
						1,065 (1,345)	23,000 22,000 21,000 20,000	1,775 (2,373)	—	△一米	コア	自	3	50	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	—	人一米	コア	自	3	50	2	1 —	—	2,000	1,000
		松戸	千葉. 東葛飾. 松戸町	900	—	300	10,000	3,000	—	△一△	コア	自	1	50	3	— 900	—	—	—
	木更津電燈	木更津	千葉. 君津. 木更津町	1,200	—	400	66,000 63,000 60,000 57,000 33,000 31,500 30,000 28,500	3,700 3,450 3,200	—	△一△	—	自	1	50	3	— 1,200	—	—	—
	成田鐵道	宗吾	千葉. 印旛. 公津村	—	200	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—
	銚子鐵道	伸町	銚子市新生二丁目	—	100	110	2,200	455	—	人一米	セル	自	3	50	1	— —	—	110	—
	總武鐵道	柏壁	埼玉. 南埼玉. 柏壁町	—	500	540	3,300 3,150 3,000	1,070 187	—	△一米	コア	自	3	50	1	1 —	—	540	540
		野田	千葉. 東葛飾. 旭村	—	500	540	11,000 10,500 10,000	1,070 187	—	△一米	コア	自	3	50	1	1 —	—	540	540

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	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	1,200 (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																			
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.	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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.	—	—	—	—	—	—	

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	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
東京	玉川電氣鐵道	駒澤	東京市世田ケ谷區野澤町一丁目	—	1,000	180	3,500 3,250 3,150	445	—	△一氷	コア 自	50	—	3	—	—	—	540
						1,050	3,500 3,320 3,150	445	—	△一氷	コア 自	50	1	—	—	—	1,050	—
		大橋	東京市目黒區上目黒八丁目	—	1,000	260	3,500 3,250 3,150	445	—	△一氷	コア 自	50	—	3	—	—	—	780
						350	3,500 3,250 3,150	445	—	△一氷	コア 自	50	3	—	—	—	1,050	—
		世田ケ谷	東京市世田ケ谷區若林町	3,100	—	1,800	22,400	5,640	—	人一△	セル 水	50	3	1	5,400	1,800	—	—
		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	—	△一△	セル 水	50	6	3	3,000	1,500	—	—
						1,000	11,000 10,500 10,000	3,500 3,300 3,100	—	△一△	コア 自	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	—	△一氷	コア 自	350	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	—	△一△	セル 水	50	3	3	1,800	1,800	—	—
						1,000	11,000 10,500 10,000	3,500 3,300 3,100	—	△一△	コア 自	50	3	—	3,000	—	—	—
						550	11,000 10,450 9,900	444	—	△一氷	コア 自	350	1	—	—	—	550	—
		淵江	東京市足立區保木間町	900	—	300	11,000 10,500 10,000	3,500	—	△一△	セル 自	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	—	△一△	セル 水	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	—	△一△	セル 水	50	6	—	3,000	—	—	—
						600	11,000 10,500 10,000	3,500 3,300 3,100	—	△一△	コア 水	50	—	3	—	1,800	—	—
	王子電氣軌道	府中	東京. 北多摩. 府中町	4,500	500	1,500	22,000 21,000 20,000 19,000 18,000	3,400	—	△一△	コア 自	50	3	1	4,500	1,500	—	—
						530	22,000 21,000 20,000	450	—	人一氷	コア 自	350	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	—	△一△	コア 自	50	3	—	1,500	—	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 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	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	廻轉變	445	—	50	600	500	1,000	—	1	—	500	芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	50	600	1,000	750	1	—	1,000	—	芝浦							
芝浦	廻轉變	445	—	50	600	750	1,000	—	1	—	750	芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	50	600	1,000	750	1	—	1,000	—	芝浦							
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W.H.(1) 三菱(1)	廻轉變	444	—	50	600	500	1,000	1	1	500	500	W.H.(1) 三菱(1)	—	—	—	—	—	—	
W. H.	電動發	3,000	260	50	600	250	400	—	2	—	500	芝浦(1) W.H.(1)	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
W. H.	廻轉變	444	—	50	600	500	1,000	1	—	500	—	W. H.							
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	廻轉變	450	—	50	600	500	1,000	1	1	500	500	S. S.							
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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
東京	京王電氣軌道	笹塚	東京市渋谷區幡ヶ谷笹塚町	4,500	1,200	1,038	23,100 22,550 22,000 20,450 20,900	496	—	人一水	コア	自	50	2	1	—	—	2,076	1,038
						1,500	22,000 21,000 20,000 19,000 18,000	3,450	—	△一△	コア	自	50	3	—	4,500	—	—	—
						300	3,450 3,300 3,150	410	—	人一水	コア	自	50	—	2	—	—	—	600
		横山	東京. 南多摩. 横山村	—	500	530	3,300 3,150 3,000	445	—	人一水	コア	自	50	1	1	—	—	530	530
		柴崎	東京. 北多摩. 神代村	4,750	500	500	22,000 21,000 20,000	445	—	人一水	コア	自	50	1	1	—	—	500	500
						500	22,000 21,000 20,000	3,450	—	△一△	コア	自	50	3	—	1,500	—	—	—
						750	22,000 21,000 29,000	3,450	—	△一△	コア	自	50	3	1	2,250	750	—	—
		高幡	東京. 南多摩. 七生村	—	250	250	11,000 10,450 9,900	443	—	人一水	コア	自	50	1	1	—	—	250	250
		天神橋	東京市渋谷區代々木山谷町	—	1,000	1,050	3,300 3,150 3,000	447	—	△一水	コア	自	50	1	—	—	—	1,050	—
	目黒蒲田電鐵	奥澤	東京市世田ヶ谷區玉川奥澤町一丁目	—	1,500	825	22,000	555 445	—	△一水	コア	自	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	—	△一水	コア	自	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	—	△一水	コア	自	50	1	—	—	—	830	—
		蒲	東京市大森區調布蒲町一丁目	—	1,000	610	3,410 3,300 3,200	500	—	人一水	コア	自	50	2	—	—	—	1,300	—
		池上	東京市大森區池上德持町	—	500	610	3,540 3,410 3,000	500	—	人一水	コア	自	50	1	—	—	—	610	—
		戸越(池上線)	東京市荏原區戸越町	—	500	610	3,540 3,410 3,000	500	—	人一水	コア	自	50	1	—	—	—	610	—
	東京市	小沼	東京市豐島區尾久町二丁目	12,500	—	12,500	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	11,400 6,600	—	△一△ 又ハ △一人	セル	自	50	1	1	12,500	12,500	—	—
		品川	東京市品川區西品川町二丁目	6,000	—	1,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,600 3,450 3,300	—	△一△	セル	自	50	3	1	3,000	1,000	—	—
						1,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450 3,300	—	△一△	セル	自	50	3	—	3,000	—	—	—

設備 (續)

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	京王電氣軌道	笹塚	東京市渋谷區幡ヶ谷笹塚町	S. S.	水銀整	496	—	6	50	600	600	—	2	1	1,200	600	S. S.	—	—	—	—	—	—	
				明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
				芝浦	廻轉變	410	—	6	50	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	—	6	50	600	500	1,000	1	1	500	500	富士電機	—	—	—	—	—	—	
		柴崎	東京. 北多摩. 神代村	芝浦	廻轉變	445	—	6	50	600	500	1,000	1	1	500	500	G. E.	—	—	—	—	—	—	
				明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
				芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
		高幡	東京. 南多摩. 七生村	W. H.	廻轉變	443	—	6	50	600	250	1,000	1	1	250	250	W. H.	—	—	—	—	—	—	
		天神橋	東京市渋谷區代々木山谷町	富士電機	廻轉變	447	—	—	—	600	1,000	750	1	—	1,000	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	
	目黒蒲田電鐵	奥澤	東京市世田ヶ谷區玉川奥澤町一丁目	日立	廻轉變	445	—	6	50	600	750	750	2	—	1,500	—	日立	—	—	—	—	—	—	
		不動前	東京市品川區大崎本町三丁目	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	—	—	—	—	—	—	
		矢口	東京市蒲田區安方町	日立	水銀整	560	—	6	50	600	600	—	1	—	600	—	日立	—	—	—	—	—	—	全自動
		戸越	東京市荏原區戸越町	B.B.C.	水銀整	500	—	6	50	550	500	—	2	—	1,000	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	舊池上電鐵線ノ分
		蒲	東京市大森區調布蒲町一丁目	B.B.C.	水銀整	500	—	6	50	550	500	—	1	—	500	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
		池上	東京市大森區池上德持町	B.B.C.	水銀整	500	—	6	50	550	500	—	1	—	500	—	B B.C.	—	—	—	—	—	—	
		戸越(池上線)	東京市荏原區戸越町	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	東京市	小沼	東京市豐島區尾久町二丁目	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		品川	東京市品川區西品川町二丁目	日立																				

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	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
東京	東京市	目黒	東京市目黒區下目黒一丁目	4,500	—	1,500	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,450	—	△—△	セル	自	150	3	1	4,500	1,500	—	—
		澁谷	東京市澁谷區田每町	7,100	—	1,500	22,000 21,000 20,000 17,000 11,000 10,500 9,500	3,450	—	△—△ V—V	コア	自	150	5	1	7,500	1,500	—	—
		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	150	3	1	3,000	1,000	—	—
		音羽	東京市小石川區音羽町四丁目	6,600	—	1,200	10,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	セル	水	150	3	1	3,600	1,200	—	—
						1,000	22,000 20,000 11,000 10,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	セル	自	150	3	1	3,000	1,000	—	—
		小石川	東京市本郷區餌衆町	4,500	—	1,500	11,000 10,500 10,000 9,500	3,450	—	△—△	セル	自	150	3	3	4,500	4,500	—	—
		本郷	東京市本郷區駒込坂下町	3,600	—	1,200	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	150	3	1	3,600	1,200	—	—
		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	150	3	3	6,000	6,000	—	—
		麻布	東京市麻布區北日ヶ窪町	4,500	—	1,500	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	150	3	1	4,500	1,500	—	—
		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	150	3	—	3,000	—	—	—
						1,000	22,000 20,020 11,000 10,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	コア	自	150	3	1	3,000	1,000	—	—
						1,050	21,800 10,800 19,800 10,900 10,400 9,900 6,300 6,000 5,700	447	—	△—氷	コア	自	350	2	1	—	—	2,100	1,050

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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							
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
京都電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱 三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	廻轉變	447	—	650	600	1,000	750	2	1	2,000	1,000	電士電機							

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	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	東京市	芝	東京市芝區濱松町三丁目	6,000	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	6	1	6,000	1,000	—	—
						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
		白金	東京市芝區白金志田町	4,500	500	1,500	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,300	—	△—△	コア	自	3	50	1	—	1,500	—	—	—
						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	3	50	1	1	—	—	500	500
		下谷	東京市下谷區仲御徒町二丁目	4,500	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
						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	—	—
						1,500	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,300	—	△—△	コア	自	3	50	1	1	1,500	1,500	—	—
		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
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		飯田町	東京市麴町區飯田町二丁目	—	500	500	10,900 10,400 9,870 6,300 6,000 5,700	450	—	△—氷	セル	自	1	50	3	3	—	—	495	495

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 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(4) 富士電機(3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	454	—	6	50	600	1,000	—	1	1	1,000	1,000	芝浦							
芝浦		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	438	—	6	50	600	500	—	1	1	500	500	芝浦							
芝浦	廻轉變	455	—	6	50	600	750	750	2	1	1,500	750	芝浦							
小穴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
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	50	3,300	1,000	300	—	2	—	2,000	W. H.							
芝浦	廻轉變	450	—	6	50	600	500	1,000	1	1	500	500	G. E. 芝浦改造	—	—	—	—	—	—	全自動

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(V) 一次	電壓(V) 二次	電壓(V) 三次	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
東京	東京市	三宅坂	東京市麴町區半町	—	500	167	10,900 10,400 9,870 6,300 6,000 5,700	445	—	△一⊀	セル	自	1	50	3	—	—	—	501	—
		溜池	東京市麴町區永田町二丁目	—	540	750	6,300 6,000	560	—	△一⊀	セル	自	3	25	1	1	—	—	750	750
		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	—	△一△	コア	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
		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	—	△一○	コア	自	3	50	1	—	—	—	500	—
		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	—	△一○	コア	自	3	50	1	—	—	—	1,380	—
		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	—	△一⊀ 又ハ 人一⊀	コア	自	3	50	1	—	—	—	500	—
		須田町	東京市神田區須田町二丁目	—	1,000	1,320	11,025 10,500 9,975 9,350 6,050 5,750	580	—	人一⊀	セル	自	1	50	1	1	—	—	1,320	1,320
		淺草	東京市淺草區東仲町	—	750	790	6,300	455	—	△一⊀	コア	自	3	50	1	1	—	—	790	790
		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	—	△一○	コア	自	3	50	1	—	—	—	1,000	—
		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	—	△一⊀	コア	自	3	50	1	—	—	—	780	—
						790	10,900 10,400 9,900 6,300 5,700	455	—	△一⊀	コア	自	3	50	—	1	—	—	—	790
		春日町	東京市小石川區春日町	—	1750	350	10,900 10,400 9,900 6,300 6,000 5,700	455	—	△一⊀	セル	自	1	50	3	3	—	—	1,050	1,050
						780	10,900 10,400 9,900 6,300 6,000 5,700	445	—	△一⊀	コア	自	3	50	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	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(改造)	廻轉變	445	—	6	50	600	500	1,000	1	—	500	—	W.H.ノモノヲ三菱改造	—	—	—	—	—	—	全自動
B.B.C.	水銀整	560	—	6	25	600	540	—	1	1	540	540	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	50サイクルニ使用
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	450	—	6	50	600	500	1,000	1	—	500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	全自動 遠方制御
富士電機	水銀整	573	—	6	50	600	1,000	—	1	—	1,000	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	450	—	6	50	600	500	1,000	1	—	500	—	日立	—	—	—	—	—	—	全自動
B.B.C.	水銀整	580	—	6	50	600	1,000	—	1	1	1,000	1,000	B·B.C.	—	—	—	—	—	—	全自動
芝浦	廻轉變	410	—	6	50	600	750	750	1	1	750	750	芝浦	—	—	—	—	—	—	
G. E.	廻轉變	440	—	6	50	600	1,000	750	1	—	1,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	全自動
明電舍	廻轉變	445	—	6	50	600	750	750	1	—	750	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	全自動
芝浦	廻轉變	448	—	6	50	600	750	750	—	1	—	750	芝浦							
芝浦	廻轉變	448	—	6	50	600	1,000	750	1	1	1,000	1,000	芝浦	—	—	—	—	—	—	
明電舍	廻轉變	445	—	6	50	600	750	750	1	—	750	—	明電舍							

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(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) 電鍛用 常用	總容量(kVA) 電鍛用 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	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
東京	東京市	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	—	人一氷又ハ△一氷	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	—	—	—	—	—	—	全自動
		霞町	東京市麻布區霞町	—	500	525	10,900 10,400 9,900 6,300 6,000 5,700	450	—	△一〇	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	—	—	—	—	—	—	全自動
		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	—	△一〇	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	—	—	—	—	—	—	
		黑江町	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	—	△一〇	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	—	—	—	—	—	—	
		(A)旭	横濱市鶴見區駒岡町	84,000	—	(一次)25,000 (二次)28,000 (三次)16,700	80,800	34,600 36,500 38,200	11,600 11,100 10,400	人人△	セル	水	1	50	3	1	84,000	28,000	—	—	W.H.芝浦		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	11,000	600	2	50,000	G.E.	
						250	11,000	2,000	—	△一人	コア	自	1	50	3	1	750	250	—	—																				
		(A)吾妻川	群馬.吾妻.長野原町	18,000	—	6,000	11,000	42,100 40,200 38,300	—	△一人	セル	水	1	50	3	1	18,000	6,000	—	—	日立		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(A)荒川	東京市荒川區尾久町七丁目	21,600	—	3,600	30,000	11,520 11,240 10,960	—*	△一△	コア	水	1	50	6	2	21,600	7,200	—	—	A.E.G.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	11,000	600	2	6,000	日立	*一次直列二次並列
		(A)麻布	東京市麻布區飯倉町五丁目	6,000	—	2,000	20,000 21,000 22,000 11,000 10,500 10,000	3,450	—	△一△	セル	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	三菱		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	東京電燈	(A)淺草	東京市淺草區田島町	6,000	150	1,000	22,000 20,000 11,000 10,000	3,450	—	△一△	コア	自	1	50	6	1	6,000	1,000	—	—	富士電機	電動發	3,300	—	3	50	125	75	750	2	2	150	150	奥村	—	—	—	—	—	—	
						500	3,450 3,300 3,150	220 110	—	△一△	セル	自	1	50	3	1	1,500	500	—	—	川北		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
		(A)青山	東京市赤坂區青山南町一丁目	3,000	—	1,000	22,000 11,000	3,450	—	△一△	コア	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	芝浦		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(A)赤羽	東京市王子區稲付町三丁目	4,500	—	500	11,000	2,000	—	△一人	コア	自	1	50	9	2	4,500	1,000	—	—	芝浦		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(A)青木町	横濱市神奈川區宮前町一丁目	6,000	—	2,000	10,400 10,970 12,130 11,560 6,065 5,780 5,485 5,200	3,450 3,300	—	△一△	コア	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	高岳		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(A)熱海	靜岡.田方.熱海町	3,000	—	500	70,000 64,000	3,650 3,500 3,350	—	△一△	セル	自	1	50	6	1	3,000	500	—	—	日立		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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
東京	東京電燈	(A) 足利	栃木. 足利. 三重村	7,500	—	2,000	62,000 60,000 58,000	3,450	—	△—△	セル	自	150	3	1	6,000	2,000	—	—
						500	37,000 36,000 35,000 34,000	2,300 2,250 2,200	—	人—△	セル	自	150	3	1	1,500	500	—	—
		(A) 旭村	千葉. 東葛飾 旭村	900	—	300	63,000 60,000 57,000	3,450	—	△—△	コア	自	150	3	1	900	300	—	—
		(C) 秩父	埼玉. 秩父. 秩父村	3,000	—	1,000	33,000	3,300	—	△—△	セル	水	150	3	1	3,000	1,000	—	—
		(C) 千葉	千葉. 千葉. 都村	送電用 12,000 配電用 6,000	—	2,000	60,000	37,500 36,000 33,000	—	△—△	コア	自	150	6	1	12,000	2,000	—	—
						2,000	60,000	3,900 3,600 3,300	—	△—△	コア	自	150	3	—	6,000	—	—	—
		(C) 千倉	千葉. 安房. 健田村	600	—	200	33,000 32,000 31,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	コア	自	150	3	1	600	200	—	—
		(C) 銚子	銚子市下清水	3,000	—	1,000	66,000 63,000 60,000 57,000 33,000 31,500 30,000 28,500	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	150	3	1	3,000	1,000	—	—
		(D) 堂庭	静岡. 駿東. 清水村	7,500	—	1,000	60,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	水	160	3	1	3,000	1,000	—	—
						750	3,450 3,300 3,200	22,000	—	△—△	セル	水	160	6	2	4,500	1,500	—	—
						1,500	61,660	3,500 3,360	—	△—△	セル	水	160	3	1	4,500	1,500	—	—
		(D) 臺ヶ原	山梨. 北巨摩. 清春村	6,000	—	2,000	6,600	41,000 40,000 38,150	—	△—人	コア	水	150	3	1	6,000	2,000	—	—
		(E) 江戸崎	茨城. 稲敷. 江戸崎町	900	—	300	22,000	3,600 3,500 3,400	—	人—△	コア	自	150	3	1	900	300	—	—
		(E) 江尻	清水市江尻	15,000	—	1,000	60,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	水	160	3	—	3,000	—	—	—
						4,000	33,650	3,300	—	人—△	コア	水	150	3	1	12,000	4,000	—	—
		(F) 深川	東京市深川區 木場町一丁目	12,000	—	2,000	20,000 21,000 22,000 11,000 10,500 10,000	3,450	—	△—△	セル	自	150	6	1	12,000	2,000	—	—
		(F) 府中	東京. 北多摩. 府中町	4,500	—	1,500	63,000 60,000 57,000	22,000	—	△—△	セル	自	150	3	1	4,500	1,500	—	—
		(F) 深谷	埼玉. 大里. 深谷町	2,400	—	800	22,000 21,000 20,000	2,300 2,200 2,100 2,000	—	△—△	セル	自	150	3	—	2,400	—	—	—
						250	2,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	150	3	—	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	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
川北 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦(4) 三菱(3) 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 A.E.G.	周波變	3,300	—	3	60/50	—	—	600	2	—	6,000	—	W. H. 芝浦	—	—	—	—	—	—	變換機ヘ調相機トシテ用フ
三菱(4) 芝浦(3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	3,300	600	1	3,000	奥村	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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
東京	東京電燈	(F) 福岡	群馬. 山田. 福岡村	7,500	—	2,500	10,500 11,000 11,500	58,000 60,000 63,000 66,000	—	△—△	セル	水	150	3	1	7,500	2,500	—	—
		(F) 船津川	栃木. 安蘇. 植野村	375	—	125	20,000	3,600 3,500 3,400	—	人—△	セル	自	150	3	1	375	125	—	—
		(F) 袋井	静岡. 磐田. 袋井町	2,250	—	750	36,000 34,500 33,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	コア	自	150	3	1	2,250	750	—	—
		(F) 二俣	静岡. 磐田. 二俣町	1,140	—	300	32,000 30,000	3,500 3,450	—	△—△	コア	自	160	3	—	900	—	—	—
						80	11,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	160	3	—	240	—	—	—
		(G) 行田	埼玉. 北埼玉. 忍町	1,500	—	300	37,000 36,000 35,000	2,300 2,200 2,100	—	人—△	セル	自	150	3	1	900	300	—	—
						200	36,000 35,000 34,000	2,300 2,200	—	人—△	コア	自	150	3	1	600	200	—	—
		(G) 五井	千葉. 市原. 五井町	300	—	100	33,000	3,300	—	△—△	セル	自	150	3	—	300	—	—	—
		(G) 御殿場	静岡. 駿東. 御殿場町	720	—	240	6,600	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	水	160	3	1	720	240	—	—
		(H) 穂積	長野. 南佐久. 穂積村	9,000	—	3,000	6,600 6,300 6,000	38,200	—	△—人	セル	水	150	3	1	9,000	3,000	—	—
		(H) 橋本	神奈川. 高座. 相原村	51,000	—	(一次) 17,000 (二次) 17,050 (三次) 3,434	82,670 80,900	38,100 30,000	3,400	人人△	セル	水	150	3	1	51,150	17,050	—	—
		(H) 鳩ヶ谷	埼玉. 北足立. 鳩ヶ谷町	150,000	—	(一次) 25,000 (二次) 28,000 (三次) 16,700	80,800	38,200 36,500 34,600	11,600 11,100 10,400	人人△	セル	水	150	6	—	168,000	—	—	—
		(H) 花畑	東京市足立區西加平町	75,000	—	(一次) 25,000 (二次) 28,000 (三次) 16,700	80,800	38,200 36,500 34,600	11,600 11,100 10,400	人人△	セル	水	150	3	3	84,000	84,000	—	—
		(H) 本銀町	東京市日本橋區本石町四丁目	10,730	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	コア	自	150	3	1	6,000	2,000	—	—
						1,000	22,000 11,000	3,450	—	V—V	セル	自	150	2	1	2,000	1,000	—	—
						3,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450	—	△—△	コア	自	150	3	1	9,000	3,000	—	—
		(H) 本郷	東京市本郷區丸山新町	3,000	—	250	11,000	2,000	—	△—人	コア	自	150	12	4	3,000	1,000	—	—
		(H) 氷川	東京市小石川區林町	6,000	—	1,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	コア	自	150	6	—	6,000	—	—	—
		(H) 林町	東京市本所區林町三丁目	9,500	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△ V—V	コア	自	150	5	1	10,000	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 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
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 川崎造船	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
京都電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	11,000	600	1	25,000	G. E.	
W.H.(5) 三菱(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	11,000	600	1	25,000	G. E.	
G. E. 芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,300	600	1	2,000	日立	

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
東京	東京電燈	(H) 本所	東京市本所區蠣殼町一丁目	6,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450	—	△—△	セル	自	150	3	1	6,000	2,000	—	—
		(H) 曳船	東京市向島區吾嬬町西町五丁目	9,464	—	2,000	20,000 21,000 22,000 11,000 10,500 10,000	3,450 3,300	—	△—△ V—V	コア	自	150	3— 2	1	10,000	2,000	—	—
		(H) 八王子	八王子市平岡町	9,000	—	3,000	34,600	3,460	—	人—△	コア	水	150	3	1	9,000	3,000	—	—
		(H) 保土ケ谷	横濱市中區久保町	30,000	—	5,000	66,000 62,000	11,500 11,000 10,500	—	△—△	コア	水	150	3	1	15,000	5,000	—	—
						5,000	66,000 62,000	11,500 11,000 10,500	—	△—△	セル	水	150	3—		15,000	—	—	—
						1,500	11,260 11,000 10,680	3,450	—	△—△	セル	水	150	6	1	9,000	1,500	—	—
						1,250	11,000	3,450	—	△—△	セル	水	150	3	1	3,750	1,250	—	—
		(H) 膳所	埼玉. 北足立. 朝霞町	3,000	—	1,000	63,000 60,000 57,000 31,500 30,000 28,500	3,450	—	△—△	セル	自	150	3	1	3,000	1,000	—	—
		(H) 本庄	埼玉. 兒玉. 本庄町	2,400	—	400	22,000	2,300	—	△—△	コア	水	150	6	1	2,400	400	—	—
		(H) 羽生	埼玉. 北埼玉. 羽生町	900	—	300	66,000 64,000 62,000 60,000 58,000	3,450	—	△—△	コア	自	150	3	1	900	300	—	—
		(H) 樋口	埼玉. 秩父. 樋口村	450	—	150	33,000	3,465 3,300 3,135	—	△—△	コア	自	150	3—		450	—	—	—
		(H) 北條	千葉. 安房. 館山北條町	1,500	—	500	30,000 20,000	3,700 3,500 3,300	—	△—△	コア	自	150	3	1	1,500	500	—	—
		(H) 東小山	栃木. 下都賀. 小山町	9,000	—	(一次) 3,000 (二次) 3,000 (三次) 500	61,800	38,100 36,950 35,800 19,050 18,475 17,900	3,450	人人△	コア	自	150	3	1	9,000	3,000	—	—
		(H) 細尾	栃木. 上都賀. 日光町	3,000	—	1,000	11,000 10,500 10,000	33,000 66,000	—	△—△	セル	水	150	3	1	3,000	1,000	—	—
		(H) 濱松	靜岡. 濱名. 長上村	13,000	—	(一次) 7,350 (二次) 7,500 (三次) 5,000	77,000 70,000 66,500 60,000 58,000	35,000 33,000 31,000	—	VVV	コア	自	1 50/60	2	1	15,000	7,500	—	—
		(H) 檜ノ原	福島. 大沼. 原谷村	150	—	50	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	150	3—		150	—	—	—
		(I) 板橋	東京市豐島區池袋六丁目	6,000	—	1,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	コア	自	150	6	1	6,000	1,000	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 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	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
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 三菱 芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G.E.(4) 芝浦(3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	11,900	750 (50～) 900 (60～)	1	10,000	日立	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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
東京	東京電燈	(I) 伊勢原	神奈川. 中. 伊勢原町	3,000	—	(一次:水) 1,000 (三次) 500	66,000 63,000 60,000 57,000 33,000 31,500 30,000 28,500	22,000 11,000	3,450 3,300 3,150	△△△	コア	自	150	3	1	3,000	1,000	—	—
		(I) 伊勢崎	群馬. 佐波. 伊勢崎町	3,000	—	1,000	60,000	3,450 3,150	—	△一△	コア	自	150	3	1	3,000	1,000	—	—
		(I) 板倉	群馬. 邑樂. 海老瀬村	1,050	—	350	32,000 30,000 28,000	3,500 3,300	—	△一△	コア	自	150	3	1	1,050	350	—	—
		(I) 市川	市川市市川字荷積	15,000	—	2,000	36,500 34,700 32,900	22,000 11,000	—	人一△	コア	水	150	3	1	6,000	2,000	—	—
						3,000	32,900 34,700 36,500	11,000 22,000	—	人一△	コア	水	150	3	1	9,000	3,000	—	—
		(I) 一宮	千葉. 長生. 八積村	900	—	300	33,000 30,000	3,600 3,450 3,300	—	△一△	セル	自	150	3	1	900	300	—	—
		(I) 伊讃美原	茨城. 筑壁. 伊讃村	300	—	100	36,400 21,000 20,000	2,300	—	人一△	コア	自	150	3	1	300	100	—	—
		(I) 今市	栃木. 上都賀. 今市町	2,100	—	500	60,000 30,000	3,700 3,450 3,200	—	△一△	コア	自	150	3	—	1,500	—	—	—
						200	36,400 21,000 20,000	2,300	—	人一△	コア	自	150	3	1	600	200	—	—
		(I) 入山瀬	静岡. 富士. 鷹岡村	8,670	—	1,500	66,000	22,500 22,000 21,500	—	△一△	セル	水	160	3	1	4,500	1,500	—	—
						400	38,105 36,373 34,641	3,300 3,000 3,150	—	人一△	セル	自	150	3	1	1,200	400	—	—
						440	21,000	2,200	—	△一△	セル	水	160	3	1	1,320	440	—	—
						550	22,000 20,000	2,200	—	△一△	セル	水	160	3	1	1,650	550	—	—
		(I) 岩淵	静岡. 庵原. 富士川町	2,010	—	320	24,000 22,000	3,400 3,390 3,300	—	人一△	セル	水	160	3	1	960	320	—	—
						350	24,500 24,000	3,450 3,300	—	人一△	セル	水	160	3	1	1,050	350	—	—
		(I) 家山	静岡. 榛原. 下川根村	450	—	150	18,500 17,300	3,300 3,450	—	人一△	コア	自	160	3	1	450	150	—	—
		(J) 十間川	東京市城東區龜戸町二丁目	18,000	—	3,000	12,700 12,130 11,500 10,970 10,400	3,300	—	人一△	セル	自	150	3	1	9,000	3,000	—	—
						3,000	12,700 13,130 11,550 10,970 10,400	11,000	—	人一△	セル	自	150	3	1	9,000	3,000	—	—
		(J) 十條	東京市王子區下十條町	4,800	—	800	10,500 10,250 10,000	3,450 1,150	—	△一△	セル	水	150	6	1	4,800	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 日立 S. S. S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱 三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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
東京	東京電燈	(K) 海瀬	長野. 南佐久. 海瀬村	10,260	—	3,420	6,600	42,000 40,000 38,000	—	△一人	コア	水	1	50	3	1	10,260	3,420	—	—
		(K) 鹿瀬	新潟. 東蒲原. 兩鹿瀬村	60,000	—	15,000	11,000	97,600 95,300 90,700	—	△一人	コア	水	1	50	3	1	45,000	15,000	—	—
						7,500	11,750 11,500 11,250 11,000 10,750 10,500 10,250 10,000 9,750	66,000 55,000	—	△一人	コア	自	3	50	2	—	15,000	—	—	—
		(K) 小諸	長野. 北佐久. 小諸町	18,600	—	6,200	6,600	41,000 40,060 38,150	—	△一人	セル	水	1	50	3	1	18,600	6,200	—	—
		(K) 壺付	新潟. 南魚沼. 三國村	21,000	—	7,000	66,150 63,000 59,850	86,610	—	△一人	セル	自	1	50	3	1	21,000	7,000	—	—
						240	66,000 63,000	3,300	—	△一△	コア	自	1	50	3	—	720	—	—	—
		(K) 小松	群馬. 利根. 古馬牧村	63,000	—	(一次) 6,000 (二次) 15,000 (三次) 21,000	6,270 6,600 6,930	38,200 36,400 34,600	86,600	△人人	セル	水	1	50	3	1	63,000	21,000	—	—
		(K) 釜無川	山梨. 北巨摩. 日野春村	50,000	—	1,000	66,000	+3,300	—	人 單 捲	コア	自	3	50	1	—	1,000	—	—	—
						(一次) 2,500 (二次) 7,500 (三次) 1,000	6,600	36,200 38,100 40,000	89,000 86,000 82,000	△人人	コア	水	1	50	3	1	30,000	10,000	—	—
		(K) 小武川	山梨. 北巨摩. 圓野村	3,600	—	21,000	6,600	38,150 36,400 40,060	—	△一人	セル	水	1	50	3	1	3,600	1,200	—	—
		(K) 龜戸	東京市江戸川區平井町二丁目	受電用 50,000 配電用 6,000	—	(一次) 15,000 (二次) 18,000 (三次) 10,000	80,800	13,500 13,350 12,700	11,700 11,550 11,000	人人△	コア	水	1	50	6	3	108,000	54,000	—	—
						2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	[illegible]	—	△一△	コア	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		(K) 小松川	東京市江戸川區東船堀町	45,000	—	(一次) 15,000 (二次) 18,000 (三次) 10,000	84,900 80,900 76,800 60,650 57,800 54,900	12,700 38,100	11,000	人人△	セル	水	1	50	3	3	54,000	54,000	—	—
		(K) 川崎第一	川崎市柳町	受電用 147,500 配電用 9,000	—	3,500	57,800	24,500 23,500 22,650 22,500 12,250 11,750 11,325	—	人一△	セル	水	1	50	9	3	31,500	10,500	—	—
						(一次) 15,000 (二次) 15,000 (三次) 10,000	85,000 81,000 77,000	38,000 36,400	11,000	人人△	セル	水	1	50	6	1	90,000	15,000	—	—

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
岡部電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明治電氣																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.																				
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	11,000	600	3	45,000	W. H.	
G. E.																				
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	11,000	750	1	15,000	G. E.	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.																				

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
東京	東京電燈	(K) 川崎第一(續キ)	川崎市柳町	受電用 147,500 配電用 9,000	—	15,000	66,000 64,000 62,000 60,000 58,000 33,000 32,000 31,000 30,000 29,000	22,000 11,000	—	V—V	セル	水	150	2	1	30,000	15,000	—	—
						3,000	22,000 11,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	水	150	3	1	9,000	3,000	—	—
		(K) 麹町	東京市麹町區麹町一丁目	6,000	—	2,000	20,000 21,000 22,000 11,000 10,500 10,000	3,450	—	△—△	セル	自	150	3	1	6,000	2,000	—	—
		(K) 神田	東京市神田區錦町一丁目	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	コア	自	150	3	1	6,000	2,000	—	—
		(K) 京橋	東京市京橋區銀座西三丁目	9,500	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,300 3,150	—	△—△ V—V	コア	自	150	5	1	10,000	2,000	—	—
		(K) 木挽町	東京市京橋區木挽町七丁目	6,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450	—	△—△	コア	自	150	3	1	6,000	2,000	—	—
		(K) 小石川	東京市小石川區下富坂町	4,500	—	500	11,000	2,000	—	△—人	コア	自	150	9	3	4,500	1,500	—	—
		(K) 河田町	東京市牛込區河田町	6,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450	—	△—△	コア	自	150	3	1	6,000	3,000	—	—
		(K) 久保町	東京市芝區田村町二丁目	6,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450	—	△—△	セル	自	150	3	1	6,000	2,000	—	—
		(K) 藏前	東京市淺草區藏前三丁目	9,460	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450	—	△—△	コア	自	150	3	1	6,000	2,000	—	—
						2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450 3,300	—	V—V	コア	自	150	2	—	4,000	—	—	—
		(K) 高圓寺	東京市杉並區高圓寺七丁目	6,000	—	2,000	63,000 60,000	3,450	—	△—△	コア	自	150	3	1	6,000	2,000	—	—
		(K) 蒲田	東京市蒲田區出雲町	6,000	—	1,000	12,700 6,350	3,450 3,300 3,150	—	人—△	セル	自	150	6	1	6,000	1,000	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 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	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 岡部電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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
東京	東京電燈	(K) 蟲有	東京市足立區大谷田町	16,200	—	2,000	63,000	22,000 11,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
						700	36,000	3,450	—	人—△	セル	水	1	50	6	1	4,200	700	—	—
						2,000	63,000 60,000 57,000	22,000 11,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	6,000	—	—	—
		(K) 小岩	東京市江戸川區小岩町一丁目	1,732	—	1,000	22,000 21,000 20,000 19,000 18,000 11,000 10,500 10,000 9,500 9,000	3,300	—	V—V	コア	自	1	50	2	1	2,000	1,000	—	—
		(K) 子安	横濱市神奈川區白幡町	30,000	—	10,000	63,000 60,000	23,000 22,000 21,000 11,500 11,000 10,500	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	30,000	10,000	—	—
		(K) 鎌倉	神奈川. 鎌倉. 深澤村	6,000	—	2,000	63,000 60,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		(K) 久根崎	川崎市新宿	6,000	—	1,000	20,000 11,560 10,000 5,780	3,450 3,300 3,150	—	人—△	セル	水	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
						1,000	20,000 11,560 11,000 5,780	3,450 3,300 3,150	—	人—△	セル	水	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
		(K) 越ケ谷	埼玉. 南埼玉. 蒲生村	1,500	—	500	60,000 30,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	1,500	—	—	—
		(K) 木崎	浦和市元太	2,250	—	750	36,000 34,500 33,000	3,600 3,450 3,300	—	人—△	コア	自	1	50	3	1	2,250	750	—	—
		(K) 加須	埼玉. 北埼玉. 禮羽村	1,500	—	500	66,000 60,000 33,000 30,000	3,700 3,500 3,300	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	1,500	500	—	—
		(K) 粕壁	埼玉. 南埼玉. 粕壁町	150	—	50	36,000 35,000 34,000	2,300 2,200	—	人—△	コア	自	1	50	3	1	150	50	—	—
		(K) 幸松	埼玉. 北葛飾. 幸松村	3,000	—	500	66,000 30,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	50	6	1	3,000	—	—	—
		(K) 川越	川越市小仙波	4,350	—	1,000	66,000 60,000 33,000 30,000	3,700 3,500 3,300	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
						450	63,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	1,350	—	—	—
		(K) 熊谷	熊谷市ノ通	6,600	—	1,000	62,000 60,00 58,000	3,450	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
						400	37,000 36,000 35,000 34,000	23,000 22,000	—	人—△	セル	水	1	50	6	1	2,400	400	—	—
						400	36,000 35,000 34,000 33,000	22,000 21,000	—	人—△	セル	水	1	50	3	1	1,200	400	—	—

設備 (續)

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	交流側 相	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
日立 日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	11,000	600	1	3,000	日立	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村(3) 富士電機(4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北 芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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
東京	東京電燈	(K) 桐生	桐生市安樂土町	9,000	—	1,500	36,500 34,700 32,900	3,450	—	人一△	セル	自	150	6	1	9,000	1,500	—	—
		(K) 久呂保	群馬.利根.久呂保村	300	—	100	37,000 36,000 35,000	2,300 2,200	—	人一△	セル	自	150	3	1	300	100	—	—
		(K) 倉賀野	群馬.群馬.倉賀野町	1,950	—	150	22,000 11,000	2,300 2,200 2,100 2,000	—	△一人	セル	自	150	3	1	450	150	—	—
						250	19,000 18,500 18,000	1,150 1,100	—	△一△	セル コア	自	150	6	1	1,500	250	—	—
		(K) 鐘紡	群馬.多野.新町	1,200	—	400	22,000 21,000 20,000	2,200 2,100 2,000	—	△一△	コア	自	150	3	1	1,200	400	—	—
		(K) 勝山	千葉.安房.佐久間村	450	—	150	32,000 31,000 30,000	3,600 3,500 3,400	—	△一△	コア	自	150	3	—	450	—	—	—
		(K) 勝浦	千葉.夷隅.勝浦町	750	—	250	57,200 33,000	2,200	—	△一人	コア	自	150	3	1	750	250	—	—
		(K) 鹿沼第一	栃木.上都賀.鹿沼町	2,400	—	250	31,000	2,250 2,100 2,000	—	△一△	コア	自	150	3	1	750	250	—	—
						300	33,300	3,450 3,100 3,150	—	△一△	コア	自	150	3	1	900	300	—	—
						250	30,500 18,000	11,000 10,000 9,000 3,500	—	△一△	セル	自	150	3	1	750	250	—	—
		(K) 古河	茨城.猿島.古河町	900	—	300	30,500 27,500	3,300 3,200 3,100 3,000	—	△一△	セル	自	150	3	1	900	300	—	—
		(K) 葛生	栃木.安蘇.葛生町	600	—	200	36,000 34,500 33,000	3,600 3,450 3,000	—	△一△	セル	自	150	3	1	600	200	—	—
		(K) 浦原	靜岡.庵原.浦原町	1,050	—	350	20,000	3,000 3,150 3,000	—	△一△	セル	水	160	3	—	1,050	—	—	—
		(K) 小島	靜岡.庵原.小島村	240	—	80	24,000 20,000	3,450 3,300	—	人一△	コア	自	160	3	1	240	80	—	—
		(K) 氣賀	靜岡.引佐.氣賀町	1,380	—	230	18,500 17,360	3,500 3,450 3,300	—	人一△	コア	自	160	6	1	1,380	230	—	—
		(K) 金谷	靜岡.榛原.金谷町	1,500	—	500	32,000 31,000 30,000	3,500 3,400	—	△一△	セル	水	160	3	—	1,500	—	—	—
		(K) 掛川	靜岡.小笠.西山口村	1,500	—	500	32,400 31,000 30,000	3,500 3,450	—	△一△	セル	水	150	3	—	1,500	—	—	—
		(K) 北濱松	濱松市野口町	7,500	—	2,000	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△一△	コア	水	160	3	1	6,000	2,000	—	—
						500	37,000 36,000 35,000 34,000	2,300 2,250 2,200	—	△一人	セル	自	150	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
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	相數	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	(K) 輕井澤	長野. 北佐久. 輕井澤町	3,460	—	2,000	61,500 43,000 24,800	11,275 11,000 10,725 7,220 7,000 6,780	—	V—V	セル	水	150	2	2	4,000	4,000	—	—
		(M) 峯	神奈川. 足柄上. 清水村	6,000	—	2,000	6,600 6,300	38,400	—	△—人	セル	水	150	3	1	6,000	2,000	—	—
		(M) 目白	東京市淀橋區戸塚町三丁目	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	150	6	1	72,000	12,000	—	—
						2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450	—	△—△	コア	自	150	3	1	6,000	2,000	—	—
		(M) 丸ノ内	東京市麹町區丸ノ内二丁目	12,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	コア	水	150	6	1	12,000	4,000	—	—
		(M) 南鞘町	東京市京橋區京橋一丁目	9,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,300	—	△—△	コア	自	150	3	1	6,000	2,000	—	—
						1,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,300	—	△—△	コア	自	150	3	1	3,000	1,000	—	—
		(M) 松葉町	東京市淺草區松葉町	9,464	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450 3,300	—	△—△ V—V	コア	自	150	5	1	10,000	2,000	—	—
		(M) 南千住	東京市荒川區南千住町五丁目	9,464	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450 3,300	—	△—△ V—V	コア	自	150	5	1	10,000	2,000	—	—
		(M) 目黒	東京市品川區大崎本町三丁目	6,000	—	2,000	20,000 19,000 18,000 10,000 9,500 9,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	150	3	1	6,000	2,000	—	—
		(M) 南吉田	横濱市中區高砂町一丁目	9,600	—	400	10,750 10,500 10,250	3,450	—	△—△	コア	自	150	9	3	3,600	1,200	—	—
						2,000	22,000 21,000 20,000 19,000 18,000 11,000 10,500 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	150	3	1	6,000	2,000	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 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	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 函數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E. 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	11,000	600	1	15,000	W. H.	
富士電機(3) 日立(4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,300	600	1	2,000	日立	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,000	600	1	2,000	日立	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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
東京	東京電燈	(M) 三浦	神奈川. 三浦. 初聲村	2,400	—	400	10,750 10,500 10,250	3,450	—	△—△	コア	自	1	50	6	1	2,400	400	—	—
		(M) 松田	神奈川. 足柄上. 松田町	1,200	—	400	10,750 10,250	3,450	—	△—人	コア	自	1	50	3	1	1,200	400	—	—
		(M) 向古河	埼玉. 北埼玉. 川邊村	900	—	300	30,500	3,300 3,200 3,100	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	900	300	—	—
		(M) 前橋	前橋市清王寺町	6,360	—	120	66,000 63,000	6,600 3,300	—	△—△	—	自	1	50	3	1	360	120	—	—
						2,000	62,000 60,000 58,000	3,450	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		(M) 棟高	群馬. 群馬. 堤ヶ岡村	450	—	150	22,000 21,000	2,300 2,200 1,100	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	450	150	—	—
		(M) 茂原	千葉. 長生. 茂原町	1,500	—	500	33,000 31,500 30,000	3,700 3,450 3,200	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	1,500	500	—	—
		(M) 壬生	栃木. 下都賀. 壬生町	450	—	150	33,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	450	150	—	—
		(M) 南小山	栃木. 下都賀. 小山町	1,200	—	400	33,000 32,000 31,000 30,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	1,200	400	—	—
		(M) 水海道	茨城. 結城. 水海道町	900	—	300	60,000 34,600	3,600 3,450 3,300	—	人—△	コア	自	1	50	3	1	900	300	—	—
		(M) 三島	静岡. 駿東. 長泉村	1,500	—	500	62,000 60,000 58,000 55,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		(M) 見付	静岡. 磐田. 見付町	3,000	—	1,000	31,000 30,000 29,000	3,500 3,400	—	△—△	コア	水	1	60	3	—	3,000	—	—	—
		(M) 南濱松	濱松市淺田町	9,000	—	1,000	31,000 31,000 29,000	3,500 3,400	—	△—△	セル コア	自	1	60	6	1	6,000	1,000	—	—
						1,000	30,000 60,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		(M) 南山	静岡. 小笠. 南山村	1,500	—	500	32,000 31,000 30,000	3,500 3,400	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		(M) 三澤	山梨. 西八代. 久那土村	900	—	300	37,000 36,000 35,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	900	—	—	—
		(N) 中津川第一	新潟. 中魚沼. 秋成村	43,500	—	14,500	11,000	89,000 84,500	—	△—人	コア	水	1	50	3	1	43,500	14,500	—	—
		(N) 中津川第二	新潟. 中魚沼. 蘆ヶ崎村	32,100	—	6,700	11,000 10,450	89,000 86,000	—	△—人	コア	水	1	50	3	1	20,100	6,700	—	—
						4,000	11,000	39,800 38,100 36,300	—	△—人	コア	水	1	50	3	1	12,000	4,000	—	—

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	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
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明治電氣 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G.E (3) 芝浦(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	遠方制御
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E. 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	備考 常用	備考 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
東京	東京電燈	(N)練馬	東京市板橋區中村町一丁目	9,000	—	1,000	66,000 62,000 58,000 33,000 31,000 29,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	150	3	1	3,000	1,000	—	—
						1,000	63,000 52,500	22,000	—	△—△	セル	水	150	3	1	3,000	1,000	—	—
						1,000	63,000 60,000 52,000	22,000	—	△—△	セル	自	150	3	1	3,000	1,000	—	—
		(N)日本橋	東京市日本橋區南茅場町一丁目	9,460	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450	—	△—△	コア	自	150	3	—	6,000	—	—	—
						2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450 3,300	—	V—V	コア	自	150	2	1	4,000	2,000	—	—
		(N)根岸	東京市下谷區坂本町三丁目	4,500	—	500	11,000	2,000	—	△—人	コア	自	150	9	4	4,500	2,000	—	—
		(N)日暮里	東京市荒川區日暮里町六丁目	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	コア	自	150	3	1	6,000	2,000	—	—
		(N)西新井	東京市足立區興野町	6,000	—	2,000	63,000 60,000 57,000	3,450	—	△—△	コア	自	150	3	1	6,000	2,000	—	—
		(N)生麥	横濱市鶴見區生麥町	7,960	—	500	22,000 11,000	3,450 2,000	—	△—人	セル	自	150	9	4	4,500	2,000	—	—
						2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450 3,350	—	V—V	セル	自	150	2	1	4,000	2,000	—	—
		(N)中之條	群馬.吾妻.中之條町	450	—	150	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	150	3	1	450	150	—	—
		(N)野田	千葉.東葛飾.野田町	3,000	—	1,000	60,000 30,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	セル	自	150	3	1	3,000	1,000	—	—
						500	2,000	11,000	—	人—△	コア	自	150	3	1	1,500	500	—	—
		(N)沼津	靜岡.駿東.大岡村	6,000	—	1,000	63,000 62,000 61,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	水	160	3	1	3,000	1,000	—	—
						1,000	60,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	水	160	3	1	3,000	1,000	—	—
		(N)野澤	福島.河沼.野澤町	450	—	150	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	150	3	—	450	—	—	—
		(N)長岡	長岡市城岡町	9,720	—	3,000	63,000 60,000	33,000	—	△—△	コア	水	150	3	1	9,000	3,000	—	—
						3,600	30,000	11,520 11,240 10,960	—	△—△	コア	水	150	3	1	10,800	3,600	—	—
						240	66,000 63,000 60,000	3,300	—	△—△	コア	自	150	3	—	720	—	—	—
						250	11,000	2,000	—	△—人	コア	自	150	3	1	750	250	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キツロツ數	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	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
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱																				
日立																				
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立																				
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
A.E.G.																				
明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,000	11,000	—	1	5,000	芝浦	
芝浦																				

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
東京	東京電燈	(O) 王子	東京市王子區堀船町一丁目	15,000	—	2,500	11,000 22,000	2,000	—	△—人	セル	水	1	50	6	1	15,000	2,500	—	—
		(O) 大島	東京市城東區大島町三丁目	17,200	—	3,000 2,000	21,000 20,000 19,000 18,000 22,000 11,000	11,000 3,450	— —	V—V △—△	コア コア	自 自	1 1	50 50	2 6	1 1	6,000 12,000	3,000 2,000	— —	— —
		(O) 小名木川	東京市城東區大島町六丁目	9,000	—	(一次) 3,000 (二次) 3,000 (三次) 1,500	12,700 12,130 11,550 10,970 10,400	3,300	6,360 5,780	人△人	コア	自	1	50	3	1	9,000	3,000	—	—
		(O) 大崎	東京市品川區五反田二丁目	9,000	—	2,000 1,000	22,000 11,000 22,000 11,000	3,450 3,450	— —	△—△ △—△	セル コア	水 自	1 1	50 50	3 3	1 1	6,000 3,000	2,000 1,000	— —	— —
		(O) 大井	東京市品川區大井鈴ケ森町	13,500	—	(一次) 4,500 (二次) 3,000 (三次) 1,500	12,700 12,130 11,550 10,970 10,400	3,300	6,360 5,780	人△人	セル	水	1	50	3	1	13,500	4,500	—	—
		(O) 大森	東京市大森區入新井二丁目	12,000	—	2,000	22,000 11,500 5,780	3,450 3,300 3,180	—	人—△	コア	自	1	50	6	1	12,000	2,000	—	—
		(O) 扇橋	東京市深川區白河町四丁目	6,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		(O) 荻窪	東京市杉並區上荻窪一丁目	6,000	—	2,000	63,000 60,000 57,000 31,500 30,000 28,500	3,450	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		(O) 大久野	東京. 西多摩. 大久野村	860	—	500	22,000 21,000 20,000	3,300	—	V—V	コア	自	1	50	2	1	1,000	500	—	—
		(O) 小作	東京. 西多摩. 西多摩村	3,900	—	300 1,000 500 1,500 (一次) 1,000 (二次) 1,000 (三次)	33,000 30,000 28,500 27,000 25,800 24,830 3,300 66,000 63,000 57,000 33,000 31,500 28,500	3,600 3,450 3,300 3,500 3,500 3,100 11,000 22,000 21,000 20,000	— — — — —	△—△ △—△ △—△ △△△	セル セル コア コア	自 自 自 自	1 1 1 1	50 50 50 50	3 3 3 —	1 1 1 3	900 3,000 1,500 —	300 1,000 500 4,500	— — — —	— — — —
		(O) 追濱	横濱市浦郷字清水	4,200	—	500 400	10,450 11,000 11,550 10,400 6,400 10,750 10,500 10,250	3,120 3,280 3,450 6,600 6,400 6,200 3,300 3,200 3,100 3,450	—	△—△ △—△ △—△	コア コア コア	自 自 自	1 1 1	50 50 50	3 3 3	— 1 1	1,500 1,500 1,200	— 500 400	— — —	— — —

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 キツロツワ数	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 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 箇数	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,000	600	2	4,000	W. H.	
芝浦 G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,500	600	3	6,000	W. H.	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,500	600	1	2,000	W. H.	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 三菱 芝浦 富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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)	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
東京	東京電燈	(O) 大宮	埼玉. 北足立. 日進村	9,750	—	2,000	60,000	34,500 33,000 31,500 30,000	—	△—△	セル	水	1 50	3	1	6,000	2,000	—	—
						1,250	38,000 37,000 36,000 35,000 33,000	3,450	—	人—△	セル	水	1 50	3	1	3,750	1,250	—	—
		(O) 小川	埼玉. 比企. 小川町	1,260	—	420	33,000	3,000 3,300 3,135	—	△—△	セル	自	1 50	3	1	1,260	420	—	—
		(O) 桶川	埼玉. 北足立. 桶川町	1,500	—	500	62,000 60,000 58,000	3,300	—	△—△	コア	自	1 50	3	—	1,500	—	—	—
		(O) 大胡	群馬. 勢多. 大胡町	1,500	—	500	60,000 30,000	3,200 3,450 3,700	—	△—△	コア	自	1 50	3	—	1,500	—	—	—
		(O) 太田	群馬. 新田. 太田町	4,050	—	300	37,000 36,000 35,000	2,300 2,100 2,000	—	人—△	セル	自	1 50	6	1	1,800	300	—	—
						750	62,000 60,000 58,000	3,450	—	△—△	セル	自	1 50	3	1	2,250	750	—	—
		(O) 小野川	茨城. 筑波. 小野川村	300	—	100	60,000 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1 50	3	—	300	—	—	—
		(O) 小山	栃木. 下都賀. 小山町	750	—	250	30,500 18,000	11,000 10,000 9,000	—	△—△	セル	自	1 50	3	1	750	250	—	—
		(O) 落合	栃木. 上都賀. 落合村	90	—	30	31,500 30,000 28,500	2,200 2,100 2,000	—	△—△	セル	自	1 50	3	—	90	—	—	—
		(O) 小野口	静岡. 濱名. 小野口村	3,000	—	500	33,000 32,000 31,000	3,500 3,450	—	△—△	セル	水	1 60	6	—	3,000	—	—	—
		(O) 大沼	愛知. 東加茂. 下山村	75	—	25	33,000 32,000 31,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1 60	3	—	75	—	—	—
		(R) 六郷	東京市蒲田區 六郷町	41,700	—	8,500	23,000 22,000 21,000	11,000	—	V—V	セル	水	1 50	2	1	17,000	8,500	—	—
						2,000	35,000	3,570 3,450 3,300	—	人—△	コア	水	1 50	6	1	12,000	2,000	—	—
						5,000	66,000 63,000 60,000 57,000	22,000 11,000	—	△—△	コア	水	1 50	3	1	15,000	5,000	—	—
		(R) 龍ヶ崎	茨城. 稲敷. 龍ヶ崎町	1,500	—	500	60,000	3,700 3,450 3,200	—	△—△	コア	自	1 50	3	—	1,500	—	—	—
		(S) 佐久	群馬. 勢多. 北橋村	56,000	—	9,333	11,000	93,100 91,000 86,600	—	△—人	コア	水	1 50	6	3	56,000	28,000	—	—
		(S) 洗足	東京市大森區 上池上町一丁目	55,980	—	10,000	(一次) 63,000 (二次) 61,000 (三次) 49,000	23,100 22,000 11,550 11,000	11,550 11,000	△△△	セル	水	1 50	3	1	36,000	12,000	—	—
						2,000	22,000 21,000 20,000	3,450	—	△—△	コア	水	1 50	3	1	6,000	2,000	—	—
						15,000	66,000 58,000 38,000 29,000	22,000 11,000	—	V—V	セル	水	1 50	2	1	30,000	15,000	—	—

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
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
研電社 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 G. E. 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,000	11,000	600	2	10,000	芝浦	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 G. E. 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	11,000	600	2	30,000	W. H.	

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	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	(S)新和泉町	東京市日本橋區新和泉町	6,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		(S)左門町	東京市四谷區左門町	6,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450	—	△—△	コア	自	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		(S)新小川町	東京市牛込區新小川町一丁目	6,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	50	3	—	6,000	—	—	—
		(S)下谷	東京市下谷區仲御徒町四丁目	6,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		(S)新吉原	東京市淺草區千束町二丁目	1,500	—	500	3,620 3,300 3,040	230 115	—	△—△	セル	自	50	3	1	1,500	500	—	—
		(S)芝浦	東京市芝區南濱町	6,000	—	2,000	12,700 12,130 11,550 10,970 10,400 6,350 6,065 5,775 5,485 5,200	3,300	—	人—△	コア	自	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		(S)隅田	東京市向島區隅田町三丁目	12,000	—	2,000	60,000	11,500 11,000	—	△—△	セル	水	50	3	1	6,000	2,000	—	—
						2,000	36,000 35,000 34,000 33,000	3,500 3,400 3,300	—	人—△	セル	水	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		(S)砂町	東京市城東區南砂町四丁目	6,000	—	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	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		(S)昭和肥料	川崎市扇町	24,000	—	4,000	66,000 63,000 60,000 57,000	3,150	—	△—△	コア	自	50	6	—	24,000	—	—	—
		(S)櫻木町	横濱市中區櫻木町七丁目	3,000	—	500	22,000 11,000	2,000	—	△—人	コア	自	50	6	1	3,000	500	—	—
		(S)草加	埼玉.北足立.草加町	13,500	—	4,500	63,500 60,010 57,720 54,830	22,000 11,000	—	△—△	コア	水	50	3	1	13,500	4,500	—	—
		(S)幸手	埼玉.北葛飾.幸手町	1,500	—	500	60,000 30,000	3,800 3,650 3,450	—	△—△	セル	自	50	3	1	1,500	500	—	—
		(S)菅谷	埼玉.比企.菅谷村	1,500	—	500	32,000 30,000	3,450	—	△—△	セル	自	50	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	豫備數 常用	豫備數 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	豫備數	總容量(kVA)	製造者名	備考
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岡部電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	遠方制御
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
小穴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	供給用 豫備	電鐵用 常用	電鐵用 豫備
東京	東京電燈	(S) 新町	群馬.多野.新町	1,200	—	400	22,000 21,000 20,000	2,300 2,200 2,100 2,000	—	△一人	セル	自	150	3	1	1,200	400	—	—
		(S) 佐原	千葉.香取.佐原町	2,400	—	300	20,000 17,280	3,600 3,500 3,400	—	人一△	コア	自	150	3	1	900	300	—	—
						500	33,000 31,500 30,000	3,600 3,450 3,300	—	△一△	セル	自	150	3	1	1,500	500	—	—
		(S) 宗吾	千葉.印旛.公津村	2,250	—	250	18,000 29,000 30,500	9,900 9,000 3,300	—	△一△	セル	自	150	3	1	750	250	—	—
						300	20,000 17,280	3,600 3,500 3,400	—	人一△	コア	自	150	3	1	900	300	—	—
						200	33,000 32,000 31,000	3,600 3,450 3,000	—	△一△	コア	自	150	3	1	600	200	—	—
		(S) 佐貫	千葉.君津.佐貫町	1,500	—	500	63,000 60,000 57,000 31,500 30,000 28,500	3,750 3,600 3,450	—	△一△	コア	自	150	3	—	1,500	—	—	—
		(S) 佐野	栃木.安蘇.佐野町	3,000	—	1,000	21,000 20,000 19,000 10,500 10,000	3,450	—	人一△	コア	自	150	3	1	3,000	1,000	—	—
		(S) 卒島	栃木.下都賀.豐田村	45	—	15	30,000	3,700 3,450 3,300	—	△一△	コア	自	150	3	—	45	—	—	—
		(S) 下館	茨城.筑壁.下館町	1,500	—	500	60,000 30,000	3,700 3,450 3,200	—	△一△	コア	自	150	3	1	1,500	500	—	—
		(S) 靜岡	靜岡市南安東	6,000	—	1,000	60,000	3,600 3,400 3,200	—	△一△	コア	水	150	3	1	3,000	1,000	—	—
						1,000	63,000 61,500 60,000	3,300	—	△一△	コア	水	150	3	1	3,000	1,000	—	—
		(S) 崎平	靜岡.榛原.上川根村	450	—	150	19,000 17,300	3,500 3,300 3,000	—	人一△	—	自	160	3	1	450	150	—	—
		(S) 島田	靜岡.志太.島田町	9,000	—	3,000	34,640 34,060 33,490	35,000 34,000 33,000	3,450 3,300 3,150	人△△	コア	水	150	3	1	9,000	3,000	—	—
		(S) 志太	靜岡.志太.西益津村	6,000	—	2,000	42,800 40,500 38,200 36,450 34,700 32,950	25,400 24,250 23,100	3,450 3,300 3,150	人人△	セル	水	150	3	1	6,000	2,000	—	—
		(S) 島河原	長野.北佐久.北御牧村	90,000	—	(一次) (二次) 30,000 (三次) 18,600	66,000 63,000 60,000 57,000	169,000 162,000 154,000 147,000	6,250	人人△	コア	水	350	3	—	90,000	—	—	—
		(T) 高瀬川第一	長野.北安曇.平村	36,000	—	12,000	6,600	89,000	—	△一人	コア	水	150	3	1	36,000	12,000	—	—
		(T) 高瀬川第二	長野.北安曇.平村	10,500	—	3,500	6,600 6,450 6,300	21,000 20,500 20,000	—	△一△	コア	水	150	3	1	10,500	3,500	—	—

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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 川北 明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,500	3,300	750	2	5,000	芝浦	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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	東京電燈	(T) 戸塚	神奈川. 鎌倉. 戸塚町	66,000	—	(一次) 10,000 (二次) 11,000 (三次) 5,000	80,900	38,100 37,200 36,200 35,200	11,000	人人△	コア	水	150	6	1	66,000	11,000	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	11,000	600	2	30,000	G. E.	
						400	11,000	2,000	—	△一人	コア	自	150	3	1	1,200	400	—	—	芝浦																		
		(T) 田端	東京市荒川區尾久町四丁目	48,000	—	4,000	100,000	11,000 10,750 10,425	—	△一△	コア	水	150	12	2	48,000	8,000	—	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,500	11,000	500	2	15,000	芝浦	
						8,500	11,000	23,000 22,000	—	△一△	セル	水	150	3	1	25,500	8,500	—	—	日立																		
						1,000	22,000 21,500 21,000 11,000 10,750 10,500	3,450 3,300 3,150	—	△一△	セル	水	150	3	1	3,000	1,000	—	—	芝浦																		
						600	10,500 10,250 10,000	3,450	—	△一△	セル	水	150	3	1	1,800	600	—	—	芝浦																		
		(T) 高輪	東京市芝區高輪車町	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△一△	コア	自	150	3	1	6,000	2,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(T) 月島	東京市京橋區月島西仲通六丁目	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△一△	コア	自	150	3	1	6,000	2,000	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(T) 豐島町	東京市神田區豐島町三丁目	2,700	—	300	11,000	3,300	—	△一△	コア	自	150	9	2	2,700	600	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(T) 寺島	東京市向島區寺島町七丁目	6,000	—	2,000	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	150	3	1	6,000	2,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(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	150	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	150	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△	コア	自	150	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	150	3	1	3,000	1,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						1,000	22,000 21,000 20,000 19,000 18,000 11,000 10,500 9,500 9,000	3,300	—	△一△	コア	自	150	3	1	3,000	1,000	—	—	芝浦																				
		(T) 所澤	埼玉. 入間. 富岡村	6,000	—	2,000	63,000 60,000 57,000	33,000	—	△一△	セル	自	150	3	1	6,000	2,000	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						1,000	33,000	3,300	—	△一△	セル	水	150	3	1	3,000	1,000	—	—	W. H.																		

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
東京	東京電燈	(T) 高崎	高崎市赤坂町	10,200	—	1,300	60,000	22,000 21,000 20,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	3,900	1,300	—	—
						800	22,000 21,000 20,000	2,300 2,200 2,100 2,000	—	△—人	セル	自	1	50	3	1	2,400	800	—	—
						2,000	33,000 35,000	6,600	—	人—△	セル	水	1	50	6	1	12,000	2,000	—	—
		(T) 館林	群馬.邑樂.館林町	10,500	—	2,000	60,000	34,500 33,000 30,000	—	△—△	コア	水	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
						750	64,000 62,000 60,000	3,450	—	△—△	コア	自	1	50	6	1	4,500	750	—	—
		(T) 東金	千葉.山武.東金町	1,350	—	300	37,000 36,000 35,000	2,300 2,200	—	△—人	セル	自	1	50	3	1	900	300	—	—
						150	35,000	3,600 3,500 3,400	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	450	150	—	—
		(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	—	△—人	コア	自	1	50	3	1	600	200	—	—
		(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	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	1,800	600	—	—
		(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	—	—
						3,000	60,000	37,500 36,000 34,500	—	V—V	コア	自	1	50	2	1	6,000	3,000	—	—
		(T) 筑波	茨城.筑波.筑波町	1,500	—	250	31,500	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	750	—	—	—
						250	30,500 29,400 18,000	3,700 3,300	—	△—△	セル	自	1	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	1	50	3	1	600	200	—	—
		(T) 多古	神奈川.足柄下.足柄村	井堰用 30,000	—	単捲 (一次) 2,500 (二次) 1,250 (三次) 1,700	33,500 34,650 35,800	4,620 3,470 2,310	1,750 3,500	人—△	セル	水	1	50	3	1	7,500	2,500	—	—
				供給用 1,155	—	385	3,190 3,360	20,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	1,155	—	—	—
		(T) 田京	静岡.田方.田中村	2,250	—	750	22,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	2,250	750	—	—
		(T) 東邊	静岡.榛原.川崎町	1,500	—	500	32,000 31,000 30,000	3,500 3,400	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		(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	1	50	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
奥村 川北 G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,300	600	1	2,000	W. H.	
日立(3) 三菱(1) 奥村(3) 三菱(4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 小穴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
研電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 小穴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 S. S. 芝浦電氣工業改造	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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 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
東京	東京電燈	(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	1	50	3	1	15,000	5,000	—	—
						2,000	63,000 60,000	3,450	—	△—△	セル	自	1	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	1	50	2	1	1,000	500	—	—
						500	10,400 10,100 5,200 6,400	3,200 3,100	—	△—△	コア	自	1	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	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
						1,000	33,000	3,450	—	△—△	セル	水	1	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	68,000 65,000 64,000 60,000 59,000 58,000	22,000 11,000	3,300 1,650	人△△	コア	水	3	50	1	1	7,500	7,500	—	—
		(W) 早稻田	東京市淀橋區戸塚町一丁目	7,050	—	1,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
						1,350	22,000 11,000	3,450	—	△—△	セル	水	1	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	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		(W) 若松町	横須賀市若松町	4,500	—	1,000	10,400 6,400	3,300 3,200 3,100	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—
						500	10,400 6,400	3,300 3,200 3,100	—	△—△	セル	自	1	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	自	1	50	6	3	72,000	36,000	—	—
						2,000	22,000 21,000 11,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	水	1	50	3	3	6,000	6,000	—	—
		(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 11,000	3,450	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		(Y) 横須賀	横須賀市長浦字田浦	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. 山北町	300	—	100	6,600 6,300 6,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	300	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 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																			
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																			
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																			
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立																			
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,300	600	1	2,000	芝浦	
芝浦																			
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	11,000	600	3	45,000	G. E.	
G. E.																			
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,500	750	2	4,000	G. E.	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																			
芝浦																			
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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
東京	東京電燈	(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	150	3	—	1,200	—	—	—
						100	33,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	150	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	150	3	—	300	100	—	—
						100	33,000	3,300 3,150 3,000	—	—	コア	自	150	—	1				
		(Y) 矢作	茨城.猿島.七郷村	300	—	100	36,000 35,000 30,000	2,300 2,200	—	人—△	コア	自	150	3	1	300	100	—	—
						35	22,000 20,000	3,300 3,150 3,000	—	V—V	コア	自	150	2	1	70	35	—	—
		(Y) 吉原	靜岡.富士.傳法村	4,800	—	1,000	60,000	3,600 3,400 3,200	—	△—△	セル	水	150	3	1	3,000	1,000	—	—
						600	62,500 60,000 57,500	3,500	—	△—△	セル	水	150	3	1	1,800	600	—	—
		(Y) 燒津	靜岡.志太.燒津町	1,260	—	420	24,000 22,000	3,450 3,300	—	人—△	セル	水	160	3	1	1,260	420	—	—
		東京	東京市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	150	9	—	45,000	—	—	—
						3,500	34,600	6,836 6,600 6,364	—	人—人 人—△	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	—	△—△	セル	水	150	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	—	△—△	コア	水	125	3	1	1,350	450	—	—
						350	60,000	3,500	—	△—△	コア	自	125	3	—	1,050	—	—	—
		猿島	茨城.猿島.猿島村	600	—	200	60,000	11,000	—	△—△	コア	自	125	3	—	600	—	—	—
		川邊領	埼玉.北埼玉.川邊村	600	—	200	10,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	125	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	—	△—氷	セル	自	350	2	1	—	—	1,592	796
		岩岡	埼玉.入間.小手指村	—	1,000	700	60,000	3,300	—	△—△	コア	自	150	3	1	—	—	2,100	700
						1,100	3,300 3,150 3,000	555	—	△—氷	コア	自	350	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	—	△—氷	コア	自	350	1	—	—	—	525	—

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
明電舍(3) 日立(1) 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H. G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	10,000	750	2	30,000	日立	
芝浦	周波變	3,300	1,500 kVA	3	50/25	11,000/6,000	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	224	3	50	550	150	750	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	500	500	1,000	1	—	500	—	三菱	—	—	—	—	—	—	

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	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	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 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)	電壓(V)	回轉數	豫備	總容量(kVA)	製造者名	備考
東京	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	—	△一丫	コア	自	3.50	1	1	—	—	790	790	E. E.	廻轉變	1,076	—	6.50	1,500	750	1,000	1	1	750	750	E. E.	—	—	—	—	—	—	全自動
		西新井	東京市足立區栗原町	—	1,000	500 1,000	3,500 3,325 3,150 2,975 3,500 3,300 3,150 3,000	555 107 1,055 179	—	人一丫	セル	自	3.50	2	—	—	—	1,000	—	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.							
		粕壁	埼玉. 南埼玉粕壁町	—	1,000	500	3,500 3,325 3,150 2,975	555 107	—	人一丫	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	—	人一丫	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	—	人一丫	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	—	人一丫	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	—	△一丫	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.	—	—	—	—	—	—	全自動
		栃木	栃木. 下都賀. 大宮村	—	500	500	3,300 3,140 2,975	555	—	△一丫	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	—	人一丫	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	—	△一丫	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.	—	—	—	—	—	—	全自動
		今市	栃木. 上都賀. 今市町	—	1,000	500	3,300 3,100 2,975	555 107	—	人一丫	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	—	△一丫	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	—	人一丫	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 2,100	—	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. 溢川町	—	195	50 80 60	22,000 22,000 22,000	2,300 2,300 2,300	— — —	△一△ V一V △一△	— — —	自 自 自	1.60 1.60 1.60	3 2 3	— — —	—	—	310	180	芝浦	電動發	2,000 2,200 2,300	90 134 168	3.60 3.60 3.60	575 575 575	75 120 150	700 860 700	1 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	50	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	—	人一丫	コア	自	3.50	1	—	—	—	530	—	日立	廻轉變 電動發	407 3,000	— 336	6.50 3.50	550 600	500 300	1,000 600	1 —	— 1	500 —	— 300	日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	
	青梅電氣鐵道	小作	東京. 西多摩西多摩村	—	800	250	11,000 10,500	530	—	人一丫	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	—	—	—	—	—	—	

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
東京	東京横濱電鐵	柿ノ木坂	東京市目黒區柿ノ木坂	—	1,000	1,000	22,000 21,000 20,000	(562) 450	—	△一次	コア	自	3	50	1	—	—	—	1,000	—
		元住吉	川崎市木目	—	800	1,090	22,000	560	—	人一次	コア	自	3 6	50	1	—	—	—	1,090	—
		中目黒	東京市目黒區上目黒一丁目	—	800	1,045	3,300	560	—	人一次	セル	自	3	50	2	—	—	—	2,090	—
		白幡	横濱市神奈川區篠原町	—	600	625 (780)	11,000	445 (555)	—	△一次	コア	自	3	50	1	1	—	—	625	625
	小田原急行鐵道	經堂	東京市世田ケ谷區經堂町	—	3,000	525	21,000 20,000 19,000	555	—	人一次	コア	自	3	50	4	2	—	—	2,100	1,050
						1,070	21,000 20,000 19,000	1,187	—	△一次	コア	自	3	50	1	—	—	—	1,070	—
		座間	神奈川. 高座. 座間村	—	1,000	525	21,000 20,000 19,000	555	—	人一次	コア	自	3	50	2	2	—	—	1,050	1,050
		伊勢原	神奈川. 中. 伊勢原町	—	1,000	525	21,000 20,000 19,000	555	—	人一次	コア	自	3	50	2	1	—	—	1,050	525
		松田	神奈川. 足柄上. 松田町	—	1,000	525	21,000 20,000 19,000	555	—	人一次	コア	自	3	50	2	1	—	—	1,050	525
		長後	神奈川. 高座. 溢谷村	—	1,000	525	21,000 20,000 19,000	555	—	人一次	コア	自	3	50	2	1	—	—	1,050	525
	東京地下鐵道	日本橋	東京市日本橋區通一丁目	—	1,000	1,070	(一次) 2,220 (二次) 3,200 (三次) 20	22,000 11,000	1,110	192	人一次 一人	セル	送風	3	50	1	—	—	—	2,220	—
		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	—	△一次	コア	自	3	50	1	1	—	—	1,070	1,070
		神田	東京市神田區須田町	—	1,000	1,070	(一次) 2,200 (二次) 3,200 (三次) 15	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	1,115 167	192	人一次 一人	セル	送風	3	50	1	—	—	—	2,200	—
	武蔵中央電氣鐵道	横山	東京. 南多摩. 横山村	—	300	325	3,300	445	—	△一次	セル	自	3 6	50	1	1	—	—	325	325
	多摩湖鐵道	清水	東京. 北多摩. 大和村	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	帝都電鐵	和泉	東京市杉並區和泉町	—	600	660	22,000 21,000 20,000	555	—	人一次	コア	自	3 6	50	1	—	—	—	660	—
						1,330	22,000 21,000 20,000	1,380	—	人一次	コア	自	3	50	—	1	—	—	—	1,330

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	廻轉變	450	—	650	(750) 600	1,000	750	1	—	1,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	
日立	水銀整	560	—	650	600	400	—	2	—	800	—	日立	—	—	—	—	—	—	全自動
日立	水銀整	560	—	650	600	400	—	2	—	800	—	日立	—	—	—	—	—	—	半自動
三菱	廻轉變	445 (555)	—	650	600 (750)	600 (750)	1,000	1	1	600	600	三菱	—	—	—	—	—	—	( )ハ1,500Vニ使用ノ場合
三菱	廻轉變	550	—	650	750	500	1,000	4	2	2,000	1,000	三菱	—	—	—	—	—	—	
三菱	水銀整	1,187	—	650	1,500	1,000	—	1	—	1,000	—	三菱							
三菱	廻轉變	550	—	650	750	500	1,000	2	2	1,000	1,000	三菱	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	550	—	650	750	500	1,000	2	1	1,000	500	三菱	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	550	—	650	750	500	1,000	2	1	1,000	500	三菱	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	550	—	650	750	500	1,000	2	1	1,000	500	三菱	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	550	—	650	750	500	1,000	2	1	1,000	500	三菱	—	—	—	—	—	—	
芝浦	水銀整	555	—	650	600	1,000	—	1	—	1,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	全自動
A.E.G.	廻轉變	457	—	650	600	1,000	750	1	1	1,000	1,000	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	水銀整	1,110	—	650	600	1,000	—	1	—	1,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	全自動
E. E.	廻轉變	445	—	650	600	300	1,500	1	1	300	300	E. E.	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,000	168	350	600	150	980	1	—	150	—	E. E.	—	—	—	—	—	—	
富士電機	廻轉變	555	—	650	750	300	1,000	2	—	600	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	
富士電機	水銀整	1,380	—	650	1,500	1,000	—	—	1	—	1,000	富士電機							

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	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	鐵道省（東京・名古屋）	汐留	東京市芝區汐留	—	12,000	2,100	22,000	2×560	—	△—氷	コア	自	350	6	—	—	—	12,600	—
		大井町	東京市品川區大井權現町	—	12,800	2,700	22,000	1,370	—	△—氷	コア	自	350	1	—	—	—	2,700	—
						2,000	22,000	1,370	—	△—氷	コア	自	350	3	—	—	—	6,000	—
						2,100	22,000	2×560	—	△—氷	コア	自	350	3	—	—	—	6,300	—
						9,000	22,000	11,000	—	人單捲	コア	自	350	2	—	—	—	18,000	—
		川崎	川崎市南河原	—	10,000	2,220	11,000	2×560	—	△—氷	コア	自	350	5	—	—	—	11,100	—
						3,000	22,000	11,000	—	△—△	コア	自	350	7	—	—	—	21,000	—
		新鶴見	横濱市鶴見區矢向町	67,500	6,000	7,500	66,000	22,000	—	△—△	コア	自	150	9	—	67,500	—	—	—
						2,100	22,000	2×555	—	△—氷	コア	自	350	3	—	—	—	6,300	—
		横濱	横濱市神奈川區鶴屋町	—	8,000	2,100	11,000	2×560	—	△—氷	コア	自	350	4	—	—	—	8,400	—
						9,000	22,000	11,000	—	人單捲	コア	自	350	2	—	—	—	18,000	—
		大船	神奈川. 鎌倉. 深澤村	—	8,000	2,500	66,000	6,600	—	△—△	コア	自	350	4	—	—	—	10,000	—
		田浦	横須賀市田浦	—	4,000	4,000	66,000	6,600	—	△—△	コア	自	350	2	—	—	—	8,000	—
						2,100	6,600	2×555	—	△—氷	コア	自	350	2	—	—	—	4,200	—
		二ノ宮	神奈川. 中. 國府村	—	8,000	2,500	66,000	6,600	—	△—△	コア	自	350	4	—	—	—	10,000	—
		湯ヶ原	神奈川. 足柄下. 湯河原町	—	8,000	2,500	66,000	6,600	—	△—△	コア	自	350	2	—	—	—	5,000	—
						2,100	66,000	6,600	—	△—△	コア	自	350	2	—	—	—	4,200	—
						2,100	6,600	2×562	—	△—△	コア	自	350	2	—	—	—	4,200	—
		三島	靜岡. 田方. 三島町	—	6,000	7,000	66,000	6,600	—	△—△	コア	自	350	2	—	—	—	14,000	—
						2,100	6,600	2×570	—	△—氷	コア	自	350	3	—	—	—	6,300	—
		飯田町	東京市麹町區飯田町	—	10,000	2,100	22,000	2×560	—	△—氷	コア	自	350	5	—	—	—	10,500	—
		大久保	東京市淀橋區百人町	18,000	8,000	2,100	22,000	2×555	—	△—氷	コア	自	350	4	—	—	—	8,400	—
						9,000	22,000	11,000	—	人單捲	コア	自	350	2	—	18,000	—	—	—
		東中野	東京市淀橋區柏木	—	8,000	2,000	22,000	2×555	—	△—氷	コア	自	350	4	—	—	—	8,000	—
		武藏境	東京. 北多摩. 小金井村	45,000	8,000	2,000	22,000	2×555	—	△—氷	コア	自	350	4	—	—	—	8,000	—
						7,500	66,000	22,000	—	△—△	コア	自	150	6	—	45,000	—	—	—
		八王子	八王子市子安町	—	6,000	2,100	6,600	2×563	—	△—氷	コア	自	350	3	—	—	—	6,300	—
						6,600	66,000	6,600	—	△—△	コア	自	350	2	—	—	—	13,200	—

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 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(kW)	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	2×560	—	650	1,500	2,000	750	6	—	12,000	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
日立	水銀整	1,370	—	650	1,500	2,000	—	1	—	2,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀整	1,370	—	650	1,500	1,600	—	3	—	4,800	—	B.B.C.							
W.H.(1) 芝浦(2)	廻轉變	2×560	—	650	1,500	2,000	750	3	—	6,000	—	W.H.(1) 芝浦(2)							
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
E. E.	廻轉變	2×560	—	650	1,500	2,000	750	5	—	10,000	—	E. E.	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦(2) 富士電機(1)	廻轉變	2×555	—	650	1,500	2,000	750	3	—	6,000	—	芝浦(2) 富士電機(1)							
W. H.	廻轉變	2×560	—	650	1,500	2,000	750	4	—	8,000	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
B. P.	縱續變	6,600	—	350	1,500	2,000	750	4	—	8,000	—	B. P.	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	2×555	—	650	1,500	2,000	750	2	—	4,000	—	日立							
B. P.	縱續變	6,600	—	350	1,500	2,000	750	4	—	8,000	—	B. P.	—	—	—	—	—	—	
W. H.	電動發	6,600	—	350	1,500	2,000	750	2	—	4,000	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	2×562	—	650	1,500	2,000	750	2	—	4,000	—	日立							
日立																			
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	2×570	—	650	1,500	2,000	750	3	—	6,000	—	芝浦							
W. H.	廻轉變	2×560	—	650	1,500	2,000	750	5	—	10,000	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
日立(2) 芝浦(1) 三菱(1)	廻轉變	2×555	—	650	1,500	2,000	750	4	—	8,000	—	日立(2) 芝浦(1) 三菱(1)	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
日立	廻轉變	2×555	—	650	1,500	2,000	750	4	—	8,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	
日立(3) 芝浦(1)	廻轉變	2×555	—	650	1,500	2,000	750	4	—	8,000	—	日立(3) 芝浦(1)	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
日立	廻轉變	2×555	—	650	1,500	2,000	750	3	—	6,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							

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	供給用 豫備	電鐵用 常用	電鐵用 豫備
東京	鐵道省(東京.名屋古)	目黑	東京市品川區上大崎	—	8,000	1,100	11,000	555	—	△—Y	コア	自	50	6	—	—	—	6,600	—
						2,100	11,000	2×555	—	△—Y	コア	自	50	1	—	—	—	2,100	—
		池袋	東京市豐島區池袋	—	8,000	1,100	11,000	563	—	△—Y	コア	自	50	8	—	—	—	8,800	—
		神田	東京市神田區小柳町	—	4,000	2,240	22,000	1,380	—	△—Y	コア	自	50	2	—	—	—	4,480	—
		上野	東京市下谷區下谷町	—	12,000	2,100	22,000	2×560	—	△—Y	コア	自	50	6	—	—	—	12,600	—
		王子	東京市滝野川區西ヶ原町	—	10,000	2,000	22,000	2×555	—	△—Y	コア	自	50	5	—	—	—	10,000	—
		蕨	埼玉.北足立.蕨町	—	4,000	2,100	6,600	2×570	—	△—Y	コア	自	50	2	—	—	—	4,200	—
						4,000	66,000	6,600	—	△—△	コア	自	50	2	—	—	—	8,000	—
		大宮	埼玉.北足立.與野町	—	4,000	2,100	6,600	2×563	—	△—Y	コア	自	50	2	—	—	—	4,200	—
						750	66,000	6,600 3,300	—	△—△	コア	自	50	2	—	—	—	13,500	—
		錦糸町	東京市本所區錦糸町	—	6,000	2,100	22,000	2×570	—	△—Y	コア	自	50	3	—	—	—	6,300	—
		丸山	群馬.碓氷.臼井町	—	3,000	1,100	11,000	445	—	△—Y	コア	自	50	3	—	—	—	3,300	—
						3,000	66,000	11,000	—	△—△	コア	自	150	2	1	—	—	6,000	3,000
		矢ヶ崎	長野.北佐久.軽井澤町	—	3,000	1,100	11,000	445	—	△—Y	コア	水	350	4	—	—	—	4,400	—
		水上	群馬.利根.水上村	—	4,000	2,100	6,600	2×570	—	△—Y	コア	自	350	2	—	—	—	4,200	—
		湯澤	新潟.南魚沼.湯澤村	—	4,000	2,100	6,600	2×570	—	△—Y	コア	自	350	2	—	—	—	4,200	—
		上野原	山梨.北都留.島田村	—	4,000	2,100	6,600	2×570	—	△—Y	コア	自	350	2	—	—	—	4,200	—
						2,250	66,000	6,600	—	△—△	コア	自	350	2	—	—	—	4,500	—
		大月	山梨.北都留.大月町	—	4,000	2,100	6,600	2×563	—	△—Y	コア	自	350	2	—	—	—	4,200	—
						2,250	66,000	6,600	—	△—△	コア	自	350	2	—	—	—	4,500	—
		勝沼	山梨.東山梨.菱山村	—	4,000	2,100	6,600	2×570	—	△—Y	コア	自	350	2	—	—	—	4,200	—
						2,250	66,000	6,600	—	△—△	コア	自	350	2	—	—	—	4,500	—
		酒折	山梨.西山梨.里垣村	—	4,000	2,100	6,600	2×563	—	△—Y	コア	自	350	2	—	—	—	4,200	—
						2,250	66,000	6,600	—	△—△	コア	自	350	2	—	—	—	4,500	—
神奈川	日本電力(平塚營業所)	長後	神奈川.高座.瀧谷村	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	150	2	1	3,000	1,500	—	—
						500	22,000	3,620 3,460 3,300 3,140	—	△—△	コア	自	150	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)	電壓(V)	回轉數	箇數	總容量(kVA)	製造者名	備考
芝浦 芝浦	廻轉變	2×555	—	650	1,500	2,000	750	4	—	8,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
W. H.	廻轉變	2×563	—	650	1,500	2,000	750	4	—	8,000	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
芝浦(1) 三菱(1)	水銀整	1,200	—	650	1,500	2,000	—	2	—	4,000	—	芝浦(1) 三菱(1)	—	—	—	—	—	—	
W. H.	廻轉變	2×560	—	650	1,500	2,000	750	6	—	12,000	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	2×555	—	650	1,500	2,000	750	5	—	10,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	2×560	—	650	1,500	2,000	750	2	—	4,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
日立	廻轉變	2×563	—	650	1,500	2,000	750	2	—	4,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	
日立(1) W.H.(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
芝浦	廻轉變	2×570	—	650	1,500	2,000	750	3	—	6,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
W.H.(1) 芝浦(2)	廻轉變	445	—	650	600	1,000	750	3	—	3,000	—	W.H.(1) 芝浦(2)	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
芝浦	廻轉變	445	—	650	600	1,000	750	3	—	3,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	2×563	—	650	1,500	2,000	750	2	—	4,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	2×570	—	650	1,500	2,000	750	2	—	4,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	2×560	—	650	750	2,000	750	2	—	4,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
日立	廻轉變	2×563	—	650	750	2,000	750	2	—	4,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
芝浦	廻轉變	2×560	—	650	750	2,000	750	2	—	4,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
日立	廻轉變	2×563	—	650	750	2,000	750	2	—	4,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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)	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	150	3	1	7,500	2,500	—	—
						1,000	63,000 61,000	33,000 31,400 3,620 3,460		—△—△	セル	自	150	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	150	3	—	1,500	—	—	—
		平塚	平塚市本宿	1,500	—	500	22,000	3,300 3,150 3,000		—△—△		—水	150	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	150	3	—	900	—	—	—
		足柄	神奈川. 足柄下. 足柄村	3,600	—	1,200	22,000	3,600 3,450 3,300		—△—△		—自	150	3	1	3,600	1,200	—	—
	富士電力	秦野	神奈川. 中. 秦野町	900	—	300	66,000	3,500		—△—△	セル	自	150	3	1	900	300	—	—
		平塚	平塚市東ノ臺	4,500	—	1,000	60,000	3,450		—△—△	セル	水	150	3	1	3,000	1,000	—	—
						500	60,000	3,450		—△—△	セル	水	150	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	150	3	1	4,500	1,500	—	—
						1,000	60,000	3,450		—△—△	コア	水	150	3	1	3,000	1,000	—	—
		川崎	川崎市中島	17,400	—	1,800	60,000	3,500		—△—△	セル	水	150	3	1	5,400	1,800	—	—
						4,000	61,000 60,000 59,000	3,650 3,500 3,350		—△—△	コア	自	150	3	1	12,000	4,000	—	—
		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	150	3	1	5,400	1,800	—	—
						1,000	61,000 60,000	3,650 3,500 3,300		—△—△	コア	水	150	3	—	3,000	—	—	—
	東京灣電氣	溝川崎	川崎市渡田	13,500	—	2,500	60,000	3,675 3,500 3,325		—△—△	セル	水	150	3	1	7,500	2,500	—	—
						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	150	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 2,952	435		—人—水	コア	自	350	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—水	コア	自	350	2	1	—	—	1,200	600
		蒲田	東京市蒲田區六郷町	—	400	1,050	3,300	445		—△—水	コア	自	350	—	1	—	—	—	1,050
		鶴見	横濱市鶴見區鶴見町	—	800	1,050	3,300	445		—△—水	コア	自	350	—	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		—△—水	コア	自	350 6	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(kVA)	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 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 岡部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A.E.G. A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	縱橫變 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	縱橫變 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)	100 (1,500)	—	1	1	1,000	1,000	日立	—	—	—	—	—	—	( )ハ1,500Vニ使用ノ場合

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	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
神奈川	箱根登山鐵道	仙人臺	神奈川. 足柄下. 温泉村	—	550	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. 片瀬町	—	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	—	—	—	400	—
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 2,932	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	(一次) 524 (二次) 895	3,300 3,150 3,000	567	—	人一水	コア	自	6	50	1	—	—	—	524	—
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	瀬戸	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
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	千歲橋	横濱市中區高砂町一丁目	—	1,250	825	3,300	440	—	△一水	セル	自	3	50	1	1	—	—	825	825
神奈川	横濱市	千歲橋	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	千歲橋	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
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	—	—
山梨	甲府電力	甲府	甲府市東青沼町			575	20,000	2,200 2,100 2,000	—	△一人	セル	自	1	60	3	1	1,725	575	—	—
山梨	甲府電力	甲府	甲府市東青沼町			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	—	—
山梨	甲府電力	飯田町	甲府市飯田町	4,500	—	1,500	10,000 19,500 19,000	3,500 3,400 3,300	—	△一△	コア	自	1	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	—	△一△	セル	自	1	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	—	△一△	セル	自	1	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	—	△一△	コア	自	1	50	3	1	600	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 キツロツ數	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	—	—	—	—	—	—	
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	縱續變	3,000	—	3.50	600	300	750	—	2	—	600	B. P.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	縱續變	3,000	—	3.50	600	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	1,050	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	—	—	—	—	—	—	
芝浦		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北																			
川北																			
川北		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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
山梨	琴川電力	笛吹	山梨. 東山梨. 松里村	1,200	—	400	6,800 6,600 6,300	22,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	1,200	—	—	—
山梨	琴川電力	日下部	山梨. 東山梨. 日下部町	3,600	—	1,200	22,000 21,000 20,000	80 70 60	—	二次 △ 三次 星形	コア	自	1	50	3	—	3,600	—	—	—
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	—	△—⋆	セル	自	3	50	2	1	—	—	650	325
山梨	山梨電氣鐵道	小笠原	山梨. 中巨摩. 明德村	—	300	346	10,000 9,650 9,300	486	—	人—⋆	セル	自	3	50	1	1	—	—	346	346
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—⋆	セル	自	3	50	1	1	—	—	346	346
静岡	静岡電氣鐵道	中吉田	静岡市栗原	900	300	315	10,500 10,000 9,500	426 385 213 192.5	—	△—⋆	コア	自	3	60	—	1	—	—	—	315
静岡	静岡電氣鐵道	中吉田	静岡市栗原			300	22,000 20,000 11,000 10,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	900	—	—	—
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—王	コア	自	3	60	1	—	—	—	605	—
静岡	静岡電氣鐵道	山梨	静岡. 周智. 山梨町	—	200	220	3,300 3,150 3,300	440 220	—	△—⋆	コア	自	3	60	1	1	—	—	220	220
静岡	静岡電氣鐵道	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	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	300	—	—	—
静岡	静岡電氣鐵道	清水	清水市入江南出口	—	500	530	3,300 3,150 3,000	450 120	—	人—⋆	コア	自	3	60	1	1	—	—	530	530
静岡	伊東水力電氣	白田	静岡. 賀茂. 城東村	1,050	—	350	22,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,050	—	—	—
静岡	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	—	△—⋆	コア	自	1	50	3	1	1,500	500	—	—
静岡	河津川水力電氣	土肥	静岡. 田方. 土肥村			500	22,000 21,000 20,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	6	—	3,000	—	—	—
静岡	河津川水力電氣	白田	静岡. 賀茂. 城東村	1,200	—	400	3,500 3,400	23,000 22,000 21,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—
静岡	河津川水力電氣	湯ケ島	静岡. 田方. 上狩野村	2,100	—	700	3,500 3,300 3,100	22,000	—	△—△	コア	自	1	50 60	3	1	2,100	700	—	—
静岡	河津川水力電氣	下田	静岡. 賀茂. 稲生澤村	1,500	—	500	22,000 21,000 20,000	3,500 3,400	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—
静岡	静岡市	川逵	静岡市川逵三友町	6,000	—	2,000	25,000 24,000	3,500 3,300	—	人—△	セル	自	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—
静岡	駿豆鐵道	三島第一	静岡. 田方. 三島町	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
静岡	駿豆鐵道	三島第二	静岡. 田方. 三島町	—	500	550	3,300 3,150 3,000	447 149	—	△—⋆	—	自	3 6	50	1	—	—	—	550	—
静岡	駿豆鐵道	田京	静岡. 田方. 田中村	—	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
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,250	6,600	750	1	1,250	W. H.	
三菱	廻轉變	560	—	6	50	750	300	1,000	2	1	600	300	三菱	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀整	486	—	6	50	600	300	—	1	1	300	300	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀整	486	—	6	50	600	300	—	1	1	300	300	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	426	—	6	60	600	300	1,200	—	1	—	300	芝浦	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
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.	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	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.	—	—	—	—	—	—	

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	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	遠州電氣鐵道	西ヶ崎	静岡. 濱名. 積志村	—	300	107	3,300 3,150 3,000	445	—	△—⅄	—	自	1	60	3	1	—	—	321	107
		大宮	静岡. 富士. 大宮町	—	1,000	540	3,300 3,150 3,000	555	—	△—⅄	コア	自	3	50	2	1	—	—	1,080	540
	富士身延鐵道	身延	山梨. 西八代. 大河内村	—	1,000	400	38,105 36,373 34,641	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	—	—	1,200	400
						540	3,300 3,150 3,000	555	—	△—⅄	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	—	△—⅄	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	—	△—⅄	コア	自	1	60	3	1	—	—	660	220
富山	富山縣	岩瀬寺	富山. 中新川. 立山村	—	300	320	6,600 6,300	445	—	人—⅄	コア	自	3	60	1	1	—	—	320	320
		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	—	—	—
		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. 舘町村	26,700	—	5,400	93,000 60,000	42,000 40,000	6,000	△—△ —△	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	16,500	—	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	—	—
	日本海電氣	石田	富山. 下新川. 石田村	1,900	—	700	20,000 19,000	3,500 3,300	—	△—△	コア	自	3	60	1	—	700	—	—	—
						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	21,000 6,700	3,500 3,150 3,000 2,850	—	△—△	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	—	—
		五百石	富山. 中新川. 五百石町	1,000	—	1,000	20,100 6,700	3,500 3,350 3,200	—	△—△	コア	自	3	60	1	—	1,000	—	—	—
						150	20,000 17,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	60	—	3	—	450	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 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	豫備數 常用	豫備數 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 豫備數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
芝浦	廻轉變	445	—	60	600	300	1,200	1	1	300	300	芝浦	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	555	—	50	750	500	1,000	2	1	1,000	500	日立	—	—	—	—	—	—	
日立 日立	廻轉變	555	—	50	750	500	1,000	2	1	1,000	500	日立	—	—	—	—	—	—	
明電舍	廻轉變	555	—	6	50 60	750	500	1,000 1,200	2	1	1,000	500	明電舍	—	—	—	—	—	—
明電舍	廻轉變	557	—	60	750	300	1,200	2	1	600	300	明電舍	—	—	—	—	—	—	
明電舍	廻轉變	445	—	60	600	300	1,200	1	1	300	300	明電舍	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 三菱 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪變壓器 S. S. S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鍰用(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(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鍰用 常用	總容量(kVA) 電鍰用 豫備
富山	日本海電氣	岩淵	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	—	—
		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	—	—
						350	6,600 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	—	—
						(接地用變壓器) 178	21,000	1,500	—	人—△		自	3	60	1	—	—	—	—	—
		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	—	—	—
		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	—	—	—
		三井	石川. 鳳至. 三井村	150	—	150	20,000 14,500 13,500 12,500	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	3	60	1	—	150	—	—	—
		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	—	—
						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	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—
		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	—	—
						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	—	—
		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	—	—
		笹津	富山. 上新川. 大澤野村	12,000	—	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	—	—	—
		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	—	—	—
						450	22,000 11,000	44,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,350	—	—	—
						250	42,000 40,000 38,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	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(kVA)	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
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,500	6,600	900	1	7,500	日立	
日立 富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000 (消氣リアクトル) 164	3,450 1,500	720 —	1 1	2,000	日立 — 富士電機	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪電燈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				

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	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
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	36,300 34,700 33,500 32,400	22,000 21,000	3,300	人一△ —△	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	高岡市大野	9,000	—	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	—	—
						500	21,000 20,000	3,450 3,300 3,150		—△—△	コア	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
		向野	高岡市向野町岡川原	3,000	—	1,000	42,000 40,000 38,000 21,000 20,000 19,000	3,600 3,450 3,300		—△—△	セル	自	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 13,300	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 17,000 10,000 8,750	3,300 3,150 3,000		—△—△	コア	自	1	60	—	3	—	300	—	—
		戸出	富山.西礪波.戸出町	600	—	200	60,000 53,000 20,000 10,000	3,300 3,150 3,000		—△—△	コア	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 キロツ數	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	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)	製造者名	備考
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱																				
高岳																				
大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立																				
芝浦																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.																				
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	供給用 豫備	電鐵用 常用	電鐵用 豫備
富山	野積川水力電氣	礪波	富山. 東礪波. 東野尻村	1,200	—	400	22,000 21,000 20,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—
富山	立山水力電氣	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	—	—	—
富山	立山水力電氣	滑川	富山. 中新川. 濱加積村			150	25,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	50	—	3	—	450	—	—
富山	立山水力電氣	滑川	富山. 中新川. 濱加積村			350	25,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	50	—	3	—	1,050	—	—
富山	立山水力電氣	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	—	—	—
富山	立山水力電氣	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	—	—	—
富山	立山水力電氣	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	1	60	3	—	3,000	—	—	—
富山	立山水力電氣	能町	富山. 射水. 能町村			500	40,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—
富山	立山水力電氣	能町	富山. 射水. 能町村			550	40,000	22,000	—	△—△	コア	自	1	60	—	3	—	1,650	—	—
富山	立山水力電氣	能町	富山. 射水. 能町村			200	40,000	22,000	—	△—△	コア	自	1	60	—	3	—	600	—	—
富山	立山水力電氣	出町	富山. 東礪波. 出町	600	—	200	40,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	600	—	—	—
富山	立山水力電氣	下關	高岡市下關	2,250	—	250	22,000	2,000	—	△—△	コア	自	1	60	—	3	—	750	—	—
富山	立山水力電氣	下關	高岡市下關			500	22,000	2,100	—	△—△	コア	自	1	60	—	3	—	1,500	—	—
富山	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	1	60	3	—	—	—	600	—
富山	黒部鐵道	内山	富山. 下新川. 内山村	—	500	550	22,000 21,000 11,000 10,000	445 222.5	—	△—米	コア	自	3	60	1	—	—	—	550	—
富山	富岩鐵道	豐田	富山. 上新川. 豐田村	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富山	越中鐵道	布目	富山. 婦負. 倉垣村	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富山	越中鐵道	堀岡	富山. 射水. 堀岡村	—	400	440	22,000	445 222.5	—	△—△	コア	自	3	60	1	1	—	—	440	440
富山	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	3	60	1	1	—	—	630	630
富山	富山市	總曲輪	富山市總曲輪	—	500	一次 565 二次 796	3,000	555	—	△—米	コア	自	3	60	1	—	—	—	565	—
富山	富山市	總曲輪	富山市總曲輪			37	2,200	697	—	△—△	コア	自	1	60	—	4	—	—	—	148

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
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 鳥羽電機 日立 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	設備變更申請中
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	廢止申請中
奥村	電動發	3,000	224	3	60	600	200	875	1	—	200	—	三菱	—	—	—	—	—	—	
	電動發	3,000	112	3	60	600	100	1,200	1	1	100	100	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	—	—	—	—	—	—	設備變更申請中
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	—	—	—	—	—	—	
芝浦	水銀整	555	—	6	60	600	500	—	1	—	500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	電動發	2,000	112	3	60	600	100	875	—	2	—	200	奥村							

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	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
石川	金澤電氣軌道	根上	石川.能美.根上町	1,200	—	400	21,000 20,000 19,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—
		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	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—
		野々市	石川.石川.野々市町	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		野町	金澤市 石坂與力町	—	300	300	3,000 3,220 3,140 2,970	445 222.5	—	人—⚹	コア	自	3	60	1	—	—	—	300	—
		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	—	—	—
						300	3,300 3,220 3,140 2,970	445 222.5	—	人—⚹	コア	自	3	60	1	1	—	—	300	300
						500	3,300 3,150 3,000	445 222.5	—	△—⚹	セル	自	3	60	—	1	—	—	—	500
		四十萬	石川.石川.額村	—	300	480	3,300	555	—	人—⚹	セル	水	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	—	—
	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	—	—	—
	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	—	—	—
	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	1	2,400	1,200	—	—
		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	自	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	—	—	—

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
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村(3) 芝浦(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,450	97	3	60	600	75	900	1	—	75	—	奥村	—	—	—	—	—	—	
G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	300	1,200	1	—	300	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
G. E.	廻轉變	445	—	6	60	600	300	1,200	1	1	300	300	G. E.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	6	60	600	500	1,200	—	1	—	500	G. E.							
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.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	變更認可濟
大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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
石川	金澤市	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	60	3	—	4,500	—	—	—
						1,200	44,000 43,000 42,000 41,000	3,450	—	△—△	セル	水	60	6	1	7,200	1,200	—	—
						1,500	44,000 43,000 42,000 41,000	3,450	—	△—△	セル	水	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	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	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	60	3	—	1,500	—	—	—
		鵄來	石川.石川.鵄來町	4,160	—	1,200	41,000	22,000 21,000 20,000	—	V—V	セル	自	60	4	1	4,800	1,200	—	—
						120	21,000	3,300	—	V—V	セル	自	60	2	1	240	120	—	—
		羽咋	石川.羽咋.羽咋町	900	—	300	40,000 39,000 38,000 37,000	3,300	—	△—△	コア	自	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	60	3	—	1,200	—	—	—
		三ツ屋野	石川.能美.鳥越村	1,385	—	800	3,450 3,300 3,150	42,000 21,000	—	V—V	コア	自	60	2	—	1,600	—	—	—
	尾小屋水力電氣	尾小屋	石川.能美.西尾村	1,350	—	450	22,000 20,000	3,500 3,450	—	△—△	コア	自	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	德久	石川.能美.久常村	—	150	165	3,300 3,150 3,000	450	—	人—人	セル	自	360	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—人	セル	自	360	1	1	—	—	115	115
		新須崎	石川.石川.潟津村	—	200	220	3,300 3,150 3,000	452	—	△—△	コア	自	360	—	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	—	△—△	コア	自	360	1	1	—	—	165	165
福井	越前電氣	粟田部	福井.今立.粟田部町	1,275	—	300	11,000 10,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	160	3	—	900	—	—	—
						125	10,500 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	160	3	—	375	—	—	—
		鯖江	福井.今立.新横江村	6,750	—	1,000	63,000 60,000 57,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	160	3	—	3,000	—	—	—
						175	10,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	160	—	3	—	525	—	—
						(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	160	3	—	3,750	—	—	—

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 キツトツ數	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
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	水害ニ關スル臨時變電所
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	—	—	—	—	—	—	
川北 明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 S.S. 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	備考 常用	備考 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
福井	越前電氣	内郡	福井.丹生.朝日村	1,800	—	300	33,000 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3—	900	—	—	—
						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	—	—	—
		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	—	—	—
	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	—	—	—
		勝山	福井.大野.勝山町	360	—	120	11,000	3,500	—	△—△	—	自	1	60	3—	360	—	—	—
	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
	永平寺鐵道	第一	福井.吉田.下志比村	—	200	220	3,500 3,450 3,300	445	—	△—水	—	自	3	60	1 1	—	—	220	220
		第二	福井.坂井.高椋村	—	200	220	3,450 3,300 3,150 3,000	445	—	△—水	—	自	3	60	1 1	—	—	220	220
	鯖浦電氣鐵道	佐々生	福井.丹生.朝日村	—	*240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	三國蘆原電鐵	三國	福井.坂井.三國町	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	人—水	コア	水	3	50	2—	—	—	1,000	—
						520	23,000 22,000 21,000	445	—	△—水	コア	自	3	50	— 1	—	—	—	520
						100	22,000	2,300 2,200 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	—	人—水	コア	水	3	50	2—	—	—	1,000	—
						520	23,000 22,000 21,000	445	—	人—水	コア	自	3	50	— 1	—	—	—	520
		伊那町	長野.上伊那.伊那町	1,200	—	400	22,000	3,350 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3—	1,200	—	—	—
						500	23,000 22,000 21,000	445	—	人—水	コア	水	3	50	2—	—	—	1,000	—
		山吹	長野.下伊那.山吹村	600	1,000	520	23,000 22,000 21,000	445	—	△—水	コア	自	3	50	— 1	—	—	—	520
						200	22,000	3,500	—	△—△	コア	自	1	50	3—	600	—	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キツロツ数	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	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
川北 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	電動發 電動發	3,300 3,300	320 330	3 3	60 60	600 600	300 300	720 720	2— — 1		600 —	— 300	G. E. 芝浦	—	—	—	—	—	—	
富士電機	廻轉變	445	—	6	60	600	200	1,800	1 1		200	200	富士電機	—	—	—	—	—	—	
富士電機	廻轉變	445	149	6	60	600	200	1,800	1 1		200	200	富士電機	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,000	168	3	60	600	150	1,200	1 1		150	150	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	西部電鐵出力四百kW
—	電動發	3,300	335	3	60	600	300	720	1—		300	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	6	50	600	500	1,000	2—		1,000	—	芝浦							
三菱	廻轉變	445	—	6	50	600	500	1,000	— 1		—	500	三菱	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
芝浦	廻轉變	445	—	6	50	600	500	1,000	2—		1,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	445	—	6	50	600	500	1,000	— 1		—	500	芝浦							
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	6	50	600	500	1,000	2—		1,000	—	芝浦							
三菱	廻轉變	445	—	6	50	600	500	1,000	— 1		—	500	三菱	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							

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
長野	伊那電氣鐵道	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		—人—人	コア	自	3	50	1 1	—	—	780	780
		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	—	—	—
		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—人	コア	自	3	60	2 2	—	—	540	540
		綿内	長野. 上高井. 綿内村	—	500	665	34,155 33,000 31,845	1,370		—人—人	コア	自	3	60	1 1	—	—	665	665
		井田	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	—	—
		野澤	長野. 南佐久. 野澤町	900	—	300	21,000 20,000 19,000	3,450 3,300		—△—△	コア	自	1	60	3—	900	—	—	—
		岩村田	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	—	—	—
		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	—	—	—
						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	—	—	—
		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	—	—
		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	—	—
						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	—	—	—
	諏訪電氣	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	—	—	—
						300	24,000 23,000 21,000	3,500		—△—△	セル	水	1	50	3—	900	—	—	—
		下諏訪	長野. 諏訪. 下諏訪町	2,400	—	800	22,000 20,000	3,450 3,300		—△—△	セル	水	1	50	3 1	2,400	800	—	—
		茅野	長野. 諏訪. 永明村	900	—	300	22,000 20,000	3,500		—△—△	コア	自	1	50	3—	900	—	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キツロツ数	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀整	860 (1,080)	—	6	50	1,200 (1,500)	700	—	1	1	700	700	B B C.							
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
東洋電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S.S.(3) 富士電機 (1)	廻轉變	572	—	6	60	750	250	1,200	2	2	500	500	S.S.(3) 富士電機 (1)	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀整	1,370	—	6	60	1,500	500	—	1	1	500	500	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 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	—	—	—	—	—	—	
日立 W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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
長野	諏訪電氣	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	—	—	—
		福澤	長野. 諏訪. 豐平村	1,800	—	600	3,500 3,400 3,200	25,000	—	△—△	—	自	1	50	3	—	1,800	—	—	—
		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	—	—	—
		上諏訪	長野. 諏訪. 上諏訪町	1,800	—	600	21,000 23,000 25,000	3,300 3,400 3,500	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	1,800	—	—	—
	信濃電氣	柏原	長野. 上水內. 柏原村	6,000	—	600	34,300 32,800	75 65 55	—	△—△	セル	水	1	60	9	1	5,400	600	—	—
						200	35,000 33,000 31,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	600	—	—	—
		吉田	長野市大字吉田字古屋敷	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 32,500	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	—	600	—	—	—
						200	44,000 42,000 40,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	600	—	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 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	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 數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	遠方制御
日立 高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	相數	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
長野	安曇電氣	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	—	—
		會田	長野. 東筑摩. 會田村	600	—	100	10,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	300	—	—	—
						50	10,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	50	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	1	50	3	—	1,200	—	—	—
						300	44,000 42,000 40,000	11,000 10,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	900	—	—	—
						300	25,400 24,200 23,100	3,500 3,300 3,100 3,000	—	人—△	セル	自	1	50	3	—	900	—	—	—
						100	11,000 10,000	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	1	50	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	1	50	3	1	600	200	—	—
	木曾發電	橋場	長野. 西南摩. 大桑村	1,200	—	400	6,600 6,350 6,060	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	水	1	60	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	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—
	南信電氣	早稻田	長野. 下伊那. 大下條村	150	—	50	22,000 21,000 20,000	3,500 3,300 3,100	—	△—△	コア	自	1	50	3	3	150	150	—	—
	京濱電力	霞澤	長野. 南安曇. 安曇村	36,000	—	12,000	6,600	80,000	—	△—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	—	—

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 相數	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	適數 常用	適數 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 適數	調相機 總容量(kVA)	製造者名	備考
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	直ニ信濃鐵道ノ變轉變ヘ
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村 川北 川北 川北 (3) 奥村 (3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大田電機製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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
長野	上田温泉電軌	愛宕下	上田市大字上田	—	525	695	3,750 3,150	1,418	—	人一米	—	自	3	60	1	—	—	—	695	—
						320	3,300 3,150 3,000	561	—	△一米	—	自	3	60	—	2	—	—	—	640
		上田原	長野.小縣.川澄村	—	300	320	3,300 3,150 3,000	445	—	△一米	—	自	3	60	1	—	—	—	330	—
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	松本電氣鐵道	松本	松本市渚町	—	600	320	25,000 24,000 22,800	557 445	—	人一米	コア	自	3	50	2	1	—	—	640	320
	丸子鐵道	大屋	長野.小縣.神川村	—	300	350	3,300 3,150 3,000	460	—	△一△	コア	自	3	60	1	1	—	—	350	350
	信濃鐵道	穂高	長野.南安曇.穂高町	—	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	布引電氣鐵道	小諸	長野.北佐久.小諸町	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	△一△	コア	自	1	60	6	1	15,000	2,500	—	—
						3,000	70,000 67,500	(34,000) (33,000) 11,500 11,000	—	△一△	コア	水	1	60	3	1	9,000	3,000	—	—
						400	10,000	3,400 3,300 3,200	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—
						850	33,000 30,000	11,500 11,000 10,500	—	△一△	セル	水	1	60	3	—	2,550	—	—	—
		曖	名古屋市南區瑞穂町	3,000	—	1,000	11,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△一△	コア	自	1	60	3	—	3,000	—	—	—
		刈谷	愛知.碧海.刈谷町	13,300	—	750	33,000 30,000	3,450 3,300 3,150	—	∨一∨	セル	水	1	60	2	1	1,500	750	—	—
						4,000	73,200 70,000 66,800	3,300	—	△一△	コア	自	1	60	3	1	12,000	4,000	—	—
		岡崎	愛知.碧海.六ツ美村	16,050	—	750	33,000 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△一△	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	—	∨一∨	セル	水	1	60	2	1	3,000	1,500	—	—
						1,000	70,000	3,450 3,300 3,150	—	△一△	セル	水	1	60	6	1	6,000	1,000	—	—
						3,000	70,000	11,500 11,000 10,500	—	∨一∨	セル	自	1	60	2	1	6,000	3,000	—	—
		淵郡	愛知.寶飯.淵郡町	600	—	200	14,000 13,000 12,000 11,000 10,000	3,300	—	△一△	コア	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 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)	電壓(V)	回轉數	筒數	總容量(kVA)	製造者名	備考
B.B.C.	水銀整	1,413	—	60	1,500	525	—	1	—	525	～	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	550	—	60	750	300	1,200	—	2	—	600	三菱							
芝浦	廻轉變	445	—	60	600	300	1,200	1	—	300	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
三菱	電動發	3,300	—	360	600	200	720	—	2	—	400	日立							
明電舍	廻轉變	557 445	—	650	750 600	300	1,000	2	1	600	300	明電舍	—	—	—	—	—	—	
明電舍	廻轉變	400	—	660	600	300	1,200	1	1	300	300	明電舍	—	—	—	—	—	—	
—	廻轉變	550	—	650	750	250	1,500	2	2	500	500	S. S.	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	300	170	360	600	150	1,200	2	2	500	500	東村(2) 明治電氣(2)	—	—	—	—	—	—	
芝浦																			
芝浦																			
芝浦		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	11,000	900	1	10,000	B.B.C.	
芝浦																			
芝浦																			
芝浦		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																			
日立(3) 高岳(1)																			
芝浦		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																			
日立																			
岩淵電氣		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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	矢作水力	豐川	愛知. 寶飯. 豐川町	1,350	—	450	33,000	11,500 11,000 10,500	—	△—△	セル水	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	60	3	—	180	—	—	—
		矢作西尾	愛知. 幡豆. 西尾町	750	—	250	30,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア自	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	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	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	— — —	△—△ △—△ △—△	コア自 コア自 コア自	1 1 1	6 50 60 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	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	—	△	コア自	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	60	3	—	450	—	—	—
	揖斐川電氣	西大垣	大垣市北切石町	34,500	—	2,000	44,000 42,000	11,500 11,000 10,500	—	人—△	セル水	60	6	—	12,000	—	—	—
						300	11,000 10,500	2,300 2,200	—	△—△	コア水	60	3	—	900	—	—	—
						100	11,500 11,000 10,500	220 110	—	△—△	コア自	60	3	—	300	—	—	—
						2,500	74,000 73,000 72,000 71,000 70,000	11,000	—	△—△	セル水	60	3	—	7,500	—	—	—
						5,000	73,000 72,000 71,000 70,000 69,000	11,000	—	△—△	セル水	60	3	—	15,000	—	—	—
		岐阜	岐阜. 稻葉. 三里村	525	—	175	33,000	3,450 3,150	—	△—△	セル自	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	60	1	1	1,000	1,000	—	—
						500	44,000 42,000 40,000	3,300	—	人—△	コア自	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	使用休止
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 高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
東邦電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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
岐阜	掛川電氣	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	60	3	—	300	—	—	—
						300	11,000 10,500 10,000 9,500	3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	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	60	3	1	3,600	1,200	—	—
						800	42,000	2,360 2,300 2,250	—	V—V	コア	自	60	—	2	—	1,600	—	—
						800	41,000 40,000 39,000	11,000 11,500 10,000	—	△—△	コア	自	60	6	—	4,800	—	—	—
	竹鼻鐵道	竹鼻	岐阜. 羽島. 竹ケ鼻町	—	200	210	3,300 3,150 3,000 3,000	436 109	—	△—米	セル	自	360	1	1	—	—	218	218
	北恵那鐵道	福岡	岐阜. 恵那. 福岡村	—	270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	各務原鐵道	那加	岐阜. 稲葉 那加村	—	100	550	3,300 3,150 3,000	436 130.8	—	△—米	セル	自	360	1	1	—	—	550	550
愛知	名岐鐵道	犬山	愛知. 丹羽. 犬山町	—	500	550	3,300 3,150 3,000	441	—	△—米	セル	自	360	1	—	—	—	550	—
						527	3,465 3,135 3,300	445	—	△—米	セル	自	360	—	1	—	—	—	527
		岩倉	愛知. 丹羽. 岩倉町	—	500	500	3,300 3,150 3,000	445	—	人—米	セル	自	360	1	—	—	—	500	—
						525	3,300 3,150 3,000	455	—	△—米	セル	自	360	—	1	—	—	—	1,070
						545	3,300 3,150 3,000	438	—	△—米	セル	自	360	—	1	—	—	—	
		新川	愛知. 西春日井. 新川町	—	1,000	530	3,300 3,150 3,000	457	—	人—米	セル	自	360	—	1	—	—	—	530
						527	3,465 3,300 3,135	445	—	△—米	セル	自	360	2	—	—	—	1,054	—
		一宮	一宮市一宮天王前	—	500	550	3,300 3,150 3,000	455 109	—	△—米	コア	自	360	1	—	—	—	550	—
						500	3,300 3,150 3,000	455 222.5	—	△—米	コア	自	360	—	1	—	—	—	500
		廣見	岐阜. 可兒. 今渡町	—	300	300	3,300 3,150 3,000	444 125	—	人—米	コア	自	360	1	1	—	—	300	300
		津島	愛知. 海部. 津島町	—	500	525	3,300 3,150 3,000	455	—	△—米	セル	自	360	1	—	—	—	525	—
						550	3,300 3,150 3,000	455	—	△—米	セル	自	360	—	1	—	—	—	850
						300	3,300 3,150 3,000	444	—	△—米	コア	自	360	—	1	—	—	—	

設備 (續)

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 ギツロツ數	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	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
岐阜	掛川電氣	日本合成化學	大垣市北切石町	三菱 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		大垣	岐阜. 安八. 中川村	芝浦 G. E. G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	竹鼻鐵道	竹鼻	岐阜. 羽島. 竹ケ鼻町	E. E.	廻轉變	436	—	660	600	200	1,200	1	1	200	200	E. E.	—	—	—	—	—	—	
				—	電動發	6,300	270	360	600 500	270	1,200	1	—	270	—	E. E.	—	—	—	—	—	—	
	各務原鐵道	那加	岐阜. 稲葉 那加村	E. E.	廻轉變	436	—	660	600	500	1,200	1	1	500	500	E. E.	—	—	—	—	—	—	
愛知	名岐鐵道	犬山	愛知. 丹羽. 犬山町	E. E.	廻轉變	441	—	660	600	500	1,200	1	—	500	—	E. E.	—	—	—	—	—	—	
				E. E.	廻轉變	445	—	660	600	500	1,200	—	1	—	500	E. E.							
		岩倉	愛知. 丹羽. 岩倉町	W. H.	廻轉變	445	—	660	600	500	1,200	1	—	500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
				三菱	廻轉變	455	—	660	600	500	1,200	—	1	—	1,000	三菱							
				三菱	廻轉菱	438	—	660	600	500	1,200	—	1			三菱							
		新川	愛知. 西春日井. 新川町	S. S.	廻轉變	457	—	660	600	500	1,200	—	1	—	500	S. S.	—	—	—	—	—	—	
				E. E.	廻轉變	445	—	660	600	500	1,200	2	—	1,000	—	E. E.							
		一宮	一宮市一宮天王前	W. H.	廻轉變	455	—	660	600	500	1,200	1	—	500	—	三菱	—	—	—	—	—	—	
				芝浦	廻轉變	445	—	660	600	500	1,200	—	1	—	500	芝浦							
		廣見	岐阜. 可兒. 今渡町	W. H.	廻轉變	444	—	660	600	300	1,200	1	1	300	300	W. H.	—	—	—	—	—	—	
		津島	愛知. 海部. 津島町	三菱	廻轉變	455	—	660	600	500	1,200	1	—	500	—	三菱	—	—	—	—	—	—	
				三菱	廻轉變	455	—	660	600	500	1,200	—	1	—	800	三菱							
				W. H.	廻轉變	444	—	660	600	300	1,200	—	1			W. H.							

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	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
愛知	名鉄鐵道	白金	岐阜.武儀.小金田村	—	300	300	3,300 3,150 3,000	444	—	人一丫	コア	自	60	3	1	1	—	—	300	300
		雲雀町	岐阜市雲雀町	—	500	550	3,450 3,300 3,150 3,000	452.5 446 439	—	△一丫	コア	自	60	1	2		—	—	550	1,100
		相羽	岐阜.排蛮.大野町	—	500	550	34,000 33,000 31,000 22,000 21,000 20,000 19,000 18,000	434	—	△一丫	セル	自	60	1	—		—	—	550	—
						550	35,000 33,000 31,000 29,000 27,000 22,000 21,000 20,000 19,000 18,000	445	—	△一丫	セル	自	60	—	1		—	—	—	550
		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	60	2	1		1,000	500	—	—
	東邦電力(關西區域)	岩倉	愛知.丹羽.岩倉町	60,000	—	(一次)20,000 (二次) (三次)10,000	77,000 73,500 70,000	89,000 85,000 80,800 76,800	11,000 10,500 10,000	△一人 一△	コア	自	60	3	1		60,000	20,000	—	—
		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	人一人 一△	コア	自	60	3	1		66,000	22,000	—	—
						1,000	70,000 60,000 30,000	3,700 3,450 3,200	—	△一△	コア	自	50 60	3	—		3,000	—	—	—
		(A)有松	愛知.愛知.鳴海町	1,500	—	500	30,000 29,000 28,000	3,450 3,300	—	△一△	コア	自	60	3	1		1,500	500	—	—
		(A)赤坂	大垣市河間	3,000	—	1,000	31,500	70 60 50	—	△一△	セル	自	60	3	—		3,000	—	—	—
		(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	—	△一△	コア	水	60	3	1		22,500	7,500	—	—
		(D)道德	名古屋市南區豐田町	1,730	—	1,000	70,000 30,000	3,450	—	V一V	セル	自	60	2	1		2,000	1,000	—	—
		(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	—	△一△	コア	水	60	6	1		6,000	1,000	—	—
		(G)岐阜	岐阜.稲葉.北長森村	5,196	—	1,500	30,000 29,000 28,000	3,300	—	V一V	コア	水	60	4	1		6,000	1,500	—	—
		(H)羽黒	愛知.丹羽.羽黒村	15,000	—	5,000	73,000 70,000 66,300	33,000	—	△一△	セル	自	60	3	1		15,000	5,000	—	—
						2,000	71,000 69,500 68,000	74,000	—	△一△	コア	自	60	3	1		6,000	5,000	—	—

設備 (續)

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 周波數	交流側 相數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	備 常用	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 備	調相機 總容量(V)	調相機 製造者名	備考
W. H.	廻轉變	444	—	60	6	600	300	1,200	1	1	300	300	W. H.	—	—	—	—	—	—	
E. E.	廻轉變	446	—	60	6	600	500	1,200	1	2	500	1,000	E. E.	—	—	—	—	—	—	
E. E.	廻轉變	434	—	60	6	600	500	1,200	1	—	500	—	E. E.	—	—	—	—	—	—	
E. E.	廻轉變	445	—	60	6	600	500	1,200	—	1	—	500	E. E.							
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,000	11,000	600	1	30,000	芝浦	
芝浦																				
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	11,000	720	1	—	W. H.	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				

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	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)	(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	—	—
		(H) 牛田	愛知. 知多. 牛田町	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	—	—
						1,000	33,000 31,500 30,000 27,500	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	水	60	3	—		3,000	—	—	—
		(H) 牛田第二	愛知. 知多. 牛田町	5,745	—	1,500	33,000 31,500 30,000 28,500	2,200 2,000	—	△—△	セル	水	60	3	1		4,500	1,500	—	—
						415	1,800 1,700	650 600	—	人—△	コア	自	60	3	1		1,245	415	—	—
		(H) 日長	愛知. 知多. 旭村	4,500	—	500	33,000 30,000 27,000	2,500 2,300 2,200	—	△—人	セル	自	60	3	—		1,500	—	—	—
						1,000	30,000	3,700 3,450 3,200	—	△—△	セル	自	60	3	—		3,000	1,000	—	—
						1,000	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500 3,450	—	—	コア	自	60	—	1		—	1,000	—	—
		(H) 滝松	静岡. 浜名. 長上村	22,500	—	(一次) 7,000 (二次) 7,500 (三次) 5,000	73,500 70,000 65,000 63,000	33,000 11,500 10,500	—	△—△	コア	水	60	3	1		22,500	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	33,500	—	△—△	コア	水	60	3	1		7,500	2,500	—	—
		(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	1		4,500	1,500	—	—
						1,000	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	△—△	コア	水	60	3	—		3,000	—	—	—
		(I) 稲澤	愛知. 中島. 稲澤町	1,500	—	500	30,000 39,000 28,000	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	60	3	1		1,500	500	—	—
		(I) 犬山	愛知. 丹羽. 犬山町	2,598	—	1,500	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	∨—∨	—	水	60	2	1		3,000	1,500	—	—
		(I) 今尾	岐阜. 海津. 今尾町	3,000	—	1,000	30,000	3,300	—	△—△	セル	水	60	3	1		3,000	1,000	—	—
		(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	1		12,000	4,000	—	—
						2,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	∨—∨	セル	水	60	2	1		4,000	2,000	—	—
						10,000	73,000 70,000 66,500	33,000 11,000	—	∨—∨	セル	水	60	2	1		20,000	10,000	—	—

設備 (續)

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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳 芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,500	11,000	720	1	7,500	芝浦	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳 高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H. 日立 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000 5,000	11,000 11,000	720 720	1 1	10,000 5,000	W. H. G. E.	

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	備考 常用	備考 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)	(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	1	60	2	1	3,000	1,500	—	—
		(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	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—
		(K)兒玉	名古屋市西區兒玉町	9,750	—	2,000 1,250	11,000 10,500 10,000 10,000 10,500 10,000 9,000	3,500 3,500	— —	△—△ △—△	コア セル	水 水	1 1	60 60	3 3	1 —	6,000 3,750	2,000 —	— —	— —
		(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	—	△—△	セル	水	1	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	—	△—△	コア	水	1	60	6	1	6,000	1,000	—	—
		(K)笠松	岐阜.羽島.笠松町	2,590	—	1,500	33,000 31,000 30,000 28,500	3,500	—	V—V	コア	水	1	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	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		(K)古知野	愛知.丹羽.西成村	2,600	—	1,500	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	V—V	セル	自	1	60	2	1	3,000	1,500	—	—
		(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	—	△—△	コア	水	1	60	6	3	12,000	6,000	—	—
		(M)南石田	名古屋市南區瑞穂町	21,000	—	3,000 4,000	70,000 67,500 72,540 70,000 67,460	3,450 3,300 3,150 11,490 11,000 10,510	—	△—△ △—△	セル セル	水 水	1 1	60 60	3 3	1 1	9,000 12,000	3,000 4,000	— —	— —
		(M)美濃町	岐阜.武儀.美濃町	2,310	—	770	30,700	2,365 1,905	—	△—人	セル	水	1	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	—	△—△	コア	自	1	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	セル	自	1	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 3,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—
		(N)西浦	愛知.知多.西浦町	2,400	—	300 500	30,000 27,000 33,000 30,000 27,000	3,500 3,300 2,500 2,500 2,100 1,800	— —	△—△ △—人	コア セル	自 自	1 1	60 60	3 3	1 1	900 1,500	300 500	— —	— —
		(N)鳴海	愛知.愛知.鳴海町	1,500	—	500	70,000 30,000	3,450	—	△—△	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	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
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	自動
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳 S.S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	自動遠方制御
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	自動
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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
愛知	東邦電力(關西區域)	(O) 起	愛知.中島.起町	31,960	—	7,500	77,000 73,500 70,000 66,500 63,000	33,000	—	△—△	セル	水	60	3	1	22,500	7,500	—	—
						2,000	33,000 31,500 30,500 28,000	3,500	—	△—△	コア	自	60	3	1	6,000	2,000	—	—
						2,000	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	V—V	コア	水	60	2	—	4,000	—	—	—
		(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	60	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	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		(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	60	5	1	2,500	500	—	—
		(O) 大垣	大垣市室町	4,732	—	1,000	30,000 60,000	6,600 3,300	—	△—△	セル	水	60	3	1	3,000	1,000	—	—
						1,000	33,000	3,300	—	△—△	セル	自	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	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	60	3	1	9,000	3,000	—	—
		(S) 瀬戸	瀬戸市瀬戸	6,000	—	2,000	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	△—△	コア	自	60	3	3	6,000	6,000	—	—
		(S) 關	岐阜.武儀.洞戸村	1,500	—	500	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	△—△	セル	水	60	3	—	1,500	—	—	—
		(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	60	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	60	3	—	450	—	—	—
		(T) 豐橋	豐橋市大村町	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	60	2	1	10,000	5,000	—	—
		(T) 田中	岐阜.揖斐.粟基村	900	—	300	10,000	3,450 3,300 3,150 3,000 2,300 2,200 2,100 2,000	—	△—△	セル	自	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 キツトワ數	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	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 回轉數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳																
三菱																
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	自動
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	自動
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.																
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	自動
大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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)	(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	60	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	60	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	60	3	1	6,000	2,000	—	—
						1,000	11,000 10,500 9,500	3,500	—	△—△	コア	水	60	3	—	3,000	—	—	—
		(Y)依佐美	愛知.碧海.依佐美村	27,190	—	5,000	73,500 70,000 66,500 63,000	33,000	—	△—△ V—V	コア	水	60	5	1	25,000	5,000	—	—
						1,000	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	V—V	コア	水	60	2	1	2,000	1,000	—	—
						600	77,000 75,000 73,000 70,000	3,500	—	△—△	セル	自	60	3	1	1,800	600	—	—
		八帖	岡崎市八帖町	5,400	—	1,800	33,000 32,000	3,150 3,300	—	△—△	セル	自	60	3	1	5,400	1,800	—	—
						(清掃變壓器) 1,240	33,000	1,100	—	人—△	—	自	360	1	—	—	—	—	—
		東浦	愛知.知多.東浦村	2,400	—	300	33,000 31,500 30,000	3,500 3,150	—	△—△	セル	自	60	3	—	900	—	—	—
						800	34,500 31,500	3,300 3,150	—	△—△	セル	自	60	3	—	2,400	—	—	—
		北濱	靜岡.濱名.北濱村	6,100	—	1,800	33,000 31,500 30,000	3,150 3,000	—	△—△	セル	自	60	3	1	5,400	1,800	—	—
						400	33,000 31,500 30,000	3,300 3,150	—	V—V	セル	自	60	2	1	800	400	—	—
	中部電力	戸崎	岡崎市戸崎町	3,100	—	1,800	34,500 33,000 31,500 30,000	3,450	—	V—V	セル	自	60	2	1	3,600	1,800	—	—
		西尾	愛知.幡豆.西尾町	3,750	—	400	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△—△	セル	自	60	3	—	1,200	—	—	—
						850	33,000 32,000 31,000	3,300 3,150	—	△—△	セル	自	60	3	1	2,550	850	—	—
		吉田	愛知.幡豆.吉田町	1,200	—	400	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△—△	セル	自	60	3	—	1,200	—	—	—
		鼻母	愛知.西加茂.鼻母町	1,200	—	200	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△—△	セル	自	60	6	—	1,200	—	—	—
		安城	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	—	△—△	セル	自	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		知立	愛知.碧海.知立町	600	—	200	33,000 32,100	3,150 3,000	—	△—△	セル	自	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
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	自動遠方制御
日立 高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,300	900	1	2,000	安川	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(調整リアクトル) 980	3,300	—	1	—	富士電機	
安川 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	周波變	3,150	1,250	—	50 60	—	1,500	600	2	—	3,000	—	芝浦(1) 川北(1)	—	—	—	—	—	—	
奥村 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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
愛知	中部電力	刈谷	愛知.碧海.刈谷町	2,600	—	700	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	2,100	—	—	—
						300	33,000 31,500	3,150 3,000	—	V—V	セル	自	1	60	2	1	600	300	—	—
		碧南	愛知.碧海.旭村	2,400	—	400	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	60	6	—	2,400	—	—	—
		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	2,400	—	800	33,000 31,500 30,800 29,400	3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	2,400	—	—	—
						400	33,000 31,500 30,000	3,300	—	△—△	セル	水	1	60	—	3	—	1,200	—	—
		泉	愛知.渥美.泉村	900	—	300	33,000 31,500 30,000	3,450 3,300	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	900	—	—	—
		牟呂	豐橋市牟呂町	5,400	—	1,800	34,500 33,000 31,500 30,000	3,450	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	5,400	1,800	—	—
		野田	豐橋市野田町	1,200	—	400	33,000 32,000	3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,200	—	—	—
		下地	豐橋市下地町	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 3,200	—	△—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	—	—	—
		玉川	愛知.八名.石巻村	6,450	—	2,150	77,000	36,000 34,500 33,000	—	△—△	—	水	1	50/60	3	1	6,450	2,150	—	—
						(單機容量 126 / 補機容量 2,150 / 三次 50)	33,000	32,000 31,000	3,150	單捲人 三次△		自	3	60	1	—	126	—	—	—
		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	—	—
		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	5,400	—	1,800	34,500 33,000 31,500 30,000	3,450	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	5,400	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	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
川北 安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村 川北	周波變	3,150 3,000	1,250 1,250	3/60 3/50		—	—	600	1	—	1,250	—	川北	—	—	—	—	—	—	
川北 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	遠方制御
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S.S. 芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川 三菱	周波變	3,300 3,500	1,450 1,250	3/50 3/60		—	—	—	1	—	1,250	—	安川	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	遠方制御

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
愛知	中部電力	氣田	靜岡.周知.氣多村	3,300	—	1,100	3,300 3,150	34,500 33,000 31,500	—	△—△	セル	自	60	3	—	3,300	—	—	—
		佐久間	靜岡.磐田.佐久間村	3,750	—	1,250	11,000 10,500 10,000	33,000 32,000	—	△—△	コア	水	60	3	1	3,750	1,250	—	—
						30	11,000 10,500 10,000	3,300	—	△—△	コア	自	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	60	3	1	3,750	1,250	—	—
		鷲津	靜岡.濱名.鷲津町	3,100	—	1,800	34,500 33,000 31,500 30,000	3,450	—	V—V	—	自	60	2	1	3,600	1,800	—	—
	三河水力電氣	新城	愛知.南設樂.新城町	990	—	150	10,700 10,350	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	60	3	1	450	150	—	—
						180	33,000 32,000 31,000	3,300	—	△—△	コア	自	60	3	1	540	180	—	—
		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 31,000	555 153	—	人—米 米	コア	自	60	1	—	—	—	1,050	—
						1,050	30,500 30,000 29,500	565 2,825	—	△—米 人—米 米	コア	自	60	—	1	—	—	—	1,050
		日長	愛知.知多.旭村	—	500	183	33,000 31,500 30,000 28,500 27,000	555 450 105	—	人—米 米	コア	自	60	3	3	—	—	549	549
		有松	愛知.愛知.鳴海町	—	1,000	367	33,000 31,500 30,000	563	—	△—米 米	コア	自	60	3	3	—	—	1,101	1,101
	愛知電氣鐵道	矢作	愛知.碧海.矢作町	—	500	500	33,000 31,350	556 446 159	—	人—米 米	コア	自	60	—	1	—	—	—	500
						183	33,000 31,500 30,000 28,500 27,000	555 450 105	—	△—米 米	コア	自	60	3	3	—	—	549	549
		赤坂	愛知.寶飯.赤坂町	—	500	660	36,000 33,000 30,000	1,370	—	△—米	コア	自	60	1	1	—	—	660	660
		一色口	愛知.幡豆.福地村	—	500	530	32,000 30,700 29,500	438 109	—	人—米	コア	自	60	1	1	—	—	530	530
		土呂	愛知.額田.福岡町	—	300	330	33,000 31,400	445 220	—	人—米	コア	自	60	1	1	—	—	330	330
	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	—	△—米	コア	自	60	1	—	—	—	500	—
		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	—	△—米	コア	自	60	1	—	—	—	500	—
	新三河鐵道	安田	名古屋市中區廣路町	—	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	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 台數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 S.S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍 高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	廻轉變	555	—	60	60	750	500	1,200	2	—	1,000	500	W. H.	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	565	—	60	60	750	500	1,200	—	2	—	1,000	芝浦						
W. H.	廻轉變	555	—	60	60	750	250	1,200	2	2	500	500	W, H.	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	563	—	60	60	750	500	1,200	2	2	1,000	1,000	日立	—	—	—	—	—	
W. H.	廻轉變	556	—	60	60	750	250	1,200	—	2	—	500	W. H.	—	—	—	—	—	
W. H.	廻轉變	555	—	60	60	750	250	1,200	2	2	500	500	W. H.						
B.B.C.	水銀整	1,370	—	60	60	1,500	500	—	1	1	500	500	B.B.C.	—	—	—	—	—	
S. S.	廻轉變	438	—	60	60	600	500	1,200	1	1	500	500	S. S.	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	60	60	600	300	1,200	1	1	300	300	芝浦	—	—	—	—	—	
B.B.C.	電動發	3,300	224	360	60	600	200	720	—	1	—	200	G. E.	—	—	—	—	—	
	廻轉變	432	—	60	60	600	500	1,200	1	—	500	—	W. H.						
高岳	電動發	3,300	224	360	60	600	200	720	—	1	—	200	G. E.	—	—	—	—	—	
	廻轉變	432	—	60	60	600	500	1,200	1	—	500	—	W. H.						
—	電動發	2,200	112	360	60	550	100	700	1	1	100	100	芝浦	—	—	—	—	—	

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
愛知	三河鐵道	刈谷	愛知.碧海.刈谷町	—	600	320	3,150 3,000 2,850	568	—	△一次	コア	自	3	60	2	1	—	—	640	320
		猿投	愛知.西加茂.猿投村	—	600	320	3,150 3,000 2,850	568	—	△一次	コア	自	3	60	2	1	—	—	640	320
						200	33,000 31,500	3,150 3,000	—	△一△	セル	自	1	60	3	—	—	—	600	—
		岡崎	岡崎市康生町	—	300	320	3,150 3,000 2,850	455.5	—	人一次	コア	自	3	60	1	1	—	—	320	320
	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
	下之一色電車軌道	荒子	名古屋市南區荒子町	—	200	220	3,300	432	—	△一次	コア	自	3	60	1	—	—	—	220	—
	築地電軌	築地	名古屋市南區稻永新田	—	200	220	3,450 3,300 3,150	445	—	△一次	コア	自	3	60	1	—	—	—	220	—
	湯美電鐵	第一高師	豐橋市高師	—	300	100	33,000 31,500 30,000	448	—	人一次	コア	自	3	60	3	1	—	—	300	100
	豐川鐵道	豐川	愛知.寶飯.豐川町	—	1,400	330	32,500 31,000 29,500	547	—	人一次	コア	自	3	60	2	1	—	—	660	330
						1,180	33,000 31,500 30,000	1,208	—	△一次	コア	自	3	60	1	—	—	—	1,180	—
	風來寺鐵道	長篠	愛知.南設樂.東郷村	—	600	320	32,500 31,000 29,500	556	—	△一次	コア	自	3	60	2	1	—	—	640	320
	豐橋電氣軌道	豐橋	豐橋市東田町	—	200	75	19,053 18,187 17,321	445	—	人一次	コア	自	2	60	3	1	—	—	225	75
	碧海電氣鐵道	櫻井	愛知.碧海.櫻井村	—	500	100	2,525	445	—	人一次	コア	自	1	60	—	4	—	—	—	400
						500	33,000 31,350 30,000	444	—	人一次	コア	自	3	60	1	—	—	—	500	—
	田口鐵道	海老町	愛知.南設樂.海老町	—	600	890	33,000 31,500 30,000	1,200	—	人一次	セル	自	3	60	1	—	—	—	890	—
	知多鐵道	半田	愛知.知多.成岩町	—	800	880	3,300 3,150 3,000	1,200	—	△一次	コア	自	3	60	1	1	—	—	880	880
	三信鐵道	浦川	静岡.磐田.浦川村	—	700	830	33,000 31,500 30,000	1,220	—	人一次	コア	自	3	60	1	1	—	—	830	830
	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	—	△一次	セル	自	3	60	1	—	—	—	500	—
						320	3,450 3,300 3,150	370 185	—	人一△	セル	自	3	60	—	2	—	—	—	640

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
三菱	廻轉變	550	—	6	60	750	300	1,200	2	1	600	300	三菱	—	—	—	—	—	—	
三菱	廻轉變	550	—	6	60	750	300	1,200	2	1	600	300	三菱	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
S. S.	廻轉變	450	—	6	60	600	300	1,200	1	1	300	300	S. S.	—	—	—	—	—	—	
—	電動發	3,300	180	3	60	600	150	875	1	—	150	—	三菱	—	—	—	—	—	—	
	電動發	2,080	—	3	60	600	75	580	—	1	—	75	大阪電燈							
E. E.	廻轉變	432	—	6	60	600	200	1,800	1	—	200	—	E. E.	—	—	—	—	—	—	
—	廻轉變	445	—	6	60	600	200	1,800	1	—	200	—	日立	—	—	—	—	—	—	
	電動發	2,200	90	6	60	550	75	870	—	1	—	75	明電舍							
W. H.	廻轉變	448	—	6	60	600	300	1,000	1	1	300	300	W. H.	—	—	—	—	—	—	
E. E.	廻轉變	547	—	6	60	750	300	1,200	2	1	600	300	E. E.	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀整	1,208	—	6	60	1,500	800	—	1	—	800	—	B.B.C.							
三菱	廻轉變	556	—	6	60	750	300	1,200	2	1	600	300	三菱	—	—	—	—	—	—	
明電舍	廻轉變	445	—	6	60	600	200	1,200	1	—	200	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	6	50	600	150	1,500	—	2	—	300	芝浦	—	—	—	—	—	—	
W. H.	廻轉變	444	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	W. H.							
B.B.C.	水銀整	1,200	—	6	60	1,500	600	—	1	—	600	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	水銀整	1,200	—	6	60	1,500	800	—	1	1	800	800	芝浦	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀整	1,200	—	6	60	1,500	700	—	1	1	700	700	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
高岳	廻轉變	432	—	6	60	600	500	1,200	1	—	500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	370	—	3	60	600	300	1,200	—	2	—	600	芝浦							

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	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
愛知	名古屋市	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	—	△—Y	セル	自	60	1	—	—	—	1,100	1,100
						500	3,450 3,300 3,150	445 110	—	Y—Y	セル	自	60	—	1	—	—	—	500
						50	1,906 1,819 1,732	1,312	—	Y—Y	セル	自	60	3	1	—	—	150	50
		西裏	名古屋市東區千種町	—	750	1,050	11,000 10,500 10,000	567	—	Y—Y	コア	自	60	1	1	—	—	1,050	1,050
		船方	名古屋市南區千年	—	500	500	11,000 10,000 9,000	445 110	—	△—Y	コア	自	60	1	—	—	—	500	—
						350	11,000 10,000 9,000	2,300	—	△—△	セル	自	60	—	1	—	—	—	350
						150	11,000 10,000 9,000	2,300	—	△—△	セル	自	60	—	3	—	—	—	450
		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—Y	コア	自	60	1	1	—	—	1,650	1,050
		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	—	—
三重	合同電氣(津支社)	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	津市大字古河	8,600	—	5,000	73,500 70,000 66,500 63,000	11,000	—	Y—Y	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	—	Y—Y	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.瀧原村	1,730	—	1,000	44,000 42,000	3,500 3,300	—	△—△	コア	自	60	2	1	2,000	1,000	—	—
						1,000	22,000 21,000 20,000	3,150 3,050	—	Y—Y	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	—	—	—

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	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
日立	廻轉變	400	—	60	600	1,000	900	1	—	1,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	
高岳	廻轉變	432	—	60	600	500	1,200	—	1	—	500	W. H							
小穴	電動發	2,200	335	60	550	300	880	—	2	—	600	A.E.G.							
富士電機	水銀整	567	—	60	600	750	—	1	1	750	750	S. S	—	—	—	—	—	—	
高岳	廻轉變	432	—	60	600	500	1,200	1	—	500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
高岳 高岳	電動發	2,200	335	60	550 500	300	800	—	2	—	600	A.E.G.							
B.B.C.	水銀整	495	—	60	600	1,100	—	1	1	1,100	1,100	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
芝浦 高岳 高岳(4) 芝浦(3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,000	11,000	—	1	5,000		—
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,500	11,000	—	1	7,500	日立	
川北 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
高岳 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—

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	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
三重	合同電氣(津支社)	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	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—
		富田	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	1	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	1	60	2	1	2,000	1,000	—	—
		神戸	三重.河藝.神戸町	1,730	—	1,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	V—V	コア	水	1	60	2	1	2,000	1,000	—	—
		亀山	三重.鈴鹿.亀山町	3,150	—	500	22,000 19,000 17,000 16,500	11,500 11,000	—	人—△	セル	水	1	60	3	1	1,500	500	—	—
						550	33,000 32,000 30,000	3,500 3,400	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	1,650	550	—	—
		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	375	—	125	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	375	—	—	—
		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	—	—	—
		松阪	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	2,400	—	500	19,000 18,000 17,000	3,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,500	—	—	—
						300	21,000	3,500	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	900	—	—	—
		船江	宇治山田市船江町	4,730	—	1,000	44,000 42,000	2,300 2,150 2,000	—	△—△	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	—	—

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	予備 常用	予備 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	電壓(V)	回轉數	予備 數	總容量(kVA)	製造者名	備考
日立(3) 芝浦(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 川北 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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)	鳥羽	三重.志摩.加茂村	600	—	200	22,000 21,000 20,000	3,450	—	△—△	セル	自	60	3	—	600	—	—	—
		鵜方	三重.志摩.鵜方村	1,500	—	200	21,000	3,500	—	△—△	セル	自	60	3	—	600	—	—	—
						300	21,000	3,350 3,300	—	△—△	セル	自	60	3	—	900	—	—	—
		中山	三重.度會.濱郷村	—	1,000	550	22,000 21,000 20,000	148 445	—	人—米	コア	自	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	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	60	3	1	870	290	—	—
		朝熊	三重.度會.四郷村	—	185	294	2,100	560	—	△—米	コア	自	60	1	—	—	—	294	—
	三重鐵道	櫻	三重.三重.櫻村	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	伊勢電氣鐵道	諏訪	四日市市濱田	—	1,000	1,050	3,300 3,150 3,000	555 277.5	—	△—米	コア	自	60	1	1	—	—	1,050	1,050
		部田	津市下部田	—	2,000	50	11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△—△	コア	自	60	3	—	150	—	—	—
						2,100	11,000 10,500 10,000 9,500	542 102	—	△—米	コア	自	60	1	1	—	—	2,100	2,100
		西大垣	大垣市北切石町	—	400	150	11,000 10,500 10,000 9,500	555	—	△—米	セル	自	60	3	1	—	—	450	150
		多度	三重.桑名.多度村	—	400	150	11,000 10,500 10,000 9,500	555	—	△—米	セル	自	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	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	—	人—△	セル	自	60	1	—	—	—	85	—
	松阪電氣鐵道	庄	三重.飯南.射和村	—	200	225	3,450 3,300 3,150	445	—	△—米	コア	自	60	1	1	—	—	225	225
	志摩電氣鐵道	杏掛	三重.志摩.磯部村	—	300	350	20,000 19,000 18,000	445 223	—	△—米	コア	自	60	1	1	—	—	350	350
						400	3,150 3,000 2,850	445 222.5	—	△—米	コア	自	60	—	1	—	—	—	400
	北勢鐵道	北大社	三重.員弁.稲部村	—	300	325	11,000 10,500 10,000 9,500 9,000 8,500	445	—	人—☆	コア	自	60	1	1	—	—	325	325

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
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	444	—	6	60	600	500	1,200	2	—	1,000	—	日立	—	—	—	—	—	—	
	電動發	—	250	3	60	600	250	880	—	1	—	250	三菱							
		—	250	3	60	600	300	720	—	1	—	300	奥村							
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
B.B.C.	水銀整	550	—	6	60	550	185	—	1	—	185	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	
—	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	—	—	—	—	—	—	

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	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
滋賀	近江鐵道	近鐵第一	滋賀.犬上.青波村	—	600	325	3,300 3,150 3,000	555	—	人—Y	コア	自	3	60	2	1	—	—	650	325
		近鐵第二	滋賀.神崎.八日市町	—	600	325	2,100 2,000 1,900	555 194	—	△—Y	コア	自	3	60	2	1	—	—	650	325
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	52,000	22,000 21,000 20,000	—	△—△	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	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ケ合	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	—	—
		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	10,000	—	V—V	コア	自	1	60	2	1	3,000	1,500	—	—
		山科	京都市東山區山科四宮愛ノ後町	2,000	—	1,000	20,000 10,000	3,500	—	△—人	コア	水	3	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	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
明電舍	廻轉變	555	—	6	60	750	300	1,200	2	1	600	300	明電舍	—	—	—	—	—	—	
明電舍	廻轉變	555	—	6	60	750	300	1,200	2	1	600	300	明電舍	—	—	—	—	—	—	
S. S. S. S. S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S. S. S. 京都	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 日立 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村 G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	周波數 常用	周波數 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	—	△	—	△	セル	自	1	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	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		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	1	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	3	60	3	1	9,000	3,000	—	—
		烏原	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	3	60	3	1	9,000	3,000	—	—
		朱雀野	京都市中京區壬生淵田町	9,000	—	2,000	21,000 20,000 19,000 10,500 10,000 9,500	3,500	—	△	—	△	コア	自	3	60	1	—	2,000	—	—	—
						2,000	20,000 19,500 19,000 18,000 10,000 9,500 9,000	3,500	—	△	—	△	コア	自	3	60	2	1	4,000	2,000	—	—
						3,000	21,000 20,000 19,000	10,000	—	△	—	△	コア	自	3	60	1	1	3,000	3,000	—	—
		二條	京都市中京區西ノ京車坂町	7,000	—	2,000	20,000 19,000 18,000	3,500	—	△	—	△	コア	自	3	60	2	1	4,000	2,000	—	—
						1,000	22,000 20,000 10,000	11,000 3,500 3,200	—	△	—	△	コア	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		大宮	京都市上京區紫野柳町	7,200	—	3,600	33,000 31,500 30,000 28,500	11,000 10,000 9,900 3,500	—	△	—	△	セル	自	3	60	1	—	3,600	—	—	—
						500	10,000	2,300 2,020	—	△	—	人	セル	自	1	60	6	1	3,000	500	—	—
						1,200	30,000	11,000 10,000 9,900	—	△	—	△	セル	水	1	60	3	1	3,600	1,200	—	—
		藪岡	京都. 南桑田藪岡町	1,200	—	200	11,000 10,000	3,500	—	△	—	△	セル	自	1	60	3	—	600	—	—	—
						200	10,000 9,000	3,500	—	△	—	△	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 周波數 相數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	周波數 常用	周波數 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 周波數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岩 奥村 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安川 G. E. 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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
京都	京都電燈	嵯峨	京都市右京區嵯峨中又町	1,150	1,100	373	3,300	555	—	△—Y	コア	自	60	3	1	—	—	—	373	—
						330	3,300	467 113	—	Y—Y	コア	自	60	3	1	—	—	—	330	—
						750	20,000 19,000 18,000 10,000 9,500 9,000	3,500	—	△—△	セル	水	60	3	1	2,250	750	—	—	—
						580	3,450 3,300 3,150 3,000	555 69.5	—	Y—Y	コア	自	60	3	1	—	—	—	580	—
		山端	京都市左京區上高野鍾突町	1,500	500	1,000	10,000	2,300 2,150 2,000	—	△—Y	セル	自	60	2	1	2,000	1,000	—	—	—
						600	3,670 3,590 3,500 5,410 3,340	490	—	△—Y	セル	自	60	1	1	—	—	—	600	600
		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	—	—	—
		坂本	滋賀.滋賀.下坂本村	750	—	250	11,500 10,500 9,500	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	60	3	1	750	250	—	—	—
		勝所	大津市勝所別保町	12,500	—	6,250	53,000 51,000 50,000 48,500	3,500	—	Y—△	コア	水	60	2	1	12,500	6,250	—	—	—
		堅田	滋賀.滋賀.堅田町	35,600	—	6,250	53,000 51,500 50,000 48,500	3,500	—	Y—△	コア	自	60	—	1	—	6,250	—	—	—
						3,000	53,000 51,500 50,000 48,500	3,500	—	Y—△	セル	自	60	2	—	6,000	—	—	—	—
						6,000	53,000 51,500 50,000 48,500	3,500	—	Y—△	コア	自	60	1	—	6,000	—	—	—	—
						5,000	53,000 51,500 50,000 48,500	77,000 73,500 70,000	—	△—△ V—V	コア	自	60	5	1	25,000	5,000	—	—	—
		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	—	—	—	—
		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	60	3	1	600	200	—	—	—
		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	60	3	1	210	70	—	—	—
		深川	滋賀.甲賀.南柚村	600	—	200	15,000 14,000	3,500	—	△—△	セル	自	60	3	1	600	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	豫備數 常用	豫備數 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	豫備數	總容量(kVA)	製造者名	備考
B.B.C.	水銀整	555	—	60	600	150	—	2	—	300	—	B.B.C.							
B.B.C.	廻轉變	467	—	60	600	300	1,200	1	—	300	—	B.B.C.							
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	水銀整	555	—	60	600	500	—	1	—	500	—	芝浦							
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.	水銀整	490	—	60	600	500	—	1	1	500	500	S. S.							
奥村	電動發	3,500	240	60	600	200	1,200	1	1	200	200	奥村	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																			
芝浦																			
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																			
芝浦																			
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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
京都	京都電燈	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	—	—
		今津	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	—	—
		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	—	—	—
		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	—	—
						6,300	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	—	—	—
		福知山	京都.天田.福知山町	8,600	—	500	33,000 31,500 30,000 28,500	3,450	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	1,500	500	—	—
						300	33,000 32,000 31,000	22,000 21,000 20,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	900	—	—	—
						5,000	60,000	36,000 35,250 34,500 33,750 33,000 32,250 31,500 30,750 30,000	—	V—V	コア	自	1	60	2	1	10,000	5,000	—	—
		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	3,300 3,150 3,000	—	人—△	セル	自	1	60	3	1	750	250	—	—
		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	3,300 3,150 3,000 2,850	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	2,100	700	—	—
		間人	京都.竹野.豐榮村	900	—	300	32,000 30,000 28,000 23,000 22,000 21,000 16,000 15,000 14,000 11,500 11,000 10,500	3,500	—	△—△	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
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北 三菱 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	波数	周波数	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	備考
京都	京都電燈	豐岡	兵庫.城崎.豐岡町	761	—	125	18,320	3,300 3,200 3,100	—	人一△	セル	自	1	60	3	—		375	—	—	—	
						50	20,000 19,000 18,000	3,500 3,300 3,000	—	人一△	セル	自	1	60	3	—		150	—	—	—	
						50	32,000 31,000 30,000	3,300 3,150	—	△一△ V一V	セル	自	1	60	5	—		250	—	—	—	
		香住	兵庫.城崎.香住町	600	—	200	32,000	2,300 2,200 2,100	—	△一人	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	—	△一△	セル	自	1	60	3	1		1,050	350	—	—	
						125	32,000 18,000	3,300 3,200 3,100	—	△一△	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	—	△一△	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	—	△一△	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	—	△一△	コア	自	1	60	3	1		900	300	—	—	
		敦賀	福井.敦賀.敦賀町	5,000	—	5,000	77,000 73,500 70,000	3,500	—	人一△	コア	自	3	60	1	1		5,000	5,000	—	—	
		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	—	△一△	コア	自	1	60	6	1		30,000	5,000	—	—	
						3,300	33,000 31,500 30,000	3,450	—	△一△	コア	自	3	60	1	1		3,300	3,300	—	—	
		橋南	福井.足羽.木田村	3,000	—	1,000	33,000 31,500 30,000	3,500	—	△一△	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	—	△一△	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	—	△一△	セル	水	1	60	3	1		6,000	2,000	—	—	
		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	—	△一△	コア	自	1	60	3	—		900	—	—	—	
		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	—	△一△	セル	水	1	60	3	—		2,700	—	—	—	

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 キツロワ数	交流側 周波数	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
京都	京都電燈	豐岡	兵庫.城崎.豐岡町	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				芝浦																			
				日立																			
				芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				芝浦																			
				奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				京都	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		香住	兵庫.城崎.香住町	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*3,000	3,450	900	2	6,000	富士電機	*非同期
				富士電機																			
		八鹿	兵庫.養父.八鹿町	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		和田山	兵庫.朝來.和田山町	西島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		佐治	兵庫.氷上.佐治町	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		柏原	兵庫.氷上.柏原町	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		敦賀	福井.敦賀.敦賀町	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		福井	福井.吉田.西藤島村	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*3,000	3,450	900	2	6,000	富士電機	*非同期
				富士電機																			
		橋南	福井.足羽.木田村	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		明里	福井.足羽.東安居村	西島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		旭	福井市手寄上町	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		文殊	福井.足羽.下文殊村	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		江留	福井.吉田.森田村	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	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	丸岡	福井.坂井.丸岡町	1,500	—	500	33,000 31,500 30,000	3,500	—	△—△	コア	自	60	3	—	1,500	—	—	—
		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	60	3	—	3,000	—	—	—
		山王	福井.吉田.下志比村	810	—	270	33,000 31,000 30,000 16,500 15,750 15,000	3,500	—	△—△	コア	自	60	3	—	810	—	—	—
		友江	福井.大野.下莊村	1,251	—	417	60,000	33,000	—	△—△	セル	水	60	3	1	1,251	417	—	—
						300	33,000	3,500	—	△—△	セル	水	60	3	1	900	300	—	—
		牧ノ島	福井.吉田.西藤島村	21,000	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	—	△—⅄	コア	自	360	1	—	—	—	425	—
						320	3,450 3,300 3,150	425	—	△—⅄	コア	自	360	—	1	—	—	—	320
		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	—	—
		勝山	福井.大野.遅羽村	2,540	600	*1,000	32,500 31,000 29,500	3,500	—	V—V	コア	水	60	4	—	4,000	—	—	—
						270	32,000 31,500 30,000 16,500 15,750 15,000	3,500	—	△—△	コア	水	60	3	—	810	—	—	—
						320	3,450 3,300 3,150	445	—	△—⅄	コア	自	360	2	—	—	—	610	—
						220	3,500 3,400 3,300	460 230	—	△—⅄	コア	自	360	—	1	—	—	—	220
		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	—	△—⅄	セル	自	360	1	—	—	—	220	—
						220	3,500 3,400 3,300	460 230	—	△—⅄	セル	自	360	—	1	—	—	—	220

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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 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							
大阪電機	電動發	3,500	—	3	60	600	200	900	2	1	400	200	奥村	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*電氣化學用
日立	廻轉變	445	300	6	60	600	300	1,200	2	—	600	—	日立							
奥村	廻轉變	427	200	6	60	600	200	1,800	—	1	—	200	奥村							
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
奥村 奥村	廻轉變	427	—	6	60	600	200	1,800	1	1	200	200	奥村	—	—	—	—	—	—	

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	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
京都	京都電燈	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	1	6	0	3	1	2,100	700	—	—
						425	3,450 3,300 3,150	560	—	△—米	コア	自	3	6	0	1	—	—	—	425	—
						320	3,450 3,300 3,100	425	—	△—米	コア	自	3	6	0	—	1	—	—	—	320
		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	1	6	0	6	3	12,000	6,000	—	—
						250	6,000 6,400 6,200 6,000	1,905	—	△—人	コア	自	1	6	0	3	1	750	250	—	—
		東九條	京都市下京區東九條上殿田町	1,500	1,500	500	6,600 9,400 6,200 6,000	445	—	△—米	セル	自	3	6	0	3	1	—	—	1,500	500
						500	10,500 10,000 9,500 9,000	6,600 6,400 6,200 6,000	—	△—△	—	自	3	6	0	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	1	6	0	3	1	2,250	750	—	—
						1,000	10,500 10,000 9,950 9,000	6,600 6,400 6,200 6,000	—	△—△	—	自	1	6	0	3	1	3,000	1,000	—	—
						250	6,600 6,400 6,200 9,000	1,905	—	△—人	コア	自	1	6	0	3	1	750	250	—	—
		堀川	京都市上京區東堀川通中立賣下ル一丁目	6,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000 19,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	6	0	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	1	6	0	3	1	3,000	1,000	—	—
		姉小路	京都市中京區烏丸通姉小路上ル虎屋町	3,000	2,000	500	6,600 6,400 6,200 6,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	6	0	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	3	6	0	2	1	—	—	2,280	1,140
		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	1	6	0	3	1	3,000	1,000	—	—
						1,525	22,000 21,000 20,000 19,000	485	—	人—米	コア	自	3	6	0	1	1	—	—	1,525	1,525

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 キロトル數	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 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	箇數	總容量(kVA)	製造者名	備考
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							
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.	—	—	—	—	—	—	

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(V) 一次(V)	電壓(V) 二次(V)	電壓(V) 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	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
京都	京都市	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	—	△一人	コア	自	60	3	1	3,000	1,000	—	—
						500	6,600 6,400 6,200 6,000	1,905	—	△一米	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	—	△一△	コア	自	60	2	1	6,000	3,000	—	—
						1,000	6,620 6,410 6,240 5,990	1,905	—	△一人	コア	自	60	3	1	3,000	1,000	—	—
						580	6,600 6,400 6,200 6,000	962	—	人一人	コア	自	60	1	1	—	—	580	580
	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	—	△一米	コア	自	60	1	1	—	—	1,100	1,100
		寺田	京都.久世.寺田村	—	750	800	22,000 21,000 20,000	450	—	△一米	コア	自	60	1	1	—	—	800	800
		相樂	京都.相樂.相樂村	—	750	780	22,000 21,000 20,000	445	—	△一米	コア	自	60	1	1	—	—	780	780
	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	—	△一米	コア	自	60	1	—	—	—	780	—
大阪	南海鐵道	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	60	6	2	12,000	4,000	—	—
						1,000	28,850	3,600 3,450 3,300 3,150 3,000	—	人一△	セル	水	60	3	1	3,000	1,000	—	—
		玉出	大阪市西成區岸松通二丁目	1,500	5,000	1,050	22,000 21,000 20,000	445	—	△一米	コア	水	60	1	—	—	—	1,050	—
						2,100	22,000 21,000 20,000	453	—	人一米	コア	自	60	2	1	—	—	4,200	2,100
						1,500	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	人一人	コア	水	60	1	1	1,500	1,500	—	—
		堺	堺市戎島五丁目	3,000	2,000	1,000	22,000 21,000 20,000	447	—	△一米	コア	水	60	1	1	—	—	1,000	1,000
						1,050	22,000 21,000 20,000	442	—	△一米	コア	水	60	1	—	—	—	1,050	—
						1,000	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△一△	セル	自	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 キツロワ數	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 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
E. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
E. E.	廻轉變	445	—	60	600	500	1,200	2	1	1,000	500	E. E.							
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
E. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
芝浦	水銀整	962	—	60	600	500	—	1	1	500	500	芝浦							
E. E.	廻轉變	440	—	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	E. E.	—	—	—	—	—	—	
日立	廻轉變	450	—	60	600	750	1,200	1	1	750	750	日立	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	60	600	750	1,200	1	1	750	750	芝浦	—	—	—	—	—	—	
日立	水銀整	485	—	60	600	500	—	1	—	500	—	日立	—	—	—	—	—	—	
	電動發	3,300	450	360	600	300	720	—	1	—	300	G. E.							
芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	廻轉變	445	—	60	600	1,000	900	1	—	1,000	—	W. H.							
三菱	廻轉變	445	—	60	600	2,000	600	1	1	2,000	2,000	三菱	—	—	—	—	—	—	
		445	—	60	600	2,000	514	1	—	2,000	—								
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
W. H.	廻轉變	447	—	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	W. H.							
芝浦	廻轉變	445	—	60	600	1,000	900	1	—	1,000	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	
大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							

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	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	南海鐵道	葛葉	大阪.泉北.高石町	6,000	1,000	1,050	3,300 3,200 3,100 3,000	445	—	△—Y	コア	水	3	60	1	1	—	—	1,050	1,050
						2,000	28,850	3,600 3,450 3,300 3,150 3,000	—	人—△	コア	水	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—
		泰木	大阪.泉南.泰木町	9,000	1,000	1,000	28,850	3,600 3,450 3,300 3,150 3,000	—	人—△	セル	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
						2,000	29,000	3,600 3,450 3,300 3,150 3,000	—	人—△	コア	水	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—
						1,000	3,300 3,200 3,100 3,000	447	—	△—Y	コア	水	3	60	1	1	—	—	1,000	1,000
		貝塚	大阪.泉南.貝塚町	9,465	1,000	2,000	55,000 52,500 50,000 22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△ V—V	コア	自	1	60	5	1	10,000	2,000	—	—
						1,050	3,300 3,200 3,100	445	—	人—Y	コア	水	3	60	1	1	—	—	1,050	1,050
		吉見	大阪.泉南.田尻村	15,000	1,000	1,050	22,000 21,000 20,000	456	—	人—Y	コア	水	3	60	1	1	—	—	1,050	1,050
						1,000	28,850	3,600 3,450 3,300 3,150 3,000	—	人—△	セル	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—
						2,000	28,850	3,600 3,450 3,300 3,150 3,000	—	人—△	セル	水	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—
						2,000	28,850	22,000 21,000 20,000	—	人—△	セル	水	1	60	3	1	6,000	2,000	—	—
		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	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	1,500	500	—	—
						1,000	22,000 21,000 20,000	447	—	△—Y	セル	水	3	60	1	1	—	—	1,000	1,000
		紀ノ川	和歌山.海草.加見村	300	1,000	100	20,000	1,910	—	△—人	コア	自	1	60	3	1	300	100	—	—
						1,050	22,000 21,000 20,000	442	—	△—Y	コア	水	3	60	1	1	—	—	1,050	1,050

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 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	廻轉變	445	—	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	W. H.	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
W. H.	廻轉變	447	—	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	W. H.							
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	G. E.							
三菱	廻轉變	445	—	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	三菱	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.	廻轉變	447	—	60	600	1,000	—	1	1	1,000	1,000	W. H.							
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	447	—	60	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	W. H.							

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	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	南海鐵道	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	—	△—△	セル	自	60	3	—		1,500	—	—	—
		喜志	大阪. 南河內. 喜志村	1,500	—	500	22,000 21,000 20,000	3,500 3,300	—	△—△	セル	自	60	3	1		1,500	500	—	—
		百舌鳥	大阪. 泉北. 百舌鳥村	—	1,000	1,050	22,000 21,000 20,000	455	—	人—氷	コア	自	60	1	—		—	—	1,050	—
		狹山	大阪. 南河內. 狹山村	1,500	1,000	500	20,000 10,000	3,600 3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	水	60	3	1		1,500	500	—	—
						1,050	22,000 21,000 20,000	442	—	△—氷	コア	水	60	1	1		—	—	1,050	1,050
		細川	和歌山. 伊都. 高野町	500	—	500	21,000 18,200	3,450 3,300 3,150	—	人—△	コア	自	60	1	—		500	—	—	—
		學文路	和歌山. 伊都. 學文路村	3,000	400	440	22,000 20,000	445	—	△—氷	コア	水	60	1	1		—	—	440	440
						500	20,000 10,000	3,600 3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	水	60	3	1		1,500	500	—	—
						1,000	30,000	22,000 20,000	—	△—△	セル	水	60	3	—		3,000	—	—	—
		三日市	大阪. 南河內. 三日市村	—	1,000	(消弧變壓器) 293	22,000	500	—	人—△	コア	自	60	1	—		—	—	—	—
						1,050	22,000 21,000 20,000	455	—	人—氷	コア	自	60	1	—		—	—	1,050	—
		天見	大阪. 南河內. 天見村	300	1,000	100	20,000	1,910	—	△—人	コア	自	60	3	1		300	100	—	—
						1,050	22,000 21,000 20,000	442	—	△—氷	コア	水	60	1	1		—	—	1,050	1,050
		御幸辻	和歌山. 伊都. 紀見村	—	1,000	1,050	22,200 21,000 20,000	455	—	人—氷	コア	自	60	1	—		—	—	1,050	—
		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—氷	コア	自	60	1	1		—	—	400	400
	阪神急行電鐵	池田	大阪. 豐能. 池田町	3,000	500	1,000	22,000 20,500	3,600 3,500 3,400	—	△—△	コア	水	60	3	1		3,000	1,000	—	—
						500	22,000 21,450 20,900 20,350 19,800	445	—	人—氷	コア	水	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
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪變壓器	廻轉變	445	—	60	6	600	1,000	900	1	—	1,000	—	三菱	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦	廻轉變	442	—	60	6	600	1,000	900	1	1	1,000	1,000	W. H.	—	—	—	—	—	—	
大阪變壓器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦 芝浦	廻轉變	442	—	60	6	600	400	1,200	1	1	400	400	G. E.	—	—	—	—	—	—	
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	—	60	6	600	1,000	900	1	—	1,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	廻轉變	445	—	60	6	600	1,000	900	1	1	1,000	1,100	W. H.							
大阪變壓器	廻轉變	448	—	60	6	600	1,000	900	1	—	1,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	
大阪變壓器	廻轉變	445	—	60	6	600	400	1,200	1	1	400	400	G. E.	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	廻轉變	445	—	60	6	600	500	1,200	1	—	500	—	G. E.							