39. 發電所

設備（其一 水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット数	箇数 常用	箇数 豫備	總キロワット数 常用	總キロワット数 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	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	冷却法 相	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
熊本	熊本電氣	横野	緑川水系大矢川	44.8	1.39	625	470	フランシス	596	1	—	596	—	電業社	三相	550	6,900	720	60	1	—	550	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		龍門	菊池川水系迫間川	63.7	0.84	522	400	フランシス	459	1	1	459	459	ホイト	〃	480	6,300	720	60	1	1	480	480	S. S.	500	6,600 6,300	33,000 19,050	—	△—△	コア	自	3	60	1	—	500	—	奥村	
		津留	緑川水系大矢川 鄂瀬川	148.0	8.65	12,500	10,700	フランシス	4,850	2	—	9,700	—	日立	〃	7,000	6,000	514	60	2	—	14,000	—	日立	4,000	6,600	38,106	—	△—人	セル	水	1	60	3	1	12,000	4,000	日立	
		千々石第一	千々石川水系千々石川	82.0	0.223	183	135	ペルトン	261	1	—	261	—	電業社	〃	300	3,300	450	60	1	—	300	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		千々石第二	千々石川水系千々石川	43.4	0.475	206	150	フランシス（横）	187	1	—	187	—	電業社	〃	250	3,300	720	60	1	—	250	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		千々石第三	千々石川水系千々石川	20.6	0.418	84.4	65	フランシス	114	1	—	114	—	ホイト	〃	105	3,150	720	60	1	—	105	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		千々石第四	千々石川水系千々石川	11.8	0.39	460	320	ペルトン	373	1	—	373	—	ホイト	〃	350	3,300	600	60	1	—	350	—	芝浦	250	3,300	22,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	750	—	日立	
		千々石第五	千々石川水系千々石川	72.9	0.223	163	112	ペルトン	149	1	—	149	—	電業社	〃	150	3,300	600	60	1	—	150	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	日本窒素肥料	曾木	川内川	33.4	25.0	8,190	6,360	フランシス	1,680	4	—	6,720	—	ホイト	〃	1,500	2,000	500	50	4	—	6,360	—	S. S.	2,500	2,000	38,150	—	△—人	セル	水	1	50	3	1	7,500	2,500	安川	
																									150	2,000	11,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	450	—	安川	
		川内第一	川内川	61.8	19.48	11,800	9,200	フランシス	4,770	2	1	9,540	4,770	E. W.	〃	5,700	6,600	500	50	2	1	11,400	5,700	三菱	2,800	6,600	38,150	—	△—人	セル	水	1	50	6	1	16,800	2,800	日立	
		栗野	川内川	19.9	10.6	2,060	1,600	フロンタル	1,740	1	—	1,740	—	日立	〃	2,000	2,200	333	50	1	—	2,000	—	日立	830	2,200 2,100 2,000	20,800 38,150	—	△—人	セル	水	1	50	3	1	2,490	830	安川	
		頭地	五木川 西又川	35.0	9.46	3,250	2,471	フランシス	1,490	2	—	2,980	—	三菱造船	〃	1,850	6,900	375	50	2	—	3,700	—	三菱	2,600	6,200 6,400 6,600	38,150	—	△—人	コア	水	1	50	3	1	7,800	2,600	芝浦	
		竹ノ川	五木川 一ノ股川	27.3	7.78	2,120	1,585	フランシス	1,870	1	—	1,870	—	電業社	〃	2,000	6,600	250	50	1	—	4,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	旭ベンベルグ絹絲	川走第一	川走川	93.4	2.37	2,160	1,649	ペルトン	2,240	1	—	2,240	—	E. W.	〃	2,125	6,600	750	50	1	—	2,125	—	三菱	720	6,200 6,400 6,600	38,150	—	△—人	セル	水	1	50	3	1	2,160	720	安川	
		川走第二	川走川 旅草川	93.4	4.17	3,820	2,908	ペルトン	3,320	1	—	3,320	—	ホイト	〃	3,750	6,600	750	50	1	—	3,750	—	安川	1,250	6,200 6,400 6,600	38,150	—	△—人	セル	水	1	50	3	1	3,750	1,250	安川	
	球磨川電氣	大塚	胸川	37.6	0.67	246	180	フランシス（横）	224	1	—	224	—	E. W.	〃	166.6	3,450	720	60	1	—	166.6	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		大野	球磨川水系大川間川	43.9	0.39	168	100	フランシス	150	1	—	150	—	東西電氣	〃	125	3,300	900	60	1	—	125	—	東西電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		湯元	球磨川水系矢嶽川	52.5	0.28	143	90	フランシス	114	1	—	114	—	電業社	〃	100	3,300	1,200	60	1	—	100	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		鳴瀬川	鳴瀬川	31.7	0.20	60	40	フランシス	52	1	—	52	—	奥村	〃	45	3,300	1,000	50	1	—	45	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		白水瀧	球磨川水系白水瀧川	425.8	0.56	2,320	2,000	ペルトン	2,240	1	—	2,240	—	ホイト	〃	2,500	11,000	600	60	1	—	2,500	—	S. S.	30	11,250 11,000 10,750	3,250	—	人—人	セル	自	3	60	1	—	30	—	川北	
		新橋	球磨川水系球磨川 湯山川	43.5	5.56	2,380	1,850	フランシス（竪）	2,240	1	—	2,240	—	A. C.	〃	2,500	11,500	450	60	1	—	2,500	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		第二水力	大宮地川	41.1	0.43	172	124.5	フランシス	87	1	—	87	—	電業社	〃	100	3,500	1,000	50	1	—	100	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
								フランシス	46	1	—	46	—	電業社	〃	50	3,500	750	50	1	—	50	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		溝ノ口	大淀川水系桐原川	27.3	1.21	300	200	フランシス（横）	232	1	—	232	—	ホイト	〃	225	3,500	600	50	1	—	225	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		霧島第一	新川水系霧島川	102.7	0.56	560	440	フランシス	510	1	—	510	—	ホイト	〃	600	3,300	750	50	1	—	600	—	富士電機	200	3,300	22,000 21,500 21,000 20,500	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	600	—	S. S.	
		霧島第二	新川水系霧島川	130.4	0.56	710	550	ペルトン	580	1	—	580	—	電業社	〃	660	3,300	500	50	1	—	660	—	芝浦	220	3,300	22,000 21,500 21,000 20,500	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	660	220	芝浦	
		月野	菱田川水系月野川	30.4	1.21	430	320	フランシス（横）	430	1	—	430	—	電業社	〃	400	3,300	600	50	1	—	400	—	芝浦	135	3,300	13,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	405	135	芝浦	

39. 發電所設備（其一 水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット数	箇数 常用	箇数 豫備	總キロワット数 常用	總キロワット数 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	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 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
熊本	小國水力電氣	志津	筑後川水系志津川	2.3	0.28	6.2	3	フランス	4.5	2	—	9	—	名古屋水工社	直流	kW	110	1,700	直	1	—	3 kW	—	黒崎電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
熊本	北天草電氣	第一	下津深江川下山川	30.6	0.42	129	88	フランス（横）	97	1	—	97	—	電業社	三相	110	3,500	900	60	1	—	110	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
熊本	馬見原水力電氣	下滝下	五ケ瀬川水系湧水	93.4	0.01	101	68	ペルトン	120	1	—	120	—	奥村	〃	100	3,200	900	60	1	—	100	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
熊本	山鹿水力電氣	内田川第一	菊池川水系内田川	65.2	0.28	178	110	ペルトン	190	1	—	142	—	奥村	〃	130	3,300	900	60	1	—	130	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
福岡	東邦電力（九州區域）	川上川第一	川上川	125.6	8.90	10,950	8,400	フランス	2,870	3	—	8,610	—	Bov.	〃	2,800	6,600	720	60	3	—	8,400	—	芝浦	5,000	24,000 23,000 22,000 21,000	66,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	—	15,000	—	芝浦	
																									2,000	10,000	67,500 66,000 64,500 63,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	—	6,000	—	芝浦	
																									2,500	6,600	67,500 66,000 64,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	—	7,500	—	G. E.	
																									1,250	6,600	67,500 66,000 64,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	3,750	—	芝浦	
																									1,800	23,000 22,000 21,000	66,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	5,400	—	日立	
																									60 (接地變壓器)	24,000 (消弧リアクトル)	—	—	〒	コア	自	3	60	1	—	60	—	芝浦	
																									60 (接地變壓器)	13,850	—	—	—	—	—	—	—	1	—	60	—	芝浦	
																									700	63,000 61,000 43,000 41,000 38,500 (消弧リアクトル)	2,000	—	人—△	セル	水	1	60	3	—	2,100	—	芝浦	
																									3,500	36,200	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3,500	—	芝浦	
		川上川第二	川上川	38.2	7.82	2,920	2,200	フランス	856	2	—	1,712	—	ホイト	〃	940	2,400	600	60	2	—	1,880	—	S. S.	660	2,400	24,000 36,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,980	—	S. S.	
								フランス	708	1	—	708	—	日立	〃	860	2,400	720	60	1	—	1,720	—	日立	300	2,400	23,000 24,000 25,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	900	—	日立	
		川上川第三	川上川	28.4	6.70	1,860	1,450	フランス	1,490	1	—	1,490	—	電業社	〃	1,647	6,600	514	60	1	—	3,284	—	芝浦	1,000	6,600	24,000 24,000 25,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	3,000	—	G. E.	
		川上川第四	川上川	42.4	3.50	1,450	1,100	フランス	1,192	1	—	1,192	—	ホイト	〃	1,200	6,600	600	60	1	—	2,600	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	自動
		川上川第五	川上川	25.8	12.522	3,163	2,400	フランス	2,850	1	—	2,850	—	日立	〃	3,300	11,000	277	60	1	—	3,300	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	自動
		川上川	川上川	53.5	2.45	1,282	900	フランス	485	1	—	485	—	E. W.	〃	350	2,400	600	60	3	—	1,050	—	G. E.	300	2,400	24,000 36,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	—	900	—	G. E.	
								フランス	432	2	—	864	—	モルガンスミス	〃		11,000	600	60	2	—	1,140	—	S. S.	1,500	11,000	25,000 24,000 23,000 22,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	4,500	—	三菱	
		廣瀧	筑後川水系城原川	166.7	1.26	2,230	1,500	ペルトン（横）	596	2	—	1,192	—	ホイト	〃	570	11,000	600	60	1	—	625	—	芝浦														
								ペルトン	596	1	—	596	—	芝浦	〃	625																						
		廣瀧第二	城原川及同支流倉谷川	64.1	1.95	1,223	1,000	フランス	1,082	1	—	1,082	—	電業社	〃	1,250	6,600	600	60	1	—	2,500	—	日立	850	6,600	26,000 25,000 24,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	2,550	—	日立	
		玉島	玉島川	72.7	3.48	2,478	2,000	フランス（竪）	2,163	1	—	2,163	—	日立	〃	2,500	11,000	720	60	1	—	1,250	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		巌木	巌木川	193.5	3.34	6,334	5,230	フランス（竪）	2,760	2	—	5,520	—	日立	〃	3,125	6,600	720	60	2	—	6,250	—	日立	3,000	6,600	25,000 24,000 23,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	9,000	—	日立	
		平原	小川	39.4	0.14	53.7	31	フランス	37.2	1	—	37.2	—	名古屋水工社	〃	37.5	3,300	1,200	60	1	—	37.5	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

39. 發電所

設備（其一 水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 m³/s	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット數	箇數 常用	箇數 豫備	總キロワット數 常用	總キロワット數 豫備	製造者名	發電機 種類	發電機 容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	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 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
福岡	九州水力電氣	女子畑	筑後川水系玖珠川 大山川	71.2	49.60	34,600	26,750	フランシス（横）	3,720	5	—	18,600	—	ホイト	三相	3,750	6,000	500	50	5	—	18,750	—	G. E.	2,500	6,600	66,000	—	△	△	セル	水	1	50/60	15	3	37,500	7,500	芝浦 三菱	
								フランシス（竪）	10,500	1	—	10,500	—	日立	〃	10,000	6,000	250/300	50/60	1	—	10,000	—	日立	1,500	6,900 6,600 6,300	23,000 22,000 21,000	—	△	△	コア	自	1	50	3	—	4,500	—	芝浦	
																									500	3,450 3,300 3,150	23,000 22,000 21,000	—	△	△	コア	自	1	50	3	—	1,500	—	安川	
																									120	6,300 6,150 6,000	3,500 3,400 3,300 2,400 2,300 2,200	—	△	△	コア	自	1	50	3	—	360	—	日立	
																									（接地變壓器） 1,675	38,100	105	—	〆	△	コア	自	3	60	1	—	1,675	—	芝浦	
																									（消弧リアクトル） 1,675	38,100	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1,675	—	芝浦	
		湯山	筑後川系水玖珠川	87.0	12.55	10,690	8,317	フランシス	3,160	3	—	9,480	—	電業社	〃	3,750	6,600	600	50	3	—	11,250	—	芝浦	3,750	6,900 6,600 6,300 6,000	66,000 63,000 60,000	—	△	△	セル	水	1	50	3	1	11,250	3,750	芝浦	
		野上	筑後川水系玖珠川	43	4.46	1,880	1,400	フランシス（横）	2,160	1	—	2,160	—	電業社	〃	2,000	11,000	600	50	1	—	2,000	—	芝浦	1,350	11,000 10,500 10,000	66,000	—	△	△	セル	水	1	50	3	—	4,050	—	芝浦	
		右田	筑後川水系野上川	34.0	5.58	1,886	1,450	フランシス（横）	2,220	1	—	2,220	—	電業社	〃	2,100	11,000	600	50	1	—	2,100	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		町田第一	筑後川水系鳴子川 玖珠川	57.0	3.63	2,020	1,574	フランシス（横）	1,940	1	—	1,940	—	電業社	〃	1,800	11,000	600	50	1	—	1,800	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		町田第二	筑後川水系玖珠川 鳴子川	218.0	3.63	7,750	6,000	ペルトン（横）	3,913	2	—	7,826	—	電業社	〃	3,750	11,000	500	50	2	—	7,500	—	芝浦	3,000	11,500 11,000 10,500 10,000	66,000 63,000 60,000	—	△	△	セル	水	1	50	3	—	9,000	—	芝浦	
																									3,000	23,000 22,000 21,000 20,000 11,500 11,000 10,500 10,000	66,000 63,000 60,000	—		—	コア	水	1	50	—	1	—	3,000	芝	浦	
		新沈堕	大野川水系平井川 大野川	38.8	25.10	9,520	6,000	フランシス（竪）	2,980	3	—	8,940	—	電業社	〃	3,000	11,000	375/450	50/60	3	—	9,000	—	芝浦	3,000	11,000 10,500 10,000	66,000	—	△	△	セル	水	1	50	3	1	9,000	3,000	芝	浦
																									（接地變壓器） 700	38,100	3,300	—	人	△	コア	自	1	50	3	1	2,100	700	芝	浦
		畑	大分川水系花合川 倉本川	91.0	1.39	1,240	950	フランシス（横）	1,300	1	—	1,300	—	電業社	〃	1,250	3,500	750/900	50/60	1	—	1,250	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		鮎川	大分川	48.5	2.79	1,322	1,000	フランシス（横）	1,300	1	—	1,300	—	電業社	〃	1,250	3,500	600/720	50/60	1	—	1,250	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		下川	大分川水系鍋倉川 大分川	34.2	4.75	1,588	1,200	フランシス（横）	1,640	1	—	1,640	—	日立	〃	1,500	3,500	600/500	50/60	1	—	1,500	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		柿原	大分川水系阿蘇野川 大分川	95.5	5.58	5,200	4,000	フランシス（横）	2,793	2	—	5,586	—	電業社	〃	2,500	6,600	500/600	50/60	2	—	5,000	—	芝浦	1,700	6,600	66,000 53,000	—	△	△	セル	水	1	60	3	1	5,100	1,700	芝	浦
																									50	11,000 10,500 10,000	3,500 3,400 3,300 3,200	—	△	人	セル	自	1	60/50	3	—	150	—	芝	浦
		大龍	大分川水系大分川 芹川	31.8	8.37	2,600	2,000	フランシス（横）	2,680	1	—	2,680	—	電業社	〃	3,000	6,000	375/450	50/60	1	—	3,000	—	芝浦	1,000	6,600	66,000 53,000	—	△	△	セル	水	1	60	3	1	3,000	1,000	芝	浦
		軸丸	大野川	62.1	13.95	8,460	6,600	フランシス（横）	4,440	2	—	8,880	—	日立	〃	5,000	11,000	500	50	2	—	10,000	—	日立	3,300	20,000 11,000 10,500 10,000	66,000	—	△	△	セル	水	1	50	3	—	9,900	—	日	立
		今畑	大分川水系芹川	151.4	1.95	2,621	2,200	フランシス（横）	2,460	1	—	2,460	—	日立	〃	2,250	11,000	600	50	1	—	2,750	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

39. 發電所設備（其一水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット數	箇數 常用	箇數 豫備	總キロワット數 常用	總キロワット數 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	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 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
福岡	九州水力電氣	篠原	大分川	30.9	11.16	3,380	2,000	フランシス（横）	1,340	2	—	2,680	—	E. W.	三相	1,250	2,850	375	50	2	—	2,500	—	S. S.	1,000 750 50	10,800 10,500 10,200 9,900 3,600 3,500 3,400 3,300 2,850 3,000 3,300 3,000 3,150 3,300	69,000 66,000 63,000 60,000 23,000 22,000 21,000 20,000 36,400 38,100 39,800 3,450	—	△—△ △—人 人	コア セル コア	自 自 自	150 150 350	3 6 1	— — —	3,000 4,500 50	— — —	安川 日立 川北	
		幸野	大分川	97.0	2.23	2,260	1,600	フランシス（横）	1,080	2	—	2,160	—	電業社	〃	1,000	3,450	720	60	2	—	2,000	—	芝浦	2,500	3,500 3,400 3,300	66,000 22,000	—	△—△	セル	水	150	3	1	7,500	2,500	日立	
		廣瀬	驛館川水系津房川	12.2	4.18	509	320	フランシス（横）	358	1	—	358	—	日立	〃	400	3,300	428	50	1	—	400	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		飯田	津房川深見川	13.2	3.35	431	280	フランシス（横）	313	1	—	313	—	日立	〃	350	3,300	428	50	1	—	350	—	日立	250	3,500 3,400 3,300	11,000	—	△—△	—	自	150	3	1	750	250	川北	
		丸田	驛館川水系津房川	110.2	1.12	1,205	950	フランシス（竪）	1,192	1	—	1,192	—	三菱造船	〃	1,400	11,500	750	50	1	—	1,400	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		須崎	驛館川水系津房川小谷川	97.2	0.98	930	688	フランシス（竪）	918	1	—	918	—	日立	〃	1,100	11,000	750	50	1	—	1,100	—	日立	1,000 20	10,000 10,500 11,000 11,500 11,000 10,500 10,000	20,000 21,000 22,000 23,000 3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	自	150	3	—	3,000 60	—	日立	
		黒淵	筑後川水系杖立川津江川	51.0	17.2	8,600	7,000	フランシス	3,750	2	—	7,500	—	電業社	〃	4,500	11,000	300 360	50 60	2	—	9,000	—	芝浦	4,000	23,000 22,000 21,000 20,000 11,500 11,000 10,500 10,000	69,000 66,000 63,000 60,000	—	△—△	コア	水	150/60	3	1	12,000	4,000	芝浦	
		杖立	筑後川水系杖立川	36.4	11.12	3,570	3,200	フランシス	4,200	1	—	4,200	—	電業社	〃	4,000	11,500	300 360	50 60	1	—	4,500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		南畑	那珂川	101.2	0.95	940	750	フランシス	388	2	—	776	—	ホイト	〃	470	11,000	450	50	2	—	940	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		洗玉	矢部川水系星野川	26.7	1.67	437	200	フランシス（横）	485	1	—	485	—	Bov.	〃	412	3,500	720	60	1	—	412	—	ブルースピープルス	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		石井	筑後川水系三隈川	13.6	10.05	1,340	1,000	フランシス（横）	597	2	—	1,194	—	ホイト	〃	625	3,450	360	60	2	—	1,250	—	芝浦	500	3,450	22,000	—	△—△	セル	水	160	3	1	1,500	500	芝浦	
		小國	杖立川及同支流北里川及支流竹田川	94.0	8.10	7,450	6,000	フランシス	3,720	2	—	7,440	—	電業社	〃	3,750	11,000	500 600	60 60	2	—	7,500	—	芝浦	3,750	23,000 22,000 21,000 20,000 11,500 11,000 10,500 10,000	69,000 63,000 60,000	—	△—△	コア	水	150	3	—	11,250	—	芝浦	
	筑後電氣	小鹽	筑後川水系柳野川	64.3	0.84	526	378	フランシス	283	2	—	566	—	E. W.	〃	300	3,500	900	60	2	—	600	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		栗木野	筑後川水系柳野川	12.7	0.75	79	63.5	フランシス	63.3	1	—	63.3	—	電業社	〃	70	3,500	720	60	1	—	70	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		橋詰	筑後川水系柳野川	49.6	0.42	201	148	フランシス	164	1	—	164	—	電業社	〃	175	3,500	900	60	1	—	175	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	岩岳水電	奥畑	岩岳川支流萩川内川	44.0	0.06	23.97	15	フランシス	23.8	1	—	23.8	—	奥村	〃	20	3,300	1,500	50	1	—	20	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	三潴耕地整理組合	矢部川	矢部川	80.0	2.77	2,170	1,500	フランシス	820	2	—	1,640	—	E. W.	〃	940	6,000	720	60	2	—	1,880	—	W. H.	650	6,600	25,000 24,000 23,000	—	△—△	コア	水	160	3	—	1,950	—	芝浦	

39. 發電所設備（其一 水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット数	箇数 常用	箇数 豫備	總キロワット数 常用	總キロワット数 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	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 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
大分	竹田水電	第一	大野川水系 玉來川	10.6	3.06	318	240	フランシス	261	1	—	261	—	電業社	三相	200	3,300	450	60	1	—	200	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		第二	大野川水系 玉來川	7.3	3.35	218	120	フランシス	160	1	—	160	—	電業社	〃	150	2,200	360	60	1	—	150	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		第三	大野川支流 流ノ口川	60.24	0.48	495	383	フランシス	545	1	—	545	—	電業社	〃	625	3,300	720	60	1	—	625	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	野津市村外六ケ村組合	因尾川	番匠川水系 因尾川	46.5	0.56	253	175	ペルトン	261	1	—	261	—	西島	〃	240	3,300	750	50	1	—	240	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		野津市	大野川水系 大野川	6.1	0.84	50	30	フランシス	50.7	1	—	50.7	—	菊川鐵工所	〃	60	2,200	900	60	1	—	60	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	久住湯原電業	今村第二	大野川水系 久住川	11.8	0.35	38.8	25	フランシス	32.4	1	—	32.4	—	電業社	〃	30	3,300	1,000	50	1	—	30	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		笹川第三	大野川水系 久住川	18.5	0.70	126	81	フランシス	100.5	1	—	100.5	—	奥村	〃	90	3,300	750	50	1	—	90	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		湯原第一	大分川水系 芹川	18.8	1.81	33.5	15	フランシス	17	1	—	17	—	田中電機	〃	20	2,200	1,500	50	1	—	20	—	田中電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		湯原第二	大分川水系 芹川	6.1	1.12	66.4	40	フランシス	53	1	—	53	—	奥村	〃	50	3,300	300	50	1	—	50	—	奥村	15	3,300	2,200	—	△	△	コア	自	150	3	—	45	—	奥村	
	津江水力電氣	丸市尾	番匠川水系 丸市尾川 栗谷川	208.0	0.03	56.6	39.3	ペルトン	65	1	—	65	—	西島	〃	50	3,300	1,000	50	1	—	50	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	明治水力電氣	床木川	床木川	215.0	0.14	71.5	49.3	ペルトン	76	1	—	76	—	日立	〃	73.75	3,300	1,000	50	1	—	73.75	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	上井田水力電氣	上井田水力	飛田川及濁淵川	9.1	0.98	81.2	50	フランシス	63.4	1	—	63.4	—	電業社	〃	60	3,300	1,000	50	1	—	60	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	田染水力電氣	鍋山	田染川	12.6	0.42	51.4	32	フランシス	33.6	1	—	33.6	—	日立	〃	40	3,300	750	50	1	—	40	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	大野水力電氣	酒川	大野川水系 酒川	15.3	0.84	125.1	70	フランシス	119.2	1	—	119.2	—	電業社	〃	100	3,300	750	50	1	—	100	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	合川水電	左右知	奥嶽川	10.6	0.35	35	20	フランシス	27.6	1	—	27.6	—	日本タービン	〃	30	3,300	750	50	1	—	30	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	津江電燈	津江電燈	津江川	4.6	0.89	39.5	26	フランシス	35	1	—	35	—	名古屋水工社	〃	35	3,300	1,000	50	1	—	35	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	富士緒井路普通水利組合	富士	大野川水系 白滝川	25.7	1.22	340	200	フランシス	299	1	—	299	—	E. W.	〃	200	2,200	600	60	1	—	200	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
佐賀	肥前電氣	岩屋川	籠田川水系 岩屋川	91.5	0.28	263	170	ペルトン	149	1	—	149	—	日立	〃	140	3,300	750	60	1	—	140	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
								ペルトン	74	1	—	74	—	日立	〃	70	3,300	550	60	1	—	70	—	日立														
	有浦電氣	藤平	有浦川	38.5	0.22	84.2	60	フランシス	67	1	—	67	—	日立	〃	72	3,300	1,000	60	1	—	72	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	北山村	北山	川上川支流 中原川	7.4	0.70	50.8	36	フランシス	41	1	—	41	—	奥村	〃	45	3,300	600	60	1	—	45	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宮崎	神都電氣興業	北	大淀川水系 綾北川	91.0	2.65	2,382	1,600	フランシス（横）	1,042	2	—	2,084	—	E. W.	〃	1,000	3,300	750	50	2	—	2,000	—	日立	666	3,300	22,000	—	△	△	セル	水	150	3	—	1,998	—	川北	
		南	大淀川水系 綾南川	34.2	3.50	1,016	450	フランシス（横）	503	1	—	503	—	ホイト	〃	550	11,000	600	50	1	—	550	—	S. S.	180	11,000	22,000	—	△	△	セル	水	150	3	—	540	—	川北	
		黒北	大淀川水系 清武川	16.7	1.67	273	200	フランシス（横）	224	1	—	224	—	ホイト	〃	200	3,500	500	50	1	—	200	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		岩井谷川	一ノ瀬川水系岩井谷川	32.4	0.39	136	78	フランシス	142	1	—	142	—	ホイト	〃	150	3,500	750	50	1	—	150	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		高原	大淀川水系 辻堂川	13.4	2.65	351	240	フランシス（竪）	149	1	—	149	—	日立	〃	150	3,500	600	50	1	—	150	—	日立	300	6,600	3,500	—	人	一	人	コア	自	360	1	—	300	—	明治電氣
								フランシス（横）	112	1	—	112	—	E. W.	〃	110	3,500	750	50	1	—	110	—	S. S.		6,300	3,300												
		岩瀬川第二	大淀川水系 岩瀬川	13.7	13.92	2,100	1,450	フランシス（竪）	894	2	—	1,788	—	日立	〃	900										6,000	3,000												
		蔵	大淀川水系 大王川	27.3	0.28	77.6	42	フランシス（横）	46.2	1	—	46.2	—	東西電氣	〃	46	3,500	1,000	50	1	—	46	—	東西電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		野尻	大淀川水系 岩瀬川	22.6	5.57	1,230	980	フランシス（竪）	1,180	1	—	1,180	—	電業社	〃	1,250	3,500	300	50	1	—	1,250	—	芝浦	500	3,450	23,000	—	△	△	コア	自	150	3	—	1,500	—	芝浦	
																									3,300	22,000													
																									3,150	21,000													
																										20,000													

39. 發電所設備（其一 水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット數	總キロワット數 常用	總キロワット數 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	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 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
宮崎	延岡電氣	三田井	五ケ瀬川水系押方川	27.9	0.36	100	70	フランシス（横）	77.6	1	—	77.6	—	電業社	三相	70	2,300	900	60	1	—	70	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宮崎	延岡電氣	菅原	五ケ瀬川水系綱之瀬川	78.7	1.20	925	600	ペルトン（横）	746	1	—	746	—	電業社	〃	700	2,200	300	50	1	—	700	—	芝浦	400	2,200	22,000 44,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	1,200	400	芝浦
宮崎	延岡電氣	夕ケ鶴	五ケ瀬川水系夕ケ鶴川	216.0	0.13	271	140	ペルトン（横）	240	1	—	240	—	電業社	〃	200	2,300	720	50	1	—	200	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宮崎	延岡電氣	片內	五ケ瀬川水系綱之瀬川	63.6	0.92	574	400	ペルトン（横）	485	1	—	485	—	ペルトンホイール	〃	500	2,200	250	50	1	—	500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宮崎	延岡電氣	名貫川	名貫川	174.0	0.53	905	630	ペルトン（横）	961	1	—	761	—	電業社	〃	700	3,500	500	50	1	—	700	—	芝浦	235	3,500 3,400 3,300	22,000 11,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	705	235	日立
宮崎	延岡電氣	祝子川	祝子川	183.7	3.06	4,050	3,200	ペルトン（横）	1,657	2	—	3,350	—	電業社	〃	2,000	3,500	500	50	2	—	4,000	—	芝浦	1,340	3,500 3,400 3,300	22,000 44,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	4,020	1,340	日立
宮崎	南那珂郡十六ケ町村組合	赤池	福島川	26.4	0.70	179.5	135	フランシス	186	1	—	186	—	日立	〃	170	6,600	600	50	1	—	170	—	日立	50	6,600 6,300 6,000	11,500 11,000 10,500	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	150	—	大阪變壓器
宮崎	南那珂郡十六ケ町村組合	廣渡川	廣渡川	40.7	0.84	334	240	フランシス	358	1	—	358	—	三菱造船	〃	300	6,600	600	50	1	—	300	—	三菱	100	6,600 6,300 6,000	11,500 11,000 10,500	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	300	—	大阪變壓器
宮崎	九州送電	高千穗	五ケ瀬川	83.4	19.5	15,900	12,800	フランシス（竪）	7,460	2	—	14,920	—	電業社	〃	8,000	11,000	333 400	50 60	2	—	16,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宮崎	九州送電	田代	耳川	27.3	37.20	9,940	8,000	フランシス（竪）	4,849	2	—	9,698	—	電業社	〃	5,000	11,000	231	50	2	—	10,000	—	芝浦	3,330	11,000	36,663 38,104 40,127	—	△—人	コア	水	1	50	3	1	9,960	3,330	芝浦
宮崎	九州送電	山須原	耳川	40.5	38.96	15,460	13,000	フランシス（竪）	8,200	2	—	16,400	—	日立	〃	8,000	11,000	231 277	50 60	2	—	16,000	—	日立	5,500	11,000	36,662 38,106 40,127	—	△—人	コア	水	1	50	3	1	16,500	5,500	芝浦
宮崎	九州送電	三ケ所	五ケ瀬川水系三ケ所川	58.8	2.92	1,680	1,320	フランシス（竪）	1,472	1	—	1,472	—	電業社	〃	1,700	6,600	600	50	1	—	1,700	—	芝浦	1,000	6,600 6,300	69,000 66,000 63,000 11,500 11,000 10,500	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	3,000	1,000	芝浦
宮崎	九州送電	回瀧	五ケ瀬川水系三ケ所川	55.5	2.45	1,330	1,050	フランシス（横）	1,156	1	—	1,156	—	電業社	〃	1,300	6,600	750	50	1	—	1,300	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宮崎	大淀川水力電氣	大淀川第一	大淀川	42.4	45.30	18,800	15,000	フランシス（竪）	10,054	3	—	30,162	—	モルガンスミス	〃	5,400	6,600	300	60	3	—	16,200	—	芝浦	6,000	6,940 6,600 6,350	69,400 66,500 63,600	—	△—人	コア	水	1	60	3	1	18,000	6,000	富士電機
宮崎	大淀川水力電氣	大淀川第二	大淀川	55.8	66.78	36,500	30,000	フランシス（竪）	11,936	3	—	35,808	—	電業社	〃	11,111	11,000	257	60	3	—	33,333	—	芝浦	5,555 （消弧リアクトル） 9,000	11,000 64,100	69,300 66,400 63,500 —	— —	△—人 —	コア —	水 自	1 1	60 60	6 1	1 —	33,330 —	5,555 —	富士電機 芝浦
鹿児島	鹿児島電氣	小山田	甲突川	28.8	0.70	197	118	フランシス	319	1	—	319	—	電業社	〃	240	3,500	900	60	1	—	240	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿児島	鹿児島電氣	河頭	甲突川	19.7	1.25	242	175	フランシス	250	1	—	250	—	電業社	〃	250	3,500	600	60	1	—	250	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿児島	鹿児島電氣	滝之神	稻荷川	45.5	0.56	248	150	フランシス	276	1	—	276	—	日立	〃	1,000	3,500	720	60	1	—	150	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿児島	鹿児島電氣	小鹿野	新川水系松永川	102.5	3.48	3,500	2,160	フランシス ペルトン	2,650 970	1 —	— 1	2,650 —	— 970	電業社 E. W.	〃 〃	2,700 850	3,500 3,500	720 400	60 60	1 —	— 1	2,700 —	— 850	芝浦 G. E.	700	3,500 3,400 3,300	66,000 63,000 60,000 33,000 31,500 30,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	2,100	700	芝浦
鹿児島	鹿児島電氣	妙見	新川水系金山川 中津川	37.8 90.0	8.38 1.67	4,560	3,660	フランシス フランシス フランシス	2,010 1,130 1,529	1 1 1	— — —	2,010 1,130 1,529	— — —	E. W. 電業社 日立	〃 〃 〃	1,400 1,450 1,750	3,500 3,500 3,500	514 720 600 600	60 60 50 60	1 1 1	— — —	1,400 1,450 1,750	— — —	芝浦 芝浦 日立	2,000	3,500 3,400 3,300	66,000 63,000 60,000 33,000 31,500 30,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	6,000	2,000	奥村
鹿児島	大島電氣	住用川第二	住用川	60.1 59.7	0.39 0.58	229 341.5	240	マツコーミック型 フランシス	238 279	1 1	— —	238 279	— —	モルガンスミス 日立	〃 〃	150 300	3,450 3,500	600 400	60 60	1 1	— —	150 300	— —	G. E. 日立	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —

39. 發電所設備（其一 水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット数	箇数 常用	箇数 豫備	總キロワット数 常用	總キロワット数 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	容量 (kVA)	變壓器 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 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
鹿兒島	日本水電	雄川	雄川	11.2	3.77	4,130	3,000	フランシス	1,640	2	—	3,280	—	電業社	三相	1,750	6,600	750	50	2	—	3,500	—	芝浦	660	6,600 6,400 6,200	22,000 11,000	—	△一人	セル	水	150	6	1	3,960	660	S. S.	
		花瀬川	花瀬川	71.2	1.95	1,360	1,000	フランシス	1,118	1	—	1,118	—	電業社	〃	1,250	6,600	750	50	1	—	1,250	—	芝浦	500	6,600 6,400 6,200	22,000	—	△一人	セル	水	150	3	1	1,500	500	S. S.	
		古江	高須川	92.5	0.16	146	100	フランシス	123	1	—	123	—	石川島造船所	〃	125	3,450	500	50	1	—	125	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		谷田	肝屬川水系高隈川	15.1	3.63	549	320	ペルトン	440	1	—	440	—	電業社	〃	400	3,500	600	50	1	—	400	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		本城川	本城川本流外五川	350.0	1.14	3,960	3,000	ペルトン	3,860	1	—	3,860	—	ホイト	〃	3,750	6,600	500	50	1	—	3,750	—	安川	1,250 2,500	6,600 6,400 6,200 6,600 6,400 6,200	22,000 38,150	— —	△一人 △一人	コア コア	水 水	150 150	3 3	1 1	3,750 7,500	1,250 2,500	安川 明電舍	
		內ノ浦	水尻川	56.1	0.13	68.5	51	フランシス	56 45	1 —	— 1	56 —	— 45	花原製作所 電業社	〃	80	3,300	1,000	50	1	—	80	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		湯田	川內川	9.1	16.75	1,490	1,200	フランシス	634	2	—	1,268	—	E. W.	〃	600	11,000	360	60	2	—	1,200	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		神子	川內川	66.6	10.31	674	500	フランシス	522	1	—	522	—	Bov.	〃	500	11,000	240	60	1	—	500	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		鶴田	川內川	16.1	36.30	5,700	4,384	フランシス	1,790	3	—	5,370	—	E. W.	〃	1,850	3,300	214 257	50 60	3	—	5,550	—	G. E.	1,850 750 900 400	3,400 3,300 3,200 3,300 3,450 3,300 3,150 3,300	38,150 11,000 38,150 33,000 11,300 11,000 10,500	— — — —	△一人 △一△ △一人 △一△	セル セル コア セル	水 自 水 自	150 160 160 160	3 3 3 3	1 — — —	5,550 2,250 2,700 1,200	1,850 — — —	芝浦 — 安川 芝浦	外ニ周波數變換機1,840kW.1臺アリ
		水天潤	新川	17.0	10.60	1,766	1,400	フランシス	1,080 540	1 1	— —	1,080 540	— —	電業社 日立	〃	800 500	11,000 11,000	450 450	60 60	1 1	— —	800 500	— —	芝浦 日立	1,000	11,000 10,500 10,000	33,000	—	△一△	コア	水	160	3	—	3,000	—	川北	
		太田	神川	19.4	3.63	689	534	フランシス	563	1	—	563	—	日立	〃	600	3,500	600	60	1	—	660	—	日立	400	11,000 10,500 10,000	33,000 31,500 30,000	—	△一△	セル	自	160	3	—	1,200	—	川北	
		川添	萬瀨川	12.9	6.28	752	408	フランシス フランシス	298 358	1 1	— —	298 358	— —	ホイト 電業社	〃	250 410	3,500 3,500	360 514	60 60	1 1	— —	250 410	— —	A.E.G. 芝浦	200	3,300 3,150 3,000 2,850	7,000	—	△一△	コア	自	160	3	—	600	—	三菱	
		轟	萬瀨川	11.8	6.14	710	500	フランシス	560	1	—	560	—	日立	〃	625	3,500	300	60	1	—	625	—	日立	500 200	30,500 30,000 28,500 3,300 3,150 3,000	10,500 3,500 11,000	— —	△一△ △一△	セル コア	自 自	160 160	3 3	—	1,500 600	—	日立 奥村	
	加治木電氣	春日寺	綱掛川水系小山田川	49.5	0.42	194	140	フランシス	183	1	—	183	—	E. W.	〃	165	3,300	1,000	50	1	—	165	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		宇曾ノ木	綱掛川水系西別府川	33	0.83	270	195	フランシス	224	1	—	224	—	E. W.	〃	275	3,300	750	50	1	—	275	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		前郷川	南郷川	37.3	0.45	162.7	104	フランシス	138	1	—	138	—	電業社	〃	130	3,300	900	60	1	—	130	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	種子島水力電氣	第二	川脇川	46	0.22	99	60	フランシス	75	1	—	75	—	日立	〃	75	3,500	1,200	60	1	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	頴娃村	筌川	萬瀨川水系筌川	31.2	0.83	256	185	フランシス	220	1	—	220	—	日立	〃	220	3,500	750	50	1	—	220	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		尖ケ城	萬瀨川水系ゴンビキ川	36.4	0.14	49.2	33	フランシス	40	1	—	40	—	占野穂有基	〃	90	3,500	1,000	50	1	—	90	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

39. 發電所設備（其一 水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット数	箇数 常用	箇数 豫備	總キロワット数 常用	總キロワット数 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	容量 (kVA)	變壓器 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 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
鹿兒島	古仁屋水電	阿木名川	阿木名川水系阿木名川	32.8	0.28	89.4	60	フランシス	71	1	—	71	—	電業社	三相	75	3,500	900	60	1	—	75	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿兒島	大德水電	第一	秋利神川	19.2	0.98	185	125	フランシス	149	1	—	149	—	奥村	〃	170	3,500	720	60	1	—	170	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿兒島	吉田村	高附	思川水系木名川	50.7	0.56	267	124	フランシス	145	1	—	145	—	電業社	〃	250	3,300	750	50	1	—	250	—	安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿兒島	屋久島水力電氣	嶽野川	嶽野川水系嶽野川	50.3	0.42	206	150	フランシス	167.5	1	—	167.5	—	住原製作所	〃	150	3,500	1,000	50	1	—	150	—	鳥羽電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宮城	仙臺市	菲石川	名取川支流北川及前川	52.2	4.17	2,140	1,500	フランシス（横）	1,940	1	—	1,940	—	ホイト	〃	1,875	3,300	600	50	1	—	1,875	—	S. S.	650	3,300	22,000	—	△—△	セル	水	150	3	1	1,950	650	S. S.	
宮城	仙臺市	三居澤	廣瀬川	26.7	5.56	1,460	1,000	フランシス	1,340	1	—	1,340	—	ホイト	〃	1,310	3,300	428	50	1	—	1,310	—	S. S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宮城	仙臺市	大堰	大倉川	57.6	2.28	1,290	1,000	フランシス	1,340	1	—	1,340	—	電業社	〃	1,200	3,300	600	50	1	—	1,200	—	芝浦	400	3,300	22,000	—	△—△	セル	水	150	3	1	1,200	400	芝浦	
宮城	仙臺市	大倉	大倉川	51.5	2.23	1,130	750	フランシス	857	1	—	857	—	ホイト	〃	750	11,000	500	50	1	—	750	—	S. S.	250	11,000	22,000	—	△—△	セル	自	150	3	1	750	250	H 立	
宮城	仙臺市	鬼首	江合川	31.8	4.75	1,470	1,000	フランシス（横）	1,170	1	—	1,170	—	E. W.	〃	1,200	3,500	428	50	1	—	1,200	—	芝浦	400	3,500 3,300 3,100	22,000 21,000 20,000 19,000	—	△—人	セル	水	150	3	1	1,200	400	三菱	
宮城	宮城縣	荒雄川	江合川	22.7	5.56	1,270	850	フランシス	824	2	—	1,650	—	E. W.	〃	875	3,500	600	50	2	—	1,750	—	三菱	583	3,500 3,300 3,100	22,000 21,000 20,000	38,000 36,500 35,000 33,000	△—△ —△	コア	自	150	3	—	1,749	—	岡部電機	
宮城	宮城縣	鳴子	江合川	37.8	5.58	2,100	1,350	フランシス	1,640	1	—	1,640	—	E. W.	〃	1,500	3,500	500	50	1	—	1,500	—	芝浦	500	3,500 3,300 3,100	21,000 20,000 19,000	—	△—人	セル	水	150	3	1	1,500	500	三菱	
宮城	宮城縣	池月	江合川	44.0	97.0	4,180	2,700	フランシス	1,190	3	—	3,570	—	電業社	〃	1,125	11,000	500	50	3	—	3,375	—	W. H.	1,250	11,000	44,000	—	△—△	セル	水	160	3	1	3,750	1,250	W. H.	
宮城	宮城縣	栗駒	三迫川	99.8	2.37	2,310	1,762	フランシス（横）	1,190	2	—	2,380	—	E. W.	〃	1,265	3,500	600	50	2	—	2,530	—	W. H.	750	3,500	15,100 14,400 15,800 13,100 13,750	—	△—人	セル	水	150	3	1	2,250	750	明治電氣	
宮城	宮城縣	新月	大川	25.9	1.12	282	190	フランシス	224	1	—	224	—	電業社	〃	240	3,300	600	60	1	—	240	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宮城	宮城縣	大川	大川	11.5	1.68	189	130	フランシス	160	1	—	160	—	電業社	〃	165	3,300	600	60	1	—	165	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宮城	宮城縣	門澤	鳴瀬川及筒砂子川	48.0	1.95	920	663	フランシス（横）	507	2	—	1,014	—	E. W.	〃	550	3,500	750	50	2	—	1,060	—	W. H. 川北	135	3,500	14,400 13,000 11,550	—	△—人	セル	自	150	6	1	810	135	川北 明治電氣	
宮城	宮城縣	境野	名取川	12.1	1.39	173	120	フランシス	168	1	—	168	—	電業社	〃	160	3,300	500	50	1	—	160	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宮城	宮城縣	茂庭	名取川	16.7	10.3	1,720	1,300	フランシス（竪）	970	1	—	970	—	E. W.	〃	1,050	11,000	428	50	1	—	1,050	—	W. H.	200	9,700 11,000 20,000	3,300 2,200	—	△—△	セル	自	150	3	—	600	—	鳥羽電機	
宮城	宮城縣	茂庭	名取川	16.7	10.3	1,720	1,300	フランシス	633	1	—	633	—	H 立	〃	650	11,000	375	50	1	—	650	—	H 立	200	10,000 9,700	3,300 3,200	—	△—△	コア	自	150	3	—	600	—	川北	
宮城	宮城縣	人來田	名取川	12.1	11.7	1,390	900	フランシス（竪）	1,120	1	—	1,120	—	E. W.	〃	1,125	11,000	250	50	1	—	1,125	—	W. H.	300	11,000 10,000 9,500	3,300 3,155 3,000	—	△—△	セル	自	150	3	—	900	—	芝浦	
宮城	宮城縣	人來田	名取川	12.1	11.7	1,390	900	フランシス	578	1	—	578	—	H 立	〃	625	3,300	300	50	1	—	625	—	H 立	600	16,000 10,000 9,000	33,000 31,500 30,000	—	△—△	セル	自	150	3	—	1,800	—	明治電氣	
宮城	宮城縣	人來田	名取川	12.1	11.7	1,390	900	フランシス	578	1	—	578	—	H 立	〃	625	3,300	300	50	1	—	625	—	H 立	600	11,000 10,000 9,000	33,000 31,500 30,000	—	△—△	コア	自	150	3	—	1,800	—	京都電機	
宮城	宮城縣	横川	横川	116	2.08	2,370	1,800	横軸反動	1,040	2	—	2,080	—	H 立	〃	2,000	3,300	750	50	1	—	2,000	—	H 立	700	3,450 3,300 3,100	33,000	—	△—△	セル	水	150	3	—	2,100	—	H 立	

39. 發電所

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット数	箇数 常用	箇数 豫備	總キロワット数 常用	總キロワット数 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 (kVA)
宮城	宮城縣	渡瀬	白石川	60.7	4.98	2,980	1,800	フランシス	1,340	2	—	2,680	—	E. W.	三相	1,250
		白石	白石川	27.9	3.83	1,050	750	フランシス	894	1	—	894	—	S. S.	〃	840
								フランシス	373	—	1	—	373	S. S.	〃	350
		丸森	上滝川	39.3	0.84	323	100	フランシス	119	1	—	119	—	電業社	〃	125
		宮崎	鳴瀬川支流田川、湯川	10.3	1.67	254	126	フランシス	130	1	—	130	—	日立	〃	150
		根白石	七北田川	6.03	1.26	74.5	40	フランシス	53.6	1	—	53.6	—	小田電機	〃	50
		大滝	長崎川	23.0	0.56	128	100	フランシス	134	1	—	134	—	奥村	〃	117
		淺布	一迫川	25.8	3.63	932	520	フランシス	655	1	—	655	—	奥村	〃	750
								フランシス	300	—	1	—	300	奥村	〃	250
		花山	一迫川	10.0	2.08	208	150	フランシス	260	1	—	260	—	奥村	〃	250
		愛宕下	廣瀬川	11.6	5.58	605	470	フランシス	521	1	—	521	—	日立	〃	625
新潟	新潟電力	大川	阿賀野川系大川	74.4	22.2	16,186	12,520	フランシス	3,530	3	—	10,590	—	電業社	〃	5,250
		宮川	宮川	65.2	1.67	1,090	450	フランシス	1,030	1	—	1,030	—	東西製作所	〃	1,000
		奥川	阿賀野川系奥川	39.0	3.62	1,390	1,000	フランシス（横）	1,120	1	—	1,120	—	電業社	〃	1,250
		奥川第二	阿賀野川系奥川	23.7	3.62	840	638	フランシス	746	1	—	746	—	荒川水車	〃	800
		飯豐川第一	阿賀野川系飯豐川	67.3	5.71	2,530	1,900	フランシス（横）	1,270	2	—	2,540	—	ホイト	〃	1,250
		飯豐川第二	阿賀野川系飯豐川	43.8	55.7	2,400	1,843	フランシス	1,270	2	—	2,540	—	電業社	〃	1,250
		赤倉	阿賀野川水系實川	67.2	4.45	2,930	2,237	フランシス	2,750	2	—	5,500	—	電業社	〃	2,800
		下平	阿賀野川系實川	153	2.79	4,200	3,192	フランシス	2,160	2	—	4,320	—	日立	〃	2,150
		小荒	阿賀野川水系實川	65.5	7.80	5,020	3,300	フランシス（横）	2,020	2	—	4,040	—	電業社	〃	2,100

設備（其一 水力）（續）

電壓 (V)	回轉數	周波數	電機 箇數 常用	電機 箇數 豫備	電機 總容量 常用 (kVA)	電機 總容量 豫備 (kVA)	電機 製造者名	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 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
3,300	750	50	1	—	1,250	—	W. H.	850	3,300	35,000 23,000 22,000 20,000	—	△—△	セル	水	150	3	1	2,550	850	日立	
								1,500	33,000 31,500 30,000	66,000 63,000 51,000	—	V—V	セル	自	150	2	1	2,600	1,500	三菱	
1,850	375	50	1	—	840	—	S. S.	250	1,850	22,000 21,000 19,000	—	△—人	セル	水	150	3	—	750	—	芝浦	
3,300	500	50	—	1	—	350	S. S.	170	1,850	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	150	3	—	510	—	明治電氣	
3,300	900	60	1	—	125	—	小田電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	500	50	1	—	150	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	50	—	小田電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	750	50	1	—	117	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	750	60	1	—	750	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	375	60	—	1	—	250	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	375	50	1	—	250	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	300	50	1	—	625	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	428	50	3	—	15,750	—	芝浦	5,500	6,600	66,000	—	△—△	コア	水	150	3	1	16,500	5,500	芝浦	
								200	3,500	11,000	—	△—△	コア	自	150	3	—	600	—	明電舍	
								100	6,600	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	コア	自	150	3	—	300	—	芝浦	
3,450	750	50	1	—	1,000	—	東西製作所	200	3,300 3,150 3,000	11,000 10,000 9,500	—	△—△	セル	自	150	3	—	600	—	川北	
3,300	500	50	1	—	1,250	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	1	—	800	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	500	50	2	—	2,500	—	芝浦	800	3,500	19,000	—	△—人	セル	水	150	3	1	2,400	800	芝浦	
3,500	500	50	2	—	2,500	—	芝浦	800	3,500	19,000	—	△—人	セル	水	150	3	—	2,400	—	川北	
6,600	600	50	1	—	2,800	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	750	50	2	—	4,300	—	日立	2,400	6,600 6,450 6,300	55,000 52,000	—	△—△	コア	自	150	3	1	7,200	2,400	川北	
3,300	600	50	2	—	4,200	—	芝浦	1,400	3,450 3,300 3,150	55,000 53,000 52,000	—	△—△	コア	水	150	3	1	4,200	1,400	芝浦	
								200	3,300 3,150 3,000	11,000	—	△—△	コア	水	150	3	—	600	—	川北	

39. 發電所設備（其一 水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット數	箇數 常用	箇數 豫備	總キロワット數 常用	總キロワット數 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	變壓器 種類 (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 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
新潟	新潟電力	第一	早出川	31.8	3.90	1,190	900	フランシス	1,080	1	—	1,080	—	E. W.	三相	1,200	3,300	500	50	1	—	1,200	—	W. H.	400	3,450 3,300 3,150	12,000 11,500 11,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	1,200	—	東西製作所	
		第二	杉川	66.7	0.87	568	400	フランシス	261	2	—	522	—	E. W.	〃	235	500	600	50	2	—	470	—	W. H.	150 50	550 500 225 125	12,100 3,600 3,450 3,300	—	△—△	セル	水 自	1 1	50 50	3 3	1 —	450 150	150 —	W. H. 明治電機	
		金川	日橋川	9.09	22.3	1,980	1,200	フランシス	670	2	—	1,340	—	電業社	〃	750	6,600	200	50	2	—	1,500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	北越水力電氣	五十澤	三國川	42.5	5.58	2,330	1,710	フランシス（横）	1,650	2	—	3,300	—	電業社	〃	1,250	3,300	600	60	2	—	2,500	—	芝浦	850	3,300	52,000 54,550 57,100 33,000 31,500 30,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	2,550	—	芝浦	
		須原	破間川	31.8	6.70	2,100	1,600	フランシス	746	3	—	2,240	—	ホイト電業社	〃	750	3,200	600	60	3	—	2,250	—	S. S. 芝浦	550 280	3,300	22,500 13,000 12,400 11,800	—	△—△	セル	水 自	1	60	3 3	1 1	1,650 840	550 280	芝浦 芝浦	
		鹽殿	信濃川	14.6	9.37	1,330	1,240	フランシス フランシス フランシス	518 820 970	1 1 1	— — —	518 820 970	— — —	モルガンスミス ホイト ホイト	〃 〃 〃	540 700 900	11,000	360	60	1	—	540	—	G. E.	105	10,000	3,500 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	315	—	S. S.	60サイクルニ使用
		上條	平石川 黑又川	61.2	14.0	8,360	6,000	フランシス（横）	4,170	2	—	8,340	—	日立	〃	3,750	11,000	300	60	1	—	700	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																	11,000	300	60	1	—	900	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																	6,600	600 500	60 50	2	—	7,500	—	日立	2,500	6,600	35,500 33,000 31,000	—	△—△	セル	水	1	60 50	3	1	7,500	2,500	日立	
		北山	湯川 早川	69.5	2.79	1,860	1,360	フランシス	597	2	—	1,190	—	電業社	〃	750	3,500	600	60	2	—	1,500	—	芝浦	500	3,500 3,450 3,400	13,200	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,500	—	芝浦	
		早川	早川	15.2	1.96	296	200	フランシス	224	1	—	224	—	電業社	〃	210	3,500	514	60	1	—	210	—	芝浦	100	12,000	3,300	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	300	—	芝浦	
		藏々	關川	32.4	7.57	2,410	1,700	フランシス フランシス	597 670	2 1	— —	1,190 670	— —	ホイト 電業社	〃 〃	750 600	3,450 3,450	400 600	60 60	2 1	— —	1,500 600	— —	芝浦 日立	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—
		田口	關川	39.3	6.13	2,370	1,780	フランシス	2,380	1	—	2,380	—	電業社	〃	2,350	3,450	514	60	1	—	2,350	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		關川	關川	53.2	5.58	2,910	2,220	フランシス フランシス フランシス	1,340 1,120 596.8	1 1 —	— — 1	1,340 1,120 —	— — 596.8	電業社 電業社 電業社	〃 〃 〃	1,500 1,000 600	3,450 3,450 3,450	514 600 600	60 60 60	1 1 1	— — —	1,500 1,000 600	— — —	芝浦 芝浦 芝浦	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	—
	中央電氣	關山	關川	10.9	11.7	1,250	860	フランシス	589	2	—	1,180	—	電業社	〃	1,250	3,450	327	60	1	—	1,250	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		大谷	關川	106	6.70	8,690	6,500	フランシス（横） フランシス	2,610 2,610	2 —	— 1	5,220 —	— 2,610	電業社 電業社	〃 〃 同期 同期	3,250 4,000 2,350 2,350	3,450 3,450 3,450 3,450	500 500 600 600	60 50 50 60	2 — 1 1	— 1 — —	6,500 — 2,350 2,350	— 4,000 — —	芝浦 明電舍 芝浦 芝浦	2,500 3,000 — —	3,300 3,450 — —	13,600 13,400 13,200 46,800 44,500 42,200	73,000 77,000 81,000	△—△ △—人 — —	セル セル — —	水 水 — —	1 1 — —	60 60 50 —	3 3 — —	— 1 — —	7,500 9,000 — —	— 3,000 — —	芝浦 芝浦 芝浦 芝浦	
		鳥坂	關川	202	14.4	28,300	22,600	フランシス（竪）	10,275	3	—	30,825	—	電業社	三相	10,000	6,600	720 600	60 50	3	—	30,000	—	芝浦	6,250 1,000	6,600 33,000	77,000 6,600	—	△—人 △—△	セル セル	水 水	1 1	50/60 50/60	6 3	1 —	37,500 3,000	6,250 —	芝浦 芝浦	
		薄川第一	薄川	43.0	1.16	493	370	フランシス（横）	433	1	—	433	—	電業社	〃	500	2,300	720	50	1	—	500	—	芝浦	200	2,460 2,300 2,200	22,000 11,000	—	△—△	セル	水	1	60 50	3	—	600	—	芝浦	
		薄川第二	薄川	154	1.00	1,620	1,300	ペルトン	820	2	—	1,640	—	電業社	〃	750	3,200	375	50	2	—	750	—	芝浦	750	3,150 3,300 3,450	22,000 11,000	—	△—△	コア	水	1	60 50	3	—	2,250	—	芝浦	

39. 發電所

設備（其一 水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット數	箇數 常用	箇數 豫備	總キロワット數 常用	總キロワット數 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	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 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
新潟	中央電氣	薄川第三	薄川	51.4	0.42	208	150	フランシス（横）	230	1	—	230	—	電業社	三相	220	3,450	750	50	1	—	220	—	芝浦	500	3,450 3,300 3,150	24,000 22,000 20,000 12,000 11,000 10,000	—	△—△	コア	自	1	60 50	3	—	1,500	—	明電舍	
		薄川第四	薄川	360	0.417	1,062	790	ペルトン	912	1	—	912	—	電業社	〃	1,000	3,450	750	50	1	—	1,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		北入	北澤川	47.0	0.15	68.2	45	ペルトン	59.6	1	—	59.6	—	電業社	〃	60	3,500	500	50	1	—	60	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		大澤	大澤川	43.3	0.14	60.5	43.4	フランシス（横）	82.0	1	—	82.0	—	奥村	〃	70	3,300	600	60	1	—	70	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		大倉	水無川	26.7	0.41	110	65	フランシス	89.5	1	—	89.5	—	日立	〃	100	3,300	900	60	1	—	100	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		湯ノ谷	佐梨川	25.5	2.79	695	510	フランシス（横）	335	2	—	670	—	電業社	〃	750	3,300	600	60	1	—	750	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		佐梨川	佐梨川	21.2	0.50	105	70	フランシス	93.5	1	—	93.5	—	電業社	〃	75	3,300	720	60	1	—	75	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		大湯	佐梨川	20	1.12	220	160	フランシス	283	1	—	283	—	日立	〃	300	3,300	720	60	1	—	300	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	魚沼水力電氣	第二	飛渡川	26.0	0.28	72.8	51	フランシス	74.6	1	—	74.6	—	日立	〃	100	3,300	1,000	50	1	—	100	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	佐渡水力電氣	梅津	梅津川	62.2	0.083	50.9	38	フランシス（横）	38.0	1	—	38.0	—	日立	〃	42	3,100	1,000	50	1	—	42	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	村上水電	胎内川	胎内川	10.6	1.95	203	146	フランシス	186	1	—	186	—	ホイト	〃	175	3,300	500	50	1	—	175	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		荒川	荒川	10.3	27.9	2,800	2,130	フランシス	1,380	2	—	2,760	—	日立	〃	1,250	3,300	166	50	2	—	2,500	—	日立	800	3,300 3,150 3,000	33,000 31,500 30,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	2,400	—	日立	
		第一	荒川	20.2	4.17	830	610	フランシス	834	1	—	834	—	電業社	〃	580	3,300	500	50	1	—	850	—	芝浦	250	3,300 3,150 3,000	33,000 31,500 30,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	750	—	日立	
	佐渡電燈	新保川水力	新保川	57.5	0.28	157	108	フランシス（横）	134	1	—	134	—	ホイト	〃	125	3,300	1,000	50	1	—	125	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		北狄川	北狄川	115	0.14	157	114	ペルトン	142	1	—	142	—	花原製作所	〃	140	3,300	600	50	1	—	140	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	松代電氣	千年	澁海川	9.09	0.70	61.9	26	フランシス	27.3	1	—	27.3	—	奥村	〃	30	3,300	1,000	50	1	—	30	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		中子	澁海川	14.6	1.18	169	131	フランシス	194	1	—	194	—	奥村	〃	160	3,300	600	50	1	—	160	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	青海水電	福來口	田海川	109	0.48	505	372	ペルトン ペルトン	373 59.7	1 1	— —	373 59.7	— —	電業社 電業社	〃 〃	350 50	3,300 3,300	500 1,200	50 50	1 1	— —	350 50	— —	芝浦 S. S.	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	
	松之山水力電氣	橋詰	越道川	29.1	0.27	67.0	50	フランシス（横）	59.7	1	—	59.7	—	電業社	〃	62.5	3,300	1,000	50	1	—	62.5	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		雨灰第二	大門川	74.1	1.34	970	710	フランシス（横） フランシス（横）	783.3 130	1 1	— —	783.3 130	— —	電業社 電業社	〃 〃	900 150	3,450 3,450	750 1,000	50 50	1 1	— —	900 150	— —	芝浦 芝浦	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	
	前佐渡水電	羽茂川第一	羽茂川	23.8	0.14	32.7	23	フランシス	37.3	1	—	37.3	—	奥村	〃	36	3,300	—	50	1	—	36	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		羽茂川第二	羽茂川	26.3	0.28	71.6	50	フランシス	55.9	1	—	55.9	—	日立	〃	62.5	3,300	1,000	50	1	—	62.5	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	内燃力設備アリ
	城内水力電氣	廣堀	丸山川	28.0	0.22	61.0	43	フランシス（横）	59.7	1	—	59.7	—	電業社	〃	50	3,300	1,000	50	1	—	50	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	親不知水電	歌水力	歌川	20.0	0.056	10.4	5.5	田端式	11.0	1	—	11.0	—	田端製作所	單相	7	550	1,200	60	1	—	7	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	保倉川電氣	蒲昌	保倉川	27.8	0.41	112	80	フランシス	112	1	—	112	—	奥村	三相	100	3,300	900	60	1	—	100	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	米山電氣	谷根	谷根川	8.22	0.20	16.4	11	フランシス	22.4	1	—	22.4	—	花原製作所	〃	20	3,300	900	60	1	—	20	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

39. 發電所設備（其一 水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット数	筒数 常用	筒数 予備	總キロワット数 常用	總キロワット数 予備	製造者名	發電機 種類	發電機 容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	筒數 常用	筒數 予備	總容量 常用 (kVA)	總容量 予備 (kVA)	製造者名	容量 (kVA)	變壓器 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	筒數 常用	筒數 予備	總容量 常用 (kVA)	總容量 予備 (kVA)	製造者名	備考
新潟	白瀧水電	白瀧川	白瀧川	90.9	0.08	74.6	50	ペルトン	104	1	—	104	—	奥村	三相	90	3,300	600	50	1	—	90	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新潟	市振電氣	市振	市振川	72.8	0.02	13.0	9	ペルトン	9.70	1	—	9.70	—	東京電機	直流	10	220	1,000	直	1	—	10	—	神谷鐵工所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新潟	黒部川電力	第一	黒部川	27.3	35.1	9,350	7,760	フランシス フランシス	2,240 3,810	2 1	— —	4,480 3,810	— —	ホイト 日立	三相 〃	2,600 4,500	6,600 6,600	514 360	60 60	2 1	— —	5,200 4,500	— —	川北 川北	600 5,700	6,000 6,600 6,450 6,300	3,450 66,000 44,000	— —	△—△ △—△	コア コア	自 水	3 3	60 60	1 6	— 1	600 34,200	— 5,700	奥村 川北	
新潟	黒部川電力	第二	黒部川	23.0	34.0	7,660	6,330	フランシス フランシス	1,940 3,060	2 1	— —	3,880 3,060	— —	ホイト 日立	〃 〃	2,150 3,600	6,900 6,900	514 360	60 60	2 1	— —	4,300 3,900	— —	川北 川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新潟	黒部川電力	第三	黒部川	12.1	53.0	6,280	3,700	フランシス	2,310	3	—	6,930	—	日立	〃	2,500	6,900	240	60	3	—	7,500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新潟	黒部川電力	第四	黒部川	41.8	16.7	6,980	5,580	フランシス	4,250	2	—	8,500	—	三菱造船	〃	4,800	6,600	360	60	1	—	9,600	—	三菱	3,500	6,600 3,300	66,000 63,000 44,000 42,000	—	△—△	—	自	1	60	3	1	10,500	3,500	三菱	
新潟	黒部川電力	海川上流第一	海川	190	2.22	4,150	3,470	ペルトン	2,240	2	—	4,476	—	日立	〃	2,300	6,600	400	60	2	—	4,600	—	日立	1,500	6,600	66,000 63,000 60,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	4,500	—	川北	
新潟	黒部川電力	海川上流第二	海川	223	2.22	4,880	4,060	ペルトン	2,610	2	—	5,220	—	電業社	〃	5,400	6,600	450	60	1	—	5,400	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新潟	黒部川電力	海川中流	海川	188	1.11	2,060	1,587	ペルトン	2,980	1	—	2,980	—	電業社	〃	3,000	3,300	514	50 60	1	—	3,000	—	芝浦	1,750	3,500 3,280 3,065	22,000 20,000	—	△—△	セル	水	1	50 60	3	—	5,250	—	W. H.	
新潟	黒部川電力	海川下流	海川	38.2	2.22	834	660	フランシス	586	2	—	1,172	—	電業社	〃	600	3,300	600	60	2	—	1,200	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新潟	黒部川電力	小瀧川第一	姫川水系小瀧川	101	5.30	5,260	4,000	フランシス	2,240	2	—	4,480	—	E. W.	〃	2,500	3,300	600	50	2	—	5,000	—	W. H.	2,000	6,600 3,300	68,000 66,000 64,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	6,000	—	日立	
新潟	黒部川電力	大所川	土地屋川大所川	147	6.94	10,000	8,000	フランシス	5,370	2	—	10,740	—	電業社	〃	5,000	6,600	600	50 60	2	—	10,000	—	芝浦	3,300	6,900 6,600 6,300	66,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	9,900	3,300	芝浦	
																									50	6,600	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	3	60	1	—	50	—	芝浦	
新潟	吉井村	長江	長江川	61.6	0.14	84.1	60	フランシス（横）	74.6	1	—	74.6	—	花原製作所	〃	75	3,300	1,000	50	1	—	75	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新潟	志久見川電力	宮野原	志久見川	90.6	3.61	3,210	2,440	フランシス	1,490	2	—	2,980	—	電業社	〃	1,600	3,300	750	50	2	—	3,200	—	芝浦	1,280	3,300 3,150 3,000	33,000 31,500 30,000	—	V—V	セル	水	1	50	4	—	5,120	—	芝浦	
福島	福島電燈	刈田	阿武隈川系白石川	93.6	6.69	6,280	3,800	フランシス	3,050	2	—	6,100	—	電業社	〃	2,500	3,300	600	50	2	—	5,000	—	芝浦	1,400	3,300 3,150 3,000 2,850	33,000 31,800	—	V—V	セル	水	1	50	2	1	2,800	1,400	芝浦	
																									1,250	3,300 3,100	30,000 28,900	—	△—人	セル	水	1	50	3	1	3,750	1,250	芝浦(3) 日立(1)	
福島	福島電燈	茂庭	阿武隈川系揖上川	283	4.18	1,680	900	フランシス フランシス	448 746	1 1	— —	448 746	— —	ホイト ホイト	〃 〃	420 810	500	500	50	1	—	420	—	S. S.	440	500	16,200	—	人—人	セル	水	3	50	2	—	880	—	S. S.	
																	500	500	50	1	—	810	—	S. S.	410	500	16,200	—	人—人	セル	水	1	60	1	—	410	—	S. S.	
																									15	500	3,400	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	45	—	三共	
福島	福島電燈	穴原	阿武隈川系揖上川	41.6	4.60	1,930	1,080	フランシス フランシス	559 820	1 1	— —	559 820	— —	ホイト 電業社	〃 〃	600 880	2,850	600	50	1	—	600	—	芝浦	1,000	11,000	3,500	—	△—△	コア	水	1	50	3	—	3,000	—	日立	
																	2,850	600	50	1	—	880	—	芝浦	235	3,300	15,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	705	—	芝浦	
																									200	3,300	11,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	600	—	芝浦	
福島	福島電燈	庭坂第一	阿武隈川系天戸川	30.3	0.47	135	100	フランシス	106	1	—	106	—	電業社	〃	120	3,450	600	50	1	—	120	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

39. 發電所設備（其一 水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット数	箇数 常用	箇数 豫備	總キロワット数 常用	總キロワット数 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	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 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
福島	福島電燈	庭坂第二	阿武隈川 天戸川	81.9	0.46	365	270	フランシス	286	1	—	286	—	電業社	三相	300	3,450	750	50	1	—	300	—	芝浦	—	—	—	—	—	—					—	—	—
		土湯	東鴉川	60.3	0.01	106	81	フランシス	107	1	—	107	—	日立	〃	100	3,300	1,000	50	1	—	100	—	日立	—	—	—	—	—	—					—	—	—
		横堀平	安達太良川	47.9	0.28	131	85	フランシス	107	1	—	107	—	Bov.	〃	111	3,300	750	50	1	—	111	—	日立	—	—	—	—	—	—					—	—	—
		長久保	杉田川	85.4	0.25	208	148	フランシス	250	1	—	250	—	日立	〃	240	3,500	750	50	1	—	280	—	日立	—	—	—	—	—	—					—	—	—
		豊曾根	請戸川	46.9	1.62	746	500	フランシス フランシス	373 224	1 1	— —	373 224	— —	ホイト 電業社	〃 〃	300 200	6,600 6,600	500 750	50 50	1 1	— —	300 200	— —	芝浦 芝浦	— —	— —	— —	— —	— —	— —					— —	— —	— —
		大原	新田川	8.49	2.07	179	125	フランシス	149	1	—	149	—	Bov.	〃	140	3,300	375	50	1	—	140	—	D.K.	—	—	—	—	—	—					—	—	—
		蕎麦角	新田川	25.7	2.79	697	450	フランシス	558	1	—	558	—	Bov.	〃	500	3,300	600	60	1	—	500	—	D.K.	170	3,300	6,600	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	510	—	日立
		館山	最上川系 大樽川	35.2	1.95	690	754	フランシス	507	1	1	507	507	電業社	〃	550	3,300	600	50	1	—	550	550	芝浦	—	—	—	—	—	—					—	—	—
		小野川	最上川系 大樽川	27.8	0.84	310	170	フランシス フランシス	119 112	1 1	— —	119 112	— —	A.E.G. 蒔田	〃 〃	115 100	2,200 2,200 2,200	600 600 600	50 50 50	1 — 1	— 1 —	115 — 100	— 190 —	A.E.G. A.E.G. A.E.G.	31	2,200	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	93	—	明電舍
		横川第三	阿武隈川	126	1.06	1,310	999	フランシス	608	2	—	1,216	—	日立	〃	600	3,500	750	50	2	—	1,200	—	日立	400	3,500	11,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	1,200	400	日立
		追原第一	阿武隈川	16.4	1.25	202	120	フランシス	149	1	—	149	—	ホイト	〃	150	3,500	600	50	1	—	150	—	S.S.	—	—	—	—	—	—					—	—	—
		追原第二	阿武隈川	9.09	1.23	112	68	フランシス	930	1	—	930	—	日立	〃	85	3,500	750	50	1	—	85	—	日立	—	—	—	—	—	—					—	—	—
		田之澤	隈戸川	21.2	0.20	35.0	25	フランシス	31.3	1	—	31.3	—	電業社	〃	30	3,300	1,000	50	1	—	30	—	日立	—	—	—	—	—	—					—	—	—
		川上	久慈川支流 川上川	38.8	2.79	1,060	575	フランシス フランシス	558 85.5	1 1	— —	558 85.5	— —	Bov. Bov.	〃 〃	625 95	3,500 3,500	750 1,000	50 50	1 1	— —	625 95	— —	明電舍 明電舍	200	3,410 3,100	11,000 10,000 9,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	600	—	芝浦
		雨谷	久慈川支流 淺瀬川	65.3	1.17	750	520	フランシス	685	1	—	685	—	奥村	〃	650	3,500	750	50	1	—	650	—	奥村	250	3,400 3,300	11,000 10,000 9,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	750	—	芝浦
		澤名川	澤名川	50.0	0.56	573	160	フランシス	224	1	—	224	—	荒川製作所	〃	200	3,300	750	50	1	—	200	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—					—	—	—
		森田	那珂川水系 荒川	12.6	2.79	344	230	フランシス	560	1	—	560	—	荒川製作所	〃	600	3,300	375	50	1	—	600	—	A.E.G.	150	3,300 3,150 3,000	12,000 11,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	450	150	安中電機
		逆川	那珂川水系 逆川	18.2	0.84	149	75	フランシス	112	1	—	112	—	荒川製作所	〃	100	3,300	750	50	1	—	100	—	S.S.	—	—	—	—	—	—					—	—	—
		金精川	金精川	18.9	0.14	258	200	ペルトン	205	1	—	205	—	電業社	〃	225	3,500	750	50	1	—	225	—	芝浦	—	—	—	—	—	—					—	—	—
		西鬼怒川	鬼怒川分流 西鬼怒川	11.2	12.3	1,350	1,025	フランシス	578	2	—	1,156	—	日立	〃	600	3,300	428	50	2	—	1,200	—	日立	400	33,000 31,500 30,000	33,000 31,500 30,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	1,200	400	日立
	東部電力	日橋川	日橋川	16.1	23.5	3,800	1,570	フランシス フランシス	746 1,000	2 2	— —	1,490 2,000	— —	E.W. Bov.	〃 直流	750 800	3,300 135	375 375	50 直	2 2	— —	1,500 1,600	— —	三菱 A.E.G.	1,600	7,000 6,600 6,200 3,500 3,300 3,100	57,000 54,500 33,000 31,500	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	4,800	1,600	日立
		沼上	安積疏水	34.8	5.58	977	1,560	フランシス フランシス フランシス	1,160 1,120 387	1 1 —	— — 1	1,160 1,120 —	— — 387	ホイト 日立 モルガンスミス	三相 〃 〃	1,000 150	2,300 2,300	600 600	50 60	2 —	— 2	2,000 —	— 300	日立 A.E.G. G.E.	1,000 —	2,300 2,200 2,100 2,000 3,450 3,300 3,150 3,000	23,000 22,000 21,000 —	— —	△—△ —	コア —	水 —	1 —	60 —	3 —	1 —	3,000 —	1,000 —	三菱 —

39. 發電所設備（其一 水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット數	箇數 常用	箇數 豫備	總キロワット數 常用	總キロワット數 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	容量 (kVA)	變壓器 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 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
福島	東部電力	竹内	安積疏水	68.5	5.58	3,750	3,000	フランシス	1,860	2	—	3,720	—	電業社	三相	1,875	3,300	600	60	2	—	3,750	—	芝浦	2,200	3,450 3,300 3,150 3,000	56,500 52,500	—	△—△	セル	水	1	50 60	3	1	6,600	2,200	芝浦	
																									1,500	3,300	33,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	4,500	1,500	日立	
																									1,200	3,450 3,300 3,150	31,750 30,000 28,800	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	3,600	—	三菱	
		大峰	安積疏水	88.1	6.15	5,350	4,000	フランシス	2,240	2	1	4,480	2,240	電業社	〃	2,500	3,300	600	60	2	1	5,000	2,500	芝浦	1,700	3,300	22,000 21,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	5,100	1,700	芝浦	
		青石	移川	32.7	0.84	276	200	フランシス	258	1	—	258	—	電業社	〃	220	3,500	720	60	1	—	220	—	東西製作所	75	3,500 3,350 3,200	22,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	225	—	奥村	
		川前	夏井川	47.3	4.45	1,740	1,275	フランシス	700	2	—	1,400	—	日立	〃	750	3,500	720	60	2	—	1,500	—	日立	750	3,500	22,000 21,000 19,500 16,500	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	2,250	—	奥村	
		三坂川	三坂川	106	0.89	960	700	フランシス	485	2	—	970	—	奥村	〃	420	3,300	900	60	2	—	824	—	奥村	400	3,500 3,300	22,000 21,000 20,000 19,000	—	V—V	セル	水	1	60	2	—	800	—	日立	
		鹿又川	鹿又川	112	0.84	930	700	フランシス	387	2	—	774	—	日立	〃	410	3,300	720	60	2	—	820	—	日立	400	3,500 3,300	22,000 21,000 20,000 19,000	—	V—V	セル	水	1	60	2	—	800	—	日立	
		木戸川	木戸川	77.3	4.46	3,380	2,571	フランシス	1,710	2	—	3,420	—	日立	〃	1,500	3,300	600	60	2	—	3,000	—	日立	600	3,450 3,300 3,150	55,000	—	△—△	セル	水	1	60	6	—	3,600	—	日立	
		高瀬川	請戸川水系 高瀬川	129	5.01	6,310	4,800	フランシス（竪）	3,280	2	—	6,560	—	日立	〃	3,300	6,600	600	60	2	—	6,600	—	日立	2,200	6,600	33,500 32,700 31,750 30,500 30,000	—	△—人	セル	水	1	60	3	1	6,600	2,200	芝浦	
																									400	6,600 3,300	55,000 53,000 51,500 50,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,200	—	芝浦	
		小川	四時川	107	2.79	2,930	1,600	フランシス	1,080	1	—	1,080	—	日立	〃	1,300	3,500	720	60	1	—	1,300	—	日立	500	3,450 3,300 3,150 3,000 3,000	23,000 22,000 21,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,500	—	日立	
								フランシス	522	2	—	1,044	—	日立	〃	600	3,500	720	60	2	—	1,200	—	日立	400	3,500	55,000 52,500 50,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	1,200	400	日立	
																									440	3,500	55,000 54,500 53,000 52,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	1,320	440	日立	
		花貫川第一	花貫川	70.6	1.12	790	600	フランシス	694	1	—	694	—	日立	〃	700	3,500	720	60	1	—	700	—	日立	200	3,500 3,400 3,300	7,000	—	△—人	セル	自	1	60	3	1	600	200	日立	
		花貫川第二	花貫川水系 大熊川	11.2	0.84	950	711	フランシス	784	1	—	784	—	日立	〃	825	3,500	720	60	1	—	825	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		桧原	花貫川	32.7	1.26	400	300	フランシス	433	1	—	433	—	日立	〃	400	3,500	720	60	1	—	400	—	日立	600	3,500 3,400 3,300	25,000 24,000 23,000 22,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,800	—	芝浦	
		川尻川	川尻川	82.4	0.98	805	600	フランシス	730	1	—	730	—	E. W.	〃	800	3,500	720	60	1	—	800	—	W. H.	400	3,500 3,400 3,300	25,000 24,000 23,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,200	—	川北	
		高原	川尻川	24.5	0.84	201	150	フランシス	228	1	—	228	—	日立	〃	200	3,500	600	60	2	—	200	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		賀美	久慈川水系 里川	33.5	2.09	690	540	フランシス	597	1	—	597	—	E. W.	〃	600	3,500	600	60	1	—	600	—	日立	200	3,500	25,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	600	—	日立	

39. 發電所設備（其一 水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	原動機 キロワット數	原動機 箇數 常用	原動機 箇數 豫備	原動機 總キロワット數 常用	原動機 總キロワット數 豫備	原動機 製造者名	發電機 種類	發電機 容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 (kVA)	豫備 (kVA)	製造者名	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	冷却法 相	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
福島	東部電力	里川	久慈川水系里川	34.0	2.50	832	700	フランシス	832	1	—	832	—	日立	三相	800	3,500	600	60	1	—	800	—	日立	300	3,500 3,400 3,200	25,000 24,000 23,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	900	300	W. H.	
		德田	久慈川水系根小屋川	105	0.78	803	600	フランシス（横）	671	1	—	671	—	日立	〃	700	3,500	720	60	1	—	700	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		小里川	久慈川水系里川	102	1.39	903	800	フランシス	904	1	—	904	—	日立	〃	1,000	3,500	720	60	1	—	1,000	—	日立	600	3,500 3,400 3,300	55,000 54,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,800	—	川北	
		中里	久慈川水系里川	36.0	3.06	1,110	800	フランシス	933	1	—	933	—	日立	〃	1,000	3,500	514	60	1	—	1,000	—	日立	500	3,500 3,400 3,300	30,000 25,000 24,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,500	—	川北	
		町屋	久慈川水系里川	11.5	3.35	387	250	フランシス	298	1	—	298	—	モルガンスミス	〃	310	3,500	400	60	1	—	310	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	會津電力	戸ノ口堰第一	戸ノ口堰	103	2.74	2,740	2,080	フランシス（横）	1,790	2	—	3,580	—	ホイト	〃	2,000	3,450	750	50	2	—	4,000	—	富士電機	2,500 500	3,450 3,300 3,000 3,450 3,300 3,150	55,000 54,000 53,000 22,000 21,000 20,000 19,000	—	V—V △—△	セル コア	水 自	1 1	50 50	4 6	— 1	10,000 3,000	— 500	日立 大阪電氣(6) 内外變壓器(1)	
		戸ノ口堰第二	戸ノ口堰及金山川	44.3	1.68	725	530	フランシス	895	1	—	895	—	電業社	〃	1,000	3,450	750	50	1	—	1,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		戸ノ口堰第三	戸ノ口堰	72.3	2.46	1,710	1,380	フランシス（竪）	1,940	1	—	1,940	—	テオドルベル	〃	2,200	3,450	600	50	1	—	2,200	—	B.B.C.	500	3,450 3,300 3,000	22,000 20,000 19,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	1,500	—	大阪電機	
		東山	阿賀川水系大川支流湯川	27.1	0.87	230	174	フランシス（横）	357	1	—	357	—	ホイト	〃	375	3,450	750	50	1	—	375	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		鶴沼川	阿賀川支流鶴沼川	157	5.59	8,570	6,520	フランシス（横）	3,730	2	—	7,460	—	三菱造船	〃	4,108	6,600	750	50	2	—	8,200	—	三菱	2,750 2,750	6,600 6,400 6,200 6,600 6,400 6,200	55,000 52,500 50,000 63,000 66,000	— —	△—△ △—△	セル セル	水 水	1 1	50 50	3 3	— —	8,250 8,250	— —	三菱 三菱	
	須賀川町	前田川	阿武隈川	7.7	4.33	320	250	フランシス	149	2	—	298	—	電業社	〃	125	3,450	300	60	2	—	250	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	二本松電氣	小瀬川第三	阿武隈川系小瀬川	24.8	5.17	1,290	980	フランシス（横）	709	2	—	1,418	—	奥村	〃	625	3,300	375	50	2	—	1,250	—	奥村	420	3,300	11,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	1,260	420	奥村	
		鹽澤第二	阿武隈川系湯川	66.0	0.25	165	150	フランシス	134	1	—	134	—	E. W.	〃	135	3,300	750	50	1	—	135	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		鹽澤第一	湯川	31.5	0.36	111	65	フランシス	82.0	1	—	82.0	—	マツコーミック	〃	65	3,300	900	60	1	—	65	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		鹽田	夏井川	10.7	12.3	1,290	710	フランシス（竪）	560	2	—	1,120	—	日立	〃	625	3,300	257	60	2	—	1,250	—	日立	500	3,300 3,150 3,000	2,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,500	—	奥村	
		大利第一	夏井川系好間川	111	1.32	977	1,000	フランシス（横）	1,380	1	—	1,380	—	奥村	〃	1,250	2,200	720	60	1	—	1,250	—	奥村	500	2,500 2,200 2,000	22,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	1,500	500	奥村	
		大利第二	夏井川系好間川	30.3	1.40	266	316	フランシス	224	2	—	448	—	日立	〃	250	2,200	600	60	2	—	500	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	川俣電氣	澤上第一	阿武隈川支流濱瀬川	45.7	0.92	440	300	フランシス	335	1	—	335	—	電業社	〃	300	3,450	500	50	1	—	300	—	芝浦	160	3,300	11,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	3	480	480	日立	
		佛臺第二	阿武隈川支流濱瀬川	21.5	1.06	223	150	フランシス	186	1	—	186	—	ホイト	〃	150	3,450	600	50	1	—	150	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	磐城電氣	柴原	大滝根川	24.5	3.07	737	480	フランシス	566	1	—	566	—	日立	〃	600	11,000	375	50	1	—	600	—	日立	125 30	11,000 11,000	3,300 3,300	— —	△—△ △—△	セル セル	自 自	1 1	50 50	3 3	— —	375 90	— —	岩瀬 日立	
		瀧	大滝根川	13.5	3.35	443	318	フランシス フランシス	440 149	1 —	— 1	440 —	— 149	電業社 電業社	〃 〃	500 125	3,300 3,300	500 500	50 50	1 —	—	500 —	125 —	芝浦 奥村	150	3,300	11,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	450	—	日東電機	
		光大寺	谷田川	39.6	2.7	1,050	820	フランシス	470	2	—	940	—	東京藤田	〃	525	3,300	750	50	2	—	1,050	—	芝浦	350	3,300	11,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	1,050	350	芝浦	
		瀧平	夏井川	30.6	0.20	60.0	45	フランシス	60	1	—	60	—	玉川製作所	〃	45	3,300	1,000	50	1	—	45	—	小田電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

39. 發電所設備（其一 水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット數	臺數 常用	臺數 豫備	總キロワット數 常用	總キロワット數 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	臺數 常用	臺數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	變壓器 容量 (kVA)	電壓 一次 (V)	電壓 二次 (V)	電壓 三次 (V)	結線法	型	冷却法	相	周波數	臺數 常用	臺數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
福島	磐城電氣	谷田川	谷田川	4.84	0.28	12.7	10	フランシス	9.70	1	—	9.70	—	東京藤田	三相	125	3,300	500	50	1	—	12.5	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	田島水力電氣	姫川	阿賀ノ川系 姫川	22.8	1.01	224	150	フランシス	172	1	—	172	—	電業社	〃	175	3,300	600	50	1	—	175	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		針生	阿賀ノ川系 檜澤川	55.4	0.98	530	380	フランシス	448	1	—	448	—	三菱造船	〃	380	3,300	600	50	1	—	380	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	植田水力電氣	四時川第一	鮫川水系 四時川及旅人川	113	3.63	2,930	2,885	フランシス	2,020	1	—	2,020	—	電業社	〃	2,500	3,300	600	60	1	—	2,500	—	芝浦	800	3,300 3,150 3,000	33,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	2,400	800	芝浦	
								フランシス	1,490	1	—	1,490	—	電業社	〃	1,500	3,300	600	60	1	—	1,500	—	芝浦	500	3,300 3,150 3,000	33,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	1,500	500	芝浦	
		四時川第二	鮫川水系 四時川	104	1.67	1,700	1,230	フランシス	895	2	—	1,790	—	電業社	〃	1,000	3,300	720	60	2	—	2,000	—	芝浦	650	3,300 3,150 3,000	33,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	1,950	650	芝浦	
	竹貫水力電氣	小松川	鮫川水系 小松川	22.1	0.34	73.9	50	フランシス	97.0	1	—	97.0	—	電業社	〃	92.5	2,200	750	50	1	—	92.5	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
								フランシス	35.7	—	1	—	35.7	田端水車	〃	15	2,200	1,000	50	—	1	—	15	明電舍															
	伊南川水力電氣	伊南川	伊南川支流 小瀧川	36.3	0.14	49.6	30	フランシス	37.3	—	1	—	37.3	電業社	〃	37.5	3,300	1,000	50	—	1	—	37.5	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		第二	檜枝岐川	10.0	2.52	240	165	フランシス	194	1	—	194	—	花原製作所	〃	216	3,300	500	50	1	—	216	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		湯ノ花	湯岐川	14.6	0.098	14.2	6	フランシス	7.46	—	1	—	7.46	電業社	〃	6	3,300	1,500	50	—	1	—	6	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	母畑水電	母畑	北須川	36.6	1.12	399	306	フランシス	320	1	—	320	—	電業社	〃	360	3,450	720	60	1	—	360	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		西山川	西山川	84.3	0.84	689	525	フランシス	563	1	—	563	—	電業社	〃	650	3,450	720	60	1	—	650	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	請戸川水電	室原	室原川	10.9	0.84	73.9	50	フランシス	63.3	1	—	63.3	—	田端水車	〃	60	3,300	1,000	50	1	—	60	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	桑折電氣	半田沼	半田新沼	162	0.042	67.1	52	フランシス	70.8	1	—	70.8	—	電業社	〃	80	3,500	1,000	50	1	—	80	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	黒谷川水力電氣	黒谷川	只見川系 黒谷川	17.0	0.42	67.1	50	フランシス	63.3	1	—	63.3	—	電業社	〃	63.5	3,300	750	50	1	—	63.5	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	御藏入電氣	大志	只見川系 大志用水	125	0.062	75.8	50	ペルトン	74.6	1	—	74.6	—	電業社	〃	75	3,300	750	50	1	—	75	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	檜枝岐水力電氣	檜枝岐	瀧澤	17.6	0.42	50.7	3	フランシス	5.1	2	—	10.2	—	荒川製作所	直流	2	110	1,400	直	2	—	4	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	昭電社	玉川	玉川	9.70	0.42	42.4	15	フランシス	32.0	1	—	32.0	—	東京藏田	三相	30	3,300	1,000	50	1	—	30	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	久慈川水力電氣	久慈川	久慈川	18.2	0.11	20.4	15	田澤式	20.2	1	—	20.2	—	電業社	〃	18	3,300	1,000	50	1	—	18	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	荒川電力	鹽ノ川	阿武隈川水系 鹽ノ川女沼	124	2.50	3,050	2,380	フランシス（横）	2,610	1	—	2,610	—	電業社	〃	3,040	3,300	750	50	1	—	3,040	—	芝浦	1,010	3,300 3,150 3,000	33,000 31,800	—	△—人	コア	自	1	50	3	—	3,030	—	芝浦	
	日本硫黄	沼尻第一	高森川	57.6	0.49	276	66	フランシス	100	1	—	100	—	日立	〃	83.6	3,500	900	60	1	—	83.6	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		沼尻第二	高森川	36.4	0.56	200	140	フランシス	157	1	—	157	—	Bov.	〃	175	3,500	900	60	1	—	175	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
								フランシス	142	—	1	—	142	日立	〃	125	3,500	900	60	—	1	—	125	G. E.															
	平電力	小玉川第一	夏井川水系 小玉川	124.5	1.95	2,380	1,810	フランシス（横）	2,240	2	1	4,480	2,240	日立	〃	2,000	6,600	720	60	2	—	4,000	—	日立	2,000	6,600	55,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	6,000	—	日立	
																									150	6,600	3,450 3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	450	—	日立	
	會津製氷	石山	阿賀川 戸ノ口用水堰	17.7	0.89	155	115	フランシス	155	1	—	155	—	奥村	〃	150	3,300	750	50	1	—	150	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
岩手	盛岡電燈	馬場	田代川	33.3	0.70	227	150	フランシス	176	1	—	176	—	日立	〃	150	3,300	1,000	60	1	—	150	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		細越	田代川	27.3	1.06	268	200	フランシス	224	1	—	224	—	電業社	〃	250	3,300	720	60	1	—	250	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		鷲ノ瀧	赤芝川	86.9	0.81	700	560	フランシス	597	1	—	597	—	電業社	〃	700	2,200	720	60	1	—	700	—	芝浦	250	2,200	33,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	750	—	芝浦	

39. 發電所設備（其一 水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット数	箇数 常用	箇数 豫備	總キロワット数 常用	總キロワット数 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	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 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
岩手	盛岡電燈	橋野	赤芝川	64.0	1.40	878	680	フランシス	805	1	—	805	—	電業社	三相	850	3,300	720	60	1	—	850	—	芝浦	300	3,300	33,000 31,000 30,000	—	△—△	コア	自	1	50 60	3	1	900	300	芝浦	
		栗橋	赤芝川	85.8	1.48	1,270	880	フランシス	1,080	1	—	1,080	—	電業社	〃	1,250	2,300	720	60	1	—	1,250	—	芝浦	420	2,300	33,000	—	△—△	セル	水	1	0	3	—	1,260	—	芝浦	
		附馬牛	猿ケ石川	112	2.80	3,060	2,540	フランシス	1,680	2	—	3,360	—	電業社	〃	1,950	3,300	720 600	60 50	2	—	3,900	—	芝浦	1,300	3,300	34,500 33,000 31,500 30,000	—	△—△	コア	自	1	60 50	3	1	3,900	1,300	日立	
		黄金山	猿ケ石川	25.7	16.8	4,300	3,100	フランシス	3,350	1	—	3,350	—	電業社	〃	3,875	11,000	400	60	1	—	3,785	—	芝浦	50	11,000 10,500 10,000 9,500 9,000	3,450 3,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	150	—	芝浦	
		岩根橋	猿ケ石川	18.2	16.8	3,050	1,760	フランシス	1,120	2	—	2,240	—	電業社	〃	1,100	3,500	400	60	2	—	2,200	—	芝浦	1,000	2,200	33,000	—	人—△	コア	自	1	60	3	1	3,000	1,000	芝浦	
																									1,300	10,000	33,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	3,900	—	芝浦	
		松原	豐澤川	16.7	0.89	149	100	フランシス	57.7	1	—	57.7	—	E. W.	〃	60	3,500	900	60	1	—	60	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
								フランシス	74.6	1	—	74.6	—	日立	〃	60	3,500	720	60	1	—	60	—	日立														
		葛根田	葛根田川	58.5	2.51	1,470	1,000	フランシス	634	2	—	1,270	—	ホイト電業社	〃	625	11,000	600	60	1	—	1,250	—	G. E. 芝浦	15	10,500	3,500	—	△—△	コア	自	1	60	3	1	45	15	日立	
		宇津野	葉川	33.3	13.9	465	250	フランシス	335	1	—	—	—	電業社	〃	250	2,200	60	60	1	—	250	—	W. H.	100	2,300	3,300	—	單捲	コア	自	3	60	1	—	100	—	芝浦	
		長川	長川	18.2	0.42	74.6	56	フランシス	79.9	1	—	79.9	—	電業社	〃	90	3,300	750	50	1	—	90	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		下臺	米代川水系 岩瀬川	27.0	2.08	552	340	フランシス	425	1	—	425	—	電業社	〃	450	3,300	600	50	1	—	450	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	膽江電力	柳澤	人首川	24.3	0.42	100	70	フランシス	97.0	1	—	97.0	—	電業社	〃	80	3,500	750	50	1	—	70	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		若柳	膽澤川	15.1	5.03	760	530	フランシス	597	1	—	597	—	電業社	〃	700	6,600	500	50	1	—	560	—	芝浦	250	6,600	34,500 33,000 31,500	—	△—△		自	1	50	3	1	750	250	芝浦	
		第三	膽澤川	29.0	7.00	1,740	1,400	フランシス	1,510	2	—	3,0.0	—	電業社	〃	825	3,300	600	50	2	—	1,400	—	芝浦	600	3,300	34,500 33,000 31,500	—	△—△		自	1	50	3	1	1,800	600	芝浦	
	一ノ關町	本寺	磐井川 產女川	34.3	3.90	1,310	1,000	フランシス	790	2	—	1,580	—	E. W.	〃	750	11,000	600	50	2	—	1,500	—	W. H.	5	11,000	3,500 3,350 3,200	—	V—V		自	1	50	2	—	10	—	—	
	馬淵川電氣	大淵	安北川	10.6	2.13	220	150	フランシス	179	1	—	179	—	ホイト	〃	187	3,500	450	60	1	—	187	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	東北電燈	水神	夏油川	33.3	1.68	548	400	フランシス	335	2	—	670	—	電業社 ホイト	〃	312	3,500	500	50	2	—	624	—	芝浦	200	3,500 3,400 3,300	11,000 7,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	600	—	安達	
		和賀	和賀川	10.6	16.8	1,740	1,200	フランシス	835	2	—	1,670	—	電業社	〃	750	3,500	250	50	2	—	1,500	—	芝浦	120	11,000	33,300 31,500 30,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	360	—	安達	
																									500	3,300	33,000 31,500 30,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	1,500	—	安達	
		猿ケ石	猿ケ石川	22.8	15.4	3,440	2,800	フランシス	1,680	2	—	3,360	—	日立	〃	1,878	3,300	375	50	2	—	3,750	—	日立	1,250	3,300	35,000 34,000 33,000 32,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	3,750	1,250	日立	
		摺澤	砂鐵川	8.19	5.30	424	180	フランシス	335	1	—	335	—	日立	〃	350	3,300	300	50	1	—	350	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	自動
	岩泉電氣	岩泉	清水川	21.3	0.22	47.7	30	フランシス	37.3	1	—	37.3	—	電業社	〃	30	3,500	600	60	1	—	30	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	氣仙水力電氣	日頃市第一	鷹生川	84.0	0.28	234	150	フランシス	186	1	—	186	—	電業社	〃	188	3,500	1,000	50	1	—	188	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		日頃市第二	鷹生川	40.9	0.17	68.7	50	フランシス	67.0	1	—	67.0	—	田端水車	〃	70	3,500	1,000	50	1	—	70	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		世田米	大股川	58.4	2.24	1,310	750	フランシス	1,190	1	—	1,190	—	E. W.	〃	1,125	3,300	600	50	1	—	1,125	—	芝浦	350	33,000	22,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	1,050	350	芝浦	

39. 發電所設備（其一 水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット數	筒數 常用	筒數 豫備	總キロワット數 常用	總キロワット數 豫備	製造者名	發電機 種類	發電機 容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	筒數 常用	筒數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	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	筒數 常用	筒數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
岩手	大槌水力電氣	小鎚川	小鎚川	25.7	0.70	180	90	フランシス	119	1	—	119	—	電業社	三相	125	3,300	750	50	1	—	125	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岩手	葛卷村	葛卷村	外川	2.7	0.76	21.7	10	フランシス	14.9	1	—	14.9	—	電業社	〃	43	3,300	1,000	50	1	—	43	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岩手	輕米水力電氣	駒木	雪谷川	7.6	1.54	116	51	フランシス	93.2	1	—	93.2	—	明電舍	〃	93.8	3,300	500	50	1	—	93.8	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
岩手	小川電氣	小川	小本川	7.6	0.84	59.7	24	フランシス	33.5	1	—	33.5	—	電業社	〃	30	3,300	1,000	50	1	—	30	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
岩手	刈屋電氣	刈屋	刈屋川支流	13.9	0.30	53.7	40	フランシス	41	1	—	41	—	日立	〃	50	3,300	600	50	1	—	50	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
岩手	九戸水力電氣	山口	倉ノ澤久慈川	17.0	1.95	324	250	フランシス	298	1	—	298	—	日立	〃	300	3,300	500	50	1	—	300	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
岩手	陸奥電力	舌崎	馬淵川	18.8	16.7	3,070	2,125	フランシス	1,305	2	—	2,610	—	ホイト	〃	1,250	3,500	500	50	2	—	2,500	—	芝浦 W. H.	700	3,500 3,400 3,300	33,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	2,100	700	W.H.(2) 芝浦(2)	
岩手	三陸水電	鈴久名	閉伊川	40.6	6.95	2,760	2,260	フランシス	1,200	2	—	2,400	—	電業社	〃	1,375	3,300	600	60	2	—	2,750	—	芝浦	1,350	3,300	56,000 55,000 54,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	4,050	1,350	日立	
岩手	鹿志村菁夫郎	鹿志村	小繋川	3.6	0.41	14.9	2	—	18.6	1	—	18.6	—	茨木電業社	直流	1	110	1,600	直	2	—	2	—	東京田中商會	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
岩手	八戸水力電氣	第一是川	新井田川	8.5	3.80	316	166	フランシス	243	1	—	243	—	芝浦	三相	200	3,500	250	50	1	—	200	—	芝浦	70	3,500 3,300	7,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	210	—	日立	
岩手	八戸水力電氣	第二島守	新井田川	15.1	2.79	414	250	フランシス	335	1	—	335	—	ホイト	〃	360	3,500	450	50	1	—	360	—	S. S.	125	3,500 3,300	7,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	375	—	日立	
岩手	八戸水力電氣	第三小中島	馬淵川	9.4	27.9	2,650	1,200	フランシス	860	2	—	1,720	—	電業社	〃	700	3,500	231	50	2	—	1,400	—	芝浦	500	3,500 3,300	33,000 22,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	1,500	—	芝浦	
岩手	八戸水力電氣	第四福岡	馬淵川	26.3	5.58	1,140	1,120	フランシス	560	2	—	1,120	—	電業社	〃	660	3,300	600	50	2	—	1,320	—	芝浦	400	3,300	33,000 22,000	—	△二△	セル	自	1	50	3	1	1,200	400	日立	
青森	青森電燈	上松澤	駒込川	171	29.3	4,900	3,600	ペルトン ペルトン	895 3,730	1 1 1	1 —	895 3,730	895 —	ペルトン ペルトン	〃 〃	750 3,750	11,000 11,000	400 300	60 60	1 1 1	1 —	750 3,750	750 —	G. E. G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青森	青森電燈	矢別	荒川	95.8	1.2	1,120	840	フランシス	932	1	—	932	—	電業社	〃	1,000	11,000	900	60	1	—	1,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青森	青森電燈	寒水澤	荒川	61.5	2.3	1,380	1,060	フランシス	1,193	1	—	1,193	—	電業社	〃	1,350	11,000	600	60	1	—	1,350	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青森	青森電燈	大不動	荒川	82.4	2.3	1,860	1,420	フランシス	1,566	1	—	1,566	—	電業社	〃	1,750	11,000	600	60	1	—	1,750	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青森	弘前電燈	温湯	淺瀬石川	15.2	3.63	545	360	フランシス	448	1	—	448	—	電業社	〃	500	11,000	514	60	1	—	500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青森	弘前電燈	板留	淺瀬石川	34.2	3.96	1,330	1,035	フランシス（竪）	895	2	—	1,790	—	E. W. 電業社	〃	825	11,000	600	60	2	—	1,650	—	芝浦 W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青森	弘前電燈	沖浦	淺瀬石川	20.5	4.19	900	700	フランシス	746	2	—	1,490	—	E. W.	〃	750	11,000	360	60	2	—	1,500	—	芝浦	10	11,000	2,000 2,200	—	—	コア	自	1	60	1	—	10	—	W. H.	
青森	弘前電燈	一ノ渡	淺瀬石川	85.0	3.35	2,760	3,250	フランシス（横）	2,470	2	—	4,940	—	E. W.	〃	2,500	11,000	600	60	2	—	5,000	—	B.B.C.	100	11,000	2,000 2,200	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	300	—	W. H.	
青森	上北電氣	檜木	檜木川	28.7	0.11	30.3	15	スパイラル	22.4	1	—	22.4	—	東京電機	〃	22	3,300	1,000	50	1	—	22	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青森	上北電氣	馬門	馬門川	22.7	0.17	37.3	20	スパイラル	17.9	1	—	17.9	—	荒川製作所	〃	17.5	3,300	1,000	50	1	—	17.5	—	明友舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青森	七戸水電	坪川	大坪川 小坪川	13.6	1.39	188	127.5	フランシス	149	1	—	149	—	ホイト	〃	150	3,500	600	60	1	—	150	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青森	七戸水電	田茂木	奥瀬堰	8.2	2.79	227	142	フランシス	164	1	—	164	—	電業社	〃	150	3,300	360	60	1	—	150	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青森	西海電氣	中村川	中村川	9.1	0.81	71.9	50	フランシス	67.0	1	—	67.0	—	電業社	〃	62.5	3,300	1,000	50	1	—	62.5	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青森	西海電氣	大童子川	大童子川	30.3	0.24	52.1	34	フランシス	52.2	1	—	52.2	—	奥村	〃	40	3,300	1,000	50	1	—	40	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青森	上磯電氣	大川	今朔大川	10.3	0.70	65.7	41	スパイラル	59.7	1	—	59.7	—	花原製作所	〃	50	3,300	600	50	1	—	50	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

39. 發電所設備（其一 水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット數	箇數 常用	箇數 豫備	總キロワット數 常用	總キロワット數 豫備	製造者名	發電機 種類	發電機 容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	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 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
青森	大湊水電	正津川第二	正津川	44.0	1.62	697	525	スパイラル	694	1	—	694	—	ホイト	三相	750	11,000	500	50	1	—	750	—	A.E.G.	15	11,000 10,000	3,500 3,400 3,300	—	—	コア	自	50	1	—	15	—	大阪變壓器	
青森	田中鑛業(安部城)	岩谷澤	川內川	31.5	3.35	1,030	800	スパイラル	447	2	—	894	—	電業社	〃	500	3,300	750	50	2	—	1,000	—	芝浦	60	3,300	2,200	—	△—△	コア	自	50	3	—	180	—	芝浦	
山形	山形電氣	白岩	最上川系 寒河江川	22.7	3.67	815	460	フランシス	653	1	—	653	—	ホイト	〃	500	2,200	450	50	1	—	500	—	芝浦	80	3,300	2,200	—	△—△	コア	自	50	1	—	80	—	芝浦	
山形	山形電氣	旭	最上川系 朝日川	53.7	2.11	1,140	1,260	フランシス	709	2	—	1,418	—	ホイト	〃	700	3,450	514	50	2	—	1,400	—	芝浦	380	3,300 3,150 3,000	33,000 30,000 27,000	—	△—△	セル	水	50	3	—	1,140	—	芝浦	
山形	山形電氣	吉川	最上川系 寒河江川	17.9	11.12	1,940	1,370	フランシス	1,641	1	—	1,641	—	電業社	〃	1,750	3,300	300	50	1	—	1,750	—	芝浦	380	3,300 3,150 3,000	33,000 30,000 27,000	—	△—△	セル	水	60	3	—	1,140	—	芝浦	復舊工事中
山形	山形電氣	沼山	最上川系 寒河江川	48.0	13.91	6,488	5,100	フランシス	3,357	2	—	6,714	—	電業社	〃	3,500	3,300	514	50	2	—	7,000	—	芝浦	1,000	3,300 3,150 3,000	33,000 30,000 27,000	—	△—△	セル	水	50	6	1	6,000	1,000	芝浦	
山形	山形電氣	水ケ滝	最上川系 寒河江川	116.3	13.91	16,000	12,700	フランシス	6,638	2	—	13,876	—	電業社	〃	7,500	6,600	500	50	2	—	15,000	—	芝浦	2,500	6,600	69,000 66,000 63,000 34,500 33,000 31,500	—	△—△	セル	水	50	6	1	15,000	2,500	日立	
山形	北海道電燈(新庄事務所)	瀬見	小國川	14.3	2.17	303	200	フランシス	224	1	—	224	—	ホイト	〃	200	3,300	600	60	1	—	200	—	芝浦	150	3,300	22,000	—	V—V	コア	自	50	2	—	300	—	芝浦	
山形	北海道電燈(新庄事務所)	柳淵	銅山川	33.6	2.56	845	600	フランシス	317	2	—	634	—	電業社	〃	400	3,450	600	60	2	—	800	—	芝浦	200	3,300 3,150 3,000	22,000 20,000	—	△—△	セル	自	50	3	—	600	—	芝浦	
山形	鶴岡水力電氣	田澤	最上川	32.6	4.40	1,390	1,000	フランシス	1,190	1	—	1,190	—	電業社	〃	1,250	3,500	514	60	1	—	1,250	—	芝浦	400	3,500 3,400 3,300	14,000 7,000	—	△—△	コア	水	60	3	1	1,200	400	日立	
山形	鶴岡水力電氣	行澤	最上川	14.8	5.85	858	525	フランシス フランシス	634 280	1 1	— —	634 280	— —	ホイト 芝浦	〃 〃	500 250	3,500 3,500	360 450	60 60	1 1	— —	500 250	— —	芝浦 芝浦	250	3,500 3,450 3,400	14,000 7,000	—	△—△	コア	自	60	3	1	750	250	日立	
山形	鶴岡水力電氣	櫻代	小國川	30.9	0.835	253.1	250	フランシス	290	1	—	290	—	電業社	〃	320	3,500	720	50	1	—	320	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山形	酒田市	第一	日向川	79.8	2.78	2,180	1,720	單流フランシス(横)	1,120	2	—	2,240	—	日立	〃	1,125	3,300	720 600	60 50	2	—	2,250	—	日立	666	3,300	22,000	—	△—△	コア	自	60	3	1	2,000	666	日立	
山形	酒田市	第二	日向川	20.0	3.35	655	200	フランシス	634	1	—	634	—	電業社	〃	200	3,300	600	60	1	—	200	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山形	羽前電氣	銅山川第二	最上川水系 銅山川	56.0	4.17	2,290	1,830	フランシス	1,010	2	—	2,020	—	三菱造船	〃	1,000	3,500	720	60	2	—	2,000	—	三菱	750	3,500	33,000	—	△—△	コア	水	60	3	—	2,250	—	三菱	
山形	羽前電氣	小滝	最上川	7.0	5.58	384	200	フランシス	257	1	—	257	—	ホイト	〃	200	3,450	—	60	1	—	200	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山形	羽前電氣	銀山	銀山川	33.2	0.22	73.0	51	フランシス	59.7	1	—	59.7	—	西島製作所	〃	60	3,300	1,200	60	1	—	60	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山形	羽前電氣	眞室川	平岡川	5.8	0.84	47.7	30	フランシス	37.3	1	—	37.3	—	田端	〃	37.5	3,300	1,200	60	1	—	37.5	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山形	東置賜郡總町村組合	高峯	白川	28.6	4.43	1,250	800	フランシス	970	1	—	970	—	電業社	〃	1,000	3,500	600	50	1	—	1,000	—	富士電機	350	3,300	25,000 12,500	—	△—△	セル	水	60	3	—	1,050	—	芝浦	
山形	東田川郡二十八ヶ町村組合	梵宇川	最上川水系 梵宇川	42.2	9.16	3,790	3,000	フランシス	1,860	2	—	3,720	—	日立	〃	2,000	3,300	514 428	60 50	2	—	4,000	—	日立	1,400	3,300 3,150	33,000 30,000	—	△—△	コア	自	60	3	1	5,200	1,400	日立	
山形	東田川郡二十八ヶ町村組合	名川	梵宇川	18.2	5.01	895	480	フランシス	537	1	—	537	—	ホイト	〃	600	3,500	450	60	1	—	600	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

39. 發電所

設備（其一 水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット數	箇數 常用	箇數 豫備	總キロワット數 常用	總キロワット數 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	容量 (kVA)	變壓器 電壓 一次 (V)	二次 (V)	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 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
山形	釜淵電氣	釜淵	最上川水系 鮭川	14.2	0.50	70.9	54	フランシス	89.5	1	—	89.5	—	日立	三相	75	3,300	720	60	1	—	75	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山形	板谷電氣	柚ケ澤	阿武隈川支流松川	25.7	0.11	27.9	17	フランシス	20.2	1	—	20.2	—	富士企業社	〃	17	3,300	1,000	50	1	—	17	—	東京電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山形	置賜電燈	足水川	荒川水系玉川支流	13.3	0.78	101	75	フランシス	93.0	1	—	93.0	—	電業社	〃	100	3,300	750	50	1	—	100	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山形	鳥海電力	柚川	子吉川水系鳥海川支流	243	1.67	3,070	3,080	ペルトン	1,540	2	—	3,080	—	三菱造船	〃	1,800	3,300	600 500	60 50	2	—	3,600	—	三菱	1,200	3,450 3,300 3,150	33,000	—	△—△	セル	水	1	50 60	3	1	3,600	1,200	三菱	
								ペルトン	555	1	—	555	—	三菱造船	〃	625	3,300	720 600	60 50	1	—	625	—	三菱	225	3,500 3,300 3,150	33,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	675	—	日立	
北海道電燈（秋田事務所）		小瀧第一	奈曾川	36.3	2.79	990	450	フランシス	485	1	—	485	—	電業社	〃	500	2,200	600	50	1	—	500	—	芝浦	2,200	(一次) 2,600 (二次) 3,000 (三次) 400	33,000 31,500 30,000	66,000 63,000 60,000	2,200 2,100 2,000	△—△ —△	コア	自	1	50	3	1	9,000	3,000	富士電機 芝浦	
北海道電燈（秋田事務所）		小瀧第二	奈曾川	35.5	1.67	580	400	フランシス	428	1	—	428	—	ホイト	〃	400	2,200	600	50	1	—	400	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北海道電燈（秋田事務所）		小瀧第三	奈曾川	48.5	1.81	855	630	フランシス	931	1	—	931	—	電業社	〃	800	2,200	600	50	1	—	800	—	芝浦	400	2,200	33,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	1,200	400	芝浦	
北海道電燈（秋田事務所）		小瀧第四	奈曾川	18.9	1.81	336	250	フランシス	298	1	—	298	—	日立	〃	300	2,200	600	50	1	—	300	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北海道電燈（秋田事務所）		横岡第一	岩股川 鳥越川	189	2.23	1,760	1,300	フランシス	1,420	1	—	1,420	—	日立	〃	1,500	3,300	750	50	1	—	1,500	—	日立	500	3,300 3,150 3,000	33,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	1,500	500	日立	自動
北海道電燈（秋田事務所）		横岡第二	岩股川 鳥越川	133	2.5	3,250	1,700	フランシス	3,540	1	—	3,540	—	日立	〃	3,750	3,300	600	50	1	—	3,750	—	日立	1,250	3,300	33,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	3,750	1,250	日立	
北海道電燈（秋田事務所）		鳥海川第一	鳥海川	61.2	5.58	3,340	1,577	フランシス	856	2	—	1,710	—	電業社	〃	1,000	3,300	600	50	2	—	2,000	—	日立	700	3,450 3,150	33,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	2,100	700	芝浦	
秋田		小阿仁川	小阿仁川	69.5	1.67	2,670	1,800	フランシス	1,290	2	—	2,580	—	電業社	〃	1,125	3,300	600	50	2	—	2,250	—	日立	750	3,300	33,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	2,250	750	芝浦	
秋田		茶屋麻	小澤川	31.7	0.56	174	80	フランシス	74.6	1	—	74.6	—	ホイト	〃	80	2,200	600	50	1	—	80	—	明電舍	300	2,200	11,000	3,500	△—△	セル	自	1	50	3	1	900	300	富士電機 明電舍	
秋田		比立内	能代川水系小岱倉川	123	0.56	809	620	ペルトン	670	1	—	670	—	テオドルペル	〃	700	11,000	500	50	1	—	700	—	S. S.	15	2,200	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	45	—	明電舍	
秋田		一ノ渉	能代川水系小様川	46.1	0.42	193	90	フランシス	149	1	—	149	—	ホイト	〃	100	2,200	600	50	1	—	100	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
秋田		小又川	大阿仁川支流小又川	69.1	5.57	3,850	3,000	フランシス	3,200	1	—	3,200	—	日立	〃	3,330	3,300	600	50	1	—	3,330	—	日立	1,110	3,300 3,150 3,000	33,000 31,500 30,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	3,330	1,110	日立	
秋田		湯瀬	米代川	31.2	4.18	1,310	800	フランシス	1,040	1	—	1,040	—	E. W.	〃	860	3,300	600	50	1	—	800	—	日立	550	3,300 3,000	33,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	1,650	—	日立	
秋田	増田水力電氣	棒山	雄物川水系役内川	27.3	1.81	417	340	フランシス	387	1	—	387	—	電業社	〃	400	6,000	600	50	1	—	400	—	芝浦	100	2,000	6,000	—	△—△	コア	自	1	50	—	3	—	300	足尾	
秋田	増田水力電氣	棒山	雄物川水系役内川	27.3	1.81	417		フランシス	298	1	—	—	298	ホイト	〃	300	2,000	600	50	—	1	—	300	S. S.	250	6,000	12,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	750	—	岩瀬	
秋田	増田水力電氣	瀧ノ原	雄物川水系皆瀬川	88.0	4.18	3,600	2,760	フランシス	970	3	—	2,910	—	ホイト	〃	1,150	3,300	750	50	3	—	3,450	—	S. S.	1,150	3,300	33,000	—	△—△	—	水	1	50	3	—	3,450	—	芝浦	
秋田	増田水力電氣	稻庭	雄物川水系皆瀬川	13.0	0.56	70.9	50	フランシス	33.5	1	—	33.5	—	奥村	〃	30	3,300	750	50	1	—	30	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
秋田	増田水力電氣	稻庭	雄物川水系皆瀬川	13.0	0.56	70.9		フランシス	33.5	1	—	33.5	—	日立	〃	30	3,300	750	50	1	—	30	—	日立															
秋田	増田水力電氣	湯人	雄物川水系成瀬川	23.7	3.90	905	560	フランシス	164	1	—	164	—	ホイト	〃	150	3,500	600	50	1	—	150	—	S. S.															
秋田	増田水力電氣	湯人	雄物川水系成瀬川	23.7	3.90	905		フランシス	261	1	—	261	—	ホイト	〃	275	3,500	600	50	1	—	275	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
秋田	増田水力電氣	湯人	雄物川水系成瀬川	23.7	3.90	905		フランシス	335	1	—	335	—	電業社	〃	275	3,500	600	50	1	—	275	—	芝浦															
秋田	増田水力電氣	川岱	雄物川水系檜木内川	13.3	1.77	218	180	フランシス	190	1	—	190	—	ホイト	〃	225	3,500	600	50	1	—	225	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

39. 發電所設備（其一 水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット數	箇數 常用	箇數 豫備	總キロワット數 常用	總キロワット數 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 (kVA)	常用	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	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 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
秋田	仁賀保四ケ町村電氣組合	蛇場見	白雪川分流新川	29.4	0.56	162	100	フランシス	63.3	2	—	127	—	電業社	三相	62.5	3,300	1,000	50	2	—	125	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	藤田鑛業(小坂)	銚子第一	大湯川	31.5	4.17	1,200	650	双輪單流渦卷水車	634	1	—	634	—	(米)レッフェル	〃	500	3,450	360	60	1	—	500	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
								單輪單流渦卷水車	186	1	—	186	—	サムソン	〃	150	3,500	600	60	1	—	150	—	G. E.														
		止滝第二	大湯川	31.5	3.63	1,120	650	双輪單流渦卷水車	634	1	—	634	—	(米)レッフェル	〃	500	3,450	360	60	1	—	500	—	G. E.	500	3,450	11,000 10,500	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	1,500	500	芝浦	
								單輪複流渦卷水車	597	1	—	597	—	西島	〃	500	11,000	600	60	1	—	500	—	芝浦														
		大樂前第五	大湯川	42.4	4.17	1,730	1,300	單輪複流渦卷水車	1,870	1	—	1,870	—	三菱造船	〃	1,625	11,000	600	60	1	—	1,625	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		扇平第三	大湯川	22.8	4.17	955	750	双輪單流渦卷水車	746	1	—	746	—	サムソン	〃	600	3,450	360	60	1	—	600	—	G. E.	250	3,450	10,500	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	750	250	G. E.	
								マツコーミック	186	1	—	186	—	モルガンスミス	〃	150	3,450	600	60	1	—	150	—	G. E.														
		大湯第四	大湯川	45.6	5.0	2,230	1,500	双輪單流渦卷水車	1,120	2	—	2,240	—	モルガンスミス(1) ホイト(1)	〃	750	3,450	360	60	2	—	1,500	—	W. H.	250	3,450	21,000 10,500	—	△—△	セル	自	1	60	6	1	1,500	250	W. H.	
	三菱鑛業(尾去澤鉱川)	碇	米代川	33.4	5.57	1,820	1,200	フランシス	485	3	—	1,455	—	三菱造船	〃	500	3,500	360	60	3	—	1,200	—	三菱	500	3,500	11,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	1,500	—	三菱	
		小又川	小又川	51.5	3.34	1,685	1,240	フランシス	1,640	1	—	1,640	—	三菱造船	〃	1,000	3,300	720	60	1	—	,240	—	三菱	535	3,300	22,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	1,605	535	三菱	
		廣久内第五	雄物川水系玉川	17.6	6.4	2,190	1,600	フランシス	900	1	—	900	—	E. W.	〃	1,000	11,000	360	60	1	—	1,000	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				18.2	6.1			フランシス	1,125	1	—	1,125	—	電業社	〃	1,000	11,000	400	60	1	—	1,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	大曲西根耕地整理組合	第一眞木	眞木川	33	1.68	542	378	スパイラル	224	2	—	448	—	奥村	〃	236	3,300	750	50	2	—	472	—	奥村	170	3,300	11,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	510	—	奥村	
		大沼第一	大沼湖 雨樽川 大七川 精迫川	66.67	5.84	3,880	3,000	フランシス(横)	597	2	—	—	1,194	電業社	〃	630	2,300	450	60	2	—	—	1,260	G. E.	1,500	2,300 2,150 2,000	22,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	4,500	1,500	日立	
								フランシス(横)	1,940	2	—	3,880	—	日立	〃	2,150	2,300	720	60	2	—	4,300	—	日立														
								フランシス(横)	597	—	1	—	597	電業社	〃	687	2,300	720	60	—	1	—	687	G. E.														
		大沼第二	折戸川	21.8	5.99	1,280	900	フランシス(横)	1,270	1	—	1,270	—	ホイト	〃	1,250	2,300	514	60	1	—	1,200	—	G. E.	415	2,200	12,715	—	△—人	セル	自	1	60	3	1	1,245	415	G. E.	自動
		大沼第三	折戸川 鹿部川	17.3	613	1,040	800	フランシス(横)	1,040	1	—	1,040	—	電業社	〃	1,000	2,300	360	60	1	—	1,000	—	芝浦	20	2,300	636 697 759	—	入	コア	自	1	60	3	1	60	20	自社工場	
																									400	2,300	22,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	1,200	400	芝浦	
北海道	函館水電	磯谷第一	磯谷川 常呂川	190.6	1.67	3,119	2,400	ペルトン	895	3	1	2,685	895	電業社(2) 日立(2)	〃	1,000	3,300	600	60	3	1	3,000	1,000	芝浦(2) 日立(2)	1,500	3,300	22,000 21,000 20,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	4,500	1,500	富士電機	
		磯谷第二	磯谷川 常呂川	97.88	1.67	1,600	1,233	フランシス(横)	821	2	—	1,642	—	電業社	〃	1,000	3,300	720	60	1	—	1,900	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		大野第一	大野川 石川澤	61.8	1.95	1,180	900	フランシス(横)	597	2	—	1,194	—	電業社	〃	687	2,300	720	60	2	—	1,374	—	G. E.	450	2,300	22,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	1,350	540	G. E.	
		相沼内	相沼内川	222.4	1.224	2,670	2,000	ペルトン	1,200	2	—	2,400	—	電業社	〃	1,250	2,300	600	60	2	—	2,500	—	蓬浦	1,000	3,300	20,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	1	3,000	1,000	芝浦	
																									100	3,300 3,150 3,000	11,000 10,000 9,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	300	—	明治電機	
		八雲	パンケサランベ川	21.2	0.85	179	80	フランシス(横)	116	1	—	116	—	田邊水車製作所	〃	125	3,300	1,000	50	1	—	125	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	登別温泉	勝間	クスリサンベツ川	19.7	0.15	29.0	20	田澤式タービン	9.4	2	—	18.8	—	電業社	〃	18	3,500	1,000	50	2	—	36	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		カルルス	千歳川	19.7	0.56	107	87	單流渦卷水車	149	1	—	149	—	日立	〃	165	3,500	750	50	1	—	165	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豫備
	北海水力電氣	水松澤	豐平川支流白井川	58.9	0.83	482	350	フランシス(横)	418	1	—	418	—	日立	〃	440	3,300	900	60	1	—	440	—	日立	150	3,300 3,150 3,000 2,850	22,000	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	450	—	日立	

39. 發電所設備（其一 水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット数	箇数 常用	箇数 豫備	總キロワット数 常用	總キロワット数 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	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 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
北海道	北海道水力電氣	定山渓	石狩川水系豐平川	39.4	5.2	2,016	1,570	フランシス（竪）	1,663	1	—	1,663	—	電業社	三相	1,875	3,300	450	60	1	—	1,875	—	芝浦	500	13,200 12,000 11,000 3,300 3,000 2,750	24,000 23,000 22,000	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	1,500	—	芝浦	
		簾舞	石狩川水系豐平川	43.9	5.56	2,394	1,840	フランシス（横）	821	3	—	2,463	—	日立	〃	750	3,500	720	60	3	—	2,250	—	G. E.	600	3,500 3,250 3,000	22,000	—	△—△	セル	水	1	60	6	1	3,600	600	G. E.	
		一ノ澤	石狩川水系豐平川	40.2	7.10	2,780	2,096	フランシス（竪）	1,343	2	1	2,686	1,343	電業社	〃	1,500	3,500	450	60	2	1	3,000	1,500	芝浦	1,500	3,500 3,250 3,000	22,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	4,500	1,500	日立	
		寒別	尻別川	16.7	15.3	2,500	1,800	フランシス	2,240	1	—	2,240	—	電業社	〃	2,000	3,300	300	60	1	—	2,000	—	芝浦	750	3,300 3,150 3,000	44,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	2,250	—	芝浦	
		比羅夫	尻別川	11.7	18.1	2,040	1,440	フランシス（横） フランシス（横）	970 930	1 1	— —	970 930	— —	日立 日立	〃 〃	1,000 800	3,300	328	60	1	—	1,000	—	日立	700	3,300 3,250 3,000	44,000	—	△—△	コア	水	1	60	3	1	2,100	700	芝浦	
		幌別川	幌別川	44.2	0.54	236	150	フランシス（横）	179	1	—	179	—	奥村	〃	160	3,300	277	60	1	—	800	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		北富士	ペーペナイ川	40.9	0.84	335	245	フランシス（横）	272	1	—	272	—	日立	〃	300	3,300	720	60	1	—	160	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		上川	石狩川	72.4	16.7	11,874	9,400	フランシス（竪）	6,341	2	—	12,682	—	日立	〃	6,000	3,500	750	50	1	—	300	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																	6,600	375	50	2	—	12,000	—	日立	5,000	6,600	66,000 67,500 69,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	15,000	5,000	日立	
																									150	6,600	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	450	150	日立	
		安足間	石狩川	46	18.4	8,500	6,600	フランシス（竪）	5,520	2	—	11,400	—	電業社	〃	5,882	6,600	300	50	2	—	11,964	—	芝浦	3,850	6,600	66,000 67,500 65,000	—	△—△	コア	水	1	50	3	1	11,550	3,850	芝浦	
		愛別	石狩川	31.2	20.9	6,390	5,100	フランシス（竪）	5,300	1	—	5,300	—	日立	〃	6,000	6,600	214	50	1	—	6,000	—	日立	2,000	6,600 6,450 6,300	66,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	6,000	2,000	日立	
		忠別川	忠別川	42.4	5.57	2,320	1,425	フランシス（横） フランシス（横）	581 581	2 1	— —	1,162 581	— —	ホイト 電業社	〃 〃	500 500	11,000 11,000	500 750	50 50	1 2	— —	500 1,000	— —	G. E. 芝浦	500	11,000 10,000	22,000	—	△—△	コア	水	1	50	3	1	1,500	500	芝浦	
		志比内	忠別川	33.4	6.08	1,820	1,300	フランシス（横）	1,720	1	—	1,720	—	日立	〃	1,850	3,300	428	50	1	—	1,850	—	日立	600	3,300 3,450	20,000 21,000 22,000	—	△—△	コア	水	1	50	3	1	1,800	600	日立	
	北海道電燈	奔茂尻	空知川	19.6	16.7	3,260	2,600	フランシス（竪）	2,870	1	—	2,870	—	電業社	〃	3,000	7,350	250	50	1	—	3,000	—	芝浦	250	6,200 6,500 6,800 7,100 7,400	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	△—△	コア	自	1	50	3	—	750	—	日立	
		野花南	空知川	19.4	33.4	6,350	5,100	フランシス（横）	2,870	2	—	5,740	—	電業社	〃	3,000	6,000	250	50	2	—	6,000	—	芝浦	3,000	6,600 6,000	66,000 63,500 61,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	9,000	3,000	芝浦	
																									75	7,000 6,800 6,000	3,500 3,300 3,000	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	225	—	日立	
		仁宇布川	ペンケニウプ川	31.4	2.2	685	513	フランシス（横）	581	1	—	581	—	日立	〃	570	11,000	600	50	1	—	570	—	日立	250	11,000 10,500 10,000	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	△—△	コア	自	1	50	3	1	750	250	芝浦	
		漁川	石狩川水系漁川	31.5	3.62	1,110	847	フランシス（横） フランシス	970 485	1 1	— —	970 485	— —	日立 日立	〃 〃	1,000 500	3,300	600	50	1	—	1,000	—	日立	500	3,300 3,150 3,000	11,000 22,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	1,500	—	日立	
																	3,300	750	50	1	—	500	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		上飴別	阿寒川	50	10.6	5,200	4,150	フランシス（竪）	2,686	2	—	5,372	—	電業社	〃	3,000	6,600	375	50	2	—	6,000	—	芝浦	2,000	6,600	53,000 55,000 57,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	6,000	2,000	芝浦	

39. 發電所設備（其一 水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット數	個數 常用	個數 豫備	總キロワット數 常用	總キロワット數 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	變壓器 種類	電壓 一次 (V)	電壓 二次 (V)	電壓 三次 (V)	結線法	型	冷却法	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
北海道	北海道電燈	飽別	阿寒川	70.5	11.1	7,840	6,000	フランシス（横）	2,990	2	—	5,980	—	日立	三相	3,500	6,600	600	50	2	—	7,000	—	日立	2,300 900 1,860 1,970	6,600 6,600 30,000 55,000	55,000 55,000 — —	— — — —	△—△ △—△ — 千鳥形	セル セル — コア	自 自 自 自	150 150 50 150	3 3 — 1	1 1 — —	6,900 2,700 1,860 1,970	2,300 900 — —	日立 芝浦 芝浦 芝浦	（消弧リアクトル） （消弧増幅器）	
		蘇牛	阿寒川	33.4	12.5	4,090	3,270	フランシス（竪）	3,460	1	—	3,460	—	日立	〃	3,880	6,600	250	50	1	—	3,880	—	日立	1,300	6,430 6,600	54,000 55,000	—	△—△	セル	自	350	3	1	3,900	1,300	日立		
		歌別	阿寒川	25.4	11.1	2,840	2,200	フランシス（横）	2,490	1	—	2,490	—	日立	〃	2,750	6,770	375	50	1	—	2,750	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		佐幌川	佐幌川	13	2.73	356	210	フランシス（横）	276	1	—	276	—	電業社	〃	300	3,300	500	50	1	—	300	—	芝浦	100	3,300	11,000	—	△—△	コア	自	150	3	—	300	—	芝浦	機失	
		下津別	津別川	36.4	2.79	995	730	フランシス（横）	970	1	—	970	—	三菱造船	〃	1,125	3,300	600	50	1	—	1,125	—	三菱	400	3,450 3,300 3,150	22,000 21,000 20,000	—	△—△	コア	自	150	3	—	1,200	—	三菱		
		津別	津別川	20	20.9	423	280	フランシス（横）	373	1	—	373	—	E. W.	〃	300	3,300	500	50	1	—	300	—	川北	100	3,300 3,450	22,000 21,000	—	△—△	セル	自	150	3	—	300	—	明電舍		
		湧別川	湧別川	13	6.96	890	690	フランシス（横）	700	1	—	700	—	電業社	〃	780	3,300	375	50	1	—	780	—	芝浦	330	3,450 3,300	22,000 21,000	—	△—△	セル	自	150	3	—	990	—	芝浦		
		温根湯	武華川	12.1	0.59	69.3	40	フランシス（横）	56	—	1	—	56	モルガンスミス	〃	50	3,300	1,000	50	—	1	—	50	川北	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
	王子製紙	千歳第一	千歳川	127	18.1	22,600	15,000	ペルトン（横） フランシス（横） フランシス（横）	3,430 5,600 5,120	4 1 1	— — —	13,720 — 5,120	— 5,600 —	E. W. 電業社 ホイト	〃 〃 〃	3,125 6,250	3,400	300	60	4	—	12,500	—	G. E.	1,050	3,450	26,600 26,000 25,400	—	△—人	セル	水	160	15	—	15,750	—	芝浦(3) G.E.(12)		
		千歳第二	千歳川	19.3	15.9	2,990	2,000	フランシス（横）	2,370	1	—	2,370	—	電業社	〃	2,500	3,450	600	60	1	1	6,250	6,250	芝浦	2,100	3,450	26,600 26,000 25,400	—	△—人	コア	水	160	3	3	6,300	6,300	芝浦		
		千歳第三	千歳川	19.7	19.5	3,760	2,500	フランシス（横）	2,630	1	—	2,630	—	電業社	〃	3,125	3,500	225	60	1	—	2,500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		千歳第四	千歳川	17.3	20.8	3,510	2,400	フランシス（横）	1,385	2	—	2,770	—	電業社	〃	1,625	3,450	257	60	1	—	3,125	—	芝浦	1,050	3,450	26,600 26,000 25,400	—	△—人	セル	水	160	3	—	3,150	—	芝浦		
		惠庭	石狩川水系漁川	45.3	5.56	2,460	1,900	フランシス（横）	2,050	1	—	2,050	—	電業社	〃	2,375	3,300	300	60	2	—	3,250	—	芝浦	1,100	3,300	26,600 26,000 25,400	—	△—人	セル	水	160	3	—	3,300	—	芝浦		
		尻別第一	尻別川	23.6	29.3	6,780	5,500	フランシス（竪）	2,010	3	—	6,030	—	電業社	〃	2,300	3,300	600	60	1	—	2,375	—	芝浦	800	3,300	26,600 26,000 25,400	—	△—人	コア	水	160	3	—	2,400	—	芝浦		
		尻別第二	尻別川及真狩川	25.2	33.4	7,860	6,300	フランシス（竪）	2,800	3	—	8,400	—	電業社	〃	3,200	3,300	257	60	3	—	6,900	—	芝浦	2,300	3,300	38,000	—	△—人	セル	水	160	3	1	6,900	2,300	芝浦		
		金山	空知川	11.5	0.64	72	45	フランシス（横）	54.4	1	—	54.4	—	モルガンスミス	〃	50	3,300	257	60	3	—	9,600	—	芝浦	3,200	3,300	38,100 66,000	—	△—人	コア	水	160	3	1	9,600	3,200	芝浦		
	道南電氣	見市	見市川	37.9	0.72	278	187	フランシス（竪）	299	1	—	299	—	日立	〃	300	3,300	1,000	50	1	—	50	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		馬場川	馬場川	16.1	0.33	52.1	30	フランシス	37.3	1	—	37.3	—	電業社	〃	33	11,000	720	60	1	—	300	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	斜里電氣	越川	斜里川水系幾品川	16.7	1.5	161	140	フランシス	187	1	—	187	—	日立	〃	175	3,300	720	50	1	—	33	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	廣尾電氣	樂古川	樂古川	14.8	1.67	241	139	フランシス（横）	186	1	—	186	—	日立	〃	212.5	3,300	750	50	1	—	175	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	北洋電氣	第一	頓別川水系ウソタンナイ	40.9	0.7	284	40	フランシス	231	1	—	231	—	E. W.	〃	250	3,300	750	50	1	—	212.5	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	鬼脇電氣	止内川	止内川	18	0.362	63.7	43	フランシス（横）	74.6	1	—	74.6	—	日立	〃	70	3,300	750	50	1	—	250	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	利尻水力電氣	濁ノ川	濁川	26.2	0.28	70.8	48	フランシス	56	1	—	56	—	日立	〃	62.5	3,300	750	50	1	—	70	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
																	3,300	1,000	50	1	—	62.5	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

36. 發電所設備（其一 水力）（續）

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機 種類	キロワット數	箇數 常用	箇數 豫備	總キロワット數 常用	總キロワット數 豫備	製造者名	發電機 種類	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	變壓器 種類	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 常用 (kVA)	總容量 豫備 (kVA)	製造者名	備考
北海道	木古内村外二ケ村電氣組合	頃内	頃内川	43.7	0.17	73	45	フランシス（横）	112	1	—	112	—	菱川製作所	三相	120	3,300	900	60	1	—	120	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	瀧ノ上水力電氣	瀧ノ上	清滑川	8.5	3.8	324	142	フランシス（竪）	130	1	—	130	—	日立	〃	140	3,500	375	50	1	—	140	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
								フランシス（竪）	131	1	—	131	—	日立	〃	112	3,500	375	50	1	—	112	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	札幌瓦電	豐平川第一	石狩川水系豐平川	61.9	3.76	3,400	2,677	フランシス（横）	1,380	2	—	2,760	—	電業社	〃	1,450	6,000	720	60	2	—	2,900	—	S. S.	1,500	6,900 6,600 6,300	25,400	—	△一人	コア	水	1	60	3	1	4,500	1,500	芝浦	
	雄武水力電氣	上雄武	雄武川及イソサム川	15.4	1.057	141	75	フランシス（横）	298.4	1	—	298.4	—	電業社	〃	330	3,500	600	50	1	—	330	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	羅臼水力電氣	羅臼川	羅臼川	33	0.237	76.5	20	フランシス（横）	60	1	—	60	—	花原製作所	〃	62.5	3,300	1,000	50	1	—	62.5	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	小樽水力電氣工業	朝里川	朝里川	56.2	0.75	409.5	280	フランシス（横）	335	1	—	335	—	電業社	〃	350	3,300	720	60	1	—	350	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	北海道炭礦汽船	壯瞥假	壯瞥川	28.74	4.17	1,190	859	フランシス（横）	1,037	1	—	1,037	—	電業社	〃	1,250	3,300	600	50	1	—	1,200	—	芝浦	400	3,300	44,000 42,000 40,000 38,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	1,200	—	芝浦	
		瀧ノ上	夕張川	17.9	17.8	3,143	2.340	フランシス（竪）	1,020	2	—	2,040	—	電業社	〃	1,500	6,000	300	50	2	—	3,000	—	芝浦	1,000	6,600	22,000 23,000 24,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	3,000	—	芝浦	
																									10	6,600	210 105	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	30	—	自社工場	
																									5	6,600	210 105	—	單相	セル	自	1	50	2	1	10	5	芝浦	

發電所設備 (其二 火力)

例言

1. 本表ハ昭和八年九月末現在ノモノヲ掲載セリ。
2. 自家用官廳用ノモノヲ含マズ。
3. 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セリ。
   但シ下記事業者ノモノニ限リ主要事業地毎ニ分離シテ集錄セリ。

事業者	主要事業地	事業者	主要事業地
東邦電力	愛知. 福岡	廣島電氣	廣島. 鳥取
合同電氣	三重.兵庫.奈良.德島	北海道電燈	秋田. 北海道
中國合同電氣	兵庫. 岡山		

4. 同一發電所內ニ水力設備ト火力設備トガ在ル場合ニハ夫々分離シテ(其一水力)ト(其二火力)トニ記載セリ。
5. 出力欄ニハ發電所最大出力ヲ記載セリ。
6. 略語ノ意義下ノ如シ。

原動力種類	汽……汽力	油……油力	瓦……瓦斯力
原動機種類	(竪)……竪軸	(横)……横軸	
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	

7. 機械製造者ニ略號ヲ使用セル主ナルモノ次ノ如シ。

日立……日立製作所　　三菱……三菱電機株式會社
三菱造船……三菱造船株式會社　　芝浦……芝浦製作所

A.C.……Allis Chalmers Manufacturing Co.
A.E.G.……Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft
A.S.E.A.……Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget
B.B.C.……Brown Boveri & Cie.
B.T.H.……British Thomson Houston Co.
B.&W.……Babcock & Wilcox Co.
D.M.W……Deutsche Moterenwerke A.G.
E.E.……English Electric Co.
E.W.……Escher Wyss & Cie.
G.E.……General Electric Co.
M.V.……Metropolitan Vickers Electrical Co.
S.L.M.……Schweizerische Locomotiv- und Maschinenfabrik
S.T.A.L……Svenska Turbinfabriks Aktiebolaget Ljungstrom
S.S.……Siemens-Schuckertwerke A.G.
W.H.……Westinghouse Electric & Manufacturing Co.

40. 發電所設備（其二 火力）（昭和八年九月末現在）

地方	事業者	發電所名	原動力種類	出力(kW)	汽罐 種類及製造者名	汽罐 汽壓(kg/cm²)	汽罐 汽温(攝氏)	汽罐 加熱面積(m²)	汽罐 筒數 常用	汽罐 筒數 豫備	原動機 種類	原動機 キロワット數	原動機 筒數 常用	原動機 筒數 豫備	原動機 總キロワット數 常用	原動機 總キロワット數 豫備	原動機 製造者名	發電機 種類	發電機 容量(kVA)	電壓(V)	回轉數	周波數	筒數 常用	筒數 豫備	總容量(kVA) 常用	總容量(kVA) 豫備	製造者名	容量(kVA)	變壓器 電壓 一次(V)	變壓器 電壓 二次(V)	變壓器 結線法	變壓器 型	變壓器 冷却法	變壓器 周波數	變壓器 筒數 常用	變壓器 筒數 豫備	變壓器 總容量(kVA) 常用	變壓器 總容量(kVA) 豫備	變壓器 製造者名	備考
東京	東京電燈	神奈川	汽	18,000	ハイネ	14.1	308	483	4	—	カーチス	8,200	1	—	8,200	—	G. E.	三相	9,375	11,000	1,500	50	1	—	9,375	—	G. E.	500	10,500 10,750 11,000	3,100 3,300 3,500	△—△	コア	自	150	9	1	4,500	500	芝浦		
					ハイネ	14.1	308	477	5	—																														
					B.&W.	11.3	280	301	2	2	カーチス	4,170	1	—	4,170	—	G. E.	〃	3,750	3,500	1,500	50	1	—	3,750	—	G. E.	250	11,000 10,750 10,500	3,500 3,300 3,100	△—△	コア	自	150	3	1	750	250	芝浦		
					B.&W.	14.1	198	574	3	—	カーチス	3,800	1	1	3,800	3,800	G. E.	〃	4,375	11,000	3,000	50	1	1	4,375	4,375	G. E.														
					B.&W.	14.1	280	574	1	—								〃	2,500	11,000 (調相機)	1,500	50	2	—	5,000	—	W. H.	850	11,000	3,300 3,450	△—△	セル	水	150	3	—	2,550	—	島羽電機		
					B.&W.	14.1	308	444	2	2	インパルスリアクション	2,240	2	—	4,480	—	W. H.	〃	2,000 (同期)	3,500	690	50	1	—	—	—	W. H.														
		千住	汽	50,000	B.&W.	17.6	330	1,005	11	1	インパルスリアクション	26,100	2	1	52,200	26,100	W. H.	〃	25,000	11,000	1,500	50	2	1	50,000	25,000	W. H.	8,500	11,000	二次 38,200 36,400 34,800 三次 13,320 12,700 12,320	△人人	セル	水	150	6	3	51,000	25,500	日立		
																												1,200	10,750 10,500 10,250	3,450	△—△	セル	水	150	6	1	7,200	1,200	芝浦		
		田島	汽	10,000	ガルベ E. W.	15.8	365	409	5	1	ツェリー	5,650	2	—	11,300	—	E. W.	〃	6,250	11,000	3,000	50	2	—	12,500	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		鶴見第一	汽	35,000	B.&W.	26.4	400	1,729	3	1	カーチス	36,200	1	1	36,200	36,200	G. E.	〃	43,750	11,000	1,500	50	1	1	43,750	43,750	G. E.	15,000	11,000	二次 38,100 三次 22,000	△人△	コア	水	150	3	3	45,000	45,000	芝浦		
											カーチス	2,650	1	—	2,650	—	G. E.	〃	3,125	3,300	3,000	50	1	—	3,125	—	G. E.	2,000	22,000	3,450	△—△	コア	水	150	3	1	6,000	2,000	芝浦		
		靜岡火力	汽	2,000	B.&W.	14.1	303	419	2	—	カーチス	2,610	1	—	2,610	—	A.E.G.	〃	2,500	3,500	3,600	60	1	—	2,500	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		濱松	汽	1,000	B.&W.	10.9	299	373	2	—	カーチス	1,120	1	—	1,120	—	G. E.	〃	1,000	2,200	3,600	60	1	—	1,000	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	東京市	芝浦	汽	10,000	B.&W.	19.3	365	572	3	1	インパルス	13,020	1	—	13,020	—	E. E.	〃	12,500	11,000	3,000	50	1	—	11,000	—	E. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	鬼怒川水力電氣	隅田	汽	23,000	B.&W.	28.1	399	568	3	2	カーチス	18,563 (16,875)	1	—	18,563 (16,875)	—	B.T.H.	〃	20,625 (18,750)	11,500	3,000	50	1	—	20,625 (18,750)	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					ネスドラム 三菱造船	15.1	321	557	5	3	インパルスリアクション	8,430	1	—	8,430	—	三菱造船	〃	10,000	11,500	1,500	50	1	—	10,000	—	三菱														
	大島拓殖電氣	大島	油瓦	72	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	88	1	—	88	—	ユンケル	〃	90	3,500	1,000	50	1	—	90	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
											吸入瓦斯	75	—	1	—	75	キヤンベル	〃	55 kW	3,300	750	50	—	1	—	55 kW	B.B.C.													
	新島電燈	新島	油	30	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	73	1	—	73	—	オツトー	〃	35	3,300	1,000	50	1	—	35	—	大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	三宅島電氣	三宅島	油	50	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	75	1	—	75	—	D.M.W.	〃	75	3,300	1,000	50	1	—	75	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	神津島電氣	神津島	油	15	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	22	1	—	22	—	D.M.W.	〃	20	3,300	1,000	50	1	—	20	—	小田電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
神奈川	富士電力	保土ケ谷	汽	2,000	B.&W.	11.3	—	514	4	—	カーチス	1,120	2	—	2,240	—	G. E.	〃	1,000	550	1,500	50	2	—	1,000	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	横濱市	塵芥燒却	汽	500	B.&W.	14.1	281	497	1	—	ユングストローム	1,074	1	—	1,074	—	三菱造船	〃	1,250	3,300	3,000	50	1	—	1,250	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埼玉	名栗水電	飯能	油	97	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	112	1	—	112	—	日立	〃	121	3,300	300	50	1	—	121	—	S. S.	100	3,300	11,000	△—△	セル	自	150	3	—	300	—	日立		渇水時ニ水車ト並列運轉ス
群馬	澤入水力電氣	澤入	油	(37)	—	—	—	—	—	—	フオードT型發動機	16.7	1	—	16.7	—	フオード	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
千葉	本更津電燈	木更津	瓦	75	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	89	1	—	89	—	クロスレー	〃	75 kW	2,200	600	50	1	—	75 kW	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		第二	油	208	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	224	1	—	224	—	ズルザー	〃	260	3,300	300	50	1	—	260	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

40. 發電所

設備（其二 火力）（續）

地方	事業者	發電所名	原動力種類	出力(kW)	汽罐 種類及製造者名	汽罐 汽壓(kg/cm²)	汽罐 汽溫(攝氏)	汽罐 加熱面積(m²)	汽罐 個數 常用	汽罐 個數 豫備	原動機 種類	原動機 キロワット數	原動機 個數 常用	原動機 個數 豫備	原動機 總キロワット數 常用	原動機 總キロワット數 豫備	原動機 製造者名	發電機 種類	發電機 容量(kVA)	電壓(V)	回轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量(kVA) 常用	總容量(kVA) 豫備	製造者名	備考
千葉	久留里水力電氣	久留里水力	油	(25	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	56	—	1	—	56	新潟鐵工所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	水車ノ豫備
千葉	上總水電	苅谷火力	瓦	47	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	56	1	—	56	—	大阪發動機	三相	47 kW	3,500	1,000	50	1	—	47 kW	—	B. B. C	—	
千葉	小湊鐵道	鶴舞	油	100	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	56	2	—	112	—	新潟鐵工所	〃	625	3,300	375	50	2	—	125	—	明電舍	—	
茨城	筑波山鋼索鐵道	宮脇	油	100	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	119	1	—	119	—	ズルザー	〃	125	3,300	333	50	1	—	125	—	明電舍	—	
栃木	鹽那電氣	大田原	油	400	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	225	2	—	450	—	新潟鐵工所	〃	250	3,300	375	50	2	—	500	—	三菱	—	
靜岡	狩野川電力	湯ヶ島	油	(1,600) 補給 1,000	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	560	2	—	1,120	—	新潟鐵工所	〃	625	3,500	277 231	60 50	2	—	1,250	—	明電舍	—	補給用 60サイクルニテ使用
山梨	甲府電力	名和火力	汽	1,000	ガルベ E. W.	13.0	274	151	2	—	パーソンス	658	2	—	1,316	—	E. W.	〃	625	3,500	3,600	60	2	—	1,250	—	W. H.	400	補給用
山梨	峡西電力	韮崎	油	200	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	224	1	—	224	—	新潟鐵工所	〃	200	3,300	375	50	1	—	200	—	三菱	—	
愛知	東邦電力（關西區域）	名古屋	汽	52,000	B. & W.	24.7	392	1,729	3	1	カーチス	35,000	2	—	70,000	—	G. E.	〃	43,750	11,000	1,800	60	2	—	87,500	—	G. E.	15,000	△ 所内用
愛知	東邦電力（關西區域）	名古屋	汽	52,000	B. & W.	24.7	392	1,729	3	1	カーチス	△ 1,000	1	—	1,000	—	G. E.	〃	△ 1,250	3,300	3,600	60	1	—	1,250	—	G. E.		
愛知	東邦電力（關西區域）	熱田	汽	10,000	B. & W.	14.1	308	574	6	—	カーチス	3,750	1	—	3,750	—	G. E.	〃	3,750	11,000	1,800	60	1	—	3,750	—	G. E.	—	
愛知	東邦電力（關西區域）	熱田	汽	10,000	B. & W.	14.1	308	574	6	—	カーチス	5,000	1	—	5,000	—	G. E.	〃	5,000	11,000	3,600	60	1	—	5,000	—	G. E.		
愛知	東邦電力（關西區域）	熱田	汽	10,000	B. & W.	14.1	308	574	6	—	パーソンス	3,750	1	—	3,750	—	三菱造船	〃	3,750	11,000	1,800	60	1	—	3,750	—	三菱		
愛知	東邦電力（關西區域）	東洋紡績知多工場	汽	1,000	B. & W.	14.1	—	373	3	—	カーチス	1,120	1	—	1,120	—	G. E.	〃	1,250	650	1,800	60	1	—	1,250	—	G. E.	—	
愛知	中部電力	岡崎火力	汽	1,200	ハイネ	10.5	287	227	4	1	カーチス	670	2	—	1,340	—	W. H.	〃	750	3,000	3,600	60	2	—	1,500	—	W. H.	—	
愛知	中部電力	大瀧火力	汽	10,000	ハイネ	14.1	286	481	—	—	ツエリー	5,350	1	—	5,350	—	E. W.	〃	5,000	3,000	3,600	60	1	—	5,000	—	S. S.	4,000	
愛知	中部電力	大瀧火力	汽	10,000	B. & W.	18.6	350	612	—	—	ツエリー	6,330	1	—	6,330	—	E. W.	〃	7,500	3,000	3,600	60	1	—	7,500	—	S. S.	1,800	
愛知	豐橋電氣	田原	瓦	30	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	37	1	—	37	—	W. H.	〃	35	2,200	1,200	60	1	—	35	—	W. H.	—	
愛知	篠島電氣	篠島	油	17	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	18.7	1	—	18.7	—	日本發動機	〃	20	3,300	1,200	60	1	—	20	—	黑崎電機	—	
愛知	知多灣電氣	佐久島	瓦油	10	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	18.7	1	—	18.7	—	キーノツク	〃	15	3,300	1,200	60	1	—	15	15	中央電氣工業	—	
愛知	知多灣電氣	佐久島	瓦油	10	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	18.7	—	1	—	18.7	中央電氣工業	〃	15	3,300	1,200	60	—	1					
愛知	知多灣電氣	日間賀島	瓦油	15	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	18.7	1	—	18.7	—	クロスレ	〃	15	3,300	1,200	60	1	—	15	15	中央電氣工業	—	
愛知	知多灣電氣	日間賀島	瓦油	15	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	18.7	—	1	—	18.7	中央電氣工業	〃	15	3,300	1,200	60	—	1					
三重	合同電氣（津支社）	津火力	汽	5,000	B. & W.	14.1	297	574	3	1	ツエリー	6,700	1	—	6,700	—	E. W.	〃	6,250	3,500	3,600	60	1	—	6,250	—	W. H.	1,000	
三重	合同電氣（津支社）	津火力	汽	5,000	B. & W.	14.1	297	574	3	1	ツエリー	6,700	1	—	6,700	—	E. W.	〃	6,250	3,500	3,600	60	1	—	6,250	—	W. H.	2,000	
三重	合同電氣（津支社）	津火力	汽	5,000	B. & W.	14.1	297	574	3	1	ツエリー	6,700	1	—	6,700	—	E. W.	〃	6,250	3,500	3,600	60	1	—	6,250	—	W. H.	5,000	
三重	合同電氣（津支社）	津火力	汽	5,000	B. & W.	14.1	297	574	3	1	ツエリー	6,700	1	—	6,700	—	E. W.	〃	6,250	3,500	3,600	60	1	—	6,250	—	W. H.	500	

地方	事業者	發電所名	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量(kVA) 常用	總容量(kVA) 豫備	製造者名	備考
千葉	久留里水力電氣	久留里水力	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	水車ノ豫備
千葉	上總水電	苅谷火力	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
千葉	小湊鐵道	鶴舞	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
茨城	筑波山鋼索鐵道	宮脇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
栃木	鹽那電氣	大田原	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
靜岡	狩野川電力	湯ヶ島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
山梨	甲府電力	名和火力	400	3,500 3,400 3,300	20,000 19,500 18,500 18,000	△—△	セル	自	1	60	3	1	1,200	400	W. H.	補給用
山梨	峡西電力	韮崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
愛知	東邦電力（關西區域）	名古屋	15,000	11,000	80,500 77,000 73,500 70,000	△—△	コア	水	1	60	3	3	90,000	—	日立	△ 所内用
愛知	東邦電力（關西區域）	名古屋														
愛知	東邦電力（關西區域）	熱田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
愛知	東邦電力（關西區域）	熱田														
愛知	東邦電力（關西區域）	熱田														
愛知	東邦電力（關西區域）	東洋紡績知多工場	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
愛知	中部電力	岡崎火力	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
愛知	中部電力	大瀧火力	4,000	3,150 3,000	34,500 33,000 32,800 21,400	△—△	セル	水	1	60	3	1	12,000	4,000	日立	
愛知	中部電力	大瀧火力	1,800	3,150 3,000	34,500 33,000	△—△	セル	水	1	60	3	1	5,400	1,800	日立	
愛知	豐橋電氣	田原	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
愛知	篠島電氣	篠島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
愛知	知多灣電氣	佐久島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
愛知	知多灣電氣	佐久島														
愛知	知多灣電氣	日間賀島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
愛知	知多灣電氣	日間賀島														
三重	合同電氣（津支社）	津火力	1,000	2,310 2,200 2,100	20,000	人—△	セル	水	1	60	3	—	3,000	—	W. H.	
三重	合同電氣（津支社）	津火力	2,000	3,300 3,500	42,800 40,400 38,200 36,400	△—人	セル	水	1	60	3	1	6,000	2,000	日立	
三重	合同電氣（津支社）	津火力	5,000	70,000 66,000 63,000 60,000	44,000	△—△	セル	水	1	60	3	—	15,000	—	川北	
三重	合同電氣（津支社）	津火力	500	3,500	19,800 18,000 17,000	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,500	—	川北	

40. 發電所

設備（其二 火力）（續）

地方	事業者	發電所名	原動力種類	出力(kW)	汽罐 種類及製造者名	汽罐 汽壓(kg/cm2)	汽罐 汽温(攝氏)	汽罐 加熱面積(m2)	汽罐 筒數 常用	汽罐 筒數 豫備	原動機 種類	原動機 キロワット数	原動機 筒數 常用	原動機 筒數 豫備	原動機 總キロワット數 常用	原動機 總キロワット數 豫備	原動機 製造者名	發電機 種類	發電機 容量(kVA)
三重	合同電氣(津支社)	大井火力	汽	1,500	B.&W.	14.1	267	465	2	1	カーチス	1,560	1	—	1,560	—	B.T.H.	三相	1,875
三重	合同電氣(津支社)	相可	汽	500	B.&W.	12.7	268	250	1	—	ツエリー	566	1	—	566	—	E.W.	〃	625
岐阜	矢作水力	名古屋火力	汽	14,000	B.&W.	18.7	350	800	2	1	ユングストローム	7,460	2	—	14,920	—	三菱造船	〃	8,750
岐阜	妻木電氣	瀧呂豫備火力	油	100	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	112	1	—	112	—	D.M.W.	〃	100
岐阜	揖斐川電氣	大日本紡績大垣	汽	2,500	B.&W.	11.2	271	250	3	1	パーソンス	1,350	1	—	1,350	—	A.C.	〃	1,560
岐阜	揖斐川電氣	大日本紡績大垣	汽	2,500	B.&W.	11.2	276	373	2	—	カーチス	1,350	1	—	1,350	—	B.T.H.	〃	1,560
岐阜	牧田村	平井	油	(12)	—	—	—	—	—	—	ガソリン	18.7	—	1	—	18.7	三住工商社	—	—
岐阜	中央水力電氣	中央水力	瓦	(50)	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	48.5	1	—	48.5	—	オツトー	—	—
岐阜	黒川村	黒川	油	(47)	—	—	—	—	—	—	ガソリン	37.4	1	—	37.4	—	三住商工社	—	—
長野	安曇電氣	明科	汽	3,500	ガルベ E.W.	15.8	343	281	2	—	インパルス	2,500	1	—	2,500	—	E.W.	三相	3,200
長野	安曇電氣	明科	汽	3,500	ガルベ E.W.	15.8	343	150	2	—	複流リアクション	1,040	1	—	1,040	—	W.H.	〃	1,250
大阪	大阪市	九條	汽	30,000	B.&W.	15.8	328	574	14	6	カーチス	10,200	2	1	20,400	10,200	G.E.	〃	12,500
大阪	大阪市	九條	汽	30,000	B.&W.	15.8	328	574	14	6	インパルス	10,200	1	—	10,200	—	E.E.	〃	12,500
大阪	大阪市	安治川	汽	8,000	B.&W.	11.2	275	497	16	3	パーソンス	3,360	4	1	13,440	3,360	W.H.	〃	3,750
大阪	南海鐵道	堺	汽	21,000	ガルベズルザー	22.5	400	1,300	3	2	ユングストローム	8,200	1	—	8,200	—	大阪鐵工所	〃	8,750
大阪	南海鐵道	堺	汽	21,000	ガルベズルザー	22.5	400	1,300	3	2	ユングストローム	8,200	2	—	16,400	—	三菱	〃	8,750
大阪	南海鐵道	堺	汽	21,000	ガルベズルザー	22.5	400	1,300	3	2	ラトー	14,170	—	1	—	14,170	M.V.	〃	15,625
大阪	宇治川電氣	福崎	汽	40,000	エリシチー	17.6	332	659	10	3	インパルス.リアクション	13,000	4	—	52,000	—	W.H.	〃	12,500
大阪	宇治川電氣	福崎	汽	40,000	ガルベ E.W.	17.6	314	800	1	—									
大阪	宇治川電氣	木津川	汽	60,000	B.&W.	20.9	314	1,423	6	2	カーチス	32,800	2	—	65,600	—	G.E.	〃	37,500
大阪	大同電力	毛馬	汽	12,500	ハイネ	17.6	316	749	5	1	パーソンス	13,400	1	—	13,400	—	W.H.	〃	15,625
大阪	大同電力	安治川東	汽	18,000	B.&W.	11.2	270	496	10	4	パーソンス	5,600	—	2	—	11,200	W.H.	〃	5,000
大阪	大同電力	安治川東	汽	18,000	B.&W.	15.8	347	574	6	2	パーソンス	16,700	1	—	16,700	—	三菱造船	〃	12,500
大阪	大同電力	春日出第一	汽	30,000	B.&W.	15.8	318	574	20	4	パーソンス	16,700	3	—	50,100	—	三菱造船	〃	12,500
大阪	大同電力	春日出第二	汽	40,000	B.&W.	15.8	327	574	24	8	インパルスリアクション	27,000	2	—	54,000	—	W.H.	〃	25,000
大阪	日本電力	東京	汽	64,000	B.&W.	29.9	394	1,679	2	1	ラトー	37,300	2	—	74,600	—	M.V.	〃	43,750
大阪	日本電力	東京	汽	64,000	B.&W.	29.9	394	1,679	2	1	ユングストローム	7,400	1	—	7,400	—	大阪鐵工所	〃	8,750

地方	事業者	發電所名	電機 電壓(V)	電機 回轉數	電機 周波數	電機 筒數 常用	電機 筒數 豫備	電機 總容量(kVA) 常用	電機 總容量(kVA) 豫備	電機 製造者名	變壓器 容量(kVA)	變壓器 電壓 一次(V)	變壓器 電壓 二次(V)	變壓器 結線法	變壓器 型	變壓器 冷却法	變壓器 相	變壓器 周波數	變壓器 筒數 常用	變壓器 筒數 豫備	變壓器 總容量(kVA) 常用	變壓器 總容量(kVA) 豫備	變壓器 製造者名	備考
三重	合同電氣(津支社)	大井火力	2,300	1,800	60	1	—	1,875	—	B.T.H.	300	2,300 2,250 2,200 2,100	11,000	人—△	セル	自	1	60	3	—	900	—	芝浦	
三重	合同電氣(津支社)	大井火力	2,300	1,800	60	1	—	1,875	—	B.T.H.	1,000	6,600	30,000 60,000	V—V	セル	水	1	60	2	1	2,000	1,000	G.E.	
三重	合同電氣(津支社)	相可	3,500	3,000	50	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岐阜	矢作水力	名古屋火力	11,000	3,600	60	2	—	17,500	—	三菱	2,500	19,000 11,000 10,000	77,000 70,000	△—△	—	自	1	60	6	1	15,000	2,500	芝浦	
岐阜	妻木電氣	瀧呂豫備火力	3,300	300	60	1	—	100	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岐阜	揖斐川電氣	大日本紡績大垣	2,300	3,600	60	1	—	1,560	—	A.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岐阜	揖斐川電氣	大日本紡績大垣	2,300	3,600	60	1	—	1,560	—	B.T.H.														
岐阜	牧田村	平井	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	水車ノ豫備
岐阜	中央水力電氣	中央水力	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	水車ト併用
岐阜	黒川村	黒川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	水車ト併用
長野	安曇電氣	明科	3,300	3,000	50	1	—	3,200	—	S.S.	1,000	3,450 3,300 3,150 3,000	44,000 42,000 40,000	△—△	セル	自	1	50	3	—	3,000	—	奥村	
長野	安曇電氣	明科	3,300	3,000	50	1	—	1,250	—	W.H.	500	3,450 3,300 3,150 3,000	44,000 42,000 40,000	△—△	コア	自	1	50	3	—	1,500	—	奥村	
大阪	大阪市	九條	11,000	1,800	60	2	1	25,000	12,500	G.E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪	大阪市	九條	11,000	1,800	60	1	—	12,500	—	E.E.														
大阪	大阪市	安治川	11,000	1,200	60	4	1	15,000	3,750	W.H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪	南海鐵道	堺	11,000	3,600	60	1	—	8,750	—	日立														
大阪	南海鐵道	堺	11,000	3,600	60	2	—	17,500	—	三菱	10,000	11,000	22,000	△—△	セル	油循	1	60	3	1	30,000	10,000	日立	
大阪	南海鐵道	堺	11,000	3,600	60	—	1	—	15,625	M.V.														
大阪	宇治川電氣	福崎	11,000	1,800	60	4	—	50,000	—	W.H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪	宇治川電氣	木津川	11,000	1,800	60	2	—	75,000	—	G.E.	12,500	12,500 12,000 11,500 11,000 10,500	46,500 33,200	△—人	セル	油	1	60	6	—	75,000	—	日立	
大阪	大同電力	毛馬	11,000	1,800	60	1	—	15,625	—	W.H.	5,250	11,000	22,000	V—V	セル	水	1	60	2	1	10,500	5,250	W.H.	
大阪	大同電力	安治川東	11,000	1,800	60	—	2	—	10,000	W.H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪	大同電力	安治川東	11,000	1,800	60	1	—	12,500	—	三菱														
大阪	大同電力	春日出第一	11,000	1,800	60	3	—	37,500	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪	大同電力	春日出第二	11,000	1,800	60	2	—	50,000	—	W.H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪	日本電力	東京	11,000	1,500	50	2	—	87,500	—	M.V.	43,750	11,000	72,000 69,000 66,000 63,000 60,000	△—人	コア	油循	3	50	2	—	87,500	—	芝浦	
大阪	日本電力	東京	3,300	3,000	50	1	—	8,750	—	日立														

40. 發電所設備（其二 火力）（續）

地方	事業者	發電所名	原動力種類	出力 (kW)	汽罐 種類及製造者名	汽罐 汽壓 (kg/cm2)	汽罐 汽溫(攝氏)	汽罐 加熱面積 (m2)	汽罐 筒數 常用	汽罐 筒數 豫備	原動機 種類	原動機 キロワット數	原動機 筒數 常用	原動機 筒數 豫備	原動機 總キロワット數 常用	原動機 總キロワット數 豫備	原動機 製造者名	發電機 種類	發電機 容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	周波數	筒數 常用	筒數 豫備	總容量(kVA) 常用	總容量(kVA) 豫備	製造者名	變壓器 容量 (kVA)	電壓 一次 (V)	電壓 二次 (V)	結線法	型	冷却法	周波數	筒數 常用	筒數 豫備	總容量(kVA) 常用	總容量(kVA) 豫備	製造者名	備考
大阪	日本電力	尼崎	汽	140,000	B. & W.	19.3	355	1,006	7	1	ラトー	26,000	2	—	52,000	—	M. V.	三相	25,000	11,000	1,800	60	2	—	50,000	—	M. V.	8,333	23,180 22,000 21,020 20,032 11,590 11,000 10,510 10,016	44,500	△—人	セル	油潛	1	60	6	—	50,000	—	日立	
								1,252	14	—	ツエリー	26,000	2	—	52,000	—	E. W.	〃	25,000	11,000	1,800	60	2	—	50,000	—	S. S.	8,333	22,000 11,000	49,000 46,600 44,500 42,250 34,900 33,000 31,800 30,200	△—人	セル	油潛	1	60	6	—	50,000	—	日立	
								1,363	3	1	ラトー	41,300	1	—	41,300	—	M. V.	〃	43,750	11,000	1,800	60	1	—	43,750	—	M. V.	14,583	11,590 11,000 10,510 10,015 23,180 22,000 21,020 20,030	44,500	△—人	セル	油潛	1	60	3	—	43,750	—	日立	
		舞崎重油	油	800	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	895	1	—	895	—	ズルザー	〃	1,000	3,500	164	60	1	—	1,000	—	オエリコン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
京都	京都電燈	伏見第一	汽	3,000	B. & W.	12.7	268	333	5	1	カーチス(竪)	1,700	2	—	3,400	—	G. E.	〃	1,500	2,300	1,800	60	2	—	3,000	—	G. E.	750	11,000 10,500 10,000 9,500 9,000	3,300	△—△	コア	自	1	60	3	—	2,250	—	川北	
		伏見第二	汽	6,000	B. & W.	14.1	309	373	7	1	ツエリー	3,350	2	—	6,700	—	E. W.	〃	3,750	11,000	3,600	60	2	—	7,500	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		伏見第三	汽	10,000	B. & W.	17.6	347	575	5	1	パーソンス	13,000	2	—	13,100	—	B.B.C.	〃	6,250	11,000	3,600	60	2	—	12,500	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		宮津	汽	3,000	B. & W.	14.1	263	250	2	—	カーチス	1,000	1	—	1,000	—	G. E.	〃	1,250	3,300	3,600	60	1	—	1,250	—	G. E.	1,250	5,000 3,450 3,300 3,150 3,000	33,000	△—△	セル	自	1	60	3	1	3,750	1,250	G. E.	
						14.1	270	419	2	—	カーチス	2,000	1	—	2,000	—	G. E.	〃	2,500	3,300	3,600	60	1	—	2,500	—	G. E.														
	京都市	横大路	汽	5,000	B. & W.	17.6	346	572	2	2	カーチス	5,600	1	1	5,600	5,600	G. E.	〃	6,250	6,000	3,600	60	1	1	6,250	6,250	G. E.	2,000	6,600	22,000 21,500 20,990 20,460 19,940	△—△	コア	自	1	60	3	3	6,000	6,000	G. E.	
	石川村	石川瓦斯瓦力		20	—	—	—	—	—	—	瓦斯機關(横)	63	1	—	63	—	長谷川鐵工所	〃	50	3,500	720	60	1	—	50	—	益田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	夜久野水電組合	第二	油	32	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	56	1	—	56	—	日本發動機	〃	40	3,300	1,000	50	1	—	40	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長庫	神戸市	湊川	汽	18,500	カルベ, ズルザー	17.6	375	400	6	2	インパルスリアクション	14,000	1	—	14,000	—	W. H.	〃	15,600	11,000	1,800	60	1	—	15,600	—	W. H.														
											トー	14,000	—	1	—	14,000	M. V.	〃	15,600	11,000	1,800	60	—	1	—	15,600	M. V.														
					B. & W.	11.9	290	515	6	6	リアクション	6,000	1	—	6,000	—	W. H.	〃	7,500	11,000	3,600	60	1	—	7,500	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
											カーチス	3,000	—	2	—	6,000	B.T.H.	〃	3,000	11,000	1,800	60	—	2	—	6,000	B.T.H.														
		葺合	汽	4,600	B. & W.	10.5	268	515	2	—	複式機關(横)	750	2	—	1,500	—	マツキントツシュ	〃	800	2,300	120	60	2	—	1,600	—	G. E.	5,000	33,000 32,250 31,500 11,000 10,750 10,500	2,300 2,000	△—△	コア	自	3	60	2	1	10,000	5,000	富士電機	
								374	6	—	カーチス	1,500	1	—	1,500	—	G. E.	〃	1,500	2,300	1,800	60	1	—	1,500	—	G. E.														
								333	2	1	インパルス	1,500	1	—	1,500	—	A.E.G.	〃	1,500	2,300	1,800	60	1	—	1,500	—	A.E.G.														
								270	—	1								同期調相機	750	2,300	900	60	2	—	1,500	—	G. E.														

40. 發電所設備（其二 火力）（續）

地方	事業者	發電所名	原動力種類	出力(kW)	汽罐 種類	汽罐 製造者及名	汽罐 汽壓(kg/cm2)	汽罐 汽温(攝氏)	汽罐 加熱面積(m2)	汽罐 筒數 常用	汽罐 筒數 豫備	原動機 種類	原動機 キロワット數	原動機 筒數 常用	原動機 筒數 豫備	原動機 總キロワット數 常用	原動機 總キロワット數 豫備	原動機 製造者名	發電機 種類	發電機 容量(kVA)	電壓(V)	回轉數	周波數	筒數 常用	筒數 豫備	總容量(kVA) 常用	總容量(kVA) 豫備	製造者名	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	結線法	型	冷却法	周波數	筒數 常用	筒數 豫備	總容量(kVA) 常用	總容量(kVA) 豫備	製造者名	備考
兵庫	神戸市	運河	汽	3,000	B.&W.		10.5	290	515	4	—	複式機關	750	1	1	750	750	マスグレー父子	三相	550	3,500	107	50	1	1	550	550	G.E.	5,000	11,000 10,750 10,500	3,500	△—人	コア	自	3	60	—	1	—	5,000	三菱	
									265	3	—	リアクション	1,120	1	—	1,120	—	B.B.C.	〃	1,250	3,500	3,000	50	1	—	1,250	—	B.B.C.	3,000	11,000 10,500 10,000	3,500	△—人	コア	自	3	60	2	—	6,000	—	日立(1) 三菱(1)	
												ツエリー	1,120	1	—	1,120	—	E.W.	〃	1,250	3,500	3,000	50	1	—	1,250	—	A.E.G.	600	11,000 10,500 10,000	3,500	△—人	コア	自	3	60	4	—	2,400	—	G.E.	
	阪神電氣鐵道	東灘	汽	11,500	ガルベズルザー		15.5	378	360	5	1	ユングストローム	4,200	3	—	12,600	—	S.T.A.L.	〃	5,250	3,500	3,600	60	3	—	15,750	—	A.S.E.A.	5,000	3,500 3,400	22,000	△—△	セル	水	3	60	3	1	15,000	5,000	芝浦(2) 三菱(2)	
												ユングストローム	7,000	—	1	—	7,000	三菱造船	〃	8,750	3,500	3,600	60	—	1	—	8,750	三菱														
	合同電氣(淡路)(營業所)	洲本	汽	2,800	B.&W.		14.1	319	210	3	1	カーチス	1,120	—	1	—	1,120	G.E.	〃	1,250	3,500	3,600	60	—	1	—	1,250	G.E.														
									150	5	1	ユングストローム	1,400	1	—	1,400	—	S.T.A.L.	〃	1,750	3,500	3,600	60	1	—	1,750	—	A.S.E.A.	750	3,500	22,000 21,000 20,000	△—△	セル	自	1	60	3	1	2,250	750	日立	
										2	1	ユングストローム	1,400	1	—	1,400	—	三菱造船	〃	1,750	3,500	3,600	60	1	—	1,750	—	三菱													
		郡家第二	瓦	150	—		—	—	—	—	—	瓦斯機關(横)	186	1	—	186	—	大阪發動機	〃	188	3,500	720	60	1	—	188	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	中國合同電氣(姫路)(支社)	網干	汽	1,600	B.&W.		14.1	310	374	3	1	ツエリー	3,200	2	—	6,400	—	E.W.	〃	3,750	3,500	3,600	60	2	—	7,500	—	A.E.G(1) B.B.C(1)	2,500	3,500	15,750 16,500	△—人	セル	水	1	60	3	1	7,500	2,500	日立	
												三汽筒タービン	11,200	1	—	11,200	—	B.B.C.	〃	12,500	3,500	3,600	60	1	—	12,500	—	B.B.C.	4,200	6,300	15,750 16,500	△—人	セル	水	1	60	3	1	12,600	4,200	芝浦	
							17.6	375	746	3	1	二汽筒タービン	12,500	—	1	—	12,500	B.B.C.	〃	15,625	3,500	3,600	60	—	1	—	15,625	B.B.C.	4,200	6,600	15,750 16,500	△—人	セル	水	1	60	3	—	12,600	—	三菱	
																					6,600	3,600	60	—	1	—	15,625	B.B.C.	5,000	6,600 6,450 6,300 6,000	33,000 31,500 30,000 28,500 28,000 27,500 27,000 26,500	△—△	コア	自	1	60	3	—	15,000	—	芝浦	
	篠山電燈	畔天	瓦	90	—		—	—	—	—	—	瓦斯機關	160	1	—	160	—	神戸發動機	〃	125	3,500	750	50	1	—	125	—	大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	山陽中央水電	飾磨第一	汽	3,000	B.&W.		15.5	312	575	2	—	カーチス	3,360	1	—	3,360	—	G.E.	〃	3,750	3,500	3,600	60	1	—	3,750	—	G.E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		飾磨第二	汽	20,000	ガルベ E.W.		17.6	347	800	2	—	ツエリー	13,500	1	—	13,500	—	E.W.	〃	12,500	3,500	3,600	60	1	—	12,500	—	S.S.	6,000	3,500	66,000 64,350 62,700 61,050 59,400	△—△	コア	水	1	60	3	1	18,000	6,000	芝浦	
					B.&W.		17.6	347	746	4	2	カーチス	11,200	1	—	11,200	—	G.E.	〃	12,500	3,500	3,600	60	1	—	12,500	—	G.E.	4,000	3,500	22,000 21,450 20,900 20,350 19,800	△—△	セル	水	1	60	3	1	12,000	4,000	G.E.	
		飾磨第三	汽	35,000	B.&W.		46.7	—	1,315	3	1	インパルス	40,285	1	—	40,285	—	M.V.	〃	43,750	11,000	1,800	60	1	—	43,750	—	M.V.	(一次) 13,000 (二次) 5,000 (三次) 8,000	(一次) 11,000 (二次) 22,000 21,450 20,900 20,350 19,800	(三次) 66,000 64,350 62,700 61,050 59,400	△—△ —△	セル	水	1	60	6	1	(一次) 78,000 (二次) 30,000 (三次) 48,000	13,000 5,000 8,005	芝浦	
									1,480	1	1																		(一次) 2,500 (二次) 2,500 (三次) 300	(一次) 22,000 11,000	(三次) 3,450 (三次) 3,450	△—△ —△	セル	水	1	60	3	1	(一次) 7,500 (二次) 7,500 (三次) 900	2,500 2,500 300	芝浦	
																													(負荷電壓調整器) 1,200	(勵磁) 11,000	66,000 59,400 (9段)	—	—	水	3	60	1	—	1,200	—	芝浦	
												インパルス	3,000	1	—	3,000	—	W.H.	〃	3,750	3,300	3,600	60	1	—	3,750	—	W.H.	(接地變壓器) 2,100	66,000	—	千鳥	セル	自	3	60	1	—	2,100	—	芝浦	
																													(消弧リアクトル) 1,950	35,500	—	—	コア	自	1	60	1	—	1,950	—	芝浦	

40. 發電所

設備（其二 火力）（續）

地方	事業者	發電所名	原動力種類	出力(kW)	汽罐 種類及製造者名	汽罐 汽壓(kg/cm²)	汽罐 汽溫(攝氏)	汽罐 加熱面積(m²)	汽罐 箇數 常用	汽罐 箇數 豫備	原動機 種類	原動機 キロワット數	原動機 箇數 常用	原動機 箇數 豫備	原動機 總キロワット數 常用	原動機 總キロワット數 豫備	原動機 製造者名	發電機 種類	發電機 容量(kVA)	電壓(V)	回轉數	周波數	發電機 箇數 常用	發電機 箇數 豫備	發電機 總容量(kVA) 常用	發電機 總容量(kVA) 豫備	發電機 製造者名	變壓器 容量(kVA)	變壓器 電壓 一次	變壓器 電壓 二次	變壓器 結線法	變壓器 型	變壓器 冷却法	變壓器 相數	變壓器 周波數	變壓器 箇數 常用	變壓器 箇數 豫備	變壓器 總容量 常用	變壓器 總容量 豫備	變壓器 製造者名	備考
兵庫	山陽中央水電	七日市	汽	8,520	B.&W.	14.8	311	574	4	1	ツエリー	4,100	2	—	8,200	—	E.W.	三相	4,400	3,500	3,600	60	2	—	8,800	—	S.S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					B.&W.	14.0	286	373	—	2										3,500	300	60	2	—	1,900	—	G.E.														
					B.&W.	11.2	276	187	—	2	ツエリー	820	2	—	1,640	—	ペリスモリニン	ク	950																						
		三田倉	油	65	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	75	1	—	75	—	アトラス	ク	75	3,300	1,200	60	1	—	75	—	明電舍	170	3,300 3,150 3,000	22,000 21,000 20,000	△—△	セル	自	1	60	3	—	510	—	奥村	
	沼島電氣	沼島電氣	瓦	10	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯(横)	11	1	—	11	—	獨逸オットー會社	ク	5	2,200	1,000	50	1	—	25	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	家島電氣	家島電氣	油	50	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	56	1	—	56	—	新潟鐵工所	ク	62.5	3,300	450	60	1	—	62.5	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	西氣村清瀧村組合	西氣水力	油	(77)	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	37	—	1	—	37	D.M.W.	ク	46	3,500	900	60	—	1	—	46	S.S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	水力發電所内ノ豫備機
	北但電氣	和佐父川	油	(50)	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	37	—	1	—	3	日本發動機	ク	37.5	3,300	900	60	—	1	—	37.5	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	同上
	今津發電	今津	汽	20,000	B.&W.	17.6	330	745	8	4	カーチス	11,200	2	1	22,400	11,200	G.E.	ク	12,500	3,500	1,800	60	2	1	25,000	12,500	G.E.	4,200 4,000	3,500 3,500	22,000 22,000	△—△ △—△	セル セル	水 水	1 1	60 60	3 3	1 1	12,600 12,000	4,200 4,000	G.E. G.E.	
	播電鐵道	船	汽	100	B.&W.	8.5	—	117.5	2	—	複式機關	127	1	—	127	—	エジンバラ	直流	kW 100	550	450	直	1	—	100	—	ヒーリング	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
奈良	合同電氣(奈良和歌山支店)	上狛	汽	1,500	B.&W.	14.7	—	373	3	—	カーチス(竪)	1,640	1	—	1,640	—	G.E.	三相	1,500	3,500	900	60	1	—	1,500	—	G.E.	1,000	3,500	22,000 21,000 20,000 19,000	V—V	セル	自	1	60	2	1	2,000	1,000	三菱	
		畝傍	汽	300	ガルベズルザー	13.0	—	100	1	—	單流機關	334	1	—	334	—	ズルザー	ク	360	3,450	600	60	1	—	360	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		琴ノ浦	汽	12,000	R.&W.	15.5	366	499 497	3 3	1 1	混式タービン ユングストローム	5,600 7,460	1 1	— 1	5,600 7,460	— 7,460	B.B.C. 三菱造船	ク ク ク	6,250 8,750(別) 6,250	11,000	3,000	50	1	—	6,250	—	B.B.C.	500	11,000 10,000	217.5 435	人—人	コア	自	3	50	1	1	500	500	B.B.C.	
		手平	汽	1,300	B.&W.	10.5	268	226 444	3 1	1 —	カーチス	1,080	2	—	2,160	—	B.T.H.	ク	1,110	3,500	3,600	60	1	1	8,750	8,750	三菱	2,500	3,500 3,400	34,000 33,000 32,000	△—△	セル	自	1	60	9	2	22,500	5,000	日立	
		御坊第二火力	汽	1,250	B.&W.	13.4	—	265	1	—	リアクション	1,340	1	—	1,340	—	G.E.	ク	1,560	11,000 3,500	600	50 60	1	—	—	—	日立														
滋賀	沖島電燈	沖島火力	油	5	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	7.5	1	—	7.5	—	ラストンエンドホンスピー	ク	5	3,000	3,000	50	2	—	2,220	—	B.T.H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																				3,300	3,600	60	1	—	1,560	—	G.E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																				220	333	50	1	—	5	—	黒崎電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
和歌山	南海水力電氣	内海	汽	4,000	ガルベ E.W.	15.2	355	123 175	1 1	1 1	ツエリー ツエリー	1,080 2,000	1 —	— 1	1,080 —	— 2,000	E.W. E.W.	ク ク	1,250 2,500	3,000	3,600	60	1	—	1,250	—	S.S.	600	3,300 3,150 3,000	33,000 31,500 30,000	△—△		自	1	60	3	1	1,800	600	芝浦	
					B.&W.	15.2	355	251	2	—	ツエリー	2,240	1	—	2,240	—	E.W.	ク	3,750	3,000	3,600	60	—	1	—	2,500	S.S.	1,000	3,300 3,150 3,000	33,000 31,500 30,000	△—△	コア	自	1	60	3	1	3,000	1,000	三菱	
		新宮	汽	876	B.&W.	10.6	272	250	2	—	インパルス	970	1	—	970	—	E.W.	ク	1,030	3,000	3,600	60	1	—	3,750	—	S.S.														
																				3,300	3,600	60	1	—	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
德島	合同電氣(德島支社)	小松島	汽	1,000	ハイネ	12.7 14.1	303 308	490 502	1 1	— —	ツエリー	1,120	1	—	1,120	—	E.W.	ク	1,250	3,500	3,600	60	1	—	1,250	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		德島火力	汽	5,000	三菱造船サクレコナル型	23	385	450	1	1	ユングストローム	5,200	1	—	5,200	—	三菱造船	ク	6,250	3,300	3,600	60	1	—	6,250	—	三菱	3,000	3,300	38,200 36,400 34,600 32,900	△—人	セル	自	1	60	3	1	9,000	3,000	日立	
	海部水力電氣	牟岐	汽	45	ランカフシヤ平尾鐵工所	7.03	170	40	1	—	竪型二聯成機關	47.8	1	—	47.8	—	アレン父子	ク	55.5	3,500	1,000	50	1	—	55.5	—	オールマンナー	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

40. 發電所設備（其二 火力）（續）

地方	事業者	發電所名	原動力種類	出力(kW)	汽罐 種類及製造者名	汽罐 汽壓(kg/cm²)	汽罐 汽温(攝氏)	汽罐 加熱面積(m²)	汽罐 筒數 常用	汽罐 筒數 豫備	原動機 種類	原動機 キロワット數	原動機 筒數 常用	原動機 筒數 豫備	原動機 總キロワット數 常用	原動機 總キロワット數 豫備	原動機 製造者名	發電機 種類	發電機 容量(kVA)	電壓(V)	回轉數	周波數	筒數 常用	筒數 豫備	總容量(kVA) 常用	總容量(kVA) 豫備	製造者名	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	結線法	型	冷却法	相數	周波	筒數 常用	筒數 豫備	總容量(kVA) 常用	總容量(kVA) 豫備	製造者名	備考
高知	土佐電氣	潮江	汽	1,000	ガルベズルザー	16.2	373	125	2	—	インパルスリアクション	1,080	1	—	1,080	—	B.B.C.	三相	1,250	3,300	3,600	60	1	—	1,250	—	B.B.C.	500	42,000	3,450 3,300 3,150	△—△	セル	水	1	60	3	1	1,500	500	芝浦	
																												1,000	42,000	3,450 3,300 3,150	△—△	セル	水	1	60	3	—	3,000	—	芝浦	
	高知縣	火力	汽	4,100	ガルベズルザー	16.2	317	175	2	—	インパルスリアクション	2,200	1	—	2,200	—	B.B.C.	〃	2,250	3,300	3,600	60	1	—	2,250	—	B.B.C.	1,200	3,350 3,300	42,300 41,200 40,185 39,125 38,070	△—△	セル	水	1	60	3	1	3,600	1,200	W. H.	
					ガルベE. W.	16.2	317	250	2	—	インパルスリアクション	2,460	1	—	2,460	—	B.B.C.	〃	2,880	3,300	3,600	60	1	—	2,880	—	B.B.C.														
	土佐東部電氣	室戸	汽	100	B. & W.	9.15	—	133	1	—	竪型六筒汽筒	119	1	—	119	—	ウイランスロビンソン	〃	125	3,500	900	60	1	—	125	—	H 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	南海水力電氣	新田	油	140	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	149	1	—	149	—	ズルザー	〃	175	3,300	250	50	1	—	175	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	佐賀水力電氣	伊與木川	油	12	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	18.7	1	—	18.7	—	D.M.W.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(水力設備アリ)
廣島	廣島電氣	千田町	汽	6,000	ハイネ	14.1	315	557	4	—	パーソンス	3,360	2	—	6,720	—	W. H.	〃	3,750	3,300	3,600	60	2	—	7,500	—	W. H.	1,500	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	△—△	コア	自	1	60	3	1	4,500	1,500	安川	
					ハイネ	14.1	315	490	2	—																															
		因島	汽	1,200	B. & W.	11.3	287	301	5	2	ユングストローム	1,490	1	—	1,490	—	大阪鐵工所	〃	1,874	2,300	3,600	60	1	—	1,874	—	H 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
											パーソンス	920	—	1	—	920	ビルシービゼルス	〃	1,250	2,300	1,800	60	—	1	—	1,250	ビルシービゼルス														
		尾道	汽	7,600	ハイネ	15.5	309	557	2	1	パーソンス	3,850	1	—	3,850	—	W. H.	〃	4,375	11,000	3,600	60	1	—	4,375	—	W. H.	2,500	11,000	31,800 31,000 30,000 29,000 22,900	△—人	セル	水	1	60	3	1	7,500	2,500	H 立	
					ガルベズルザー	15.5	337	250	4	—	パーソンス	4,500	1	1	4,500	4,500	B.B.C.	〃	5,150	11,000	3,600	60	1	1	5,150	5,150	B.B.C.	1,500	11,000 10,000	22,000 11,000	△—△	セル	自	1	60	6	1	9,000	1,500	三菱 芝浦	
		坂	汽	19,700	B. & W.	23.2	378	1,090	3	1	インパルスリアクション	12,450	1	1	12,450	12,450	B.B.C.	〃	15,625	11,000	3,600	60	1	1	15,625	15,625	B.B.C.	5,200	11,000	31,800 31,000 30,000 29,000	△—人	コア	水	1	60	6	1	31,200	5,200	芝浦	
	大崎電氣	御手洗	油	100	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	112	1	—	112	—	アトラス	〃	125	3,500	300	60	1	—	125	—	安川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
												82.3	—	1	—	82.3	アトラス	〃	100	3,500	300	—	—	1	—	100	安川														
	根野村	根ノ谷川	油	15	—	—	—	—	—	—	石油エンヂン	18.5	1	—	18.5	—	日本發動機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(水力設備アリ)
	福山電氣	福山	油	2,000	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	559.5	4	—	2,238	—	モートレンウエルケマシハイム	〃	625	3,500	300	60	4	—	2,500	—	富士電機	800	22,000 21,500 21,000 20,500 20,000	1,500 3,400 3,300	△—△	コア	自	1	60	3	1	2,400	800	芝浦	
	廣島瓦斯電軌	千田町	汽	1,000	B. & W.	10.6	181	373	2	—	カーチス	559	2	—	1,118	—	B.T.H.	〃	625	3,500	3,600	60	2	—	1,250	—	B.T.H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	尾道鐵道	三成	汽	200	B. & W.	9.85	183	166	2	—	竪型二聯成式	112	2	—	224	—	アレン父子	直流	100 kW	600	250	直	2	—	200 kW	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鳥取	鳥取電燈	美保	汽	1,000	ガルベズルザー	15	315	—	1	1	インパルスリアクション	1,120	1	—	1,120	—	B. B. C.	三相	1,250	3,500 (同期調相機)	3,600	60	1	—	1,250	—	B.B.C.	1,000	3,650 3,500 3,300	20,000 19,000 18,000	△—△	セル	自	1	60	3	—	3,000	—	富士電機	
																		〃	300	3,500	900	60	1	—	300	—	芝浦														
	廣島電氣(山陰支社)	米子	汽	4,000	B. & W.	12.7	238	557	1	—	カーチス	1,120	1	—	1,120	—	G. E.	〃	1,250	2,200	1,800	60	1	—	1,250	—	G. E.	1,250	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	△—△	コア	自	1	60	3	—	3,750	—	安川	
						11.3	208	292	4	—	ユングストローム	3,000	1	—	3,000	—	三菱造船	〃	3,750	3,300	3,600	60	1	—	3,750	—	三菱														

40. 發電所設備（其二 火力）（續）

地方	事業者	發電所名	原動力種類	出力(kW)	汽罐 種類	汽罐 製造者及名	汽罐 汽壓(kg/cm²)	汽罐 汽溫(攝氏)	汽罐 加熱面積(m²)	汽罐 箇數 常用	汽罐 箇數 豫備	原動機 種類	原動機 キロワット數	原動機 箇數 常用	原動機 箇數 豫備	原動機 總キロワット數 常用	原動機 總キロワット數 豫備	原動機 製造者名	發電機 種類	發電機 容量(kVA)
島根	出雲電氣	仁萬	汽	6,500	B.&W.		10.1	350	331	2	—	ユングストローム	3,000	1	—	3,000	—	三菱	三相	3,750
					三菱セクショナル		23	350	450	1	1	ユングストローム	5,000	1	—	5,000	—	三菱	〃	6,250
		松江	瓦	250	—		—	—	—	—	—	吸入瓦斯	298	1	—	298	—	大阪發動機	〃	300
	隱岐電氣	西郷第一	瓦	30	—		—	—	—	—	—	吸入瓦斯	37.3	1	—	37.3	—	大阪發動機	〃	37.5
		西郷第二	瓦	100	—		—	—	—	—	—	吸入瓦斯	159	1	—	159	—	キャンベル	〃	125
		大久	瓦	20	—		—	—	—	—	—	吸入瓦斯	22.4	1	—	22.4	—	藤村鐵工所	〃	20
		菱浦	瓦	36	—		—	—	—	—	—	吸入瓦斯	44.8	1	—	44.8	—	大阪發動機	〃	70
	島前電氣	黑木	瓦	20	—		—	—	—	—	—	吸入瓦斯	26.1	1	—	26.1	—	大阪伏田	〃	25
岡山	中國合同電氣（本社）	倉敷	汽	3,250	B.&W.		10.5	287	301	6	—	ツエリー	1,120	2	—	2,240	—	E.W.	〃	1,250
												カーチス	1,340	1	—	1,340	—	G.E.	〃	1,550
		宇野	汽	9,000	B.&W.		15.2	315	373	2	1	ユングストローム	7,460	1	—	7,460	—	三菱	〃	8,750
					ガルベ		15.2	315	232	2	—	ツエリー	2,720	1	—	2,720	—	E.W.	〃	2,750
					ガルベ		15.2	315	281	2	—	カーチス	4,770	—	1	—	4,770	G.E.	〃	5,000
					B.&W.		15.2	315	513	1	1									
	北木電氣	北木島油		40	—		—	—	—	—	—	ディーゼル	48.5	1	—	48.5	—	アトラスポーラアイーゼル	〃	50
													33.6	—	1	—	33.6	中谷鐵工所		
	岡山電氣軌道	大供	汽	200	B.&W.		8.45	177	150	2	—	二驛式機關	112	2	—	224	—	ブルーキットリンドレー	直流	kW 100
																			〃	200
																			〃	400
山口	山口縣	伊保庄	汽	1,250	ハイネ		14.1	303	286	2	—	インパルスリアクレション	2,220	1	—	2,220	—	B.B.C.	三相	1,565
		德山	汽	2,000	B.&W		10.6	268	373	2	—	カーチス	1,110	2	—	2,220	—	B.T.H.	〃	1,000
					B.&W.		10.6	268	292	1	—								同期	1,250
					スターリング		10.6	268	418	—	1								同期	1,250

地方	事業者	發電所名	電機 電壓(V)	電機 回轉數	電機 周波數	電機 箇數 常用	電機 箇數 豫備	電機 總容量(kVA) 常用	電機 總容量(kVA) 豫備	電機 製造者名	變壓器 容量(kVA)	變壓器 電壓 一次(V)	變壓器 電壓 二次(V)	變壓器 結線法	變壓器 型	變壓器 冷却法	變壓器 相	變壓器 周波數	變壓器 箇數 常用	變壓器 箇數 豫備	變壓器 總容量(kVA) 常用	變壓器 總容量(kVA) 豫備	變壓器 製造者名	備考
島根	出雲電氣	仁萬	3,500	3,600	60	1	—	3,750	—	三菱	4,000	3,500	44,000 42,000 40,000 38,150 36,420	△—△	セル	自	1	60	3	—	12,000	—	三菱	
			3,500	3,600	60	1	—	6,250	—	三菱	1,000	44,000 42,000 40,000 38,150 36,420 34,690 32,960	34,690 32,960 31,500 30,000	△—△	コア	自	1	60	3	—	3,000	—	安川	
		松江	3,300	200	60	1	—	300	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	隱岐電氣	西郷第一	3,500	900	60	1	—	37.5	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		西郷第二	3,300	900	60	1	—	125	—	W.H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		大久	3,300	1,200	60	1	—	20	—	黑崎電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		菱浦	2,200	1,000	50	1	—	70	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	島前電氣	黑木	3,300	1,000	50	1	—	25	—	黑崎電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岡山	中國合同電氣（本社）	倉敷	2,300	3,600	60	2	—	2,500	—	S.S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			2,300	3,600	60	1	—	1,550	—	G.E.														
		宇野	11,000	3,600	60	1	—	8,750	—	三菱	2,500	3,450 3,300	11,000	△—△	セル	水	3	60	3	—	7,500	—	芝浦 日立	
			3,500	3,600	60	1	—	2,750	—	S.S.	1,500	11,000 10,500 10,000	22,000 21,000 20,000 (三次) 3,450 3,300 3,150	V—V V	セル	自	1	60	2	1	3,000	1,500	日立	
			3,450	1,200	60	—	1	—	5,000	G.E.	消弧變壓器 140		22,000	500	人—△	コア	自	1	60	3	—	420	—	富士電機
											(リアクトル) 132		1,418	—	—	—	自	1	60	1	—	132	—	富士電機
	北木電氣	北木島油	3,500	300	60	1	—	50	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	岡山電氣軌道	大供	600	450	直流	2	—	200	—	ブルースビーブルス	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			(蓄積變流機)																					
			交3,500 直 550	720	60	—	1	—	200	ブルースビーブルス														
			(水銀整流器)																					
			交 445 直 550	—	60	1	—	400	—	B.B.C.	445	3,300	448	人—△	コア	自	3/6	60	1	—	445	—	B.B.C.	
			3,300	3,600	60	1	—	1,565	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
山口	山口縣	伊保庄	3,500	3,000	50	2	—	2,000	—	B.T.H.														
			(周波數變換機)																					
		德山	3,500	600	60	2	—	2,500	—	日立	850	2,200 2,150 2,100	46,000 44,000 42,000	人—△	セル	自	1	60	6	—	5,100	—	日立	
			3,500	600	50	2	—	2,500	—	日立														

40. 發電所設備（其二 火力）（續）

地方	事業者	發電所名	原動力種類	出力(kW)	汽罐 種類及製造者名	汽壓(kg/cm2)	汽溫(攝氏)	加熱面積(m2)	汽罐 箇數 常用	汽罐 箇數 豫備	原動機 種類	キロワット數	箇數 常用	箇數 豫備	總キロワット數 常用	總キロワット數 豫備	製造者名	發電機 種類	發電機 容量(kVA)
山口	山口縣	宇部第一	汽	7,500	B.&W.	14.1	279	373 499 468	2 3 1	— 1 —	ツエリー カーチス カーチス パーソンス カーチス	4,330 1,680 4,850 1,340 1,340	1 — 1 — —	— 1 — 1 1	4,330 — 4,850 — —	— 1,680 — 1,340 1,340	E.W. G.E. A.E.G. 三菱造船 G.E.	三相 〃 〃 〃 〃	5,000 1,875 5,000 1,565 1,565
		宇部第二	汽	29,000	B.&W.	24.6 37.6	382 427	689 1,931	2 1	— —	ユングストローム インパルス	7,500 20,000	2 2	— —	15,000 40,000	— —	三菱造船 三菱造船石川島	〃 〃	8,750 22,500
		前田	汽	13,300	B.&W.	17.6 14.1 33.7	317 309 445	718 575 827	2 — 2	— 2 1	カーチス ラトー ツエリー	6,250 6,675 12,500	— 1 1	1 — —	— 6,675 12,500	6,250 — —	G.E. M.V. 三菱造船	〃 〃 〃	6,250 7,813 15,625
		見島	油	20	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	29.8	1	—	29.8	—	大阪發動機	〃	25
		堀江	汽	8,750	B.&W. B.&W. ガルベ E.W. ガルベ E.W.	14.1 14.1 14.1 17.6	264 308 318 370	558 574 293 297	— 2 2 3	1 — — 1	カーチス パーソンス ツエリー	2,500 2,500 6,250	1 1 1	— — —	2,500 2,500 6,250	— — —	G.E. W.H. E.W.	〃 〃 〃	3,125 3,125 7,800
香川	四國水力電氣	内町	汽	300	B.&W. ガルベ ズルザー	10.5 11.6	182 185	187 75	1 1	— —	エンヂン 單流機關	123 224	1 1	— —	123 224	— —	S.S. ズルザー	〃 〃	125 228
		西濱	汽	2,000	B.&W.	17.6	351	419	1	1	ユングストローム	2,760	1	—	2,760	—	S.T.A.L.	〃	2,500
		伊吹	油	12	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	37	1	—	37	—	新潟鐵工	〃	16
		治	油	16	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	26	1	—	26	—	横田鐵工	〃	20
	高松電氣軌道	高田	汽	100	B.&W.	8.8	178	113	2	—	エンヂン	131	1	—	131	—	パックアイ	直流 〃	100 kW 100
	島電氣	草壁第二	油	150	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	149	1	—	149	—	フエアーバンクス	三相	150
		草壁第三	油	210	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	224	1	—	224	—	ラストンホムスビー	〃	260
		直島	油	20	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	27.9	1	—	27.9	—	フエアーバンクス	單相	25
	伊豫鐵道電氣	高濱	汽	2,000	B.&W.	14.1	281	250	4	1	ツエリー	1,120	2	—	2,240	—	E.W.	三相 〃	1,250 1,375
		大浦	汽	1,100	ハイネ	14.1	281	245	2	1	インパルスリアクション	1,340	1	—	1,340	—	W.H.	〃	1,562

地方	事業者	發電所名	電機 電壓(V)	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 常用	總容量(kVA) 豫備	製造者名	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	結線法	型	冷却法	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 常用	總容量(kVA) 豫備	製造者名	備考
山口	山口縣	宇部第一	2,200 2,200 2,200 2,200 2,200	3,600 3,600 3,600 3,600 3,600	60 60 60 60 60	1 1 1 1 1	— — — — —	5,000 — 5,000 1,565 1,565	— 1,875 — — —	B.B.C. G.E. A.E.G. 三菱 G.E.	2,500	2,300 2,200 2,100	11,500 11,000 10,500	V—V	コア	自	1	60	2	1	5,000	2,500	三菱	
		宇部第二	11,000	3,600	60	2	—	17,500	—	三菱	1,500	11,500 11,000	3,300 2,200	△—△	コア	自	1	60	3	1	4,500	1,500	三菱	
			11,000	3,600	60	2	—	45,000	—	三菱 芝浦	20,000	11,500 11,000 10,500	45,000 44,000 43,000	△—△	コア	自	3	60	1	1	20,000	20,000	日立	
		前田	11,000 11,000	3,600 3,600	60 60	— 1	1 —	— 7,813	6,250 —	G.E. M.V.	2,500	11,000 10,500 10,000	24,000 23,000 22,000 21,000	△—△	コアセル	水	1	60	6	1	15,000	2,500	芝浦 高岳	
			11,000	3,600	60	1	—	15,625	—	三菱	1,000	23,000 22,000 21,000 11,500 11,000 10,500	3,500	△—△	セル	水	1	60	3	—	3,000	—	高岳	
		見島	3,300	1,200	60	1	—	25	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		堀江	3,450 3,450 3,450	3,600 3,600 3,600	60 60 60	1 — 1	— 1 —	3,125 — 7,800	— 3,125 —	G.E. W.H. E.W.	5,000 1,100	3,450 3,300 3,150 33,000	33,000 3,450	△—△ △—△	セル セル	水 水	1 1	60 60	3 3	1 —	15,000 3,300	5,000 —	芝浦 芝浦	
香川	四國水力電氣	内町	3,300 3,300	375 150	50 60	1 1	— —	125 228	— —	S.S. S.S.	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
		西濱	3,300	3,600	60	1	—	2,500	—	A.S.E.A.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		伊吹	3,300	1,200	60	1	—	16	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		治	3,300	1,200	60	1	—	20	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	高松電氣軌道	高田	575 （廻轉變流機） 直600	275 1,200	直流 60	1 1	— —	100 kW 100	— —	G.E. 日立	110	3,150 3,000 2,850	380	△—人	コア	自	3	60	1	—	110	—	日立	
	島電氣	草壁第二	3,300	257	60	1	—	150	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		草壁第三	3,300	277	60	1	—	260	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		直島	3,300	1,800	60	1	—	25	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	伊豫鐵道電氣	高濱	3,300 3,300	3,600 3,600	60 60	1 1	— —	1,250 1,375	— —	S.S. B.B.C.	750	3,450 3,300 3,150	30,000 28,000 25,000	△—△	セル	水	1	60	3	—	2,250	—	川北	
		大浦	3,300	3,600	60	1	—	1,562	—	W.H.	1,000 500 135	33,000 31,500 30,000 3,300 3,000 1,992 1,905	3,300 3,000 33,000 31,500 30,000 11,000 6,347 5,562	△—△ △—△ 人—人	コア セル コア	自 自 自	1 1 1	60 60 60	1 3 3	— — —	1,500 1,500 405	— — —	川北 芝浦 A.E.G.	

40. 發電所

設備（其二 火力）（續）

地方	事業者	發電所名	原動力種類	出力(kW)	汽罐 種類及製造者名	汽罐 汽壓(kg/cm²)	汽罐 汽温(攝氏)	汽罐 加熱面積(m²)	汽罐 筒數 常用	汽罐 筒數 豫備	原動機 種類	原動機 キロワット數	原動機 筒數 常用	原動機 筒數 豫備	原動機 總キロワット數 常用	原動機 總キロワット數 豫備	原動機 製造者名	發電機 種類	發電機 容量(kVA)
愛媛	伊豫鐵道電氣	今治	汽	5,000	ガルベ E.W.	17.6	357	335	3	1	ツエリー	5,600	1	—	5,600	—	E.W.	三相	7,500
		三島	汽	200	スターリング	8.5	177	296	1	—	複式機關	224	1	—	224	—	パツキエンヂン	〃	250
		三島第二	汽	1,000	B.&W.	17.6	351	102	2	1	ユングストローム	1,420	1	—	1,420	—	S.T.A.L.	〃	1,750 (周
																		同期 同期	1,250 1,250
	中島電氣	中島	瓦	44	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	56	1	—	56	—	大阪發動機	三相	47
	土佐吉野川水力電氣	新居濱	汽	2,000	B.&W.	14.1	231	374	2	1	カーチス	2,240	1	—	2,240	—	G.E.	〃	2,500
熊本	熊本電氣	高瀬	汽	8,000	B.&W.	15.5	358	515	4	1	ユングストローム	4,475	2	—	8,950	—	S.T.A.L.	〃	5,250
	日本窒素肥料	梅戸	汽	14,000	水管式 三菱	23	365	900	2	—	ユングストローム	7,000	2	—	14,000	—	三菱造船	〃	8,750
	球磨川電氣	第一瓦斯	瓦	45	—	—	—	—	—	—	瓦斯機關	56	1	—	56	—	大阪發動機	〃	50
		第二瓦斯	瓦	120	—	—	—	—	—	—	瓦斯機關	150	1	—	150	—	大阪發動機	〃	150
		瀬戸	汽	100	B.&W.	11.2	186	150	1	—	直立聯式	112	1	—	112	—	石川島	〃	100
					テーラー	10.5	189	150	—	1									
		骸原	油	135	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	150	1	—	150	—	D.M.W.	〃	150
		福江	油	225	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	246	1	—	246	—	D.M.W.	〃	250
	五島電燈	有川	瓦	135	—	—	—	—	—	—	瓦斯機關	45	—	1	—	45	大阪伏田鐵工所	〃	37.5
			油		—	—	—	—	—	—	ディーゼル	123	1	—	123	—	ラストエンドポーンスピー	〃	125
長崎	壹岐電燈	芦邊	瓦	150	—	—	—	—	—	—	瓦斯機關	190	1	—	190	—	池貝鐵工所	〃	187
	宇久電氣	宇久電氣	油	20	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	25	1	—	25	—	新潟鐵工所	〃	23
	奈良尾電燈	奈良尾	油	30	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	37	1	—	37	—	新潟鐵工所	〃	30
	對馬電氣	佐須奈	瓦	50	—	—	—	—	—	—	瓦斯機關	75	1	—	75	—	大阪發動機	〃	75
	九州炭礦汽船	中央	汽	3,000	B.&W.	14.2	260	374	4	—	インパルス	3,000	1	—	3,000	—	三菱造船	〃	3,750
						14.2	260	408	1	1	パーソンス	1,000	—	1	—	1,000	三菱造船	〃	1,250
						14.2	260	515	—	1									

電機 常用(V)	回轉數	周波數	筒數 常用	筒數 豫備	總容量(kVA) 常用	總容量(kVA) 豫備	製造者名	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	結線法	型	冷却法	相	周波數	筒數 常用	筒數 豫備	總容量(kVA) 常用	總容量(kVA) 豫備	製造者名	備考
3,300	3,600	60	1	—	7,500	—	オリエンコン	2,000	3,400 3,300 3,200	32,000 30,000 28,000	△—△	セル	自	1	60	3	—	6,000	—	三菱	
3,300	200	60	1	—	250	—	G.E.	32	2,300	3,500 3,400 3,300	△—△	セル	自	1	60	3	—	96	—	明電舍	
3,300	3,000	50	1	—	1,750	—	A.S.E.A.	350	10,000	3,500 3,350 3,200	人—△	コア	自	1	50	3	—	1,050	—	川北	
波數變換機)																					
3,300 3,300	600	50 60	1 1	—	—	—	安川	750	30,000 20,000 25,000	3,450 3,300 3,150	△—△	セル	自	1	50	3	—	2,250	—	川北	
3,300	1,000	50	1	—	47	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	3,600	60	1	—	2,500	—	G.E.	1,500	11,000	3,450	△—△	セル	水	1	60	3	1	4,500	1,500	別子鑛業所	
								100	3,300	370	△—△	セル	自	1	30	3	—	300	—	別子鑛業所	
6,600	3,600	60	2	—	10,500	—	A.S.E.A.	3,500	6,600 6,300	66,000 60,000	△—△	セル	水	1	60	3	1	10,500	3,500	奥村	
3,300	3,000	50	2	—	17,500	—	三菱	6,250	3,100 3,200 3,300	19,900	△—△	コア	水	3	50	3	—	18,750	—	三菱	
3,300	1,200	60	1	—	50	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	720	60	1	—	150	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	500	50	1	—	100	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,300	300	60	1	—	150	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,540	300	50	1	—	250	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,200	60	1	—	—	37.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	720	60	1	—	125	—	日立														
3,500	360	60	1	—	187	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,200	500	50	1	—	23	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	450	60	1	—	30	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,200	60	1	—	75	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	3,600	60	1	1	3,750	3,750	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	1,800	60	—	1	—	1,250	三菱														

40. 發電所設備（其二 火力）（續）

地方	事業者	發電所名	原動力種類	出力(kW)	汽罐 種類及製造者名	汽罐 汽壓(kg/cm²)	汽罐 汽温(攝氏)	汽罐 加熱面積(m²)	汽罐 箇數 常用	汽罐 箇數 豫備	原動機 種類	原動機 キロワット數	原動機 箇數 常用	原動機 箇數 豫備	原動機 總キロワット數 常用	原動機 總キロワット數 豫備	原動機 製造者名	發電機 種類	發電機 容量(kVA)	電壓(V)	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 常用	總容量(kVA) 豫備	製造者名	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(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) 常用	總容量(kVA) 豫備	製造者名	備考
福岡	東邦電力(九州區域)	名島汽		35,000	エリシチー	17.6	318	478	4	—	カーチス	13,100	1	1	13,100	13,100	G. E.	三相	12,500	11,000	1,800	60	1	1	12,500	12,500	G. E.	7,500	11,000	70,000 67,000 64,000 63,000	V—V	セル	水	160	2	1	15,000	7,500	三菱	
					B.&W	17.6	318	717	4	—																		3,750	11,000	70,000 67,000 64,000 61,000	△—△	セル	水	160	3	—	11,250	—	H立	
					B.&W.	17.6	318	745	1	—	パーソンス	26,100	1	—	26,100	—	W. H.	ク	25,000	11,000	1,800	60	1	—	25,000	—	W. H.	4,000	11,000	70,000 67,000 64,000 61,000	△—△	セル	水	160	3	—	12,000	—	H立	
					B.&W.	17.6	318	745	1	—																		3,600	11,000	70,000 67,000 64,000 61,000	V—V	セル	水	160	2	1	7,200	3,600	三菱	
					B.&W.	17.6	338	1,250	2	—																		1,800	11,000	25,000 54,500 25,000	△—△	セル	水	160	3	3	5,400	5,400	芝浦	
		住吉汽		4,000	B.&W.	14	308	235	2	—	カーチス	559	1	—	559	—	G. E.	ク	500									(移動壁 壓器) 150		36,000 24,000 22,000	2,400 2,200	人—△	コア	水	160	3	—	—	—	G. E.	
					B.&W.	14	308	419	2	—	カーチス	1,118	1	—	1,118	—	B.T.H.	ク	1,000									(清缶ラアクトル) 99.5		13,850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	芝浦	
					B.&W.	14	308	374	3	—	カーチス	2,236	1	—	2,236	—	B.T.H.	ク	2,500	2,200	1,800	60	1	—	500	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		長崎汽		4,000	ガルベ	14	286	150	4	—	カーチス	634	2	—	1,268	—	B.T.H.	ク	625	2,200	1,800	60	1	—	1,000	—	B.T.H.													
					B.&W.	14	286	574	3	—	パーソンス	3,750	1	—	3,750	—	三菱造船	ク	3,750	2,300	1,800	60	1	—	2,500	—	B.T.H.													
		大門汽		43,750	B.&W.	17.6	320	717	6	1	カーチス	11,180	2	—	22,360	—	G. E.	ク	12,500	3,500	3,600	60	2	—	1,250	—	B.T.H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
					B.&W.	17.6	320	717	3	1	カーチス	5,360	2	—	10,720	—	B.T.H.	ク	6,250	3,450	1,800	60	1	—	3,750	—	三菱													
					B.&W.	14	281	717	7	—	カーチス	3,354	1	—	3,354	—	B.T.H.	ク	3,750	3,500	1,500	50	1	1	12,500	12,500	G. E.													
					直立水管型ズルザー	26.4	397	425	3	1	横置式串型	15,650	1	—	15,650	—	M. V.	ク	15,625	3,500	1,500	50	—	2	—	12,500	B.T.H.	5,200	6,600	20,000 21,000 22,000	△—△	セル	水	150	3	1	15,600	5,200	H立	
																				3,500	1,500	50	1	—	3,750	—	B.T.H.													
	九州電氣軌道	小倉汽		40,000	B.&W.	37.5	415	1,884	3	1	ラトー串型	28,000	2	—	56,000	—	M. V.	ク	25,000 (最大) 31,250	6,600	3,000	50	1	—	15,625	—	M. V.													
																				11,000	3,000	50	2	—	50,000	—	M. V.	10,500	11,000	22,000 21,000 20,000	△—△	セル	水	150	6	1	63,000	10,500	三菱	
		畝田汽		10,000	B.&W.	14	281	491	5	—	ツエリー	5,590	2	—	11,180	—	E. W.	ク	6,250	6,000	3,000	50	2	—	12,500	—	B.B.C.	4,200	6,600 6,300	66,000 63,000	△—△	セル	水	150	3	1	12,600	4,200	芝浦	
	九州水力電氣	宇ノ島汽		10,000	B.&W.	17.6	329	574	5	1	ツエリー	5,370	2	—	10,740	—	E. W.	ク	6,250									1,000	6,300 6,150 6,000	3,500	V—V	セル	水	150	2	1	2,000	1,000	芝浦	
																				6,000	3,000	50	2	—	12,500	—	S. S.	4,200	6,900 6,600 6,300 6,000	66,000 63,000 60,000	V—V	コア	水	150	2	2	8,400	8,400	芝浦	
																												2,500	6,500 6,000 6,700	60,340 66,000	△—△	セル	水	150	3	—	7,500	—	芝浦	
		羽犬塚汽		1,000	B.&W. 水管式 米ユニオイ	14	399	480	—	1	タービン	1,489	1	—	1,489	—	A. C.	ク	1,875	3,450	1,800	60	1	—	1,875	—	A. C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						11.95	399	471	1	—																															
	明治鑛業	赤池汽		9,000	ガルベズルザー	13.4	320	250	2	1	パーソンス	2,270	2	—	4,540	—	B.B.C.	ク	2,500	3,200	3,000	50	2	—	5,000	—	B.B.C.	1,250	3,450 3,300 3,150 3,000	11,500 11,000 10,500 10,000	△—△	セル	自	150	3	—	3,750	—	安川	
						13.4	320	475	—	2																															
					田熊汽車會社	13.4	320	355	—	1	パーソンス	6,200	1	—	6,200	—	B.B.C.	ク	6,250	3,500	3,000	50	1	—	6,250	—	B.B.C.	2,500	3,450 3,300 3,150 3,000	23,000 22,000 21,000 20,000	△—△	セル	水	150	3	—	7,500	—	安川	
						13.4	320	496	1	—																															

40. 發電所

地方	事業者	發電名	原動力種類	出力(kW)	汽罐 種類	汽罐 製造者及名	汽罐 汽壓(kg/cm²)	汽罐 汽温(攝氏℃)	汽罐 加熱面積(m²)	汽罐 個數 常用	汽罐 個數 豫備	原動機 種類	原動機 キロワット數	原動機 個數 常用	原動機 個數 豫備	原動機 總キロワット數 常用	原動機 總キロワット數 豫備	原動機 製造者名	發 種類	發 容量(kVA)
大分	姫島電氣	姫島	油	20	—	—	—	—	—	—		ディーゼル	30	1	—	30	—	日本發動機	三相	25
鹿兒島	鹿兒島電氣	火力	汽	1,000	B.&W.	14	308	373	3	1		カーチス	1,490	1	—	1,490	—	G.E.	〃	1,500
鹿兒島	日本水電	火力	汽	500	B.&W.	14	264	166	2	—		パーソンス	560	1	—	560	—	三菱造船	〃	625
鹿兒島	種子島水力電氣	第一	瓦	30	—	—	—	—	—	—		瓦斯機關	45	1	—	45	—	ラストンホンスビー	〃	35
鹿兒島	種子島水力電氣	第三	瓦	28	—	—	—	—	—	—		瓦斯機關	43	1	—	43	—	英フイルデンゲ	〃	40
鹿兒島	古仁屋電水	阿木名川	油	—	—	—	—	—	—	—		ディーゼル	19	1	—	19	—	三住商社工	〃	(發電機
鹿兒島	知名村	第一	油	40	—	—	—	—	—	—		ディーゼル	49	1	—	49	—	新潟鐵工所	〃	40
鹿兒島	薩摩電氣	第一	油	30	—	—	—	—	—	—		ディーゼル	37	1	—	37	—	ラストンホンスビー	〃	33.4
鹿兒島	薩摩電氣	第二	油	50	—	—	—	—	—	—		ディーゼル	52	1	—	52	—	クロスレー	〃	55.6
鹿兒島	北大島電氣	赤木名	油	50	—	—	—	—	—	—		ディーゼル	56	1	—	56	—	神戸製鋼	〃	62.5
沖縄	沖縄電氣	久茂地	汽	800	B.&W.	14.75	290	235	2	—		蒸汽機關	335	1	—	335	—	三菱造船	〃	333
沖縄	沖縄電氣	久茂地	汽	800	B.&W.	14.75	290	235	2	—		インパルス	560	1	—	560	—	プロエフトリントレー	〃	625
沖縄	宮古電燈	西仲宗根	瓦	76	—	—	—	—	—	—		瓦斯機關	75	1	—	75	—	池貝鐵工所	〃	80
沖縄	宮古電燈	西仲宗根	瓦	76	—	—	—	—	—	—		瓦斯機關	34	—	1	—	34	能登	〃	30
沖縄	名護電燈	火力	瓦	19	—	—	—	—	—	—		瓦斯機關	37	1	—	37	—	渡邊鐵工所	〃	30
沖縄	八重山電氣	八重山	瓦	50	—	—	—	—	—	—		瓦斯機關	75	1	—	75	—	大阪發動機	〃	75
沖縄	日東電力	美榮橋	油	1,500	—	—	—	—	—	—		ディーゼル	560	3	—	1,680	—	S.L.M.	〃	625
宮城	仙臺市	土樋	汽	2,500	B.&W.	15.5	324	262	2	1		カーチス	2,650	1	—	2,650	—	B.T.H.	〃	3,125
宮城	宮城縣氣	仙沼	油	340	—	—	—	—	—	—		ディーゼル	134	1	—	134	—	(獨)モートレンツアブリック	〃	177
宮城	宮城縣氣	仙沼	油	340	—	—	—	—	—	—		ディーゼル	246	1	—	246	—	(獨)モートレンツアブリック	〃	280
新潟	新潟電力	沼垂	汽	5,000	E.W.	21.1	371	356	2	—		ツエリー	4,000	1	—	4,000	—	E.W.	〃	5,000
新潟	新潟電力	沼垂	油	5,000	—	—	—	—	—	—		ディーゼル	1,120	1	—	1,120	—	新潟鐵工所	〃	1,500
新潟	新潟電力	新潟火力	汽	3,000	B.&W.	17.6	360	225	2	1		ユングストローム	3,000	1	—	3,000	—	三菱造船	〃	3,750
新潟	佐渡水力電氣	加茂	油	100	—	—	—	—	—	—		ディーゼル	123	1	—	123	—	新潟鐵工所	〃	125
新潟	村上水電	村上	油	760	—	—	—	—	—	—		ディーゼル	883	1	—	883	—	新潟鐵工所	〃	950
新潟	佐渡電燈	相川	瓦	40	—	—	—	—	—	—		吸入瓦斯	56	1	—	56	—	英カイノック	〃	47
新潟	佐渡電燈	河原田	油	400	—	—	—	—	—	—		ディーゼル	448	2	—	448	—	新潟鐵工所	〃	250

設備 (其二 火力) (續)

地方	事業者	發電名	電機 電壓(V)	回轉數	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量(kVV) 常用	總容量(kVV) 豫備	製造者名	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	結線法	型	冷却法	相	周波數	個數 常用	個數 豫備	總容量(k.V.A) 常用	總容量(k.V.A) 豫備	製造者名	備考
大分	姫島電氣	姫島	3,300	1,500	50	1	—	25	—	大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鹿兒島	鹿兒島電氣	火力	3,500	900	60	1	—	1,500	—	G.E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鹿兒島	日本水電	火力	3,500	3,600	60	1	—	625	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鹿兒島	種子島水力電氣	第一	3,300	1,000	50	1	—	35	—	小倉商店	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鹿兒島	種子島水力電氣	第三	3,300	750	50	—	1	—	40	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鹿兒島	古仁屋電水	阿木名川	ハ水力發電所ニ記載)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	水力ノ豫備
鹿兒島	知名村	第一	3,300	1,000	50	1	—	40	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鹿兒島	薩摩電氣	第一	3,300	900	60	1	—	33.4	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鹿兒島	薩摩電氣	第二	3,300	1,200	60	1	—	55.6	—	黒崎電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鹿兒島	北大島電氣	赤木名	3,500	400	60	1	—	62.5	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
沖縄	沖縄電氣	久茂地	3,500	400	60	1	—	333	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
沖縄	沖縄電氣	久茂地	3,500	3,600	60	1	—	625	—	ブルースピーブルス														
沖縄	宮古電燈	西仲宗根	3,300	428	50	—	1	80	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
沖縄	宮古電燈	西仲宗根	3,300	600	50	—	1	—	30	東西														
沖縄	名護電燈	火力	3,300	1,200	60	3	—	30	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
沖縄	八重山電氣	八重山	3,300	1,000	50	1	—	75	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
沖縄	日東電力	美榮橋	3,500	277	60	3	—	1,875	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
宮城	仙臺市	土樋	3,300	3,000	50	1	—	3,125	—	B.T.H.	600	2,200 2,100 2,000	21,000 20,000	人一△	セル	水	1	50	3	1	1.800	600	富士電機	
宮城	宮城縣氣	仙沼	3,300	300	50	1	—	177	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
宮城	宮城縣氣	仙沼	3,300	250	50	1	—	280	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
新潟	新潟電力	沼垂	11,000	3,000	50	1	—	5,000	—	S.S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
新潟	新潟電力	沼垂	11,000	150	50	1	—	1,500	—	日立														
新潟	新潟電力	新潟火力	3,300	3,000	50	1	—	3,750	—	三菱	1,500 2,500	30,000 33,000 51,500 30,000	3,500 3,350 3,200 11,000 50,500 10,000	△—△ △—△	セル セル	水 自	1 1	50 50	6 3	1 —	9,000 7,500	1,500 —	日立 川北	
新潟	佐渡水力電氣	加茂	3,100	375	50	1	—	125	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
新潟	村上水電	村上	3,300	250	50	1	—	950	—	日立	500	3,300 3,150 3,000	33,000 31,500 30,000	△—△	セル	自	1	50	3	1	1,500	500	日立	
新潟	佐渡電燈	相川	3,500	1,000	50	1	—	47	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
新潟	佐渡電燈	河原田	3,300	300	50	2	—	500	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

40. 發電所設備（其二 火力）（續）

地方	事業者	發電所名	原動力種類	出力(kW)	汽罐 種類及製造者名	汽罐 汽壓(kg/cm2)	汽罐 汽温(攝氏)	汽罐 加熱面積(m²)	汽罐 箇數 常用	汽罐 箇數 豫備	原動機 種類	原動機 キロワット數	原動機 箇數 常用	原動機 箇數 豫備	原動機 總キロワット數 常用	原動機 總キロワット數 豫備	原動機 製造者名	發電機 種類	發電機 容量(kVA)
新潟	前佐渡水電	羽茂第二川	油	50	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	56	1	—	56	—	新潟鐵工所	—	—
新潟	親不知水電	歌火力	瓦	45	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	75	1	—	75	—	キャンベル社	三相	75
新潟	西三川電氣	西三川	油	20	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	26	1	—	26	—	池貝鐵工所	〃	25
福島	福島電燈	米澤	汽	500	ハイネ	12.7	190	113	4	—	パーソンス	625	1	—	625	—	W. H.	〃	780
福島	古河石炭鑛業(好間)	好間	汽	3,750	ハイネ	11.3	217	286	4	—	4シンパルスリアクシヨン	750	2	—	1,500	—	W. H.	〃	937
					エリシチー	11.3	217	438	2	2	4シンパルスリアクシヨン	2,250	1	—	2,250	—	B.B.C.	〃	2,800
福島	磐城炭礦	平	汽	13,000	エリシチー	15	289	477	7	2	リアクシヨン	3,000	2	1	6,000	3,000	A. C.	〃	3,750
					三菱	15	289	1,000	1	—	ユングストローム	7,000	1	—	7,000	—	三菱造船	〃	7,000
岩手	盛岡電燈	釜石	汽	2,500	B.&W.	14.1	350	150	1	1	ユングストローム	1,490	—	1	—	1,490	三菱造船	〃	1,250
					ガルベズルザー	14.1	330	200	2	—	4シンパルスリアクシヨン	2,170	1	—	2,170	—	B.B.C.	〃	2,500
		盛岡	汽	2,500	ガルベ E. W.	15.8	310	278.5	2	—	ツエリー	1,940	1	—	1,940	—	E. W.	〃	3,125
岩手	膽江電力	水澤火力	油	500	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	560	1	—	560	—	三菱造船	〃	625
岩手	一ノ關町	一ノ關	油	300	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	335	1	—	335	—	三菱造船	〃	324
岩手	東北電燈	黒澤尻	油	200	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	224	1	—	224	—	新潟鐵工所	〃	250
岩手	東北電燈	千厩	油	128	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	149	1	—	149	—	(獨)モトレーンファブリック	〃	160
岩手	氣仙水力電氣	盛	油	336	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	410	1	—	410	—	新潟鐵工所	〃	420
岩手	九戸水力電氣	久慈第二	油	120	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	149	1	—	149	—	新潟鐵工所	〃	150
青森	八戸水力電氣	吹上	油	750	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	835	1	—	835	—	S.L.M.	〃	938
青森	弘前電燈	弘前	油	1,000	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	560	2	—	1,120	—	ズルザー	〃	625
青森	西海電氣	深浦	油	56	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	75	1	—	75	—	新潟鐵工所	〃	70
青森	上磯電氣	宇鐵	油	60	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	75	1	—	75	—	新潟鐵工所	〃	75
山形	山形電氣	鹽釜	汽	11,200	ガルベ E. W.	15.5	328	331	2	—	ユングストローム	4,770	1	—	4,770	—	三菱造船	〃	3,750
山形	山形電氣	鹽釜	汽	11,200	ガルベ 三菱造船	15.5	360	475	2	—	ユングストローム	7,300	1	—	7,300	—	三菱造船	〃	6,250
山形	東田川郡藤島町外二十七ケ町村電氣事業組合	上藤島	油	336	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	373	1	—	373	—	新潟鐵工所	〃	420
山形	飽海電氣	下小松	瓦	75	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	93	1	—	93	—	大阪發動機	〃	94

地方	事業者	發電機 電壓(V)	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 常用	總容量(kVA) 豫備	製造者名	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	結線法	型	冷却法	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 常用	總容量(kVA) 豫備	製造者名	備考
新潟	前佐渡水電	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	水力設備アリ
新潟	親不知水電	3,500	1,000	50	1	—	75	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
新潟	西三川電氣	3,300	1,000	50	1	—	25	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
福島	福島電燈	2,200	3,000	50	1	—	780	—	W. H.	260	2,200	3,300	△—△	コア	自	150	3	—	780	—	明治電氣	休止
福島	古河石炭鑛業(好間)	2,200	3,000	50	2	—	1,875	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
福島	古河石炭鑛業(好間)	2,200	3,000	50	1	—	2,800	—	B.B.C.													
福島	磐城炭礦	2,200	3,000	50	2	1	7,500	3,750	A. C.	2,500	2,200	22,000	△—△	セル	水	150	3	—	7,500	—	芝浦	
福島	磐城炭礦	2,200	3,000	50	1	—	7,000	—	三菱													
岩手	盛岡電燈	2,300	3,600	60	1	—	1,250	—	三菱	300	2,300	3,450 (727) 3,300 (635)	—	自	3	60	2	—	600	—	芝浦	
岩手	盛岡電燈	2,300	3,600	60	1	—	2,500	—	B.B.C.	1,000	2,200 2,110 2,020 1,940 1,850	33,000 30,000	—	セル	水	1	60	3	—	3,000	—	芝浦
岩手	盛岡電燈	3,500	3,600	60	1	—	3,125	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
岩手	膽江電力	3,300	333	50	1	—	625	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
岩手	一ノ關町	3,300	333	50	1	—	324	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
岩手	東北電燈	3,500	360	60	1	—	250	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
岩手	東北電燈	3,300	300	50	1	—	160	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
岩手	氣仙水力電氣	3,300	231	50	1	—	420	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
岩手	九戸水力電氣	3,300	375	50	1	—	150	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青森	八戸水力電氣	3,300	214	50	1	—	938	—	富士電機	70	6,600	3,300 3,200 3,100	△—△	セル	自	150	3	—	210	—	日立	
青森	八戸水力電氣									500	30,000 20,000	3,300 3,000	△—△	セル	水	150	3	1	1,500	500	芝浦	
青森	八戸水力電氣									125	6,600	3,300 3,100	△—△	セル	自	150	3	—	375	—	日立	
青森	弘前電燈	3,300	180	60	2	—	1,250	—	B.B.C.	1,000	31,500 10,500	3,500 3,400 3,300	△—△	セル	自	160	3	1	3,000	1,000	芝浦	
青森	西海電氣	3,300	1,000	50	1	—	70	—	東京電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青森	上磯電氣	3,500	750	50	1	—	75	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山形	山形電氣	3,000	3,000	50	1	—	3,750	—	三菱	2,000	3,450 3,300 3,150 3,000	23,000 22,000	△—△	コア	自	150	3	—	6,000	—	芝浦	
山形	山形電氣	3,300	3,000	50	1	—	6,250	—	三菱	2,500	3,450 3,300 3,150 3,000	34,500 33,000 31,500 23,000 22,000 21,000	△—△	コア	自	150	3	—	7,500	—	日立	
山形	東田川郡藤島町外二十七ケ町村電氣事業組合	3,300	257	60	1	—	420	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山形	飽海電氣	3,300	900	60	1	—	94	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

40. 發電所設備（其二 火力）（續）

地方	事業者	發電所名	原動力種類	出力(kW)	汽罐 種類	汽罐 製造者名及	汽罐 汽壓(kg/cm²)	汽罐 汽溫(攝氏)	汽罐 加熱面積(m²)	汽罐 箇數 常用	汽罐 箇數 豫備	原動機 種類	原動機 キロワット數	原動機 箇數 常用	原動機 箇數 豫備	原動機 總キロワット數 常用	原動機 總キロワット數 豫備	原動機 製造者名	發電機 種類	發電機 容量(kVA)
秋田	北海道電燈（秋田事務所）	秋田火力	汽	1,785	ガルベズルザー		16.0	357	175	2	—	インパルスリアクション	2,090	1	—	2,090	—	B.B.C.	三相	2,100
												ディーゼル	560	2	—	1,120	—	S.L.M.	〃	625
	增田水力電氣	增田火力	油	1,000	—		—	—	—	—	—									
北海道	函館水電	龜田	汽	2,000	B.&W.		14.1	308	265	4	1	カーチス	1,185	2	—	2,370	—	G.E.	〃	1,250
	登別温泉	登別温泉	油	135	—		—	—	—	—	—	ディーゼル	149	1	—	149	—	D.M.W.	〃	107
																			(廻	
																			三相 直流	100 kW
	北海道電燈 香深	香深	油	45	—		—	—	—	—	—	ディーゼル	56	1	—	56	—	新潟鐵工所	〃	75
	北海道電燈 枝幸	枝幸	瓦	32	—		—	—	—	—	—	吸入瓦斯	45	1	—	45	—	大阪發動機	〃	35
	北海道電燈 漁別	漁別	瓦	36	—		—	—	—	—	—	吸入瓦斯	45	1	—	45	—	大阪發動機	〃	40
	室蘭電燈	御崎	汽	2,000	B.&W.		14.8	356	150	3	1	ユングストローム	1,000	1	—	1,000	—	三菱造船	〃	1,300
												ユングストローム	1,000	1	—	1,000	—	S.T.A.L.	〃	1,000
	北海道合同電氣 常呂	常呂	瓦	20	—		—	—	—	—	—	吸入瓦斯	26	1	—	26	—	門田鐵工場	〃	20
	北海道合同電氣 厚岸	厚岸	瓦	75	—		—	—	—	—	—	吸入瓦斯	93	1	—	93	—	大阪發動機	〃	85
	北海道合同電氣 霧多布	霧多布	瓦	20	—		—	—	—	—	—	吸入瓦斯	34	1	—	34	—	能登鐵工所	單相	29.9
	王子製紙	池田火力	汽	1,000	B.&W.		13.0	268	515	3	—	カーチス(横)	1,000	1	—	1,000	—	G.E.	三相	1,250
	秋田木材	稚内	油	430	—		—	—	—	—	—	ディーゼル	224	1	—	224	—	ラストンエンドホームスピー	〃	200
												ディーゼル	261	1	—	261	—	D.M.W.	〃	287
	天鹽電燈 幌延	幌延	油	60	—		—	—	—	—	—	ディーゼル	75	1	—	75	—	池貝鐵工所	〃	75
	天鹽電燈 豐富	豐富	瓦	13	—		—	—	—	—	—	天然瓦斯	34	1	—	34	—	エニオン發動機(英)	〃	35
	斜里電氣	斜里	瓦	30	—		—	—	—	—	—	吸入瓦斯	37	1	—	37	—	大阪發動機	〃	30
	廣尾電氣	樂古川火力	油	100	—		—	—	—	—	—	ディーゼル	112	1	—	112	—	神戸製鋼所	〃	125
	羽幌電氣	羽幌	油	92	—		—	—	—	—	—	ディーゼル	100	1	—	100	—	ラストンエンドホームスピー	〃	115
	晉別工業	晉別	汽	20	横置多管式	添田鐵工所	7.7	177	42	1	—	不凝縮機關	26	1	—	26	—	添田鐵工所	〃	22
	北洋電氣	第二	油	60	—		—	—	—	—	—	重油機關	75	1	—	75	—	日本發動機	〃	75
	瀧ノ上水力電氣	興部	油	60	—		—	—	—	—	—	ディーゼル	75	1	—	75	—	D.M.W.	〃	75
	札幌瓦電	札幌火力	汽	7.500	B.&W.		17.6	347	373	3	—	ツエリー	3,730	2	—	7,460	—	E.W.	〃	3,750
	濱益電氣	茂生	瓦	22	—		—	—	—	—	—	吸入瓦斯	45	1	—	45	—	D.M.W.	〃	50
	標津電氣	標津	油	40	—		—	—	—	—	—	ディーゼル	56	1	—	56	—	英タンギー	〃	60

地方	事業者	發電所名	電壓(V)	回轉數	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 常用	總容量(kVA) 豫備	製造者名	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	結線法	型	冷却法	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 常用	總容量(kVA) 豫備	製造者名	備考
秋田	北海道電燈（秋田事務所）	秋田火力	3,300	3,000	50	1	—	2,100	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
												3,450 3,300 3,150	33,000 31,500 30,000	△—△	セル	自	1	50	3	—	900	—	芝浦
	增田水力電氣	增田火力	3,300	273	50	2	—	1,250	—	富士電機	300												
北海道	函館水電	龜田	2,300	3,600	60	2	—	2,500	—	G.E.	303	2,300	2,940 3,030	入	セル	自	1	60	3	—	909	—	富士電機
	登別温泉	登別温泉	3,300	300	50	1	—	170	—	富士電機	120	3,450 3,300 3,150 3,000	776 1,875	△—△	—	自	3	50	1	—	120	—	奥村
			轉變流機)																				
			交 373 直 600	1,000	50	1	—	100 kW	—	奥村													
	北海道電燈 香深	香深	3,500	750	50	1	—	75	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	北海道電燈 枝幸	枝幸	3,300	1,000	50	1	—	35	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	北海道電燈 漁別	漁別	3,300	1,000	50	1	—	40	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	室蘭電燈	御崎	3,300	3,000	50	1	—	1,300	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			3,300	3,000	50	1	—	1,000	—	A.S.E.A													
	北海道合同電氣 常呂	常呂	3,300	1,000	50	1	—	20	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	北海道合同電氣 厚岸	厚岸	3,300	1,000	50	1	—	85	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	北海道合同電氣 霧多布	霧多布	2,200	1,200	60	1	—	29.9	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	王子製紙	池田火力	550	3,000	50	1	—	1,250	—	G.E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	秋田木材	稚内	3,300	273	50	1	—	200	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			3,300	428	50	1	—	287	—	富士電機													
	天鹽電燈 幌延	幌延	3,300	428	50	1	—	75	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	天鹽電燈 豐富	豐富	2,200	900	50	1	—	35	—	日立	45	2,200	3,300	入	コア	自	3	50	1	—	45	—	大阪電機製造
	斜里電氣	斜里	3,300	1,000	50	1	—	30	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	廣尾電氣	樂古川火力	3,300	429	50	1	—	125	—	鳥羽電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	羽幌電氣	羽幌	3,300	231	50	1	—	115	—	明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	晉別工業	晉別	2,500	1,000	50	1	—	22	—	小石川製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	北洋電氣	第二	3,300	333	50	1	—	75	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	瀧ノ上水力電氣	興部	3,300	428	50	1	—	75	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	札幌瓦電	札幌火力	3,300	3,600	60	1	—	7,500	—	芝浦	1,500	23,100	3,150 3,300 3,450	人—△	—	水	1	60	3	1	4,500	1,500	芝浦
	濱益電氣	茂生	2,200	—	50	2	—	50	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	標津電氣	標津	3,500	750	50	1	—	60	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

40. 發電所設備（其二 火力）（續）

地方	事業者	發電所名	原動力種類	出力 (kW)	汽罐 種類及製造者名	汽罐 汽壓 (kg/cm2)	汽罐 汽溫（攝氏）	汽罐 加熱面積 (m²)	汽罐 箇數 常用	汽罐 箇數 豫備	原動機 種類	原動機 キロワット數	原動機 箇數 常用	原動機 箇數 豫備	原動機 總キロワット數 常用	原動機 總キロワット數 豫備	原動機 製造者名	發電機 種類	發電機 容量 (kVA)	發電機 電壓 (V)	發電機 回轉數	發電機 周波數	發電機 箇數 常用	發電機 箇數 豫備	發電機 總容量(kVA) 常用	發電機 總容量(kVA) 豫備	發電機 製造者名	變壓器 容量 (kVA)	變壓器 電壓 一次 (V)	變壓器 電壓 二次 (V)	變壓器 結線法	變壓器 型	變壓器 冷却法	變壓器 相	變壓器 周波數	變壓器 箇數 常用	變壓器 箇數 豫備	變壓器 總容量(kVA) 常用	變壓器 總容量(kVA) 豫備	變壓器 製造者名	備考
北海道	遠別電氣	遠別	瓦	16	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	22.38	1	—	22.38	—	ナショナル	三相	25	3,300	1,000	50	1	—	25	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	鋼路川水電	弟子屈瓦斯	瓦	47	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	74.6	1	—	74.6	—	—	〃	75	3,300	750	50	1	—	75	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	根室町	根室	油	500	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	298	1	—	298	—	ラストンエンヘホーンスピー	〃	350	3,300	250	50	1	—	350	—	芝浦														
											ディーゼル	261	1	—	261	—	D.M.W.	〃	287	3,300	250	50	1	—	287	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	太平洋炭礦	春採	汽	300	B.& W.	11.2	253	210	1	—	竪型U聯式	335	1	—	335	—	ベリツスモリツム（英）	〃	375	3,300	375	50	1	—	375	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	伊藤龜太郎	伊藤木工場	汽	20	（野島製纜工場）	7.0	170	—	1	—	横置單筒	26.1	1	—	26.1	—	—	〃	30	2,200	900	60	1	—	30	—	芝浦	4	2,200	692	人セル	自	1	30	3	—	12	—	北海電機製作所	
					（今井鐵工場）	7.0	170	—	1	—	横置單筒																														
	三菱鑛業（美唄）	滝ノ澤	汽	7,200	ズルザーガルベ	18.1	330	475	3	—	ツエリー	3,730	2	—	7,460	—	E. W.	〃	4,500	3,500	3,000	50	2	—	7,000	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

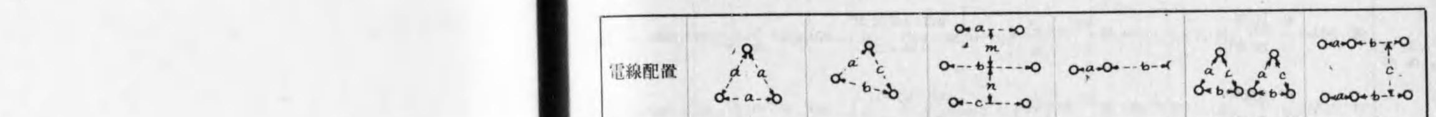
41. 主要送電設備

例言

1. 本表ハ昭和八年九月末現在ノモノヲ掲載セリ。
2. 自家用及官廳用ノモノヲ含マズ。
3. 本表ニハ電壓40,000V以上,亙長1粁以上ノモノヲ記載セリ。亙長1粁未滿ノ支線ハ之ヲ備考欄ニ抄錄セリ
4. 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セリ。但シ下記事業者ノモノニ限リ主要事業地毎ニ分離シテ集錄セリ。

事業者	主要事業地	事業者	主要事業地
東邦電力 合同電氣	愛知・福岡 三重・奈良・德島	北海道電燈	秋田・北海道

5. 同一事業者ニ屬スル設備ノ數著シク多キモノハ電壓別及線路名ノ ABC 順ニ之ヲ配置シタリ。
6. 線間距離ノ表示方法ハ下記ニ據ル。

電線配置						
表示方法	a	$a-b-c$	$a-b-c$ $m-n$	$a-b$	$a-b-c$ d	$a-b$ c

7. 略語ノ意義下ノ如シ。

電線種類又ハ地線材料　銅……硬銅　鐵……亞鉛鍍鐵
アルミ……鋼心アルミニウム　鋼……亞鉛鍍鋼

使用開始年月　明……明治　大……大正　昭……昭和

8. 本表ニ使用セル製造者名ノ略號中主ナルモノ次ノ如シ。

鐵塔又ハ鐵柱材料　服部……服部製作所　石川島……石川島造船所
浦賀……浦賀船渠株式會社　幸袋……幸袋工作所
日本橋……日本橋梁株式會社　大阪鐵……大阪鐵工所
三菱……三菱造船株式會社　三井物……三井物產株式會社
蘆田……蘆田工業所

碍子　日碍……日本碍子株式會社　松風……松風工業株式會社
大陶……大阪陶業株式會社

41. 主要送電設備（昭和八年九月末現在）

地方	事業者	送電線路名	區間	互長(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 標準塔重量(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
東京	東京電燈	阿賀野川	鹿瀬(發) 猪苗代第四(發)	45.4	2	154	50	銅	19/3.68	6	273.0	6.7—8.5—6.7 3.6—4.0—3.6	553	250	5.5	171	三菱	—	—
		旭	橋本(變) 旭(變)	29.4	2	154	50	銅	19/3.68	6	176.3	6.71—8.54—7.32 3.97—3.97	395	242	6.3	118	石川島	—	—
		猪苗代新	猪苗代第四(發) 鳥ケ谷(變)	219.4	2	154	50	銅 アルミ 銅	19/3.68 54/2.76 7/2.76	6 6	931.5 385.1	6.7—8.5—7.3 39.6—3.96	632.8	244	6.8	856	三菱 石川島	—	—
		同南莇支	同分岐點 小松川(變)	27.8	1	154	50	銅	19/4.12	3	169.3	72.5—9.1—7.55 4.13—4.13	532	240	5.3	118	服部 三菱	—	—
		上越	中津川第三(發) 魚戸(變)	197.8	2	154	50	銅	37/2.59 37/2.95 19/3.62 19/4.12	6 6 6 6	48.5 456.9 50.6 621.7	6.65—8.5—7.26 39.4—39.4	680	212	3.9 48	927	石川島	—	—
		同穴藤支	同分岐點 中津川第一(發)	3.2	2	154	50	銅	37/2.59	6	19.3	6.67—8.5—7.27 3.94—3.94	304	212	3.9	19	石川島	—	—
		同小松支	湯宿(開) 小松(發)	7.3	2	154	50	銅	37/2.59	6	44.0	6.67—8.5—7.27 3.94—3.94	370	212.1	3.9	36	石川島	—	—
		同佐久支	同分岐點 佐久(發)	3.4	2	154	50	銅	19/3.68	6	20.4	6.7—8.5—6.7 4.0—4.0	450	250	5.5	13	三菱	—	—
		同花畑支	同分岐點 花畑(變)	4.4	2	154	50	銅	19/3.62	6	26.3	6.65—8.5—7.26 3.94—3.94	339	242	—	22	三菱 石川島	—	—
		甲信	龍島(發) 戸塚(變)	201.8	2	154	50	銅 アルミ 銅	37/2.64 30/2.69 7/2.69	6 6	115.2 95.7	7.62—9.05—7.62 4.12—4.12	480	229	4.7	943	日本橋 浦賀	—	—
		同釜無川支	同分岐點 釜無川(發)	2.1	2	154	50	銅	19/3.78	6	12.6	6.71—8.54—7.32 3.97—3.97	445	240	—	12	石川島	—	—
		高瀬川	高瀬川(發) 寵尻(開)	51.1	2	154	50	アルミ 銅	30/2.92 7/2.92	6	306.7	6.71—8.54—7.32 3.97—3.97	464	258	4.8	201	石川島	—	—
		田代	早川第三(發) 川崎第一(變)	159.6	2	154	50	アルミ 銅	30/3.23 7/3.23	6	937.7	7.27—10.3—7.77 4.13—4.13	829	242	—	612	服部	—	—
		猪苗代舊	猪苗代第二(發) 川端(變)	227.5	2	155	50	銅	7/4.27	6	1,365.2	5.9—7.1—5.9 3.04—3.04	466	168	3.0	1,448	アメリカンブリッヂ	—	—

物	物	碍子 懸垂型 一般ノ碍數	碍子 懸垂型 耐張懸垂	碍子 懸垂型 總碍數(概數)	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 總碍數(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 獨立添架ノ別	保安通信設備 回線數	保安通信設備 互長(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區間	開閉所數	散宿所數	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オームヌハ kVA	使用開始年月	備考
—	—	10	12	23,294	日松大 碍風陶	—	—	銅	7/3.4	1	獨	3	48.4	鐵	4.0	—	—	6	鹿瀬(發) 猪苗代第四(發) 豐賀(發)	抵抗 907 抵抗 890 抵抗 900	昭 3.11	豐賀支線 0.225km
—	—	10	12	11,040	日松 碍風	—	—	銅 鐵	7/3.4	1	獨	3	13.2	銅 鐵	2.9 4.0	—	—	3	旭(變)	抵抗 540	大 15.12	
—	—	10	12	90,368	日松 碍風	—	—	銅	7/3.4	1	獨	1	33.4	鐵	4.0	ナレフンケン型同時送受話方式	2	1	猪苗代第四(發) 猪苗代第三(發) 鳥ケ谷(變)	抵抗 890 抵抗 890 抵抗 404	大 15.12	津澤支線 0.199km
—	—	10	12	19,104	日松 碍風	—	—	銅	7/4 2	1	獨	4*	54.7	銅 鐵	2.9 4.0	—	—	3	小松川(變)	抵抗 866	昭 1.12	*片山小松川間
—	—	10	12	118,061	日松 碍風 オハイオプラス	—	—	銅	7/3.4 7/2.34	1	獨	4 cr 6	223.2	銅 鐵	2.9 4.0	遞信省T.Y.K式同時送受話方式	2	12	中津川第二(發) 芦付(變) 魚戸(變)	抵抗 840 抵抗 864 抵抗 900	大 11.12 大 11. 4	
—	—	10	12	2,820	日松 碍風	—	—	銅	7/3.4	1	獨	3	3.8	鐵	4.0	—	—	1	中津川第一(發)	抵抗 900	大 13. 8	
—	—	10	12	4,464	日松 碍風	—	—	銅	7/3.4	1	獨	2	45.3	銅 鐵	2.9 4.0	—	—	1	小松(變)	抵抗 900	大 11.12	
—	—	10	12	1,656	日松 碍風 オハイオプラス	—	—	銅	7/3.4	1	獨	3	49.6	銅 鐵	2.9 4.0	—	—	1	佐久(發)	抵抗 907	昭 3.11	
—	—	10	12	2,484	日松 碍風	—	—	銅	7/3.4	1	獨	5	4.2	銅	2.9	—	—	1	花畑(變)	抵抗 907	大 15.12	
—	—	10	13	109,925	日松 碍風 オハイオプラス	—	—	銅	7/3.4	1	獨	4	212.6	銅 鐵	2.9 4.0	—	4	24	龍島(發) 戸塚(變)	抵抗 650 抵抗 540	大 12. 1	
—	—	10	12	2,484	日松 碍風	—	—	銅	7/3.4	1	獨	6	2.4	鐵	4.0	—	—	1	釜無川(發)	抵抗 860	大 15.12	
—	—	10	12	20,580	日松 碍風	—	—	銅	7/3.4	1	獨	4	51.2	鐵	4.0	—	—	4	高瀬川(發)	抵抗 860	大 13. 8	
—	—	10	12	81,374	日松 碍風	—	—	銅	7/4.2	1	獨	3	176.7	銅 鐵	2.9 4.0	—	2	15	早川第三(發) 川崎第一(變)	抵抗 296 抵抗 600	昭 2. 9	綱島支線 0.032km 二號線早川第三(發)～No. 129 間ハ間野(發)ヘ連格60～ニ使用
—	—	7	9	82,788	トーマスロワクゼフエリー 日松 碍風	—	—	銅	7/3.13	2	獨	4	274.6	銅 鐵	2.9 4.0	—	2	20	—	—	大 3.10	

41. 主要送電設備（續）

地方	事業者	送電線路名	区間	亙長(km)	電線 回線数	電線 最大電圧(kV)	電線 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 標準重量鐵塔(t)	支持 鐵塔 基数	支持 鐵塔 製造者名	支持 鐵基数	支持 鐵基 製造者名
東京電燈		群馬	金井(發)—川崎第一(變)	133.6	2	110	50	銅	7/4.47	6	801.4	5.45—6.2—5.45 3.18—3.18	394	182	—	723	渡邊 荒川	—	—
		上毛	幡谷(發)—金井(發)	35.2	2	110	50	アルミ	37/2.72	6	211.0	7.25—10.3—7.15 4.13—4.13	677	242	—	137	三井物 服部	—	—
		南葛	片山(開)—小松川(變)	19.5	2	110	50	銅	19/4.12	6	117.1	7.25—9.5—7.55 4.13—4.13	396	240	5.3	80	三菱 服部	—	—
		吾妻 (A)	吾妻川(變)—野中(開)	57.9	2	66	50	アルミ	37/2.69	6	347.4	4.25—4.85—4.25 2.0—2.0	718	212	3.3	222	石川島	—	—
		荒川 (A)	花畑(變)—荒川(變)	7.0	2	66	50	銅	19/1.83	6	41.7		—	255	132	—	47	石川島	—
		新倉 (A)	早川第一(發)—早川第三(發)	13.6	2	66	60	銅	7/4.47	6	80.0	3.94—5.14—3.94 2.42—2.42	651	242	—	67	三井物 巴組	—	—
		千葉 (C)	花畑(變)—千葉(變)	38.1	2	66	50	銅	18/2.66 19/3.68 7 /2.59	6 6 6	56.9 5.7 170.0	1.8—1.0—1.8	553	100 180	—	83	服部 石川島 日本橋 三菱 巴	—	—
		大同 (D)	大同(變)—東京(變)—旭(變)	1.1	2	66	50	銅	19/3.68 37/2.37	6 6	2.2 4.2	3.8—4.8—3.8 2.0—2.0	313	212	—	5	不明	—	—
		堂庭 (D)	多古(變)—沼津(變)	38.6	2	66	50	銅	7/2.9	6	231.4	4.75—5.97—4.75 2.42—2.42	335	150—181	1.9	224	不明	3ベーク	
		同熱海支 (d)	同分岐點—熱海(變)	5.1	2	66	50	銅 單心ケーブル	7/3.2 125mm²	6 6	23.8 2.7		—	322	182	2.6	23	三菱	—
		江尻 (E)	入山瀬(變)—小鹿(開)	35.2	1	66	60	銅	19/1.89 7/2.9	3 3	23.0 82.5	3.0—2.1—3.6	754	72	0.8	18	不明	11服部	
		同江尻支 (e)	同分岐點—江尻(變)	1.5	1	66	60	銅	7/2.9	3	4.5	1.97	92	90	—	—	—	—	—
		笛吹 (F)	笛吹第一(發)—駒橋(發)	35.4	2	66	50	銅	7/2.59	6	212.5	1.82	318	91	—	—	—	—	—
		深良 (F)	深良第一(發)—入山瀬(變)	39.7	1	66	50	銅	7/2.6	3	119.2	1.81	290	本柱76 鐵塔152	1.4	150	黒板	—	—

電備設（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 一聯ノ個数	碍子 懸垂型 総個数(概数)	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 総個数(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 獨立添架ノ別	保安通信設備 回線数	保安通信設備 亘長(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 搬送式電話及間	開閉所数	散宿所数	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オーム又ハkVA	使用開始年月	備考
—	—	6	7		35,954	日本碍子 松風	—	—	銅	7/3.18	2	獨	3	139.2	銅 鐵	2.0 4.0	—	2	11	金井(發)	抵抗 330	大11. 2	
—	—	7	9		15,080	日本碍子 松風	—	—	銅	7/4.20	1	獨	2	66.0	銅 鐵	2.9 4.0	—	—	4	幡谷(發) 伏田(發)	抵抗 443 443	大15. 9 昭 2.12	伏田支線 0.322km
—	—	7	9		9,840	日本碍子 松風	—	—	銅	7/4.2	1	獨	3	4.0	銅 鐵	2.9 4.0	—	—	1	—	—	昭1.12	片山-鐵塔No8 2間19,122km 片山線一回線添架 鐵塔No82~小松川變間 28178km 猪苗代新線南葛支線ニ添架 新郷連絡線 0.070km
—	—	4	5		12,574	松風	—	—	銅	7/3.05	1	獨	3	58.4	鐵	4.0	—	—	6	吾妻川(變) 松谷(發)	抵抗 350 200	大14.12	松谷支線 0.649km
—	11 4	4	5		486	日本碍子 松風	409	日本碍子 松風	銅	7/2.11	1	獨	2	8.2	銅 鐵	7/1.2 4.0	—	—	1	花畑(變)	抗抵 122	大 2. 8	
—	—	4	5		5,283	日本碍子 松風	—	—	銅	7/3.05	1	—	—	—	—	—	—	—	2	早川第一(發)	抵抗 285	昭 2. 1	
243	—	4	5		10,235	日本碍子 松風 大陶	1284	日本碍子 松風	銅	7/3.4	1	獨及添	3	67.5	銅 鐵	2.9 4.0	—	3	3	花畑(變)	抵抗 122	大12. 4 昭 2.12	
—	—	4	5		472	日本碍子 松風	—	—	銅	7/3.0	1	添	1	1.3	鐵	7/2.6	—	—	1	旭(變)	抵抗 221		
—	61	4	5		9,491	日本碍子 松風	277	日本碍子 松風	銅	7/2.4 7/2.7	2	獨	3	38.3	鐵	4.0	—	2	5	—	—	大 9.12	堂庭支線 0.07km
—	—	4	5		1,143	松風	—	—	銅	7/2.8	1	獨	2	4.6	鐵	4.0	—	—	—	—	—	大15. 9 昭 3. 1	ケーブルハ地中線ナリ
—	439	5	6		5,440	日本碍子 松風	835	日本碍子 松風	銅	7/2.6 7/3.0	1	獨	1又ハ2	34.1	銅 鐵	2.6 4.0	—	2	4	—	—	大 8. 1 大 9. 9	
—	17	—	6		210	松風	61	松風	銅	7/2.6	1	添	2	1.4	鐵	4.0	—	—	—	—	—	大 8. 1	
—	11.△ 435	4	5		6,690	日本碍子 松風	2482	日本碍子 松風	鐵	7/2.77	2	獨	2	48.7	鐵	4.0	—	—	6	笛吹第一(發) 駒橋(發)	抵抗 480 480	大 8.11	鐵道省大月(變)ニ分岐(駒橋大月連絡線ト稱ス)
—	168	—	5		1,100	松風	1104	松風	鐵	7/2.6	1	添	1	39.7	銅 鐵	2.6 4.0	—	3	3	—	—	大11.5	

41. 主要送電設備（續）

地方	事業者	送電線路名	區間	亘長(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 標準鐵塔重量(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
東京	東京電燈	(H) 八王子	谷村線分岐 八王子(變)	14.5	2	66	50	銅	18/2.66	6	86.9	1.5	46	45	—	21	服部	3	不明
東京	東京電燈	(H) 箱根	深良第一(發) 塔ノ澤(發)	19.6	1	66	50	銅	7/2.6	3	58.9	4.14 1.70	715	182	0.9	97	不明	—	—
東京	東京電燈	(H) 新松濱	島田(變) 濱松(變)	42.8	2	66	60	銅	7/4.27	6	256.9	4.4—5.2—4.4 2.2—2.2	602	220	2.8	168	日本橋	—	—
東京	東京電燈	(H) 早川	舊早川線No83 川崎(開)	114.7	2	66	50	銅	19/1.8	6	688.3	3.46—4.06—3.46 2.42—2.42	410	121	4.0	60	不明	—	—
東京	東京電燈	(h) 同 沼津支	同 分岐點 沼津(變)	2.9 2.9	1又ハ2 1又ハ2	66 66	60 50	銅 銅	7/2.6 7/2.6	3 3	8.6 8.5		156 156	46 46	1.3 —	2 —	不明 —	— 1	— 不明
東京	東京電燈	(h) 早川二ノ宮支	同 分岐點 二ノ宮(變)	1.2	2	66	50	銅	19/1.8	6	7.0	4.06—3.05—3.49 2.42—2.42	227	182	4.3	7	不明	—	—
東京	東京電燈	(h) 同四ノ宮支	四ノ宮(開) 伊勢原(變)	6.2	2	66	50	銅	7/3.2	6	37.3	3.96—5.18—3.96 2.42—2.42	214	182	3.5	36	三井物	—	—
東京	東京電燈	(h) 同戸塚支	同 分岐點 戸塚(變)	1.5	1	66	50	銅	19/1.3	3	4.5	2.27—2.27	224	167	2.8	10	高森	—	—
東京	東京電燈	(I) 茨城	越ケ谷(變) 上浦(變)	68.7	1又ハ2	66	50	銅 銅	7/2.34 19/1.83 18/2.66 7/3.26 7/2.10 19/1.60 7/1.50	3	184.8 18.4 5.8 15.1 8.5 5.0 7.1	3.6—4.6—3.6 2.0—2.0	526	木柱 90 鐵塔 170	2.5	50	三菱 巴組 服部 石川島	32	不明
東京	東京電燈	(I) 市場	旭(變) 川崎第一(變)	3.5	2	66	50	銅	7/4.34 19/2.54	6 6	18.6 2.5	3.8—4.8—3.8 2.0—2.0	282	212	—	17	—	—	—
東京	東京電燈	(I) 入山瀬	境川(開) 入山瀬(變)	12.9	2	66	60	銅	19/1.8 7/2.9 19/1.8	6 3 3	65.7 4.6 5.2	1.6	515	121	—	—	—	2	東電
東京	東京電燈	(I) 伊勢川崎	伊勢原(變) 川崎第二(變)	38.3	1	66	50	銅	7/2.49	3	114.8	2.71—2.86—2.12	423	133	0.9	298	日本橋	—	—
東京	東京電燈	(I) 岩室	岩室(發) 野中(開)	45.2	2	66	50	銅	19/1.83	6	71.0	1.4—3.0—1.4 1.0—1.0	304	131	—	—	—	335	石川島

地方	事業者	送電線路名	區間	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 一部懸垂	碍子 懸垂型 耐張	碍子 懸垂型 連結筒數(概數)	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 連結筒數(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 獨立送架ノ別	保安通信設備 回線數	保安通信設備 亘長(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 搬送式電話及ノ區間種類	開散閉鎖所數	開散閉鎖所數 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
東京	東京電燈	(H) 八王子	谷村線分岐 八王子(變)	—	單H△623	—	—	—	—	—	2056	日松 碍風	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	明40. 7	立川支線 0.005km
東京	東京電燈	(H) 箱根	深良第一(發) 塔ノ澤(發)	—	—	4	5	1143	松風	—	—		鐵	7/2.8	1	添	2	19.6	鐵	7/2.0	—	—	—	塔ノ澤(發)	抵抗 370	大11.11	
東京	東京電燈	(H) 新濱松	島田(變) 濱松(變)	—	—	4	5	7651	日松 碍風	—	—		鋼	7/3.0	1	獨及添	2	47.0	鐵	4.0	—	—	—	島田(變)	抵抗 240	昭 5. 9	
東京	東京電燈	(H) 早川	舊早川線No83 川崎(開)	656	98	4	5	13,615	日松 碍風	5848	日松 碍風		鋼	7/3.0	1	獨	2	130.0	鐵	4.0	—	5	9	—	—	大13. 3	早川線No. 83～境川間ハ入山瀬線ト改稱 川崎第二(變)ハ昭和八年十日市場(開)ニ變更セリ 馬入東支線 0.150km 馬入西支線 0.370km
東京	東京電燈	(h) 同沼津支	同 分岐點 沼津(變)	—	59	—	5	185	日碍	210	日碍		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大13. 3	
				—	58	—	5	135	日碍	203	日碍		鐵	7/2.3	1	獨	2	1.4	銅鐵	2.9～4.0 4.0	—	—	—	—	—	大13. 3	
東京	東京電燈	(h) 早川二ノ宮支	同 分岐點 二ノ宮(變)	—	—	4	5	444	日碍	—	—		鋼	7/3.0	1	獨	2	1.1	鐵	4.0 3.4	—	—	—	—	—	大13. 7	
東京	東京電燈	(h) 同四ノ宮支	四ノ宮(開) 伊勢原(變)	—	—	4	5	1764	日碍	—	—		鋼	7/3.0	1	獨	2	6.3	鐵	4.0	—	—	—	—	—	昭 2. 2	
東京	東京電燈	(h) 同戸塚支	同 分岐點 戸塚(變)	—	—	4	5	378	松風	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 7.10	
東京	東京電燈	(I) 茨城	越ケ谷(變) 上浦(變)	—	—	4	5	3,321	日碍 松風	2,708	日碍 松風	*鋼	7/3.2	2	添	1	68.7	鐵	4.0	—	—	7	—	—	—	昭 4. 5	日吹支線 0.042km 矢作支線 0.045km *高層氣象臺附近ニノミ存ス
東京	東京電燈	(I) 市場	旭(變) 川崎第一(變)	—	—	4	5	918	日碍 松風	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	旭(變)	122	昭 2. 7 昭 4. 4	川崎連絡線 添架 0.67km
東京	東京電燈	(I) 入山瀬	境川(開) 入山瀬(變)	77	73	—	5	2,909	日碍 松風	389	日碍 松風	鋼	7/3	1	獨	2	13.0	鐵	4.0	—	—	1	—	—	—	大 8. 1 大13. 3 昭 6. 8	
東京	東京電燈	(I) 伊勢川崎	伊勢原(變) 川崎第二(變)	—	—	4	5	5877	松風	—	—		鋼	7/3.2	1	獨	2	38.8	鐵	4.0	—	3	6	—	—	大 5.11	川崎第二(變)ハ昭和八年十月市場(開)ニ變更セリ
東京	東京電燈	(I) 岩室	岩室(發) 野中(開)	—	日 7	4	5	412	日碍 松風	2,569	日碍 松風	鋼	7/2.11	1	獨	3及5	46.4	銅鐵	2.9 4.0	—	1	5	岩室(發) 上久屋(發)	抵抗 200 160	大 2. 8	上久屋支線 0.595km 田口支線 0.156km

41. 主要送電設備（續）

地方	事業者	送電線路名	區間	互長(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 標準鐵塔重量(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	備考
東京	東京電燈	(K) 釜無川連絡	臺ケ原(變)—釜無川(變)	6.2	1*	66	50	銅	19/1.8	3	18.5	2.50—2.51	258	95	—	2	石川島	—	—	
		(k) 同小武川支	小武川(變)—同分岐點	2.6	1	66	50	銅	7/23	3	7.8	2.5—2.5	170	100	—	—	—	—	—	
		(K) 龜有	花畑(變)—龜有(變)	3.6	2	66	50	銅	7/3.26	6	21.3	1.5	198	90	—	3	石川島	—	—	
		(K) 上久屋	上久屋(發)—小松(發)	13.0	2	66	50	銅	7/4.29	6	77.3	3.3—4.55—3.3 1.8—1.8	433	197	3.1	66	日本橋	—	—	
		(K) 北佐久	土村第一(發)—輕井澤(變)	39.0	1	66	50	銅	7/4.34	3	116.6	3.01—3.01	404	182	1.9	129	服部	—	—	
		(k) 同小諸支	小諸(發)—分岐點	8.4	2	66	50	銅	7/4.29	6	50.6	3.8—4.8—3.8 2.0—2.0	389	200	—	43	服部	—	—	
		(K) 駒橋	駒橋(發)—八ツ澤(發)	13.9	2	66	50	銅	18/2.66	6	83.1	3.8—4.8—3.8 2.0—2.0	358	193	—	71	三菱 アメリカンブリッヂ	—	—	
		(K) 桐生	野中(開)—太田(變)	14.2	1	66	50	銅	7/3.2 7/2.0 5.00	3 3 3	8.0 35.1 45.0	1.5—4.0 1.35—2.1	485	90~140	—	—	—	—	—	
		(K) 同大間々支	福岡(變)—同分岐點	3.2	2	66	50	銅	7/3.2	6	19.2	3.8—4.8—3.8 2.0—2.0	227	140	2.7	23	三菱	—	—	
		(K) 越ケ谷	木崎(變)—越ケ谷(變)	12.0	2	66	50	銅	7/3.61	6	71.9	3.95—5.15—3.95 2.1—2.1	281	200	—	63	服部	—	—	
		(K) 子安	旭(變)—子安(變)	4.9	2	66	50	銅	19/2.6	6	29.5	1.52	181	木柱 76 鐵塔 182	6.6	4	石川島	—	—	
		(K) 熊川	吾妻(變)—輕井澤(變)	28.6	1	66	50	銅	19/2.59 7/2.91	3 3	10.2 75.4	—	287	木柱 82 鐵塔 182	1.9	34	服部	—	—	
		(K) 博坪	早川第一(發)—境川(開)	32.7	2	66	60	銅	19/1.83	6	196.0	2.1—1.59—1.61	296	82	—	6	不明	—	—	
		(M) 町田	川崎第二(變)—鐵.潮田(變)	0.2	2	66	50	銅	19/2.59	6	1.1	4.8—4.8—3.8 2.0—2.0	95	95	—	1	三菱	—	—	

物 鐵筋コンクリート柱数	木柱数	碍子 懸垂型 一連ノ碍子數 懸垂	耐張	總數(概數) 總碍子數	製造者名	ピン型 總數(概數) 總碍子數	製造者名	架空地線 種類	太サ(mm)	條数	保安通信設備 獨立添架ノ別	回線数	耳長(km)	電話線 種類	太サ(mm)	搬ノ式電話種類及間	開閉所	散宿所	中性點ノ接地 位置	種類 オームハ kVA	使用開始年月	備考
—	H 58	4	5	1,143	松風	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		釜無川(變)	抵抗 190	大15.12	
—	H 27	4	5	468	松風	—	—	—	—	—	添	1	3.1	鐵	4.0	—	1		—	—	昭 2.11	
—	H.D 28	5	5	1,150	日松 碍風	186	日松 碍風	銅	7/2.77	2	獨及添	2	3.8	銅 鐵	7/1.2 4.0	—	1		花畑(變)	抵抗 122	大11.11	
—	—	4	5	2,472	日松 碍風	—	—	銅	7/3.05	1	獨	2 又ハ 3	13.6	銅 鐵	2.9 4.0	—	3		上久屋(發) 小松(變)	抵抗 160 抵抗 220	大13.12	
—	—	4	5	3,750	日松 碍風	—	—	銅	7/3.13	1	獨	2	23.9	銅	2.9	—	1		穂積(變)	抵抗 250	大14.11	穂積支線 0.201km 海瀬支線 0.441km 以上何レモ東信線添架トス
—	—	4	5	1,338	日碍	—	—	銅	7/3.05	1	獨	2	8.6	鐵	4.0	—	1		小諸(發)	抵抗 200	昭 2.10	
8	—	4	5	2,691	日松 碍風	18	日松 碍風	—	—	—	獨	2 又ハ 6	16.4	鐵	4.0	—	1		駒橋(發) 八澤(發)	抵抗 480 抵抗 480	明 40.7	
—	285	4	5	3,838	日松 碍風	813	日松 碍風	銅	7/2.0	1	獨	2	13.1	銅 鐵	2.9 4.0	—	2		—	—	大 8.8 大 3.10 大14.12	
—	—	4	5	882	日松 碍風	—	—	* 銅	7/2.9	1	獨	2	3.8	銅	2.9	—			—	—	大 15.2	* 地線ハ桐生足利間ニノミ存ス
—	—	4	5	2,604	日松 碍風	96	日松 碍風	銅	7/2.82	1	獨	1	10.8	銅	2.9	—			—	—	大13.11	
—	128	4	5	324	松風	580	松風	銅	7/4.0	1	獨	6	5.2	銅 鐵	2.9 4.0	—	1		旭(變)	抵抗 122	大 9.8	
—	單H 310	4	5	1,512	日松 碍風	1,066	日松 碍風	銅	7/3.17 7/2.77	1	添	1	8.7	鐵	4.0	—	3		吾妻川(變) 熊川第一(發)	抵抗 350 240	大 9.4 大 14.9	
—	786	—	5	3,760	日松 碍風	2,662	日松 碍風	銅	7/3.05	2	獨	4	33.40	鐵	4.0	—	3		早川第一(發)	リアクトル 甲 2,970 kVA 乙 3,250 kVA	大 9.9	舊早川線ノ一部
—	—	—	5	90	日松 碍風	—	—	—	—	—	添	1	1.50	銅	1.2	—	1		—	—	昭 4.3	川崎第二(變)ハ昭和八年十月市場(開)ニ變更セリ

41. 主要送電設備（續）

地方	事業者	送電線路名	區間	亘長(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 標準塔重量(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
東京	東京電燈	(M) 前橋	野中(開)—前橋(變)	3.4	2	66	50	銅	19/2.9	9	20.4	2.5—1.8—1.8 4.4	82	68	—	—	—	—	—
東京	東京電燈	(M) 峰	峰(變)—多古(變)	17.5	2	66	50	銅 鐵	6.00 6 6/2.8 6 7/4.0 6		102.7 1.0 1.4	1.82	232	91	1.2	192	石川島	—	—
東京	東京電燈	(N) 内輪	花畑(變)—旭(變)	53.3	2	66	50	銅	7/4.12 6 6/3.76 6 19/2.59 6 19/4.12 6		246.8 25.3 27.6 20.0	3.95—4.55—3.95 1.97—1.97	400	212	4.1	245	服部 三菱 石川島	—	—
東京	東京電燈	(n) 同廣支	同分岐點—鐵廣(變)	1.1	2	66	50	銅	7/4.27 6		6.6	3.8—4.8—3.8 2.0—2.0	259	200	—	7	三井物	—	—
東京	東京電燈	(n) 同六郷支	同分岐點—六郷(變)	3.6	2	66	50	銅	6/3.76 6		21.4	2.13—2.13—2.13 9.39	143	120	—	32	石川島	—	—
東京	東京電燈	(N) 長岡	中津川第二(發)—長岡(變)	60.5	1	66	50	銅	19/2.0 3 7/4.0 3 19/3.2 3		168.0 3.9 9.6	3.33—1.88—2.88	454	136	2.7	32	石川島	412	服部
東京	東京電燈	(N) 根利	根利川(發)—岩室(發)	1.8	1	66	50	銅	7/2.05 3		5.4	1.8	236	80	—	—	—	—	—
東京	東京電燈	(N) 日崎電鐵	川崎第一(變)—同分岐點	0.3	2	66	50	銅	7/4.27 6		1.6	4.85—6.06—4.85 3.18—3.18	—	185	—	—	—	—	—
東京	東京電燈	(N) 野中舊	野中(開)—花畑(變)	103.6	2	66	50	銅	19/2.46 6		207.1	1.28—1.28—1.98	326	136	2.7	21	三菱 服部 石川島	1,015	石川島
東京	東京電燈	(n) 同行田支	同分岐點—行田(變)	9.7	1	66	50	銅	5.00 3		29.1	1.9 1.8	94	75	—	—	—	—	—
東京	東京電燈	(n) 同草加支	同分岐點—草加(變)	3.2	2	66	50	銅	7/4.47 6		19.0	3.96—5.18—3.96 2.43—2.43	222	182	—	17	服部	—	—
東京	東京電燈	(n) 野中舊幸手支	同分岐點—幸手(變)	1.3	2	66	50	銅	19/1.83 6		7.5	2.52—1.76—1.80 5.32	98	—	—	—	—	—	—
東京	東京電燈	(N) 野中新	野中(開)—鳩ヶ谷(變)	87.1	2	66	50	銅	19/2.64 6 7/4.29 6		518.5 4.2	1.81—1.81—1.80 5.4	79	67	—	13	三菱 服部 石川島	—	—
東京	東京電燈	(n) 同熊ヶ谷支	肥塚(開)—熊ヶ谷(變)	1.3	2	66	50	銅	7/3.26 6		7.6	1.8—1.8—1.8 5.4	98	76	—	—	—	—	—

物 鐵筋コンクリート柱数	物 木柱数	碍子 懸垂 一連ノ碍子數 懸垂	碍子 懸垂 耐張	碍子 懸垂 總數	碍子 懸垂 製造者名	碍子 ピン型 總數	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 條数	保安通信設備 獨立添架ノ別	保安通信設備 回線数	保安通信設備 亘長(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	保安通信設備 區間種類及間數	開閉所	放宿所	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
—	96	— 5		330	松風	258	松風	銅	7/2.6	2	—	—	—	—	—	—	—	1		—	—	大14.11	
—	19	4 5		8,865	日碍	1,076	日碍	鐵	7/2.8	1	獨	3	18.3	鐵	4.0	—	—	3		峯(發)	水抵抗 370	明 43.6	
—H	56	4 5		14,935	日碍 松風	514	日碍 松風	銅	7/3.4 5.83 7/2.77	1	獨及添	2 2 4	46.7	銅 鐵	2.9 4.0	—	—	5		花畑(變) 鳩ヶ谷(變) 旭(變)	抵抗	大 9.5 122 大 15.1 122 大15.12 122	日白支線（谷村聯）4.302Km 和田堀支線 0.167Km 洗足支線 0.33Km
—	—	4 5		459	大陶	—	—	銅	7/3.48	1	獨	4	0.9	鐵	4.0	—	—	1		—	—	昭 4.3	
—	—	— —		—	—	186	日碍 松風	銅	5.83	1	獨	2	2.9	銅 鐵	2.9 4.0	—	—	—		—	—	大 9.5	
—	—	5 6		11,212	日碍 松風 大陶	1	松風	銅	7/3.0	1	獨	2	61.2	鐵	4.0	—	—	2	4	中津川第二(發)	抵抗 380	大14.12	
—単H	57	5 6		270	日碍 松風	173	日碍 松風	銅	7/2.11	1	添	1	3.2	鐵	4.0	—	—	2		岩室(發)	抵抗 200	大 11.3	
—	—	4 5		380	日碍 松風	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			川崎第一(變)	抵抗 380	昭 7.12	市場線＝添架
—	—	4 5		2,442	日碍 松風	7,551	日碍 松風	銅	7/2.11	1	獨	2	138.4	鐵	4.0	—	—	10		—	—	大 2.8	伊勢崎支線 0.060 km 太田支線 0.150 km 館林支線 0.870 km 粕壁支線 0.319 km 加須支線 0.900 km 幸松支線 0.203 km
—	150	— —		—	—	444	日碍 松風	銅	5.00	1	添	1	9.7	鐵	4.0	—	—	—		—	—	大 4.8	
—	—	4 5		1,122	日碍 松風	—	—	銅	7/3.0	1	—	—	—	—	—	—	—	1		—	—	昭 3.3	
—H	15	— 5		60	松風	101	松風	銅	7/3.4	2	獨	2	0.3	鐵	4.0	—	—	—		—	—	大 2.8	
—H	1,345	4 5		1,438	日碍 松風	10,670	日碍 松風	銅	7/2.11	2	獨	4	125.3	銅 鐵	2.9 4.0	—	2	5		—	—	大 9.11	
—H	8	— 5		120	日碍 松風	—	—	銅	7/2.77	1	添	1	10.2	鐵	4.0	—	—	—		—	—	大13.10	

41. 主要送電設備（續）

地方	事業者	送電線路名	區間	互長(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 標準鐵塔重量(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
東京	東京電燈	(n) 同 木崎支	浦和(開) 木崎(變)	17.2	2	66	50	銅	19/2.05	6	10.3	1.8—1.8—1.8 5.4	111	76	—	—	—	—	—
		(N) 野澤芝草	野澤(開) 野澤(變)	0.6	1	66	50	銅	7/3.05	3	1.7	—	—	80	—	—	—	—	—
		(O) 大船	戸塚(變) 鐵大船(變)	6.1	2	66	50	銅	19/2.6	6	36.5	3.6—4.7—3.6 1.8—1.8	252	124	3.3	33	三菱	—	—
		(O) 大宮	木崎(變) 大宮(變)	7.7	2	66	50	銅	7/3.5	6	46.26	3.94—5.0—4.4 1.72—1.72	194	167	1.7	46	服部	—	—
		(R) 龍ケ崎	水海道(變) 龍ケ崎(變)	20.7	1	66	50	銅	7/2.6 7/3.0	3 3	55.2 7.0	—	267	150	—	135	不明	—	—
		(S) 千住	千住(發) 花畑(變)	4.5	2	66	50	銅	19/4.12	6	26.8	—	272	210	—	22	石川島	—	—
		(S) 島田	境川(開) 島田(變)	60.6	1	66	60	銅	19/1.83	3	181.8	2.1—1.59—1.61	272	81.8	—	4	不明	—	—
		(S) 同 静岡支	同分岐點 静岡(變)	2.0	1	66	60	銅	7/2.6	3	6.1	1,606	135	91	—	—	—	—	—
		(S) 島田新	小鹿(開) 島田(變)	28.9	1	66	60	銅	7/4.2	3	86.5	—	868	255	—	112	不明	—	—
		(S) 島河原	島河原(發) 小諸(變)	6.4	2	66	50	銅	7/4.27	6	38.2	3.8—4.8—3.8 2.0—2.0	—	—	—	28	不明	—	—
		(S) 隅田	花畑(變) 隅田(變)	6.4	2	66	50	銅	19/2.05 19/2.64 7/3.34	6 6 6	2.6 17.6 18.3	—	227	127	2.6	2	石川島	40	石川島
		(S) 清水市	小松(發) 鐵湯檜曾(變)	14.4	2	66	50	銅	7/3.76 19/2.0	6 6	34.5 27.9	4.4—6.4—4.4	254	200	—	55	三井物	—	—
		(S) 静岡	入山瀬(變) 静岡(變)	33.6	1	66	60	銅	7/2.6	3	100.7	1.81	777	木柱 76 鐵塔 152	1·4	130	黒板	1	服部
		(T) 多古	多古(變) 古戸塚(變)	38.6	2	60	50	銅 銅	18/3.0 19/2.6 7/4.0	6 6 6	153.9 67.0 10.9	4.25—5.47—4.25 2.0—2.0	546	木柱 46 鐵塔 91	1.2	140	石川島	—	—

地方	事業者	送電線路名	物 鐵筋コンクリート柱数	物 木柱数	碍子 懸垂型 一連ノ懸垂	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 條数	保安通信設備 獨立線ノ添架ノ別	保安通信設備 回線数	保安通信設備 互長(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 搬送式電話及ノ區間	開閉所数	開閉所数	開散所数	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
東京	東京電燈	(n) 同 木崎支	—	22	—	5	300	日松 碍風	108	日松 碍風	銅	7/2.77	2	添	1	2.2	銅	2.9	—	—	—	—	—	—	大 10.11	
		(N) 野澤芝草	—	8	4	5	249	日松 碍風	—	—	—	—	—	添	1	0.6	鐵	4	—	—	—	—	—	—	昭 7. 2	
		(O) 大船	—	—	4	5	1,410	松岩 風淵	—	—	—	—	—	獨	2	3.9	鐵	4	—	—	—	戸塚(變)	抵抗 200	大 13.11	
		(O) 大宮	—	—	4	5	2,352	松 風	—	—	銅	7/2.8	1	獨	2	7.2	銅 鐵	3.2 3.2	—	—	—	—	—	—	大 13. 4	
		(R) 龍ケ崎	—	—	4	5	2,034	日松 碍風	474	日松 碍風	銅	7/2.6	1	添	1	20.7	鐵	7/4.25	—	—	1	—	—	—	昭 5. 6	
		(S) 千住	—	—	4	5	1,242	日松 碍風	—	—	銅	7/3.4	1	獨	2	1.6	銅 鐵	2.9 4	—	—	1	花畑(變)	抵抗 122	大 15. 1	
		(S) 島田	—	759	—	5	945	日松 碍風	1,455	日松 碍風	銅	7/3.05	1	獨	2	60.8	鐵	4	—	—	8	島田(變)	抵抗 240	大 9. 9	志田支線 0.32km
		(S) 同 静岡支	—	23	—	5	120	日松 碍風	101	日松 碍風	—	—	—	獨	2	1.7	鐵	4	—	—	1	—	—	昭 5. 1	
		(S) 島田新	—	—	4	5	2,634	日松 碍風	—	—	銅	7/2.6	1	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	昭 6.10	
		(S) 島河原	—	—	4	5	1,272	日松 碍風	—	—	銅	7/3.0	1	—	—	—	—	—	—	—	1	小諸(變) 島河原(變)	抵抗 200 抵抗 400	昭 5.11	
		(S) 隅田	—	11	5	5	1,230	日松 碍風	270	日松 碍風	銅	7/2.11	1	獨	1	7.9	鐵	4	—	—	—	花畑(變)	抵抗 122	大 2. 8	
		(S) 清水市	—	—	4	5	258	日松 碍風	—	—	銅	7/3.0	1	添	1	10.0	鐵	4	—	—	2	小松(變)	抵抗 220	大 10. 1	
		(S) 静岡	—	117	—	5	1,850	松 風	988	松 風	鐵	7/2.6	1	添	1	34.8	鐵	4	—	2	2	—	—	大 11. 5	江尻支線 0.75km
		(T) 多古	—	1,116	4	5	4,915	日松 碍風	3,610	日松 碍風	銅	2/4.0 3/4.0 7/2.8	2 1 1	獨 及 添	4	39.0	銅 鐵	2.9 5 4	—	2	4	戸塚(變)	抵抗 200	明 41.10	國府支線 0.44km

41. 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 標準重量鐵(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
東京	東京電燈	(T) 樽金	樽井(發) 樽金(開)	3.2	1	6650		銅	7/2.4	3	9.7	2.15—2.15—1.80	125	91	—	—	—	50	石川島
		(T) 田代連	田代分岐點 田代內野(發)	3.3	1	6650		銅	7/2.6	3	9.8	1.8	242	80	—	—	—	—	—
		(T) 東火連絡	鶴見第一(發) 川崎第一(變)	4.6	2	6650	アルミ	54/3.08 銅 7/3.08		6	27.5	4.55—6.06—4.85 3.18—3.18	294	242	—	22	浦賀	—	—
		(T) 栃本	栃本(發) 影森工場	15.2	1	6650	アルミ	7/3.4 7/4.2		3	39.8 5.9	3.55—3.55—2.13	347	100	1.6	46	巴組	94	巴組
		(T) 所澤	八ツ澤分岐點 所澤(變)	15.9	2	6650	銅	37/2.64 6/3.76 19/2.05 19/1.53 7/2.57		6	13.4 9.4 23.7 10.7 83.1	3.79—4.7—3.99 19.7—1.97	248	164	—	95	石川島 服部 三菱	—	—
		(t) 同武藏野支	同分岐點 武藏野鐵(變)	1.2	2	6650	銅	7/2.5		6	6.9	3.79—4.7—3.79 1.97—1.97	213	182	—	6	三菱	—	—
		(T) 塔ノ澤	塔ノ澤(發) 多古(變)	8.1	2	6650	銅	19/1.8		6	48.8	1.82	147	木柱 46 鐵塔 91	1.2	60	石川島	—	—
		(T) 東信	土村第一(發) 野中(開)	91.1	1又ハ2	6650	銅	7/4.04 19/2.05 19/2.64 18/2.66		3	51.2 21.9 211.9 17.3	2.4	310	木柱 90 鐵塔 182	2.6	177	三井物 三菱 服部 石川島	—	—
		(T) 都留	谷村(發) 駒橋(發)	8.1	1	6650	銅	19/2.59		3	24.3	—	266	184	2.8	47	三菱	—	—
		(U) 潮田	旭(變) 潮田(變)	4.6	2	6650	銅	7/3.0		6	27.4	4.25—5.47—4.25 2.0—2.0	319	182	2.1	28	浦賀	—	—
		(U) 碓氷	輕井澤(變) 野中(開)	47.6	1	6650	銅	19/3.26 7/2.91 9/2.64 18/2.66		3	6.0 160.1 16.4 24.9	—	437	180	1.9	78	服部 三井物 三菱	—	—
		(u) 同丸山支	同分岐點 鐵道山丸(變)	1.2	1	6650	銅	7/2.9		3	3.5	3.0—3.0	230	200	—	7	三菱	—	—
		(U) 內野	內野(發) 入山瀨(變)	18.1	1又ハ2	50 66 60	銅	7/2.0 7/2.9		3	54.8 53.5	2.2—2.2 3.18—2.27—3.64	129 129	73 73	1.4 1.4	2 2	不明 不明	6 6	服部 服部
		(u) 同北原支	北原(發) 同分岐點	1.9 1.7	1 1	6650 6600	銅	7/2.9 7/2.9		3 3	5.7 5.2	2.0—2.0 2.0—2.0	129 129	73 73	— —	— —	— —	— —	— —
		(Y) 谷村	鹿留(發) 日白(變)	88.2	2	6650	銅	18/2.77		6	529.1	2.13—2.13—2.13 6.39	257	120	—	633	石川島	—	—

地方	事業者	送電線路名	區間	物 鐵筋コンクリート柱數	物 木柱數	碍子 懸垂 一般ノ場合	碍子 懸垂 耐張	碍子 懸垂	碍子 懸垂 製造者名	碍子 ピン型 (概數) 總數	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 搬送式電話及ノ種類	保安通信設備 區間閉塞	開散宿所數	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オームk	中性點ノ接地 種類 又ハVA	使用開始年月	備考
東京	東京電燈	(T) 樽金	金井(發) 樽金(開)	—	—	5		75	松風	204	日松 碍風	銅	7/2.77	1	獨	1	3.8	鐵	4.0	—	—	2	—	—	—	大12. 3	
		(T) 田代連	田代分岐點 田代內野(發)	—	30	5		186	日松 碍風	111	日松 碍風	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	昭 7.12	
		(T) 東火連絡	鶴見第一(發) 川崎第一(變)	—	—	4	5	2,322	松風	—	—	銅	7/3.6	1	添	3	22.8	銅	1.2	—	—	1	鶴見東(變) 川崎東(變)	抵抗 240 380		昭 1.12	濱川崎支線 0.305km
		(T) 栃本	栃本(發) 影森工場	—	—	4	5	3,550	松風	—	—	銅	7/2.1	1	獨及添	1	15.2	銅	7/1.6 7/2.1	—	—	—	—	—	—	昭 2. 9	自家用ノ分
		(T) 所澤	八ツ澤分岐點 所澤(變)	—	—	4	5	4,030	日松 碍風	—	—	銅	7/3.13	1	獨	2	18.4	銅 鐵	2.9 4.0	—	—	1	—	—	—	昭 2. 3	西武支線 0.049km
		(t) 同武藏野支	同分岐點 武藏野鐵(變)	—	—	4	5	210	日松 碍風	—	—	銅	7/3.13	1	獨	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	昭 2. 3	
		(T) 塔ノ澤	塔ノ澤(發) 多古(變)	—	146	4	5	1,292	松風	780	松風	銅	3/4.0	1	獨	4	7.8	銅 鐵	2.9 4.0	—	—	1	塔ノ澤(發)	水抵抗 370		明42. 1	
		(T) 東信	土村第一(發) 野中(開)	—	902	4	5	14,700	日松 碍風	252	日松 碍風	銅	7/3.13 7/2.77	1	獨	2又ハ3	91.6	銅 鐵	2.9 4.0	—	—	9	德積(變)	抵抗 250		大 8.12 大14.11	德積支線 0.201km 海瀨支線 0.441km
		(T) 都留	谷村(發) 駒橋(發)	—	—	4	5	1,014	日松 碍風	—	—	銅	7/3.13	1	添	3	7.4	鐵	4.0	—	—	2	駒橋(發) 谷村(發)	抵抗 480 抵抗 275		大14. 9	
		(U) 潮田	旭(變) 潮田(變)	—	—	4	5	2,085	松風	—	—	銅	7/2.8	1	—	—	—	—	—	—	—	1	旭(變)	抵抗 122		大13. 9	
		(U) 碓氷	輕井澤(變) 野中(開)	—	336	4	5	3,069	日松 碍風	1,285	日松 碍風	銅	7/2.77 7/3.13 7/2.65	1	獨	2	49.3	鐵	4.0	—	—	5	—	—	—	大 9. 4	
		(u) 同丸山支	同分岐點 鐵道山丸(變)	—	—	4	5	216	日碍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	昭 5.12	
		(U) 內野	內野(發) 入山瀨(變)	—	224 242	5 5	6 6	648 4,927	日松 碍風 日松 碍風	777 160	日松 碍風 日松 碍風	鐵 鐵	7/2.6 7/2.0	1 1	添 添	1 1	15.7 20.1	鐵 鐵	4.0 4.0	— —	1 1	2 2		—	—	大 6. 2 大 8. 1	狩宿支線 0.07km 1號線 2號線
		(u) 同北原支	北原(發) 同分岐點	—	28 26	5 5	6 6	603 609	日松 碍風	3 —	松風 —	鐵 鐵	7/2.0 7/2.0	1 1	添 —	1 —	1.6 —	鐵 —	2.6 —	— —	1 1	— —		— —	— —	大11. 5	1號線 2號線
		(Y) 谷村	鹿留(發) 日白(變)	—	16	4	5	5,691	日松 碍風	5,319	日松 碍風	銅	5.83	1	獨	4	79.4	銅 鐵	2.9 4.0	—	—	5	3 鹿留(發) 谷村(發)	抵抗 270 消弧リアクトル 2,500 kVA 抵抗 275		大 2. 9	國立支線 0.490km 谷村支線 0.547km

41. 主要送電設備（續）

地方	事業者	送電線路名	區間	瓦長(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 鐵塔重量(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
東京	東京電燈	(y) 同 荻窪	高圓寺開閉塔—荻窪(變)	2.7	2	66	50	銅	18/2.66 6/3.78	6 6	16.4 6.4	1.5	47	45	—	12	服部	—	—
		(Y) 八ヶ岳	土村第一(發)—釜無川(變)	34.7	2	66	50	銅	7/4.3	6	201.1	3.8—4.8—3.8 2.0—2.0	758	200	2.7	160	石川島	—	—
		(Y) 八ツ澤	八ツ澤(發)—淀橋(變)	63.7	4	66	50	銅	18/2.66	12	764.1	2.0—1.6—1.6 5.1	455	45.5	—	226	服部 三井物 三菱 石川島	—	—
		(y) 同 落合支	日電中津川(發)—中野(開)	8.6	1	66	50	銅	7/2.6	3	25.8	2.5—2.5	294	90	—	2	石川島	—	—
		(Y) 横濱	戸塚(變)—保土ケ谷(變)	11.3	2	66	50	銅	19/2.6 18/3.0 6/3.4	6 6 6	20.5 34.7 12.5	1.82	260	木柱 45.5 鐵塔 91.0	1.2	54	石川島	—	—
		(y) 同 境木支	境木(開)—子安(變)	10.1	2	66	50	銅	19/2.6	6	60.3	4.25—5.47—4.25 2.0—2.0	296	181.8	2.5	58	浦賀	—	—
		(Y) 横須賀	戸塚(變)—横須賀(變)	18.0	2	66	50	銅	6/2.6 19/2.6	6 6	104.8 8.9	3.66—5.49—3.66 1.67—1.67	291	91	1.7	164	石川島	—	—
		(y) 同 鎌倉支	岩瀬(開)—鎌倉(變)	4.4	2	66	50	銅	7/2.0	6	26.1	3.66—5.49—3.66 1.67—1.67	127	91	1.5	45	石川島	—	—
		(y) 同 金澤支	同 分岐點—湘南電鐵瀬戸(變)	4.0	2	66	50	銅	7/2.6 7/3.2 19/2.9	6 6 6	17.1 5.5 1.4	3.84—4.96—3.84 1.98—1.98	233	136	2.3	30	不明	—	—
		(Y) 吉原	原田(開)—入山瀬(變)	6.9	1	66	50	銅	7/2.0	3	20.5	2.2	140	74	—	—	—	4	服部
				6.5	1	66	50	銅	7/2.9	3	19.4	2.12	91	74	—	—	—	2	服部
		(Y) 湯澤	湯澤(發)—菅付(變)	10.1	2	66	50	銅	7/4.3	6	60.8	3.3—4.5—3.3 1.8—1.8	537	180	3.1	41	石川島	—	—
		福島	猪苗代第一(發)—福島福島電燈(變)	52.1	1	55	50	銅	19/1.23	3	156.4	1.21	327	54	—	1	不明	—	—
		日本絹絲	大久保(發)—日本絹絲大宮工場	4.5	1	44	60	銅	7/2.6	3	13.4	1.5—1.2—1.5	191	46	—	—	—	48	服部
		岩瀬	川合(發)—岩瀬(變)	7.2	1	44	60	銅	5.9	3	21.6	1.2及 1.98—1.98—3.3	309	46	—	—	—	—	—

地方	事業者	送電線路名	區間	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 總個數(概數)	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 總個數(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 條数	保安通信設備 獨立添架ノ別	保安通信設備 回線数	保安通信設備 瓦長(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 搬ノ區間 搬送式電話種類及閉鎖	開散 宿所数	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オーム又ハkVA	使用開始年月	備考
東京	東京電燈	(y) 同 荻窪	高圓寺開閉塔—荻窪(變)	—	146	—	—	—	—	460	日松 碍風	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	明40. 7	
		(Y) 八ヶ岳	土村第一(發)—釜無川(變)	—	—	4	5	5,436	日松 碍風	—	—	銅	7/3.2 7/3.1	1	獨	2	37.4	鐵	4.0	—	4	釜無川(變)	抵抗 190	大15.12	
		(Y) 八ツ澤	八ツ澤(發)—淀橋(變)	—	2444	4	5	2,031	日松 碍風	15,207	日松 碍風	鐵	7/2.8	4	獨	4	69.6	銅 鐵	2.6 4.0	—	2	6 八ツ澤(發) 橋本(變)	消弧リアクトル 2,500kVA 1,372kVA 抵抗 275	明45. 9	府中支線 0.535km 橋本支線 0.080km
		(y) 同 落合支	日電中津川(發)—中野(開)	—	83	4	5	1,590	日松 碍風	—	—	—	—	—	獨	1	9.3	鐵	4.0	—	1	中津川(發)	抵抗 237	大15.11	
		(Y) 横濱	戸塚(變)—保土ケ谷(變)	—	293	4	5	2,016	松風	952	松風	銅	7/2.8 7/4.0 2/4.0	1 1 2	獨	8	11.6	銅 鐵	2.9 4.0	—	1	1 戸塚(變)	抵抗 200	明41. 9	
		(y) 同 境木支	境木(開)—子安(變)	—	—	4	5	2,514	松風	12	松風	銅	7/2.8	1	獨	3	10.1	銅 鐵	2.9 4.0	—	1	—	—	大13. 7	
		(Y) 横須賀	戸塚(變)—横須賀(變)	—	—	4	5	4,406	松風	802	日松 碍風	銅	3/4.0 7/2.8	1	獨	3	19.2	鐵	4.0	—	1	3 戸塚(變)	抵抗 200	明44. 5	田浦支線 0.124km
		(y) 同 鎌倉支	岩瀬(開)—鎌倉(變)	—	—	4	5	464	松風	322	松風	銅	7/2.6	1	獨	4	4.9	鐵	4.0	—	—	—	—	大10. 1	
		(y) 同 金澤支	同 分岐點—湘南電鐵瀬戸(變)	—	—	4	5	1,524	日碍	—	—	銅	7/2.8	1	獨	1	4.2	鐵	4.0	—	—	—	—	昭 3.11	
		(Y) 吉原	原田(開)—入山瀬(變)	—	100	—	5	165	松風	335	松風	—	—	—	添	1	6.9	鐵	4.0	—	1	1	—	大 7. 1	吉原支線 0.62km
				—	102	—	5	186	松風	347	松風	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—		大 8. 1	(1號線) (2號線)
		(Y) 湯澤	湯澤(發)—菅付(變)	—	—	5	6	2,214	松風	—	—	銅	7/3.7	1	獨	2	9.7	鐵	4.0	—	—	2	—	大11.11	
		福島	猪苗代第一(發)—福島福島電燈(變)	—	1,102	—	5	1,870	日碍 松風	3,633	日碍 松風	—	—	—	添	1又ハ2	52.1	鐵	4.0	—	—	5	—	大14. 7 昭 6. 2	鹽ノ川支線 0.07km
		日本絹絲	大久保(發)—日本絹絲大宮工場	—	—	3	4	320	日碍	—	—	—	—	—	添	1	4.8	鐵	4.0	—	—	—	—	大15. 6	
		岩瀬	川合(發)—岩瀬(變)	—	138	3	3	30	松風	570	日碍	—	—	—	添	1	6.7	鐵	2.5	—	—	—	—	大 9. 2	

41. 主要送電設備（續）

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)	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
東京	東京電燈	志太	川俣(變)—志田(變)	16.1	1	44	60	銅	5.9 7/2.6	3	43.7 4.7	1.2	245	46	1.0	10	服部	6	服部
東京	東京電燈	同 焼津支	288號—焼津(變)	2.7	1	44	60	銅	7/2.6	3	8.3	1.5	82	82	—	—	—	33	服部
東京	鬼怒川水力電氣	本線	下瀧(發)—東京(變)	124.1	2	66	50	鋼	37/2.6	6	744.6	1.97	371	100	2.3	1,244	石川島	—	—
神奈川	富士電力	東京幹	峰(變)—駒澤(變)	73.3	2	66	50	アルミ(鋼心ナシ)	19/2.64	6	439.8	1.82—1.82—1.82 5.46	455	200 150 (鐵塔) 40 (木柱)	3.4 2.8	428	石川島 三菱	—	—
神奈川	富士電力	菅沼峰間	菅沼(發)—峰(變)	5.2	2	66	50	銅	7/3.4	6	31.2	5.18—6.40—5.18 2.44—2.44	304	182	3.4	29	石川島	—	—
神奈川	富士電力	山北分岐	山北(發)—共和(開)	1.5	2	66	50	銅	7/3.25	6	9.2	1.82—1.82—1.82 5.48	169	150	1.8	14	石川島	—	—
神奈川	富士電力	内山分岐	内山(發)—川村(開)	3.1	2	66	50	銅	7/3.4	6	18.5	1.82—1.82—1.82 5.48	182	150	1.8	22	石川島	—	—
神奈川	富士電力	平塚分岐	伊勢原(開)—平塚(變)	6.2	1	66	50	銅	7/3.4	3	18.5	1.82—1.82	69	45.5	—	2	—	—	—
神奈川	富士電力	保土ケ谷分岐	瀬谷(開)—保土ケ谷(變)	9.9	2	66	50	銅	7/3.25	6	59.3	1.82—1.82—1.82 5.46	164	150	1.8	85	石川島	—	—
神奈川	富士電力	川崎分岐	中川(開)—川崎(變)	11.5	2	66	50	銅	7/3.25	6	68.7	1.82—1.82—1.82 5.45	180	150	1.8	91	石川島	—	—
神奈川	東京灣電氣	落合	落合(發)—東電伊勢原(變)	26.7	1	66	50	銅	7/2.49	3	80.0	2.7—2.9—2.7	243	130	1.7	204	日本鋼	—	—
茨城	日立電力	夏井川第一幹	夏井川第一(發)—石岡第一(發)	51.0	1	55	60	銅	5.8	3	152.9	2.0—1.57—1.52	216.2	45.5	1.6	4	自社	—	—
茨城	日立電力	夏井川第二幹	夏井川第一(發)—湯本(開)	16.8	1	55	60	銅	19/1.47	3	50.5	1.94—1.52—1.52	211.4	45.5	—	—	—	12	服部
茨城	日立電力	夏井川第二支	夏井川第一(發)—夏井川第二(發)	4.6	1	55	60	銅	5.2	3	13.8	1.55—1.88—1.53	225.6	45.5	—	—	—	—	—

地方	事業者	送電線路名	区間	物 鐵筋コンクリート柱数	物 木柱数	碍子 懸垂 一連ノ懸垂	碍子 懸垂 耐張	碍子 懸垂 總數(概數)	碍子 懸垂 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 條数	保安通信設備 獨立添架ノ別	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 種類及間	開閉所数	散宿所数	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オームヌハ kVA	使用開始年月	備考
東京	東京電燈	志太	川俣(變)—志田(變)	—	262	3	4	250	日碍	1,153	日碍	—	—	—	添	1	16.4	鐵	3.0 4.0	—	—	3	—	—	大 11. 6	
東京	東京電燈	同 焼津支	288號—焼津(變)	—	—	3	—	40	日碍	102	日碍	—	—	—	添	1	4.2	鐵	3.2 4.0	—	—	—	—	—	大 14.11	
東京	鬼怒川水力電氣	本線	下瀧(發)—東京(變)	—	—	—	—	—	—	8,793	日碍	鐵	7/3.4	1	獨	2	141	鐵	4.1	電試式 下瀧(發)—東京(變)	4	8	下瀧(發)	消弧リアクトル 1,944 kVA	大 2. 2	中岩連絡支線 0.23km
神奈川	富士電力	東京幹	峰(變)—駒澤(變)	—	718	4	5	1,100	日碍	5,750	日碍	鐵	7/2.6	1	添	3	73.3	鋼 鐵	4.0 7/2.0	—	6	5		—	大 2.10	
神奈川	富士電力	菅沼峰間	菅沼(發)—峰(變)	—	—	5	5	1,800	日碍	—	—	鐵	7/2.6	1	添	3	5.2	鐵	7/2.0	—	—	—		—	大 14. 9	
神奈川	富士電力	山北分岐	山北(發)—共和(開)	—	—	—	5	70	日碍	165	日碍	鐵	7/2.6	1	添	3	1.5	鋼 鐵	4.0 7/2.1	—	—	—		—	大 3.12	
神奈川	富士電力	内山分岐	内山(發)—川村(開)	—	—	—	5	330	日碍	250	日碍	鐵	7/2.7	1	添	2	3.1	鋼 鐵	4.0 7/2.1	—	—	—	菅沼(發)	消弧リアクトル 1,700 kVA	大 7. 1	
神奈川	富士電力	平塚分岐	伊勢原(開)—平塚(變)	—	142	—	—	—	—	440	日碍	鐵	7/2.6	1	添	2	6.2	鋼 鐵	4.0 7/2.1	—	—	—		—	大 7.11	
神奈川	富士電力	保土ケ谷分岐	瀬谷(開)—保土ケ谷(變)	—	—	—	5	175	日碍	738	日碍	鐵	7/2.6	1	添	2	9.9	鐵	7/2.1	—	—	—		—	大 3.12	
神奈川	富士電力	川崎分岐	中川(開)—川崎(變)	—	1	5	5	100	日碍	710	日碍	鐵	7/2.6	1	添	3	11.5	鋼 鐵	4.0 7/2.0	—	—	—		—	大 3. 7	
神奈川	東京灣電氣	落合	落合(發)—東電伊勢原(變)	—	2	4	4 5	3,934	日碍 松風	—	—	鋼	7/3.2	1	獨	2	27.5	鐵	4.0	—	1	4	—	—	大 6. 1	
茨城	日立電力	夏井川第一幹	夏井川第一(發)—石岡第一(發)	—	967	—	—	—	—	3,534	松風	鐵	7/2.1	1	添	1	51.0	銅	2.6	—	5	—		—	大 6. 2	好間支線 0.27km
茨城	日立電力	夏井川第二幹	夏井川第一(發)—湯本(開)	—	252	—	—	—	—	1,026	松風	鐵	7/2.1	1	添	1	16.8	銅	2.6	—	2	—	夏井川第一(發)	消弧リアクトル 900 kVA	大 11. 8	
茨城	日立電力	夏井川第二支	夏井川第一(發)—夏井川第二(發)	—	71	—	—	—	—	267	松風	鐵	7/2.1	1	添	1	4.6	銅	2.6	—	—	—		—	大 9. 4	

41. 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 標準鐵塔重量(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
茨城	日立電力	平支	好間(開)—平(變)	5.1	1	55	60	銅	19/1.47	3	15.2	1.82—1.82	181	91	—	—	—	—	—
		湯本支	湯本(開)—湯本(變)	1.3	2	55	60	銅	7/2.06	6	8.0	1.73—1.77—1.77	208	91	1.9	11	蘆田	—	—
		四時川支	(東部電力)小川(發)—勿來(開)	5.7	1	55	60	鐵	7/2.11	3	17.2	1.82—1.82	121	61	—	—	—	—	—
		石岡第二幹	石岡第一(發)—日立第三(變)	19.5	1	55	60	銅	5.83	3	58.5	2.03—2.03—2.03	169	46	1.5	1	日本鐵業	—	—
		石岡第三幹	石岡第一(發)—日立第三(變)	19.6	1	55	60	銅	19/1.47	3	58.7	1.82—1.38—1.38	165	91	1.8	2	日本鐵業	—	—
		助川支	日立第三(變)—助川(變)	3.4	1	55	60	銅	7/2.3	3	10.3	1.82—1.9—1.58	167	90	—	—	—	43	巴組
静岡	静岡市	芝川	川合(發)—川澄(變)	3.5	2	44	60	銅	6.5 7/2.6	6	138.6 72.0	1.5—1.8—1.5— 1.5—1.5	82(鐵柱) 145(木柱)	82(鐵柱) 45(木柱)	1.0	63	服部 岩淵	130	服部
		鳥並	鳥並(發)—川合(發)	4.8	1	44	60	銅	6.5	3	14.3	1.2—1.2—1.8	145	45	1.0	1	服部	—	—
	水窪川水力電氣	西渡玉川	第一西渡(發)—愛知.南設樂.東郷村	32.9	1	77	50 60	銅 硅銅	7/3.66 7/3.66 37/2.64 銅 7/2.64	3	98.7	4.2—5.5—4.2 2.4—2.4	682	200	1.8	123	蘆田 服部	—	—
			愛知.南設樂.東郷村—第一玉川(變)	18.3	1	77	50 60	銅	7/3.66	3	54.9	4.2—5.5—4.2— 2.4—2.4	394	182	1.7	103	服部	—	—
愛知	東邦電力(關西區域)	岩倉櫻	岩倉(變)—櫻(變)	41.4	2	154	60	アルミ 銅	30/3.28 銅 7/3.28 37/2.5	6	248	4.89—8.3—4.87 8.03—11	850	275	5.1	—	服部	—	—
		櫻木津	櫻(變)—木津(變)	80.8	2	154	60	アルミ 銅	30/3.28 銅 7/3.28 37/2.5	6	485	4.87—8.3—4.87 8.03—11	836	275	5.1	—	三菱	—	—
		金山七宗	金山(發)—七宗(發)	2.8	1	77	60	銅	19/1.9	3	8.3	2.8—5.6—2.8 4.9—6.7	401	250	5.5	14	服部	—	—
		七宗上麻生	上宗(發)—麻生(發)	15.3	1	77	60	銅	19/2.3 19/2.9	3	15.3	2.8—5.6—2.8 4.9—6.7	746	260	3.6	52	三菱	—	—

物 鐵筋コンクリート柱数	木柱数	碍子 懸垂型 一引張懸垂数	碍子 懸垂型 耐張	碍子 懸垂型 連鎖碍子数(概数)	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 連鎖碍子数(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 獨立添架ノ別	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 搬送式電話及ノ種類	保安通信設備 區間	開閉所数	散宿所数	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オームヌハkVA	使用開始年月	備考
—	59	—	—	—	—	207	松風	鐵	7/2.1	1	添	1	5.1	銅	2.9	—	1	—			—	大10. 7	
—	4	—	4	238	松風	128	松風	銅	7/2.1	1	添	2	1.4	硅銅	3.3	—	—	—			—	大14. 4	
—	70	—	—	—	—	303	松風	—	—	—	添	1	5.7	鐵	4.2	—	—	—			—	大 9. 3	小川支線 0.18km
																			夏井川第一(發)	消弧リアクトル 900kVA 1箇	大14. 9		
—	411	—	—	—	—	1,530	松風	鐵	7/2.1	1	添	1	19.5	鐵	2.6	—	—	—					
—	237	—	—	—	—	1,059	松風	鐵	7/2.1	1	添	1	19.6	鐵	4.2	—	—	—			—	大14. 9	
—	—	—	—	—	—	207	日碍	鐵	7/2.0	1	獨	1	2.5	銅	1.6	—	—	—			—	昭 8. 5	
—	341	—	3	6,300	日碍 松風	4,430	日碍 松風	—	—	—	獨 添	3	19.6 13.6	鐵	4.0 3.2	—	2	3		—	—	明44. 8 大10. 4	
—	69	—	3	170	日碍	285	日碍	—	—	—	獨 添	1	1.6 5.9	鐵	2.6	—	—	1		—	—	明44. 8	
—	—	5 6	6 7	6,350	日碍 大陶	—	—	銅	7/2.6	1	獨	1	44.8	鐵	2.6 乃至 5.2	—	—	3		—	—	昭 3. 1	2回線鐵塔ヲ一回線ニ使用
—	—	5 6	6 7	3,270	日碍	—	—	銅	7/2.6	1	獨	1	19.7	鐵	2.6	—	—	—		—	—	—	2回線鐵塔1回線ハ中部電力三萬ヴォルト送電線ヲ添架
—	—	10	12	22,000	日碍	—	—	鐵	7/3.5	1	獨	2	54.1	銅	2.6	—	—	3	岩倉(變)	消弧リアクトル 11,500 kVA	昭 8. 4		
—	—	10	12	49,800	日碍	—	—	鐵	7/3.5	1	獨	2	84.1	銅	3.2	—	—	8	木津(變)	消弧リアクトル 11,500 kVA	昭 8. 4		
—	—	5	6	500	日碍	—	—	鐵	7/2.6	1	獨	—	—	銅	3.2	—	—	—			—	昭 4.12	
—	—	5	6	2,760	日碍	—	—	鐵	7/2.9 7/3.2	1	獨	2	17.1	銅	3.2 7/2 7/1.6	—	—	2		上麻生(發) 羽黒(變)	抵抗 450 抵抗 417	大14.11	

41. 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
愛知	東邦電力（關西區域）	上麻生羽黑	上麻生(發)—羽黑(變)	25.7	2	77	60	銅	19/3.2	6	154.4	2.37—4.57—2.37 4.27—5.49	509	229	2.7	108	三菱	—	—
		八百津羽黑	八百津(發)—羽黑(變)	25.8	2	77	60	銅	7/2.9	6	154	1.82—1.82—1.82 5.5	256	133	1.32	215	—	—	—
		日電名古屋羽黑	日電名古屋(變)—羽黑(變)	14.4	2	77	60	アルミ 銅	30/3.2 7/3.2 37/3.2	6	86.6	8.6—11.8—8.6 4.6—4.5	263	260	6.69	56	日本橋	—	—
		羽黑清洲	羽黑(變)—清洲(開)	18.0	2	77	60	銅	19/3.2	6	108	2.35—4.58—2.35 4.88—6.1	242	227	3.04	80	石川島	—	—
		岩倉起	岩倉(變)—起(變)	12.9	2	77	60	銅	19/2.6	6	77.3	8.03—11.0—8.03 4.0—4.0	263	230	5.8	59	三菱	—	—
		岩倉枇杷島	岩倉(變)—枇杷島(變)	7.9	2	77	60	銅	19/2.6 7/4.27	6	47.3	2.85—5.67—2.85 4.27—5.49	249	227	3.69	39	服部 三菱	—	—
		羽黑岩倉	羽黑(變)—岩倉(變)	14.2	2	77	60	アルミ 銅	30/3.2 7/3.2 19/3.2	6	85.1	4.87—9.2—4.87 8.60—11.8	377	227	6.18	6 (添)14	服部	—	—
		清洲岩塚	清洲(開)—岩塚(變)	10.0	2	77	60	銅	19/2.6	6	59.8	2.48—4.88—2.48 4.88—6.10	253	183	2.78	53	石川島	—	—
		岩塚島森	岩塚(變)—島森(變)	2.0	2	77	60	銅	19/2.6	6	11.5	2.48—4.88—2.84 4.88—6.10	193	182.7	3.98	13	石川島	—	—
		岩塚名古屋火力	岩塚(變)—名古屋(變)	12.6	2	77	60	銅	19/2.6	6	75.8	2.52—4.88—2.52 4.27—5.49	335	227	4.64	55	石川島	—	—
		岩塚合同四日市	岩塚(變)—合同四日市(變)	33.5	2	77	60	アルミ 銅	19/2.6 37/2.67	6	201	2.52—4.88—2.52 4.27—5.49	335	227	2.2	143	服部 三菱 東邦電機	—	—
		合同四日市櫻	合同四日市(變)—櫻(開)	5.4	2	77	60	銅	19/2.6	6	32.2	2.51—4.88—2.51 4.8—6.0	354	225	2.71	26	三菱	—	—
		矢作名古屋名古屋火力	矢作名古屋(變)—名古屋火力(發)	3.9	1	77	60	銅	19/.26	3	11.8	2.6—2.6	377	227	6.18	6 14(添)	服部	—	—

地方	事業者	送電線路名	區間	鐵筋コンクリート柱数	木柱数	碍子 懸垂型 一連ノ碍数 懸垂	碍子 懸垂型 耐張	碍子 懸垂型 練鬼(瓶数)	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 練鬼(瓶数)	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 獨立添架ノ別	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 搬ノ區間 種類	保安通信設備 搬ノ區間 式電話及	開閉所数	散宿所数	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オーム又ハkVA	使用開始年月	備考
愛知	東邦電力（關西區域）	上麻生羽黑	上麻生(發)—羽黑(變)	—	—	5	6	8,300	日碍	—	—	鐵	7/3.2	1	獨	2	27.13	銅 鐵 鐵	2.9 4.19 5.15	—	—	2	上麻生(發) 羽黑(變)	抵抗 450 抵抗 417	大15. 8	
		八百津羽黑	八百津(發)—羽黑(變)	—	24	6		600	日碍	1,540	日碍	—	—	—	添	2	25.8	鐵 銅	4.1 5.2	—	—	2			明44.11	
		日電名古屋羽黑	日電名古屋(變)—羽黑(變)	—	—	5	6	—	日碍	—	—	鐵	7/3.5	1	獨	1	36.35	銅	2.6 3.2 4.0 7/2.0	—	—	—			昭 6. 5	
		羽黑清洲	羽黑(變)—清洲(開)	—	—	5	6	4,680	日碍	—	—	鐵	7/3.0	1	獨	2	20.7	銅	3.2 4.0 2.6	—	—	2			大14.11	
		岩倉起	岩倉(變)—起(變)	—	—	5	6	4,960	日碍	—	—	鐵	7/3.0	1	獨	2	15.89	銅	3.2 7/2.0 7/1.7	—	—	1	—	—	昭 3.12	
		岩倉枇杷島	岩倉(變)—枇杷島(變)	—	—	5	6	2,950	日碍	—	—	鐵	7/2.7 7/3.0	1	獨	2	8.83	銅	3.2	—	1	1			昭 8.11	
		羽黑岩倉	羽黑(變)—岩倉(變)	—	—	5	6	4,120	日碍	—	—	鐵	7/3.5	1	—	—	—	銅	—	—	—	—			昭 6. 5	
		清洲岩塚	清洲(開)—岩塚(變)	—	—	5	6	4,620	日碍	—	—	鐵	7/3.04	1	獨	3	9.91	銅	7/2 2.6	—	—	1			大12.11	
		岩塚島森	岩塚(變)—島森(變)	—	—	5	6	1,150	日碍	—	—	鐵	7/3.0	1	獨	2	2.54	銅	3.2 2.6	—	—	—	上麻生(發) 羽黑(變)	抵抗 450 抵抗 417	大13. 7	
		岩塚名古屋火力	岩塚(變)—名古屋(變)	—	—	5	6	5,380	日碍	—	—	鐵	7/3.0	1	獨	—	—	—	—	—	—	1			大14. 9	
		岩塚合同四日市	岩塚(變)—合同四日市(變)	—	—	5	6	12,400	日碍	—	—	鐵	7/3.0	1	獨	4	37.5	銅	2.6 3.2 4.0	—	1	1			大13.11	
		合同四日市櫻	合同四日市(變)—櫻(開)	—	—	5	6	2,210	日碍	—	—	鐵	7/3.0	1	獨	1	5.54	銅	3.2 7/2.7	—	—	—		—	—	昭 2.12	
		矢作名古屋名古屋火力	矢作名古屋(變)—名古屋火力(發)	—	—	5	6	1,150	日碍	—	—	—	7/3.0	1	鐵	—	—	—	—	—	—	—	上麻生(發) 羽黑(變)	抵抗 450 抵抗 417	昭 6. 5	

41. 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
愛知	東邦電力（西區域）	矢作名古屋瑞穂	矢作名古屋(變)—瑞穂分岐線	1.5	1	77	60	銅	19/2.0	3	4.35	3.9—3.9	248	227	3.49	2	東邦電機	—	—
		南石田	濱松線南石田(變)	4.1	2	77	60	銅	19/2.0	6	24.3	4.29—8.48—4.29 1.78—1.78	302	230	5.96	19	服部電機 三菱	—	—
		名古屋豐橋	名古屋(發)—豐橋(變)	51.2	2	77	60	銅	19/2.6	6	307	2.5—4.88—2.52 4.27—5.49	465	227	2.77	269	石川島 浦賀 三菱 日本橋	—	—
		豐橋濱松	豐橋(變)—濱松(變)	50.0	2	77	60	銅	19/2.6	6	300	2.5—4.88—2.52 4.27—5.49	545	227	2.77	173	石川島 浦賀 三菱 日本橋	—	—
		大垣加納	大垣(開)—日電岐阜(變)	13.8	2	77	60	銅	7/2.9	6	83.6	4.57—5.8—4.57 2.44—2.44	553	150	3.46	38	服部	—	—
		桑名分岐	岩塚合同四日市線桑名(變)	1.7	1	77	60	銅	7/2.9 19/2.0	3	5.2	1.6—1.6	156	45	—	—	—	—	—
		木津奈良	木津(變)—奈良(變)	6.5	2	77	60	銅	19/2.6 7/2.6	6	39.0	2.51—4.88—2.51 4.8—6.0	367	230	2.10	28	服部	—	—
三重	合同電氣（津支社）	四日市	四日市(發)—津第一(變)	32.6	1	77	60	銅	19/1.8	3	97.8	2.5	225	50	1.4 1.72 2.03 2.14	36	—	—	—
		津連絡	津第一(變)—津火力(變)	1.6	2	77	60	銅	19/1.8	6	9.6	2.36—2.29—2.36 7.0	90	90	1.2	18	—	—	—
		津	四日市(變)—津第二(變)	33.5	1	77	60	銅	19/2.0	3	101.0	2.5	405.46	150	—	201	服部	—	—
		松坂第一	津第一(變)—松阪(變)	18.2	4	77	60	銅	7/3.2	12	54.6	2.36—2.29—2.36	254	90	3.8	202	—	—	—
		松坂第二	津第一(變)—松阪(變)	22.2	1	77	60	銅	7/3.2	3	66.6	2.5	200	90	1.35	20	—	—	—
		宮古分岐	松阪第一及第二(送)—參急中川(變)	2.8	2	77	60	銅	7/3.2	6	16.6	2.37—3.0—2.37	200	200	—	15	—	—	—
		金津	金原(發)—津第一(變)	100.5	2 1	77	60	銅	19/2.0	6 3	401.3	5.8—6.5—5.8 2.8—2.8 一回線部分 2.8—2.8—5.0	634	200	2.60	478	三菱	—	—

地方	事業者	送電線路名	區間	物 鐵筋コンクリート柱数	物 木柱数	碍子 懸垂型 一連懸垂	碍子 懸垂型 耐張	碍子 懸垂型 總碍数(概数)	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 總碍数(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 獨立添架ノ別	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 搬送式電話及ノ種類	開閉所	開閉所	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
愛知	東邦電力（西區域）	矢作名古屋瑞穂	矢作名古屋(變)—瑞穂分岐線	—	—	5	6	522	日碍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			昭 5. 5	一部添架
		南石田	濱松線南石田(變)	—	—	5	6	1,760	日碍	—	—	鐵	7/2.6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	上麻生(發)	抵抗 450	昭 3. 3	
		名古屋豐橋	名古屋(發)—豐橋(變)	—	—	5	6	1,950	日碍	—	—	鐵	7/3.0	1	獨	2	51	銅	3.2 7/1.6	—	1	5	羽黑(變)	抵抗 417	大 14. 9	
		豐橋濱松	豐橋(變)—濱松(變)	—	—	5	6	14,400	日碍	—	—	鐵	7/3.0	1	獨	2	50	銅	3.2 7/1.6	—	—	4			大 14. 9	
		大垣加納	大垣(開)—日電岐阜(變)	—	—	5	6	6,880	日碍	—	—	鐵	7/3.2	1	獨	1	12.9	銅	5 7/2.7	—	—	2	—	—	大 14. 7	
		桑名分岐	岩塚合同四日市線桑名(變)	—	40	—	6	252	日碍	150	日碍	—	—	—	獨	1	—	銅	2.6	—	—	—	—	—	大 15.10	
		木津奈良	木津(變)—奈良(變)	—	—	5	6	2,670	日碍	—	—	鐵	7/3.2	—	獨	2	7.34	銅	4.0 3.2	—	—	—	—	—	昭 2.12	
三重	合同電氣（津支社）	四日市	四日市(發)—津第一(變)	312	—	5	6	6,600	日碍	607	日碍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 3. 6	
		津連絡	津第一(變)—津火力(變)	—	—	—	—	—	—	162	日碍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 5. 5	
		津	四日市(變)—津第二(變)	—	—	6	6	2,160	日碍	627	日碍	—	—	—	單	—	33.4	銅	3.2	—	—	—	—	—	大 15. 1	
		松坂第一	津第一(變)—松阪(變)	—	—	4	5	1,200	日碍	741	日碍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 5. 5	
		松坂第二	津第一(變)—松阪(變)	201	—	4	5	2,600	日碍	388	日碍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 5 5	
		宮古分岐	松阪第一及第二(送)—參急中川(變)	—	—	4	5	565	日碍	21	日碍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 5. 3	
		金津	金原(發)—津第一(變)	—	—	5	6	16,762	大陶	—	—	鋼	7/2.6	1	獨	2	103.5	銅	2.6	—	5	—	—	—	昭 4. 6	神田分岐線鳥取(開)—神田(變) 0.3kmアリ

41. 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 標準鐵塔重量 (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
三重	合同電氣（津支社）	津松阪	津第二(變)—松阪(變)	17.17	1	77	60	銅	19/2.0	3	51.52	2.5	336	150	—	113	服部	—	—
		松阪山田	松阪(變)—山田(變)	21.35	1	77	60	銅	19/2.0	3	64.05	2.5	385	150	—	136	服部	—	—
		平大	平瀬(發)—白鳥(開)	38.40	2	77	60	銅	19/2.0	6	230.4	4.27—6.10—4.27 2.44—2.44	580	200	2.38	173	日本橋	—	—
		山田第二	松阪第一線—船江(變)	16.1	1	44	60	銅	5.0	3	58.8	1.36	252	90	—	17	—	—	—
		山田第一	松阪(變)—船江(變)	19.7	1	44	60	銅	5.0	3	59.0	1.36	331	45.5	—	8	—	—	—
		宮川	山田線—宮川(變)	1.9	2	44	60	銅	7/2.0	6	11.4	1.36	100	90	—	—	—	23	—
		櫛田川	宮前(發)—松阪(變)	28.3	1	44	60	銅	5.0	3	84.5	1.36	145	90	—	—	—	—	—
		瀧原	櫛田川線—瀧原(變)	12.0	1	44	60	銅	19/1.8	3	36.0	3.0	790	200	0.9	66	—	—	—
岐阜	矢作水力	立石上村	立石(發)—上村(發)	28.5	2	77	60	銅 硅銅	19/2.0 19/2.0	6	156.6 14.4	3.6—6.0—4.8 2.5—2.5	650	250	4.1	106	服部	—	—
		上村下村	上村(發)—下村(發)	5.6	2	77	60	銅	19/2.0	6	33.6	3.6—4.5—3.6 2.4—2.4	442	228	3.0	25	三菱	—	—
		押山下村	押上(發)—下村(發)	1.1	2	77	60	銅	7/2.6	6	6.6	3.6—4.5—3.6 2.4—2.4	420	182	1.9	5	荒川	—	—
		下村松平	下村(發)—松平(發)	37.3	2	77	60	銅	19/2.0 7/2.6	6	218.0	3.6—4.5—3.6 2.4—2.4	457	182	1.9	159	荒川	—	—
		釜井	下村(發)—釜井(開)	7.3	2	77	60	銅	7/2.6	6	43.8	2.74—3.65—2.74 2.44—2.44	458	182	1.9	34	北勢電氣	—	—
		松平岡崎	松平(開)—岡崎(變)	19.0	2	77	60	銅 硅銅	7/2.6	6	111.8 2.2	3.6—4.5—3.6 2.4—2.4	490	182	1.9	94	荒川	—	—

地方	事業者	送電線路名	區間	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 總個數(概數)	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 總個數(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 オームハ又ハkVA	使用開始年月	備考
三重	合同電氣（津支社）	津松阪	津第二(變)—松阪(變)	—	—	6	6	980	日碍	366	日碍	—	—	—	單	1	17.0	銅	3.2	—	—	—	—	—	大 15. 7	
		松阪山田	松阪(變)—山田(變)	—	—	6	6	1,900	日碍	432	日碍	—	—	—	單	1	21.2	銅	3.2	—	—	—	—	—	大 15. 9	
		平大	平瀬(發)—白鳥(開)	—	—	5	6	8,069	日碍	—	—	銅	7/2.77	1	獨添	1	42	銅	4.19	—	4	—	—	—	大 15.11	
		山田第二	松阪第一線—船江(變)	143	—	3	4	460	松風	634	松風	—	—	—	添	1	16.9	鐵	4.0 7/2.6	—	—	—	—	—	大 9. 8	
		山田第一	松阪(變)—船江(變)	—	446	—	3	480	松風	1,400	松風	—	—	—	添	1	19.7	鐵	4.0 7/2.6	—	—	—	—	—	大 15. 6	
		宮川	山田線—宮川(變)	—	—	—	3	80	日碍	204	日碍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大 13. 5	
		櫛田川	宮前(發)—松阪(變)	325	—	—	3	80	松風	1,523	松風	—	—	—	添	1	28.3	鐵	4.0 7/2.6	—	—	—	—	—	大 9.	
		瀧原	櫛田川線—瀧原(變)	—	—	—	3	520	大陽	201	日碍	—	—	—	添	1	12.0	鐵	4.0 7/2.6	—	—	—	—	—	昭 4. 4	
岐阜	矢作水力	立石上村	立石(發)—上村(發)	—	—	5	6	7,000	日碍	—	—	鐵	7/2.6	1	獨	1	24.5	鐵	4.0	—	—	3	—	—	昭 5. 3	
		上村下村	上村(發)—下村(發)	—	—	5	6	1,070	日碍	—	—	鐵	7/2.6	1	獨	1	6.6	鐵	4.0	—	—	1	—	—	大 14.11	
		押山下村	押上(發)—下村(發)	—	—	6	6	430	日碍	—	—	鐵	7/2.0	1	配添	1	0.4	鐵	4.0	—	—	1	—	—	大 11. 7	
		下村松平	下村(發)—松平(發)	—	—	5	6	3,500	日碍	48	日碍	鐵	7/2.0	1	獨	1	37.7	鐵	4.0	—	1	4	—	—	大 10. 7	
		釜井	下村(發)—釜井(開)	—	—	—	6	1,600	日碍	144	日碍	鐵	7/2.6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大 10. 3	鐵弓分線 0.1 km (2回線) アリ
		松平岡崎	松平(開)—岡崎(變)	—	—	5	6	5,500	日碍	—	—	鐵	7/2.6	1	獨	1	16.4	鐵	4.0	—	1	2	—	—	大 11. 7 昭 2. 3	

41. 主要送電設備（續）

地方	事業者	送電線路名	區間	瓦長 (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 標準鐵塔重量 (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
岐阜	矢作水力	松平名古屋	松平(開) 名古屋(變)	27.9	2	77	60	銅 硅銅	7/2.6 7/2.6	6	164.5 2.0	3.6—4.5—3.6 2.4—2.4	523	228	2.8	126	菱川	—	—
		七萬刈谷	福田(開) 刈谷(變)	11.0	2	77	60	銅	7/2.6	6	66.0	3.6—6.0—3.6 2.5—2.5	293	200	4.1	53	三菱	—	—
		金澤	吉野谷(發) 大北工業	28.5	1	77	60	銅	7/2.6 19/2.6	3	51.1 23.4	6.0(5.4) 3.3—2.4—3.3 (3.0—2.4—3.0) 上下 2.6	506	180	3.1	156	服部	—	—
		吉野谷 西勝原	吉野谷(發) 西勝原(發)	47.5	2	77	60	銅	19/2.6	6	285.0	4.9—6.7—4.9 2.6—2.6	711	212	3.0	176	石川島	—	—
		西勝原 大同連絡	西勝原(發) 大同 西勝原(發)	3.0	1	66	60	銅	19/2.6	3	9.0	1.6—1.6	215	100	—	—	—	12	服部
		西勝原 大島	西勝原(發) 大島(開)	26.7	2	77	60	アルミ 銅	30/3.28 7/3.28 19/2.6	3 3	80.1 80.1	6.63—6.63 5.32—5.32 上下 3.96	268	182	5.6	75	石川島	—	—
		大島開	大島(開) 開町(開)	46.0	2	77	60	銅	19/2.6	6	276.0	4.2—6.6—4.2 2.3—2.3	630	182	2.0	246	石川島	—	—
	排川電氣	廣瀬 東横山	廣瀬(發) 東横山(發)	5.15	1	77	60	銅	19/2.3	3	20.60	1.21	374.5	242.4	2.1 3.6	25	三菱	—	—
		東横山 西大垣	東横山(發) 西大垣(變)	29.3	2	44	60	銅	19/2.3	6	175.8	1.82	401	121.2	11.1	251	菱川	—	—
		西横山 大垣	西横山(發) 大垣(變)	30.8	1	44	60	銅	6.5	3	92.3	1.82—1.82 及 3.62	313	45.5	1.7	25	北勢電氣	—	—
長野	長野電燈	西毛	茂澤(發) 一ノ宮(變)	36.4	1	55	60	硬銅 硅銅	7/2.6	4	97.68	1.76	303.0	83.0	1.7	4	服部	361	—
		磯部	磯部(變) 西毛(發)	3.6	1	55	60	銅	7/3.2	4	10.86	2.2—2.2	185.0	120.0	1.4	31	服部	—	—
		輕井澤	輕井澤(變) 西毛(發)	1.61	1	55	60	銅	7/2.0	4	4.83	1.76	97.0	90.9	0.73	1	服部	19	—
	信濃電氣	信越	高澤第二(發) 直江津(變)	41.3	2	77	60	銅	19/2.0	6	247.65	4.88—5.78—4.78 2.29—2.29	290	182	2.5	238	巴組	—	—

地方	事業者	送電線路名	區間	物 鐵筋コンクリート柱數	物 木柱數	碍子 懸垂型 一個ノ懸垂數	碍子 懸垂型 耐張	碍子 懸垂型 總個數（碍子數）	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 總個數（碍子數）	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 瓦長 (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區間	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
岐阜	矢作水力	松平名古屋	松平(開) 名古屋(變)	—	—	5	6	7,000	日碍	—	—	鐵	7/2.6	1	獨	1	25.2	鐵	4.0	—	2	3	—	—	大 12. 4 大 14. 11	
		七萬刈谷	福田(開) 刈谷(變)	—	—	5	6	2,600	日碍	—	—	鐵	7/2.6	1	獨 添	4	4.0	鐵	4.0	—	1	1	—	—	昭 4. 9	
		金澤	吉野谷(發) 大北工業	—	—	5	6	3,700	日碍	—	—	鋼	7/2.0 7/2.9	1	獨	1	35.0	鐵	4.5	—	1		—	—	昭 5. 7	
		吉野谷 西勝原	吉野谷(發) 西勝原(發)	—	—	5	7	9,000	日碍	—	—	鋼	7/3.05	1	獨	3	51.0	鐵	4.0	—	2	4	—	—	大 15. 6	
		西勝原 大同連絡	西勝原(發) 大同 西勝原(發)	—	17	5	5	450	日碍	15	日碍	—	—				—	—	—	—			—	—	昭 2. 12	
		西勝原 大島	西勝原(發) 大島(開)	—	—	5	6	4,000	日碍	—	—	鐵	7/3.8	2	獨	2	31.4	鐵 鋼	4.0	—		3	—	—	大 12. 12	
		大島開	大島(開) 開町(開)	—	—	5	7	10,700	日碍	—	—	鋼	7/3.05	1	獨	2	47.3	鐵 鋼	4.0	—	2	3	—	—	大 12. 12	
	排川電氣	廣瀬 東横山	廣瀬(發) 東横山(發)	—	—	5	3	30	松風	186	日碍	鐵	7/3.2	1	獨	2	8.43	鐵	4.0	—		1	—	—	大 14. 5	
		東横山 西大垣	東横山(發) 西大垣(變)	—	—		6	3,750	日碍	2,188	日碍	鋼	7/3.2	1	獨	2	31.6	鐵	4.0	—		1	—	—	大 4. 12	
		西横山 大垣	西横山(發) 大垣(變)	—	581	—	4	270	松風	2,160	松風	—	—	—	獨 添	1	31.1	鐵	4.0	—	1	6	—	—	大 4. 12	
長野	長野電燈	西毛	茂澤(發) 一ノ宮(變)	—	—	4	5	1,380	日碍	1,246	日碍	鐵	7/2.7 7/2.0	1	添 獨	1	35.6	鐵	4.0 3.2	—	—	—	—	—	大 13. 5	
		磯部	磯部(變) 西毛(發)	—	—	4	5	710	松風	—	—	鐵	7/2.0	1	添	1	1.95	鐵 鋼	4.0 5.0	—	—	—	—	—	昭 4. 7	
		輕井澤	輕井澤(變) 西毛(發)	—	—	4	4	66	日碍	72	日碍	—	—	—	添	1	1.5	鐵	4.0	—	—	—	—	—	大 5. 7	
	信濃電氣	信越	高澤第二(發) 直江津(變)	—	—	5	6	12,000	日碍	—	—	鐵	7/2.6	1	獨	1	41.05	銅 鐵	4.0 7/2.6	—	—	—	—	—	昭 2. 10	

41. 主要送電設備（續）

地方	事業者	送電線路名	区間	亙長(km)	回線数	最大電圧(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
長野	安曇電氣	特高姫川	二股(發)—大町(變)	28.2	1	44	50	銅	7/3.2	3	84.7	4.2—5.4—4.2 2.29—2.29	422	200	2.3	139	岩淵 三菱	8	岩淵
長野	安曇電氣	特高北	大町(變)—分岐點	14.8	1	44	50	銅	7/3.2	3	44.3	1.35—1.73—1.38	421	121	—	4	日本橋	142	日本橋
長野	安曇電氣	特高中房川	中房第五(發)—中房第四(發)	3.3	1	44	50	銅	7/3.2	3	9.8	1.07—1.07	210	120	—	1	岩淵	55	岩淵
長野	安曇電氣	特高中房幹	中房第四(發)—宮城第三(發)	2.5	2	44	50	銅	7/3.2	6	15.0	2.45—3.70—2.45 1.44—1.44	240	180	1.6	15	日本橋	2	岩淵
長野	安曇電氣	特高宮城幹	宮城第三(發)—分岐點	0.8	3	44	50	銅	7/3.2	9	7.6	—	73	45.5	—	—	—	—	—
長野	安曇電氣	特高南	分岐點—青島(變)	19.1	1	44	50	銅	7/3.2	3	57.4	1.36	106	45.5	—	—	—	2	日本橋
長野	安曇電氣	特高中央	分岐點—明科線	8.7	1	44	50	銅	7/3.2	3	26.0	1.35	326	121	—	2	日本橋	72	日本橋
長野	安曇電氣	特高明科	特高中央—明科(發)	1.4	2	44	50	銅	7/3.2	6	8.3	2.45—3.70—2.45 1.44—1.44	394	182	1.6	9	日本橋	—	—
長野	安曇電氣	特高穂高	特高南線—明科線	3.7	1	44	50	銅	7/3.2	3	11.1	1.36	87	45.5	—	—	—	—	—
長野	安曇電氣	特高有明分	特高中央線—穂高(變)	3.6	1	44	50	銅	7/3.2	3	10.7	0.97—1.36—0.97	118	45.5	—	—	—	—	—
長野	京電	霞澤	霞澤(變)—奈川渡(發)	7.6	2	154	50	アルミ	30/2.6 銅 7/2.6	6	45.6	7.62—9.15—7.62 4.18—4.18	649	400	4.7	22	巴組	—	—
長野	京電	奈川渡	奈川渡(發)—龍島(開)	9.4	2	154	50	アルミ	30/2.6 銅 7/2.6	6	56.7	7.57—9.09—7.57 4.15—4.15	508	227	4.9	39	横河橋梁	—	—
石川	金澤市	市原	市原(發)—吉野第一(發)	4.5	1	44	60	銅	6.0	3	13.6	1.36	329	39.1	—	—	—	—	—
石川	金澤市	吉野第一	吉野第一(發)—福岡第一(發)	6.4	1	44	60	銅	7/2.3	3	19.0	1.36	60	40	(鐵塔部分ハ吉野第二線ニ併架)			—	—
石川	金澤市	吉野第二	吉野第一(發)—福岡第一(發)	6.4	1	44	60	銅	19/2.0	3	19.8	4.28—5.90—4.28 2.3—2.3	60	60	3.4	5	三菱	—	—

地方	事業者	送電線路名	区間	物 木柱数	物 鐵筋コンクリート柱数	碍子 懸垂型 懸垂	碍子 懸垂型 連吊数(概数)	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 連吊数(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 独立添架ノ別	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 搬送式電話及ノ区間	開散 閉塞所数	開散 宿所数	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
長野	安曇電氣	特高姫川	二股(發)—大町(變)	—	—	3	3	1,900 松風	37 松風		—	—	—	獨	1	27.1	鐵	3.2	—	—	4	—	—	昭 5. 5	
長野	安曇電氣	特高北	大町(變)—分岐點	—	—	3	3	280 日碍	372 日碍		—	—	—	添	2	16.2	鐵	4.2	—	—	2	—	—	大 14. 3	池田線 1.4kmアリ
長野	安曇電氣	特高中房川	中房第五(發)—中房第四(發)	—	—	3	3	350 日碍	—	—	—	—	—	獨	2	3.5	鐵	4.0	—	—	1	—	—	昭 2. 8	
長野	安曇電氣	特高中房幹	中房第四(發)—宮城第三(發)	—	—	3	3	520 日碍	—	—	—	—	—	獨	2	2.8	鐵	3.2	—	—	1	—	—	大 15. 2	
長野	安曇電氣	特高宮城幹	宮城第三(發)—分岐點	—	41	3	3	520 日碍	195 日碍		—	—	—	添	2	0.8	鐵	3.2	—	—	1	—	—	大 13. 10	
長野	安曇電氣	特高南	分岐點—青島(變)	—	577	3	3	340 日碍	1,592 日碍		—	—	—	添	2	12.0	鐵	3.2	—	—	3	—	—	大 13. 10	
長野	安曇電氣	特高中央	分岐點—明科線	—	—	3	3	160 日碍	230 日碍		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	大 15. 3	
長野	安曇電氣	特高明科	特高中央—明科(發)	—	—	3	3	550 日碍	3 日碍		—	—	—	添	1	1.4	鐵	3.2	—	—	2	—	—	大 15. 3	
長野	安曇電氣	特高穂高	特高南線—明科線	—	100	3	3	110 日碍	254 日碍		—	—	—	添	1	3.2	鐵	3.2	—	—	2	—	—	大 13. 10	
長野	安曇電氣	特高有明分	特高中央線—穂高(變)	—	55	3	3	75 日碍	150 日碍		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	大 5. 5	
長野	京電	霞澤	霞澤(變)—奈川渡(發)	—	—	11	12	5,020 日碍	—	—	銅	7/3.4	1	(配)添	3	8.54	鐵	4.2	—	—	2	霞澤(變)	抵抗 890 又ハ 445	昭 3. 11	
長野	京電	奈川渡	奈川渡(發)—龍島(開)	—	—	11	12	7,630 松風	—	—	銅	7/3.4	1	(配)添	2	13.52	銅 鐵	2.6 4.2	—	1	2	奈川渡(發)	抵抗 900	大 14. 11	
石川	金澤市	市原	市原(發)—吉野第一(發)	—	122	—	—	—	—	408 松風	—	—	—	添	1	4.5	鐵	3.2 7/2.0	—	1	1	—	—	大 10. 2	
石川	金澤市	吉野第一	吉野第一(發)—福岡第一(發)	—	133	—	—	—	—	426 松風	—	—	—	單添	1	7.7	鐵	3.2 7/2.0	—	2	—	—	—	大 10. 3	
石川	金澤市	吉野第二	吉野第一(發)—福岡第一(發)	—	94	—	3	600 大陶	315 松風		鋼	7/2.6	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	昭 4. 9	

41. 主要送電設備（續）

地方	事業者	送電線路名	区間	亘長 (km)	回線数	最大電圧 (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 鐵基数	支持 柱製造者名
石川	金澤市	福岡第一	福岡第一(發)—鶴來(變)	6.1	1	44	60	銅	7/2.3	3	17.9	1.09—1.35—1.09 及 1.36	260	160	3.5	6	川北	—	—
石川	金澤市	福岡第二	福岡第一(發)—鶴來(變)	5.9	1	44	60	銅	7/2.6	3	17.3	1.09—1.35—1.09 及 1.36	50	50	(鐵塔部分ハ福岡第一線ニ併架)			—	—
石川	金澤市	増泉第一	来鶴(變)—増泉(變)	12.8	1	44	60	銅	7/2.3	3	39.6	1.36	50	40	—	—	—	—	—
石川	金澤市	増泉第二	鶴来(變)—増泉(變)	12.7	1	44	60	銅	7/2.6	3	38.1	1.09—1.35—1.09	50	40	—	—	—	—	—
石川	金澤市	犀川	増泉(變)—犀川(變)	1.4	1	44	60	銅 硅銅	5.0 19/2.0	3	4.1	4.4—6.0—4.4 3.0—3.0	400	41	4.5	2	金城電機	—	—
石川	金澤市	安江	増泉(變)—高岡電燈金澤(變)	4.0	1	44	60	銅	7/2.0	3	12.0	1.09	141	41	—	—	—	—	—
石川	金澤市	七尾	犀川(變)—七尾(變)	71.3	1	44	60	銅	5.0 7/2.0 19/2.0	3	215	4.4—6.0—4.4 3.0—3.0	400	60	(鐵塔部分ハ犀川線ニ併架)			—	—
石川	金澤市	中島	徳田(開)—中島(變)	17.5	1	44	60	銅	5.0 7/2.0	3	52.4	0.9—2.1—0.9	79	40	—	2	—	—	—
石川	金澤市	穴水	中島(變)—穴水(變)	15.3	1	44	60	銅	7/2.0	3	45.9	1.30	207	50	—	—	—	—	—
石川	小松電氣	内川	小原(發)—高岡電燈金澤(變)	12.7	1	44	60	銅	7/2.6	3	38.1	1.80—1.80	162	100	2.6	22	服部	102	服部
富山	日本海電氣	黒部第四	黒部第四(發)—片黒(送)	3.6	1	66	60	銅	19/2.0	3	10.8	2.3	230	200	2.2	20	服部	—	—
富山	日本海電氣	能登	吉久(變)—七尾(變)	36.3	2	66	60	銅 硅銅	19/2.0 19/2.6	6	217.8	3.7—4.9—3.7 2.1—2.1	425	180	1.58	218	服部	—	—
富山	日本海電氣	海岸	江口(開)—岩瀬(開)	22.0	2	66	60	銅 アルミ 銅	19/2.6 30/2.95 7/2.95	6	132	3.6—4.7—3.6 2.1—2.1	443	180	1.93	214	服部	—	—
富山	日本海電氣	海岸	岩瀬(變)—吉久(開)	17.5	1	66	60	銅 アルミ 銅	19/2.6 30/2.95 7/2.95	3	52.5		615	180	1.73	214	服部	—	—

地方	事業者	送電線路名	物 リート柱数 鐵筋コンク	物 木柱数	碍子 懸垂型 一連ノ碍子数 懸垂	碍子 懸垂型 耐張	碍子 懸垂型 綿糸巻数	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 綿糸巻数	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 獨立添架ノ別	保安通信設備 回線数	保安通信設備 亘長 (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区間	開閉所数	開閉所数	中性点ノ接地 位置	中性点ノ接地 種類 オームハ又ハkVA	使用開始年月	備考
石川	金澤市	福岡第一	—	124	—	4	680	大陶	420	松風	鋼	7/2.6	1	添單	1	6.0	鐵	3.2 7/2.0	—	2	—	—	—	大 10. 3	改築中
石川	金澤市	福岡第二	—	122	—	—	—	—	423	日碍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 2. 10	改築中
石川	金澤市	増泉第一	—	313	—	—	—	—	797	松風	—	—	—	添	1	12.8	鐵	3.2 7/2.0	—	2	—	—	—	大 10. 3	
石川	金澤市	増泉第二	—	309	—	—	—	—	969	日碍	—	—	—	添	1	12.7	鐵	3.2 7/2.0	—	2	—	—	—	昭 2. 10	
石川	金澤市	犀川	—	25	—	4	290	大陶	81	日碍	鋼	7/2.0	1	添	1	1.4	鐵	3.2 7/2.0	—	—	—	—	—	昭 4. 10	
石川	金澤市	安江	—	97	—	—	—	—	309	日碍	—	—	—	添	1	4.0	鐵	3.2 7/2.0	—	—	—	—	—	大 15. 6	
石川	金澤市	七尾	—	1,744	—	4	290	大陶	5,450	大陶 松風	—	—	—	添	1	71.1	鐵	3.2 7/2.0	—	3	3	—	—	大 12. 5	海電支線 0.08kmアリ
石川	金澤市	中島	—	436	—	3	110	—	1,506	日碍 松風	—	—	—	添	1	17.5	鐵	3.2 7/2.0	—	2	1	—	—	大 12. 5	
石川	金澤市	穴水	—	318	—	3	330	大陶	1,134	大陶	—	—	—	添	1	15.3	銅 硅銅	3.2 3.2	—	2	1	—	—	昭 6. 7	
石川	小松電氣	内川	—	—	—	4	690	日碍	461	日碍	—	—	—	添	1	12.7	鐵	7/2.0	—	—	—	—	—	昭 3. 10	
富山	日本海電氣	黒部第四	—	—	—	5	510	松風 大陶	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 7. 7	
富山	日本海電氣	能登	—	—	5	5	12,000	日碍 大陶	—	—	鐵	19/1.8	1	獨	1	36.8	硅銅	19/1.6 9/2.0	—	2	2	—	—	昭 4. 3	能登支線 0.5kmアリ
富山	日本海電氣	海岸	—	—	5	5	9,400	日碍 大陶 松風	—	—	鐵	7/3.25	1	獨	1	39.7	銅 鋼	3.3 7/3.0	—	4	4	—	—	大 5. 5	滑川特配線 2.1kmアリ

41. 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	物 鐵筋コンクリート柱数	物 木柱数	碍子 懸垂 懸垂	碍子 懸垂 耐張	碍子 懸垂 型	碍子 懸垂 型 製造者名	碍子 ピン型 (概数) 總個数	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 獨立添架ノ別	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區間	保安通信設備 開閉所数	保安通信設備 開閉所数	保安通信設備 宿直所数	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オームヌ又ハkVA	使用開始年月	備考
富山	日本海電氣	海岸線 吳羽支	鄕負郡八町 八幡町丁 吳羽(變)	3.1	1	66	60	銅	19/2.6	3	9.3	3.6—4.7—3.6 2.1—2.1	180	180	1.7	19	服部	—	—	—	—	5	5	550	日碍	—	—	鋼	19/1.8	1	獨	1	3.1	硅銅	7/1.6 7/3.0	—	—	—	—	—	—	昭 5. 3	
		海岸線 岩瀨支	岩瀨(開) 岩瀨(變)	1.6	1	66	60	銅	19/2.6	3	4.8	3.6—4.7—3.6 2.1—2.1	180	180	1.7	11	服部	—	—	—	—	5	5	365	日碍	—	—	鋼	19/1.8	1	獨	1	1.6	銅	7/1.6	—	—	—	—	—	—	昭 4. 6	
		海岸線 魚津支	江口(開) 魚津(變)	2.9	1	66	60	銅	19/2.6	3	8.7	3.7—4.9—3.7 2.1—2.1	180	180	1.7	19	服部	—	—	—	—	5	5	1,760	日碍	—	—	鋼	19/1.8	1	獨	1	2.9	硅銅	7/1.6 7/2.0	—	—	—	—	—	—	昭 5. 6	
		片貝	片貝第二(發) 江口(開)	10.9	1	66	60	銅	7/3.13	3	32.7	1.99—2.08—2.58 1.07—1.07	217	167	梯型 1.2 0.9	70	蘆田	—	—	—	—	5 4	5	1,520	大陶 松風	—	—	鋼	7/3.05	1	獨	1	10.49	鐵	4.19	—	—	—	—	—	—	大 11. 8	
		片黒	江口(開) 黒部(開)	9.4	1	66	60	銅	7/3.12	3	28.2	3.5—4.1—0.35 2.1—2.1	212	167	梯型 1.2 2.2	59	蘆田	—	—	—	—	5 4	5	1,270	大陶 松風	—	—	鋼	7/3.05	1	獨	1	9.65	鐵	4.19	—	—	—	—	—	—	大 11. 8	
		黒部	黒部第一川電力(發) 黒部川(開)	4.5	1	66	60	銅	19/2.67	3	13.5	3.6—4.7—3.6 2.1—2.1	180	180	1.7	26	服部	—	—	—	—	5 4	5	660	日碍 大陶 松風	—	—	鋼	7/3.05	1	獨	1	4.75	銅	3.0	—	1	1	—	—	—	大 15. 6	
		青海	黒部(開) 電氣化學工業青海工場	32.2	1	66	60	アルミ 6/4.24 銅 1/4.24	3	96.6	1.91—2.80—2.26 0.91—1.07	390	212	1.4	157	裝部	—	—	—	—	7 4	5,750	大陶 松風	—	—	鋼	7/2.59	1	獨	1	32.82	銅	3.25	—	2	2	—	—	—	大 11. 8	
		中央	舊川(發) 岩瀨(開)	31.6	2	66	60	銅 アルミ 37/2.3 19/2.6 銅 30/2.9 7/2.9	6	189.6	4.0—5.5—4.0 2.1—2.1	636	180	平地 1.6 山地 2.3	175	服部	—	—	—	—	5 6	11,300	大陶 日碍	—	—	鋼	19/1.8	1	獨	1	32.1	硅銅 鐵	7/1.2 7/1.6 7/2.0 7/2.0 19/1.8	—	2	2	—	—	昭 5. 1	奥田支線 0.17kmアリ
		中央線 小口川支	小口川第三(發) 中地山(開)	3.4	2	66	60	硅銅	19/2.9	6	36.0	5.5—5.5—5.5 3.0—3.0	479	300	4.3	28	服部	—	—	—	—	5 6	2,100	大陶	—	—	—	—	—	獨	1	4.1	鎧裝ケーブル	1.2 16心入	—	—	1	—	—	昭 6. 1	南中地山線 0.32kmアリ
		笹津	上滝(開) 笹津(發)	9.9	2	66	60	銅	19/2.0	6	59.4	3.7—4.9—3.7 2.1—2.1	300	180	1.6	60	服部	—	—	—	—	5	5	3,550	日碍	—	—	鋼	19/1.8	1	獨	1	10.3	硅銅	7/1.2 7/2.0	—	—	—	—	—	—	昭 5. 5	大同連絡線 0.24kmアリ 日電連絡線 1.3 kmアリ
		庵伏第一	庵谷第二(發) 吉久(變)	36.4	1	44	60	銅	8.0	3	109	1.35	149	45	—	—	—	—	—	—	827	3	5	1,220	松風 日碍	2,225	松風 日碍	—	—	—	添	1	36.4	鐵	4.0	—	3	3	—	—	—	大 7. 2	
		庵伏第二	庵谷第二(發) 吉久(變)	37.4	1	44	60	銅	8.0	3	112.2	1.67—1.48—1.67	191	90	—	3	服部	—	—	34	24	—	3	1,180	日碍	1,170	松風 大陶	—	—	—	添	1	37.4	鐵	4.0	—	3	3	—	—	—	大 8. 12	
		神富連絡	五平定(發) 庵伏線	1.4	1	44	60	銅	5.0	3	4.2	1.35	45	45	—	—	—	—	—	—	32	—	2	—	日碍	96	日碍	—	—	—	添	1	1.6	鐵	4.12	—	—	—	—	—	—	大 11. 5	
		上礪	笹津(變) 礪波(變)	27.5	1	44	60	銅	19/2.0	3	82.5	4.5—6.5—4.5 2.5—2.5	447	152	1.7	164	蘆田	—	—	—	—	3	3	2,800	日碍	—	—	鋼	7/2.4	1	獨	2	62.4	硅銅	7/1.2 9/1.6	—	—	1	—	—	—	昭 2. 4	

41. 主要送電設備（續）

地方	事業者	送電線路名	区間	亘長(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 標準重量鐵(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
富山	日本海電氣	加越	礪波(變)—金澤(變)	31.5	1	44	60	銅	19/1.8	3	94.5	2.12—1.82	303	136	—	—	—	216	—
		礪波	礪波(變)—高儀(開)	2.1	1	44	60	銅	5.0	3	6.3	1.64—1.64	137	100	—	—	—	26	—
		中越	熊野川第一(發)—庵伏線	13.8	1	44	60	銅	19/1.8	3	41.4	1.35—1.35	208	45	—	—	—	1	藏用
		小口川第一	小口川第一(發)—熊野川第一(發)	7.1	1	44	60	銅	7/2.6	3	21.3	1.67—1.67	139	130	2.9	1	服部	59	—
		河内	熊野川第三(發)—熊野川第一(發)	7.6	1	44	60	銅	7/2.6	3	22.7	1.75—1.50	150	130	—	—	—	37	—
	高岡電燈	金澤	石動(開)—金澤(變)	24.2	1	66	60	銅	19/2.0	3	72.7	4.12—5.64—4.12 2.3—2.3	371	197	2.4	127	服部	—	—
		加賀	金澤(變)—能美(變)	27.2	1	66	60	銅 硅銅	19/2.0 7/1.6	3	72.8 3.0	4.12—5.64—4.12 2.3—2.3	500	200	1.9	16	三菱	—	—
		高岡	五平定(發)—大野(變)	19.2	2	44	60	銅 硅銅	19/2.0 19/1.8	6	102.9 1.5	2.17—2.06	303	170	1.5 1.8	112	服部	—	—
		伏木	大野(變)—日電伏木(變)	4.9	1	44	60	銅	7/2.6	3	14.7	2.32	318	212	(他社線ニ併架)			—	—
		新湊	新湊(變)—立山能町(變)	3.7	1	44	60	銅 硅銅	7/2.3 19/1.8	3	9.0 1.5	—	242	91	2.2	3	服部	—	—
	立山水力電氣	第一	白萩(發)—滑川(變)	24.5	1	44	60	銅 硅銅	7/2.0	*3	114.2	1.73—1.45—1.23 及 2.12—2.34—2.02 及 1.98—1.37—1.37 *4.25	303	43	—	—	—	177	服部
		第二	中村(發)—北海電化工業	43.5	1	44	60	銅 硅銅	7/2.3 19/1.8	*3	193.2	1.22—1.33—1.33 及 3.3—3.9—3.3 2.2—2.2 及 1.93—1.37—1.37 *4.25	318	182	2.8	78	服部	62	服部
		礪波	能町(變)—日本海高儀(開)	21.6	1	44	60	銅	7/3.2	3	64.8	1.80—1.88—2.95	136	121	2.0	3	服部	185	服部
		滑川	第二(線)—滑川(變)	2.9	1	44	60	銅	7/2.3	3	8.7	1.36—1.33—1.32	49	45.5	—	—	—	—	—
	飛越電氣	久婦須	久婦須第一(發)—日電笹津(變)	10.1	1	66	60	銅	7/3.1	3	30.2	2.95—2.95	517	364	2.0	40	川崎造船	—	—

物 鐵筋コンクリート柱数	物 木柱数	碍子 懸垂型 一般ノ碍子 懸垂	碍子 懸垂型 耐張	碍子 懸垂型 連結碍子数(概数)	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 連結碍子数(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 独立添架ノ別	保安通信設備 回線数	保安通信設備 亘長(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 搬ノ区間 種類及搬送式電話	開閉所数	散宿所数	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
—	—	—	3	1,200	松風	710	松風	—	—	—	添	1	31.5	鐵	5.16	—	2	2	—	—	—	
—	—	—	3	—	大陶	93	日本工業	—	—	—	添	1	2.1	鐵	4.0	—	—	—	—	—	大 13. 7	
—	263	—	3	200	日碍	948	日碍	—	—	—	添	1	13.8	鐵	4.0	—	—	—	—	—	大 8. 12	
—	2	—	3	200	松風	314	松風	—	—	—	添	1	7.1	鐵	7/2.2	—	—	1	—	—	大 13. 8	
—	2	—	3	320	日碍	90	日碍	—	—	—	添	1	7.6	鐵	5.0	—	—	1	—	—	大 15. 10	
—	—	4	5	2,050	—	—	—	鐵	7/2.6	1	獨	1	25.7	鐵	7/1.2 7/1.6	—	—	—	—	—	大 14. 9	變更工事中
—	267	4	5	355	大陶	989	大陶	鐵	7/2.6	1	添	1	27.2	鐵 *銅	7/2.8 7/1.8	—	—	—	—	—	昭 2. 8	*第四種絶縁線
—	—	3	4	—	日碍	—	—	銅	7/3.0	1	獨	1	19.2	鐵	4.0	—	—	1	—	—	昭 3. 12	
—	—	4	5	360	大陶	—	—	銅	7/2.6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大 15. 8	吉久線 0.46kmアリ
—	—	—	4	80	日碍	175	日碍	—	—	—	添	1	3.6	鐵	40	—	—	—	—	—	大 14. 7	
—	157	—	3	432	日碍	1,740	日碍	銅	7/2.3	1	添	1	24.5	鐵	4.0	—	—	1	—	—	昭 3. 3	*一部2回線 袋輪連絡線 0.77kmアリ
—	807	3	6	1,911	日碍	3,168	日碍	銅	7/2.3 19/1.8	1	添	1	43.5	鐵	4.0	—	2	3	—	—	大 9. 8	*一部2回線 城川原線 0.97kmアリ
—	—	—	3	107	日碍	1,128	日碍	銅	7/2.3	1	獨	1	21.4	鐵	4.0	—	1	—	—	—	大 15. 8	出町線 0.21kmアリ
—	73	—	3	27	日碍	289	日碍	—	—	—	添	1	2.9	鐵	4.0	—	1	—	—	—	大 13. 2	北電分岐線 0.53kmアリ
—	—	4	5	931	大陶	—	—	—	—	—	獨	2	13.0	鐵	7/1.96 4.19	—	—	1	—	—	大 14. 12	

41. 主要送電設備（續）

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)	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
大阪	南鐵	宇治受電	(宇治川電氣)長曾根(變)—神石(變)	5.4	2	55	60	銅	19/2.6	6	26.6	2.62—2.62—2.62 1.83—1.83	177	150	2.8	36	鷹田	—	—
大阪	南鐵	春木	神石(變)—春木(變)	11.6	2	55	60	銅	19/2.6	6	69.5	4.5—6.5—4.5 2.2—2.2	165	150	2.4 2.7	115	日本橋	—	—
大阪	南鐵	貝塚	春木(變)—貝塚(變)	4.9	2	55	60	銅	19/2.0	6	29.2	2.7—1.5—2.7 4.5	80	80	2.7	65	川崎	—	—
大阪	南鐵	吉見	春木(變)—吉見(變)	42.6	2	55	60	銅	7/2.6	6	87.5	1.52	88	40	—	—	—	—	—
大阪	南鐵	神石	堺(發)—神石(變)	4.9	2	55	60	銅	19/2.0 7/2.6	6	29.4	2.56—1.5—2.56 4.5 4.848 1.92—1.5—1.77	40 91.5	(木柱)40 (鐵柱)79.2	3.41	9	三井	66	南鐵 海道
大阪	京阪電氣鐵道	大同受電	(大同電力)大阪(變)—門真(開)	1.8	2	55	60	銅	19/2.0	6	10.8	1.52	61	51.5	—	—	—	70	波邊
大阪	京阪電氣鐵道	伏見	守口第二(變)—伏見第二(變)	30.5	2	55	60	銅	7/3.2	6	183	1.52	418	40	—	40	日本橋 北村	—	—
大阪	京阪電氣鐵道	高槻開閉所高槻變電所間	高槻(開)—高槻(變)	1.4	2	55	60	銅	19/2.0	6	8.7	4.0—5.0—4.0 2.0—2.0	200	177	2.2	8	日本橋	—	—
大阪	宇治川電氣	木津川長曾根	木津川(發)—長曾根(變)	7.7	2	77	60	銅	37/2.3	6	46.2	5.5—5.5—5.5 2.3—2.3	340	182	2.7	49	若松 服部	—	—
大阪	宇治川電氣	柏原長曾根	柏原(開)—長曾根(變)	11.5	2	77	60	銅	19/2.6	6	69.0	4.3—4.3—4.3 2.4—2.4	198	167	4.11	72	石川島 蘆田	—	—
大阪	宇治川電氣	新寝屋川	新庄(變)—寝屋川(變)	37.6	2	77	60	銅 硅銅	19/2.9 19/2.6 19/2.9	6	181 20.2 24.3	4.6—5.8—4.6 2.1—2.1	403	182	2.5	221	服部 蘆田	—	—
大阪	宇治川電氣	寝屋川神戸第一	寝屋川(變)—神戸第一(變)	39.0	2	77	60	銅 硅銅	19/2.9 19/2.6 19/2.9	6	197.1 20.2 17.0	4.6—5.8—4.6 2.1—2.1	333	182	2.5	239	服部	—	—
大阪	宇治川電氣	五毛妙法寺	神戸第一(變)—神戸第二(變)	11.8	2	77	60	銅	19/2.9	6	70.8	4.1—5.6—4.1 2.1—2.1	475	180	2.2	5.6	日本橋	—	—

地方	事業者	送電線路名	区間	物 鐵筋コンクリート柱数	物 木柱数	碍子 懸垂型 一連ノ碍數	碍子 懸垂型 耐張懸垂	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 懸垂型 練傳数(概数)	碍子 ピン型 練傳数(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 獨立添架ノ別	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區間	開閉所数	散宿所数	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オームヌハ kVA	使用開始年月	備考
大阪	南鐵	宇治受電	(宇治川電氣)長曾根(變)—神石(變)	—	—	5	5	大陶	198	762	松風	鋼	7/4.2 7/3.5	1	添	1	4.43	鐵	—	—	1	—	—	—	大12.6	
大阪	南鐵	春木	神石(變)—春木(變)	—	—	5	5	大陶	2,948	330	大陶	鋼	7/3.40	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	大8.5	葛葉送電線 葛葉—春木線 0.33km
大阪	南鐵	貝塚	春木(變)—貝塚(變)	—	—	5	5	日碍 大陶	853	280	日碍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	明44.11	
大阪	南鐵	吉見	春木(變)—吉見(變)	—	714	—	—	—	—	2,565	大陶 松風 日碍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	大11.7	
大阪	南鐵	神石	堺(發)—神石(變)	—	17	5	5	4,530	大陶	654	大陶	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭6.10	大同受電線 石津川—神石 0.64km
大阪	京阪電氣鐵道	大同受電	(大同電力)大阪(變)—門真(開)	—	—	4	5	984	松風	210	松風	—	—	—	添	2	1.8	銅	2.6	—	1	—	—	—	大11.7	
大阪	京阪電氣鐵道	伏見	守口第二(變)—伏見第二(變)	—	1,112	4	5	2,100	松風	3,696	松風	鋼	7/2.0	1	獨	2	29.9	銅	2.6	—	2	—	—	—	大11.7	
大阪	京阪電氣鐵道	高槻開閉所高槻變電所間	高槻(開)—高槻(變)	—	—	4	5	1,020	松風	—	—	鋼	7/2.0	1	獨	2	1.4	銅	2.6	—	1	—	—	—	大15.6	
大阪	宇治川電氣	木津川長曾根	木津川(發)—長曾根(變)	—	—	5	7	4,749	大陶	—	—	鋼	7/3.2	1	添 獨(配)	1	8.7	鉛被ケーブル 銅	0.9 2.6	—	1	木津川(發)	抵抗	115	昭2.12	
大阪	宇治川電氣	柏原長曾根	柏原(開)—長曾根(變)	—	—	5	6	4,092	大陶	—	—	鋼	7/3.2	1	獨	2	12.0	銅	2.6	—	2				大15.9	
大阪	宇治川電氣	新寝屋川	新庄(變)—寝屋川(變)	—	—	5	7	11,748	大陶	—	—	鋼	7/3.2	1	獨	2	37.1	銅 被鉛ケーブル	3.2 2.6 1.0	—	2	4			昭4.1	
大阪	宇治川電氣	寝屋川神戸第一	寝屋川(變)—神戸第一(變)	—	14	5	7	14,878	大陶	—	—	鋼	7/3.2	1	獨	2	39.1	銅	3.2 2.6	—	3	4	—	—	昭4.1	
大阪	宇治川電氣	五毛妙法寺	神戸第一(變)—神戸第二(變)	—	—	5	6	3,400	大陶	—	—	鋼	7/3.2	1	獨	2	12.3	鐵	4.0	—	1	—	—	—	大15.8	

41. 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
大阪	宇治川電氣	三國立花	三國(變)—立花(變)	14.0	2	77	60	銅	37/.23 19/2.9 19/2.0	6	18.6 1.6 63.3	4.0—4.0—4.0 2.1—2.1	245	240	3.93	90	三菱 服部 大阪鐵	—	—
		掛受	大垣(開)—三國(變)	138.6	1	77	60	銅 アルミ 銅	7/2.9 12/2.3 7/2.3	3	406 16.3	1.8—1.8	342	80	1.5	23	幸袋	—	—
		宇治川電氣 寝屋	宇治(發)—寝屋川(變)	25.0 24.7	2(單獨)	55	60	銅	19/2.6	6	149	1.8—1.8—1.6	325	—	2.28	31	三菱	—	—
		志津川 寝屋	志津川(發)—寝屋川(變)	23.9	2	57.5	60	銅 アルミ 銅	19/2.6 30/2.6 7/2.6	6	140 30.7	2.3—2.3—2.3 1.8—1.8	610	152	2.28	159	ブローノックス	—	—
		宇治伏見	宇治(發)—伏見(變)	7.1	2	55	60	銅	7/3.5	6	42.8	2.8—2.8—2.8 1.8—1.8	306	167	1.64	50	三菱	—	—
		宇治八幡	宇治(發)—八幡(變)	40.1	2	55	60	銅 カドミウム銅	19/1.8 7/3.5 19/1.8	6	218.7 2.5 19.5	3.3—3.5—3.7 1.8—1.8	507	250	2.15	216	三菱	—	—
		寝屋川 野江	寝屋川(變)—野江(變)	9.8	2(單獨)	55	60	銅	19/2.6	6	58.4	1.8	207	—	2.28	23	三菱 服部	—	—
		寝屋川 長曾根	寝屋川(變)—長曾根(變)	27.8	2	55	60	銅	19/2.6	6	167	2.3—2.3—2.3 1.8—1.8	290	168	2.28	175	石川島	—	—
		寝屋川 三國	寝屋川(變)—三國(變)	13.4	2	57.5	60	銅 アルミ 銅	19/2.6 30/2.6 7/2.6	6	76.1 4.0	2.3—2.3—2.3 1.8—1.8	671	169	2.28	79	ブローノックス	—	—
		摺子	新庄(變)—摺子(變)	66.7	2	77	60	銅 アルミ 銅	19/2.6 30/2.6 7/2.6	6	400	5—2.3—2.3 2.1—2.1	930	平坦部 200 山國部 300	3.8	217	服部 三菱	—	—
	大阪電力	大阪送電線東幹線	須原(變)—大阪(變)	234.02	2	154	60	銅 アルミ 銅	19/3.47 30/3.27 7/3.27	6	2,310 90.9	8.18—10.0—8.18 4.24—4.24	1,094	227	7.56	964	カリチ ブノ アノレシフ	—	—
		大阪送電線東幹線 大井分岐	大井(發)—大阪送電線東幹線	1.12	2	154	60	銅	19/3.47	6	6.72	6.59—6.59	534	197	8.8	10	三井物産	—	—
		第二大阪東幹線	大山(變)—八尾分岐點	157.57	2	154	60	アルミ 銅	54/2.76 7/2.76	6	945	8.18-10.0-8.18 4.24—4.24	825	273	6.9	572	日本橋 大阪鐵 幸袋 服部	—	—
		第二大阪東幹線 八尾分岐	第二大阪東幹線—八尾(變)	2.34	2	154	60	アルミ 銅	54/2.76 7/2.76	6	14	8.18-10.0-8.18 4.24—4.24	27.9	273	6.9	9	日本橋 大阪鐵 幸袋 服部	—	—

物	木柱數	碍子 懸垂型 一懸ノ碍數	懸垂型 耐張	懸垂型 總碍數(概數)	懸垂型 製造者名	ピン型 總碍數(概數)	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 獨立柱ノ別	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 搬送式電話及ノ種類	保安通信設備 區間	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
—	—	5	6 7	5,115	大陶	326	大陶	銅	7/3.2	1	添(配)	1	16.1	銅	2.6 1.2	—	1	3		—	—	昭 6. 1	
—	1,786	5	6	1,533	大陶	10.280	大陶 松風 日碍	—	—	—	獨添	2	117 24.8	銅 鐵	7/2	—	1	7	三國(變)	消弧リアクトル 3,560 kVA	大 10. 5		
—	1,506	—	4 5	330	大陶	4,790	大陶	鋼	7/3.2	1	獨	2	27.3	銅	2.6	—	—	2	宇治(發)	抵抗 120	大 2. 7		
—	—	—	4 5	627	大陶	1,620	大陶	鋼	7/3.2	1	獨	2	27.3	銅	2.6	—	—	1	志津(發)	抵抗 75	大 12.12		
—	—	—	5	825	大陶	714	大陶	鋼	7/3.2	1	獨添	2	7.9	銅 被鉛ケーブル	2.6 0.9	—	—	1		—	—	大 15. 6	
—	—	—	4	5,118	大陶	690	大陶	鋼	7/3.2	1	獨	3	42.5	銅	2.9	—	1	3		—	—	昭 3.12	南郷分岐點 0.07km アリ 0.05km
—	437	4	4 5	888	大陶	1,365	大陶	鋼	7/3.2	1	添	3	9.7	被鉛ケーブル	1.0	—	—	1	宇治(發)	抵抗 120	大 2. 7		
—	—	—	4	827	大陶	1,554	大陶	鋼	7/3.2	1	添獨	2	35	被鉛ケーブル 硬銅	1.0 3.2	—	—	1		—	—	大 12. 9	
—	—	—	4 5	660	大陶	870	大陶	鋼	7/3.2	1	獨	2	17.4	銅	2.6 3.2	—	—	2		—	—	大 13. 2	三國大同連絡線 0.3 km アリ
—	—	5	7	17,100	大陶	—	—	鋼	7/3.2	1	獨添	2	84.6	銅	3.2 4.5	—	3	8	摺子(發)	抵抗 500	大 12.10		
—	—	10	12	99,300	日碍 オーピロック	—	—	鋼	7/3.69	2	獨		249	銅	3.2 4	チレフンケーブル式 讀書(發) 大阪(變)	3	19	讀書(發) 大阪(變)	抵抗 600 抵抗 200	大 11. 7		
—	—	10	12	1,650	日碍	—	—	鋼	7/3.75	2	獨		2.4	銅 鐵	3.2 4	—	—	1		—	—	大 3. 12	
—	—	10	12	79,160	日碍 松風	—	—	鋼	7/3.75	1	獨		169	銅 鐵	3.2 4	—	1	10	大山(變)	抵抗 400	昭 5. 6		
—	—	10	12	1,520	松風	—	—	鋼	7/3.75	1	—	—	—	—	—	—	1		八尾(變)	抵抗 400	昭 5. 6		

41. 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 鐵基 基数	支持 鐵基 製造者名
大阪	大阪電力	大阪同盟連絡	大阪(變)—日電新庄(開)	5.9	2	77	60	銅	19/2.59	6	35.6	3.79—4.09—3.79	394	197	1.65	28	日本橋	—	—
								アルミ	30/2.68			1.97—1.97							
								鋼	7/2.68										
		寝屋川	大阪(變)—宇電寝屋川(變)	3.7 三回線中二回線ハ3.2	3	77 (55)	60	銅	19/3.2	6	31.7	3.2—3.6—3.1	206	200	5.49	23	日本橋 大阪工 鐵	—	—
												2.1—2.1							
		京都第二	寝屋川送電線—京都電燈横大路(變)	25.5	2	77	60	銅	19/2.6	9	76.6	4.5—5.3—6.1	519	200	2.78	128	大阪鐵工所	—	—
								アルミ	30/2.69			2.2—2.2							
									7/2.68										
		新淀川大阪變電所間	新淀川(變)—大阪(變)	16.9	3	77	60	銅	19/2.6	9	15.2	—	370	197	4.59	132	日本橋	—	—
								アルミ	30/2.71										
								鋼	7/2.71										
		岸和田幹	大阪(變)—岸和田(變)	39.2	2 4	77 77	60 60	銅 銅	19/3.2 19/2.5 19/3.2	—	242	—	267	227	7.00	192	三菱石川島	—	—
		岸和田線異分岐	岸和田幹線—異(變)	2.6	2	77	60	銅	19/2.59	6	15.7	—	182	182	1.77	15	日本橋蘆田	—	—
		大阪同盟連絡	岸和田幹線龍華(開)—昭和八尾(變)	3.4	4	77	60	銅	19/3.2 19/2.6	12	40.4	3.6—3.6—3.6 2.4—2.4	220	200	5.5	86	日本橋	—	—
		我孫子分岐	中村(開)—我孫子(變)	4.7	2	77	60	銅	19/3.4	6	28.3	4.25—5.45—4.24 2.3—2.3	261	182	3.23	23	日本橋	—	—
		石津川分岐	岸和田幹線—上石津(變)	4.3	2	77	60	銅	7/2.76 19/2.05	6	12.9 12.9	4.27—4.88—5.19 2.29—2.29	251	182	2.04	27	日本橋	—	—
		京都送電	大阪(變)—京都電燈寝屋川(變)	26.8	2	55	60	銅	7/2.9	6	160.9	3.2—4.1—3.2 1.8—1.8	500	182	1.73	162	蘆田	—	—
		橋波連絡	大阪(變)—橋波(變)	2.0	2	55	60	銅	19/2.59	6	12.0	3.03—4.2—3.03 1.8—1.8	186	182	2.90	13	幸袋	—	—
		古川橋京南連絡	大阪(變)—高瀬(開)	2.7	2	55	60	銅	19/2.59	6	16.8	1.5	42.4	42.4	—	—	—	—	—
		東京送電幹線	南向分岐點—東京(變)	223.0	2	154	50	銅	19/3.68	6	902	8.2—1.0—8.2 4.2—4.1	887	273	6.76	777	大阪工 鐵服部 幸袋 日本橋	—	—
								アルミ	30/3.27		436	7.9—10.9—13.9							
								鋼	7/3.27			3.9—3.9							
		鹽尻分岐	松島(開)—鹽尻(變)	23.2	2	154	50	アルミ	30/3.27	6	139	7.9—10.9—13.9	648	273	7.23	75	大阪工 鐵日本橋 服部 幸袋	—	—
								鋼	7/3.27			3.9—3.9							

地方	事業者	送電線路名	區間	鐵筋コンクリート柱数	木柱数	懸垂型 一連ノ碍子数	懸垂型 耐張懸垂	懸垂型 総個数(概数)	懸垂型 製造者名	ピン型 総個数(概数)	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 回線数	保安通信設備 獨立添架ノ別	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區間	開閉所	開閉所	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オームヲ又ハkVA	使用開始年月	備考
大阪	大阪電力	大阪同盟連絡	大阪(變)—日電新庄(開)	—	—	5	6	2,180	松風	—	—	銅	7/2.31	1	獨		4.46	銅	3.2	—	—	—	—	—	大 15.11	
		寝屋川	大阪(變)—宇電寝屋川(變)	—	—	5	6	2,330	日碍大陶松風	—	—	銅	7/3.2	1	獨	1	3.7	鐵	4.0	—	—	1	大阪(變)	抵抗 77kVノ場合 100 55kVノ場合 70	昭 4. 2 昭 8. 10	鐵塔ハ四回線用トス 現在落成三回線中二回線ヲ77kV＝一回線ヲ55kV＝使用ス
		京都第二	寝屋川送電線—京都電燈横大路(變)	—	—	5	6	3,840	松風	—	—	銅	7/3.05 7/3.2	1	獨	2	28.5	鐵	4.0	—	—	2	大阪(變)	抵抗 70	昭 8. 10	
		新淀川大阪變電所間	新淀川(變)—大阪(變)	—	—	5	6	—	日碍大陶	—	—	銅	7/2.6	1	添	1	16.9	12心入被覆ケーブル	1.0	—	1	1	—	—	昭 4. 7	神崎川分岐線0.38kmアリ
		岸和田幹	大阪(變)—岸和田(變)	—	—	5	6	15,500	松風 日碍 大陶	—	—	銅	7/3.69	1	獨	2	38.21	銅 鐵	2.9 4.0	—	2	5	大阪(變) 八尾(變)	抵抗 100 抵抗 100	大 12.11	
		岸和田線異分岐	岸和田幹線—異(變)	—	—	5	6	768	松風	—	—	銅	7/2.76	1	獨	2	2.3	銅 鐵	2.9 4.0	—	—	1	—	—	大 14. 3	
		大阪同盟連絡	岸和田幹線龍華(開)—昭和八尾(變)	—	—	5	6	4,170	日碍	—	—	銅	7/3.2		獨		3.6	鐵	4.0	—	1	1	—	—	昭 4. 1	
		我孫子分岐	中村(開)—我孫子(變)	—	—	5	6	1,920	松風	—	—	銅	7/3.04	1	獨		4.3	鐵	4.0	—	—	1	—	—	大 14. 4	
		石津川分岐	岸和田幹線—上石津(變)	—	—	5	6	1,720	日碍 大陶	—	—	銅	7/2.76	1	獨 添		8.1	鐵 ゴム絶縁銅線	4.0 1.0	—	—	1	—	—	昭 3. 3	
		京都送電	大阪(變)—京都電燈寝屋川(變)	—	—	5		3,850	日碍 大陶	811	日碍 松風	銅	7/2.05	1	獨		28.6	銅 鐵	2.9 4.0	—	1	2	—	—	大 13. 5	寝屋川分岐線0.70kmアリ
		橋波連絡	大阪(變)—橋波(變)	—	—	5		264	日碍	72	日碍	銅	7/3.04	1	獨		2.4	銅	3.2	—	—	—	—	—	大 11. 7	橋波上石津間送電線中0.74km落成アリ
		古川橋京南連絡	大阪(變)—高瀬(開)	—	136	5		165	日碍	432	松風	—	—		獨		3.4	銅	3.2	—	1	1	—	—	大 11. 7	
		東京送電幹線	南向分岐點—東京(變)	—	—	10	12	115,000	日碍	—	—	銅	7/3.75	1	獨		235	銅 鐵	3.2 4.0	—	3	16	東京(變)	抵抗 400	昭 4. 2	南向分岐線0.760kmアリ
		鹽尻分岐	松島(開)—鹽尻(變)	—	—	10	12	12,500	松風	—	—	銅	7/3.75	1	獨		26.2	銅 鐵	3.2 4.0	—	—	3	—	—	昭 4.12	

41. 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 鐵基數	支持 柱製造者名
大阪	大同電力	日野春分岐	東京送電幹線 日野春(開)	1.4	2	154	50	銅	19/3.68	6	8.5	8.2—10.0—8.2 4.2—4.1	314	273	6.76	8	服部日本橋	—	—
		大桑送電	大桑(發) 六郷(變)	93.1	2	77	60	銅	19/2.59	6	558	4.9—6.1—2.8 2.6—2.6	434	196	2.10	488	アメリカンブリッヂ	—	—
		須原大桑連絡	大桑(發) 須原(變)	4.0	2	77	60	銅	19/2.59	6	23.7	2.8—6.05—2.8 2.6—2.6	282	167	2.10	18	渡邊鐵工所	—	—
		賤母送電	賤母(發) 六郷(變)	77.5	2	77	60	銅	19/2.59 7/2.76	6	95.6 369	2.1—2.1—2.1 6.4	452 213	280 82	2.12	81	服部日本橋	—	—
		串原送電	串原(發) 瑞穂(變)	48.7	2	77	60	銅	7/2.59	6	290	2.4—2.4—2.4 2.3	463	195	1.97	253	パシフイックコースト會社幸袋	—	—
		時瀬分岐	時瀬(發) 余平(開)	3.7	2	77	60	銅	7/2.59	6	22.2	3.6—6.1—3.6 2.9—2.9	479	195	1.97	16	渡邊鐵工所	—	—
		串原瑞浪連絡	串原(發) 瑞浪(開)	29.4	1	77	60	銅	7/2.59	3	83.1	2.4—2.4	595	91	—	—	—	—	—
		大同白山連絡	白山水力關(開) 大山(變)	15.5	2	77	60	銅	19/3.47	6	92.9	8.2—10.0—8.2 4.2—4.2	544	227	7.4	57	幸袋	—	—
		勝川天白連絡	勝川(開) 天白(開)	12.6	2	77	60	銅	7/2.9	6	73.5	3.6—4.9—3.6 2.3—2.3	364	197	1.95	64	三菱	—	—
		勝川清洲連絡	勝川(開) 清洲(開)	10.0	2	77	60	銅	19/2.59	6	59.8	4.8—6.1—4.8 2.3—2.3	233	194	2.14	53	幸袋	—	—
		鹽尻送電	桃山(發) 鹽尻(變)	51.0	2	77	50	銅	19/2.59	6	306	4.2—5.4—4.2 2.3—2.3	833	258	3.08	201	日本橋	—	—
		桃山須原連絡	桃山(發) 須原(變)	4.1	2	77	60	銅	19/2.59	6	24.5	4.2—5.4—4.2 2.3—2.3	388	227	3.08	17	日本橋	—	—
		落合分岐	落合(發) 中津川(開)	3.2	2	77	60	銅	19/2.59	6	19.4	3.8—4—3.8 2.0—2.0	430	197	2.16	14	日本橋	—	—
		神屋送電	犬山(變) 神屋(開)	8.3	2	77	60	7/8.1	30/2.68 銅 7/2.68	6	49.9	4.8—6.1—4.8 2.3—2.3	424	227	2.82	34	石川島	—	—

地方	事業者	送電線路名	物 リート柱筋コンクリ	物 木柱數	碍子 懸垂型 一聯ノ碍數	碍子 懸垂型 耐張	碍子 懸垂型 總傾數(概數)	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 總傾數(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區間	開閉所數	散宿所數	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オームヌハ kVA	使用開始年月	備考
大阪	大同電力	日野春分岐	—	—	10	12	1,330	日碍	—	—	銅	7/3.75	1	獨	2	1.0	銅	3.2	—	1	1	—	—	昭 4. 2	
		大桑送電	—	—	5	6	21,200	日碍 松風	—	—	銅	7/3.04	1	獨	2	94.0	銅 鐵	3.2 4.0	—	4	9	—	—	大11. 8	
		須原大桑連絡	—	—	5	6	1,090	日碍 松風	—	—	銅	7/8.04	1	獨	2	4.2	銅 鐵	3.2 4.0	—	1		—	—	大11. 7	橋場分岐線0.52kmアリ
		賤母送電	—	656	5	6	7,870	日碍 松風	4,384	日碍	銅	7/3.04 7/2.31	1	獨	2	80.0	銅 鐵	3.2 4.0	—	4	7	—	—	大 8. 7	
		串原送電	—	—	5	6	6,800	日碍 松風	894	日碍 松風	銅	7/2.05	1	獨	2	51.3	銅 鐵	2.6 4.0	—	1	5	—	—	大 7. 6	
		時瀬分岐	—	—	5	6	848	日碍 松風	—	—	銅	7/2.05	1	獨	1	4.0	鐵	4.0	—	1	1	—	—	大11.11	
		串原瑞浪連絡	—	266	—	5	1,740	松風	861	日碍	銅	7/2.76	1	—	—	—	—	—	—	1		—	—	大 7. 6	
		大同白山連絡	—	—	5 10	6 12	8,250	日碍	—	—	銅	7/3.75	—	獨	2	16.5	銅	3.2	—	1	1	—	—	大12.10	
		勝川天白連絡	—	—	5	6	1,220	松風	402	松風	銅	7/2.41	—	獨	2	12.5	鐵	4.0	—	2	1	—	—	大12. 8	
		勝川清洲連絡	—	—	5	6	2,380	松風	—	—	銅	7/2.94	—	獨	1	11.1	銅	3.2	—	2	1	—	—	大11. 7	
		鹽尻送電	—	—	5	6	10,850	日碍 松風	—	—	銅	7/3.04	1	獨	2	53.7	銅	3.2	—	1	6	—	—	大13. 1	
		桃山須原連絡	—	—	5	6	790	日碍 松風	—	—	銅	7/3.04	1	獨	3	4.0	銅	3.2	—	1		—	—	大12.11	
		落合分岐	—	—	5	6	1,100	ロック碍子	—	—	銅	7/3.04	1	獨	2	17.6	銅 鐵	3.2 4.0	—	1	1	—	—	大15.11	
		神屋送電	—	2	5	6	1,870	日碍 松風	—	—	銅	7/3.04	1	獨	2	1.0	銅 鐵	3.2 4.0	—	1	1	—	—	大15. 3	

41. 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
大阪	大同電力	平穀送電	(長野電燈)平穀第一(發) 吉田(開)	23.7	2	77	50	銅	19/2.05 17/2.59	6	142	4.85—6.01—4.87 2.27—2.27	372	182	2.6	127	日本橋	—	—
大阪	大同電力	武生送電	西勝原(發) 武生(變)	46.8	1	66	60	銅	7/2.9 19/2.05	3	140.3	2.12—3.12 3.03—3.03 (木柱)(鐵塔)	327	91	2.0	49	幸袋	—	—
大阪	大同電力	松岡分岐	武生送電線 松岡(變)	9.2	1	66	60	銅	7/2.77 19/2.06	3	25.9 1.7	2.4—2.4	295	95	A型 4.7 A型 2.6	4	日本橋	—	—
大阪	日本電力	東海幹	笹津(變) 大阪(變)	313.2	2	154	60	銅 アルミ	19/3.5 30/2.94 銅 7/2.94	6 6	1,022.5 826.4	(A) 6.71—6.71 3.66—3.66 (B)	1,100	(A) 227 (B) 273	(A) 3.5 (B) 3.6	7,106	石川島 三菱 蘆田 ブロックノス	—	—
大阪	日本電力	岐阜支	北方(開) 岐阜(變)	5.4	2	154	60	銅 アルミ	19/3.5 36/2.94 銅 7/2.94	6 6	19 13	(A) 6.71—8.55—6.91 3.66—3.66 (B)	478	227	(A) 3.5 (B) 3.6	22	ブロックノス 三菱	—	—
大阪	日本電力	笹津幹	黒部(開) 笹津(變)	47.5	2	154	50 60	アルミ	30/2.94 銅 7/2.94	6	281.2	(S) 6.7—9.2—6.7 3.96—3.96 (D)	876	(S) 244 (D) 305	(S) 3.1 (D) 3.4	266	服部 蘆田 三菱	—	—
大阪	日本電力	黒部幹	黒部(開) 柳河原(發)	7.7	2	154	50 60	アルミ	30/3.28 銅 7/2.94	6	46.2	8.5—7.6 4.5	601	274	5.6	29	三菱	—	—
大阪	日本電力	庄川幹	笹津(變) 小牧(發)(庄川水力)	20.4	2	154	50 60	アルミ	30/2.94 銅 7/2.94	6	122.2	6.7—9.2—6.7 3.96—3.96	520	305	3.9	68	三菱	—	—
大阪	日本電力	小坂支	東海幹線 小坂(發)	5.8	2	154	60	アルミ	30/2.94 銅 7/2.94	6	34.9	7.93—9.15—7.93 3.96—3.96	630	275	4.1	21	大阪鐵工所	—	—
大阪	日本電力	北方幹	北方(開) 小坂(發)	81.1	2	154	60	銅 アルミ	19/4.0 30/2.94 銅 7/2.94	6 6	481.67 4.84	7—4.68—4.72 4.4—4.4	750	300	6.5	252	三菱 日本橋	—	—
大阪	日本電力	名古屋幹	岐阜(變) 名古屋(變)	22.3	2	154	60	銅	19/3.2	6	133.8	6.7—9.2—6.7 3.96—3.96	675	244	1.9	96	日本橋 三菱	—	—
大阪	日本電力	尼崎	尼崎(發) 大阪(變)	12.3	2	77	60	銅	19/3.5	6	12.3	3.35—3.96—4.59 1.83—1.83	197	182	1.9	68	蘆田	—	—
大阪	日本電力	京都	大阪(變) 京電向日町(變)	33.6	2	77	60	銅	7/3.5	6	202.8	3.35—4.27—5.18 2.13—2.13	472	242	2.2	149	三菱	—	—
大阪	日本電力	大同連絡	大阪(變) 新庄(開)	4.9	2	77	60	銅	19/2.6	6	29.5	2.28—2.28 1.83	252	187	(S) 1.2 (D) 3.5	26	日本橋	—	—

地方	事業者	送電線路名	區間	物 鐵筋コンクリート柱數	物 木柱數	碍子 懸垂型 一連ノ碍子數 懸垂	碍子 懸垂型 耐張	碍子 懸垂型 (概數) 總個數	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 (概數) 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 獨立遠架ノ別	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 搬ノ遠式電話ノ種類及區間	開閉所數	開閉所數	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
大阪	大同電力	平穀送電	(長野電燈)平穀第一(發) 吉田(開)	—	—	5	6	—	松風	—	—	銅	7/3.04	1	獨	2	23.8	銅 鐵	3.2 4.0	—	1	1	(中央電氣)鳥坂(發)	抵抗 250	大15.12	
大阪	大同電力	武生送電	西勝原(發) 武生(變)	—	467	4	5	1,946	日碍	—	—	銅	6/2.10	1	獨	1	45.8	鐵	3.5	—	—	4	—	—	大 8. 6	靖江分岐線0.44kmアリ
大阪	大同電力	松岡分岐	武生送電線 松岡(變)	—	96	4	5	1,730	日碍	—	—	銅	7/2.0	1	獨	1	11.0	鐵	4.0	—	—	—	—	—	昭 8.10	
大阪	日本電力	東海幹	笹津(變) 大阪(變)	—	—	10	11	131,000	大陶 日碍	—	—	銅	7/3.17 7/3.7	1	獨	2	342.9	銅 硅銅 銅	3.3 7/2.05 7/1.63	笹津(變)日長 製糸(發)電話 瀬戸(發)日長 大阪(變)日長	3	12			大12.12	(A)硬銅線部分 (B)鋼心アルミニウム線部分
大阪	日本電力	岐阜支	北方(開) 岐阜(變)	—	—	10	11	2,937	大陶	—	—	銅	7/3.17 7/3.7	1	獨	2	5.4	銅	3.3 7/2.05	—	1	—			大13.10	
大阪	日本電力	笹津幹	黒部(開) 笹津(變)	—	—	10	11	21,791	大陶	—	—	銅	7/3.7	1	獨	2	50.1	銅 硅銅 銅	7/2.0	—	2	1			昭 2.11	(S)單回線部分 (D)二回線部分
大阪	日本電力	黒部幹	黒部(開) 柳河原(發)	—	—	10	11	7,557	大陶	—	—	—	—	—	獨	2	7.9	銅 硅銅 銅	7/1.6 7/2.0	—	1	—	大阪(變) 名古屋(變) 笹津(變)	リアクトル 14,230 kVA リアクトル 14,230 kVA リアクトル 14,230 kVA	昭 2.11	
大阪	日本電力	庄川幹	笹津(變) 小牧(發)(庄川水力)	—	—	10	11	10,725	大陶	—	—	銅	7/3.2	1	獨	2	20.9	銅 硅銅 銅	7/1.6 7/2.0	—	—	—			昭 4.12	
大阪	日本電力	小坂支	東海幹線 小坂(發)	—	—	10	11	2,343	大陶	—	—	銅	7/3.7	1	獨	2	6.6	アルミ	7/2.0	—	—	—			昭 5.11	
大阪	日本電力	北方幹	北方(開) 小坂(發)	—	—	10	11	38,578	大陶	—	—	銅	7/3.7	1	獨	2	86.9	アルミ 銅 銅	7/2.0 7/2.0 7/2.0	—	1	4				
大阪	日本電力	名古屋幹	岐阜(變) 名古屋(變)	—	—	10	11	15,675	大陶	—	—	銅	7/3.2	1	獨	2	25.2	銅 銅	2.9 7/2.0	—	—	—			昭 3. 9	
大阪	日本電力	尼崎	尼崎(發) 大阪(變)	—	—	5	6	5,010	大陶	—	—	銅	7/3.17	1	獨	2	12.4	銅	2.84 7/2.0	—	—	—			大13.12	
大阪	日本電力	京都	大阪(變) 京電向日町(變)	—	—	5	6	6,023	大陶	18	大陶	銅	7/3.17	1	獨	2	34	銅	3.3 7/2.0	—	—	2	尼崎	抵抗 290	大14.12	
大阪	日本電力	大同連絡	大阪(變) 新庄(開)	—	—	5	6	924	大陶	—	—	銅	7/3.05	1	獨	2	7.9	銅	1.63	—	1	—			大15.11	

41. 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
大阪	日本電力	神戸	神崎(變)—神戸(變)	35.5	2	77	60	銅	7/3.2 19/2.38	6	213	(A) 6.7—9.2—6.7 3.96—3.96	(A) 747 (B) 226	242 183	(A) 3.4 (B) 1.7	134	日本橋	—	—
		高槻支	京都線—京阪高槻(變)	1.9	2	77	60	銅	7/3.5	6	11.5	3.4—4.5—5.6 2.2—2.2	250	250	2.4	8	日本橋	—	—
		熱田	岐阜(變)—熱田(變)	36.4	2	77	60	銅 アルミ 銅	7/3.5 12/3.7 7/3.7	6	207.2 10.9	3.05—3.96—4.88 2.13—2.13	716	183	1.8	191	三菱	—	—
		砂子	熱田線—名古屋(變)	1.9	2	77	60	銅	19/2.6	6	11.3	4.88—6.00—4.88 2.44—2.44	267	222.2	3.1	12	服部	—	—
		名古屋第二	熱田線—名古屋(變)	7.1	2	77	60	アルミ 銅	30/2.3 7/2.3	6	42.6	3.7—4.6—5.5 2.2—2.2	316	250	2.3	34	日本橋	—	—
		常願寺	龜谷(發)—笹津(變)	20.4	2	66	60	銅	19/2.6	6	121.1	4.82—5.74—4.82 2.59—2.59	520	212	2.6	99	服部	—	—
		神通	笹津(變)—五平定(變)	7.9	2	66	60	銅 銅心入銅	7/3.13 19/2.41	6	47.4	3.66—4.57—3.66 2.13—2.13	408	202	2.6	9	蘆田	—	—
		伏木	五平定(變)—伏木(變)	21	2	66	60	銅	7/2.5 7/3.1	6	125.9	3.5—4.12—4.74 0.92—0.92	243	137	1.5	156	蘆田	—	—
		笹倉	笹津(變)—富山(變)	12.9	2	66	60	銅 アルミ 銅	7/3.1 12/3.5 7/3.5		77.1	3.96—5.8—3.96 2.13—2.13	436	212	2.8	62	三菱	—	—
		小杉	小杉(開)—石動線	9.9	1	66	60	銅	7/3.1	3	29.6	3.66—4.58—3.66 2.13—2.13	600	212	2.6	44	蘆田	—	—
		石動	小杉線—高岡電燈—石動(變)	11.5	1	66	60	銅	7/3.1	3	34.5	6.04—4.53—6.04 2.13—2.13	182	182	1.4	63	服部	—	—
		高岡	伏木(變)—高岡(變)	5.3	1	66	60	銅	7/3.1	6	31.9	3.77—5.8—3.77 2.13—3.13	228	212	2.6	25	服部	—	—
		庄川連絡	石動線—庄川電力—小牧(發)	16.3	2	66	60	銅 アルミ 銅	19/1.8 30/2.3 7/2.3	6	95.1 2.6	3.96—5.8—3.98 2.14—2.14	246	212	3.6	77	日本橋	—	—
		井波支	庄川連絡線—高岡電燈—井波(變)	1.5	2	66	60	銅	7/3.2	6	9	4.0—5.8—4.0 2.4—2.4	226	250	2.2	7	日本橋	—	—
		上滝支	富山縣上滝(發)—常願寺線	2.4	1	66	60	銅	7/3.1	—	7.3	3.04—3.04	480	173	1.5	13	日本橋	—	—

地方	事業者	送電線路名	區間	物 鐵筋コンクリート柱数	物 木柱数	碍子 懸垂型 一連ノ碍子懸垂	碍子 懸垂型 耐張	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 懸垂型 (概数) 總碍子数	碍子 ピン型 (概数) 總碍子数	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 獨立線ノ別	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 變流式電話ノ種類及區間	開閉所数	開閉所数	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
大阪	日本電力	神戸	神崎(變)—神戸(變)	—	—	5	6	4,631	大陶	—	—	銅	7/3.2	1	獨	2	35.4	銅 硅銅 銅	3.5 7/2 7/2.9	—	—	1	尼崎(發)	抵抗 200	昭 3.10	A 154 kV用支持物部分 B 77kV用支持物部分
		高槻支	京都線—京阪高槻(變)	—	—	5	6	858	大陶	—	—	銅	7/3.2	1	獨	2	1.5	アルミ合金	7/2.3	—	—	—			昭 5.12	
		熱田	岐阜(變)—熱田(變)	—	—	5	6	9,306	大陶 日碍	—	—	銅	7/3.2	1	獨	2	32.7	銅	2.84 7/2.05	—	—	—	—	—	大13.10	
		砂子	熱田線—名古屋(變)	—	—	5	6	560	日碍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大15.10	
		名古屋第二	熱田線—名古屋(變)	—	—	5	6	4,062	大陶	—	—	銅	7/3.2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 4. 8	
		常願寺	龜谷(發)—笹津(變)	—	—	4	5	4,065	大陶	—	—	銅	7/3.2	1	獨	2	21.8	銅	7/1.63	—	—	—	龜谷(發)	抵抗 360	大12.12	松ノ木支線 0.29km 大同分岐線 0.11km
		神通	笹津(變)—五平定(變)	—	—	4	5	1,874	大陶	—	—	銅	9/2.4 7/3.2	1	獨	1	8	銅	4.11 7/2.1	—	—	—			大13. 8	
		伏木	五平定(變)—伏木(變)	—	—	4	5	6,706	大陶 松風	—	—	銅	7/3.18	1	獨	1	20.9	銅	4.11	—	—	—			大14. 6	
		笹倉	笹津(變)—富山(變)	—	—	4	5	2,798	大陶	—	—	銅	7/3.17	1	獨	1	23.5	銅 銅	3.25 7/2.05	—	—	—			昭 3. 2	
		小杉	小杉(開)—石動線	—	—	4	5	937	大陶	—	—	銅	7/3.18	1	獨	2	9.7	銅	4.11 7/2.6	—	—	—	—	—	大13.12	
		石動	小杉線—高岡電燈—石動(變)	—	—	4	5	1,425	大陶 松風	—	—	銅	7/3.18	1	獨	2	5.6	銅	7/1.62	—	—	—	—	—	大14. 3	
		高岡	伏木(變)—高岡(變)	—	—	4	5	475	大陶	—	—	銅	7/3.2	1	獨	2	5.6	銅	7/1.62	—	—	—	—	—	大14. 9	
		庄川連絡	石動線—庄川電力—小牧(發)	—	—	4	5	4,490	大陶	—	—	銅	9.3	1	獨	2	14.5	銅	3.2	—	—	—	—	—	昭 6.12	
		井波支	庄川連絡線—高岡電燈—井波(變)	—	—	4	5	459	大陶	—	—	銅	7/3.2	1	獨	1	2.7	銅	7/1.6	—	—	—	—	—	昭 7. 4	
		上滝支	富山縣上滝(發)—常願寺線	—	—	4	5	309	大陶	—	—	銅	7/3.2	1	獨 添	1	12.8	銅	7/5.2	—	—	—	—	—	大13. 3	

41. 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
大阪	日本電力	小見支	富山縣小見(發) 龜谷(發)	1.5	2	66	60	銅	7/3.2	6	9	4.0—5.8—4.0 2.4—2.4	241	250	2.2	8	日本橋	—	—
		東京幹	黑部(開) 東京(變)	293.6	2	154	50	銅 アルミ	13/3.5 30/3.28 銅 7/3.28	6	273.5 1,489.8	6.7—7.2—6.7 3.96—3.96	889	A 224 B 274 C D 450	3.4	966	石川島 三菱 日本橋 服部	—	—
		京北	青梅(開) 京北(變)	47.7	2	154	50	アルミ	30/3.28 銅 7/3.28	6	286.1	6.7—9.2—6.7 4.0—4.0	434	274	4.7	196	日本橋	—	—
		汽力連絡	東京(變) 東京(發)	5.7	2	66	50	銅	19/3.5	6	34	4.1—5.6—4.1 2.4—2.4	320	220	2.5	50	三菱	—	—
		相模	東京(變) 相模(變)	41.9	2	66	50	アルミ 銅	18/3.5 7/3.5	6		3.6—4.5—5.4 2.2—2.2	535	250	2.2	177	日本橋	—	—
		多摩川	尻手(開) 多摩川(變)	8.5	2	66	50	アルミ	30/2.3 銅 7/2.3	6	50.7	2.0—2.0—2.7	100	100	2.7	94	日本橋	—	—
		尾久	京北(變) 尾久(變)	8.8	2	66	50	銅 アルミ	16/2.6 30/2.94 銅 7/2.94	6	52.6	3.6—4.3—5.0 2.2—2.2	509	220	2.6	38	日本橋	—	—
		潮田	東京(變) 鐵道省潮田(開)	1.2	2	66	50	銅	19/2.3	6	6.9	3.2—3.2—3.2 2.5—2.5	212	200	4.6	7	三菱	—	—
		龜青	京北(變) 龜青(變)	10.0	2	66	50	銅	19/2.6	6	60.2	3.6—4.3—5.0 2.2—2.2	325	220	2.4	45	巴組	—	—
	昭和電力	北陸送電線幹 庄川送電幹線ノ一部ヲ含ム	笹津(變) 八尾(變) 福光(開) 大同電力庄川祖山(發)	296 (13.7)	2	154	60	銅 アルミ	19/3.68 30/3.28 銅 7/3.28	6	1,423 (436)	8.23-10.06-8.23 4.27—4.15 7.93-10.97-14.02 3.96—3.96	1,086	273	8.3	1,395	服部 三菱 玉造船所 大阪鐵工所 日本橋 幸袋	—	—
		笹津送電線 猪ノ谷分岐線ヲ含ム	笹津(變) 牧(開) 神岡水電猪ノ谷(發) 笹津送電線	20.4 (0.47)	2	77	60	アルミ	30/2.69 銅 7/2.69	6	125.0	5.18—8.84—12.5 3.9—3.9	1,015	356	5.6	75	玉造船所 アメリカンブリッチ	—	—
		笹津送電線跡津分岐線	牧(開) 神岡水電跡津(發)	3.3	1	77	60	アルミ	30/2.67 銅 7/2.69	3	9.9	8.6—8.6	417	130	5.6	25	加藤工業所	—	—

地方	事業者	送電線路名	區間	物 鐵筋コンクリート柱數	物 木柱數	碍子 懸垂 一號ノ懸垂	碍子 懸垂 耐張	碍子 懸垂 總傾數(概數)	碍子 懸垂 製造者名	碍子 ピン型 總傾數(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 區間種類及間	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
大阪	日本電力	小見支	富山縣小見(發) 龜谷(發)	—	—	4	5	576	大陶	—	—	鋼	7/3.2	1	獨	1	*1.5	銅	4	—	—		—	—	昭 7. 9	
		東京幹	黑部(開) 東京(變)	—	—	B 10 11 D 11	B 11 12	165,000	大陶	—	—	鋼	7/3.12 7/3.2	1	獨	2	315	硅銅 銅	3.2 7/1.6 7/2	G.E式柳河原(發) 安曇(開) 東京(變)	7	14			昭 2. 3	▲硬銅線 B降雪多キ所 C降雪少キ所 D—凹線部分 アルミニウム線
		京北	青梅(開) 京北(變)	—	—	10	11	21,100	大陶	—	—	鋼	7/3.7	1	獨	2	48.2	銅 アルミ 銅	3.5 7/2 7/2.3	—	1	2	柳河原(發) 東京(變)	抵抗 800 抵抗 808	昭 5. 8	東京草加連絡線 0.8km
		汽力連絡	東京(變) 東京(發)	—	—	4	5	3,870	大陶	—	—	—	—	—	添	5	5.7	被鉛ケーブル	—	—	1	—		—	昭 5. 9	東電川崎連絡線 0.24km
		相模	東京(變) 相模(變)	—	—	4	5	8,850	大陶	—	—	鋼	7/3.2	1	獨 添	2	43.2	銅 鐵 被鉛ケーブル	3.2 2.9 —	—	—	—		—	昭 5. 9	
		多摩川	尻手(開) 多摩川(變)	—	—	4	5	805	大陶	—	—	—	—	—	添	2	8.5	二對入被鉛ケーブル	—	—	—	1		—	昭 6. 1	
		尾久	京北(變) 尾久(變)	—	—	4	5	2,240	大陶	—	—	鋼	7/3.2	1	獨	3	1.9	三對入被鉛ケーブル	—	—	—	—		—	昭 5.11	外ニ地中線路 0.28kmアリ
		潮田	東京(變) 鐵道省潮田(開)	—	—	4	5	554	大陶	—	—	—	—	—	獨	3	1.9	三對入被鉛ケーブル	—	—	1	—		—	昭 4. 2	
		龜青	京北(變) 龜青(變)	—	—	4	—		大陶	—	—	鐵	7/3.2	1	添	3	7.7	鋼	7/3.2	—	—	—		—	昭 6. 1	
	昭和電力	北陸送電線幹 庄川送電幹線ノ一部ヲ含ム	笹津(變) 八尾(變) 福光(開) 大同電力庄川祖山(發)	—	—	10 11	12 13	159,000	日碍 松風	—	—	鋼	7/3.76	1	獨	3	318	鐵 銅	6.55 5.18	テレフンケン式笹津(變)庄川祖山(發)八尾(變)	4	16	笹津(變) 庄川祖山(發)	抵抗 600 抵抗 600	昭 4. 7	
		笹津送電線猪ノ谷分岐線ヲ含ム	笹津(變) 牧(開) 神岡水電猪ノ谷(發) 笹津送電線	—	—	5	6	914	日碍	—	—	鋼	7/3.4	1	獨	2	20.8	アルミ	3.66	—	1	3		—	昭 6. 5	
		笹津送電線跡津分岐線	牧(開) 神岡水電跡津(發)	—	—	5	6	194	日碍	—	—	鋼	7/3.4	1	獨	1	3.3	アルミ	3.66	—	—	—		—	昭 6. 5	

41. 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 標準重量鐵塔(t)	支持 鐵塔 基數	支持 鐵塔 製造者名	支持 鐵基數	支持 杜製造者名
京都	京都電燈	大野	福井(變) 花房(開)	35.6	1	77	60	銅	19/2.6 19/2.0	3	81.3 25.5	3.8—7.4—5.0 2.6—2.6	600.6	230	2.9	139	服部	—	—
		京福連絡	堅田(變) 福井(變)	119.1	2	77	60	銅	19/2.0 7/3.5	6	714.6	4.0—5.5—7.0 2.5—2.5	816.6	200	2.3	569	川崎 服部	—	—
		小堅	小山(開) 堅田(變)	17.0	2	55	60	銅	7/3.5	6	102.0	4.4—5.9—4.4 2.5—2.5	750	200	2.4	80	川崎	—	—
		大津	横大路(變) 膳所(變)	16.6	2	55	60	銅	19/2.9	6	99.6	2.6—3.6—2.6 1.5—1.5	320	152	2.0	114	川崎	—	—
		南郷膳所	南郷(開) 膳所(變)	6.71	2	55	60	銅	7/3.5	6	42.3	2.3—2.3—2.3 2.3—2.3	317	150	1.5	41	川崎	—	—
		播磨	西脇(變) 福知山(變)	44.0	1	66	60	銅	7/3.2	3	132.0	3.7—1.9—4.3	773	227	2.0	184	日本橋	—	—
兵庫	中央水電山陽	帝釋川	帝釋川(發) 成羽川(發)	16.8	2	66	60	銅	7/3.2	6	63.3	2.1—4.3—3.8	396	152	1.3	108	幸袋	—	—
		成羽川	成羽川(發) 岡山(變)	54.8	2	66	60	銅 硅銅	7/3.2 7/3.2	6	311.0 17.8	2.1—2.1—2.1 7.2	549	152	1.3	236	幸袋	—	—
		岡山	岡山(變) 飾磨第二(發)	73.4	2	66	60	銅 硅銅 銅	7/3.2 7/3.2 7/3.4	6	409.4 28.4 2.6	2.1—2.1—2.1 7.4	375	152	1.3	440	日本橋	—	—
		西脇	飾磨第二(發) 西脇(變)	38.2	2	66	60	銅	7/3.2	6	162.9	4.3—4.6—4.9 2.1—2.1	378	182	1.9	208	三井玉造	—	—
		明石	西脇送電線(第90號) 明石第二(變)	22.2	2	66	60	銅	7/3.2	6	133.2	6.7—8.5—6.7 4.0—4.0	280	230	4.3	96	三井玉造	—	—
		六甲	明石第二(變) 六甲(變)	25.9	2	66	60	銅	7/3.2	6	155.4	6.7—8.5—6.7 4.0—4.0	513	230	4.28	113	三井玉造	—	—
		井原	成羽(變) 井原(變)	23.4	1	66	60	銅	7/3.2	3	70.2	1.8	152	40	—	—	—	—	—
		勝山	成羽(變) 勝山(變)	35.8	1	66	60	銅	7/3.2	4	143.2	2.4—4.5—2.6	448.9	243.8	2.0	165	三井玉造	—	—

地方	事業者	送電線路名	區間	物 鐵筋コンクリート柱數	物 木柱數	碍子 懸垂 一箇連懸垂數	碍子 懸垂 耐張	碍子 懸垂 總箇數	碍子 懸垂 製造者名	碍子 ピン型 總箇數	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 搬送式電話及種類	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
京都	京都電燈	大野	福井(變) 花房(開)	—	—	5	7	4,114	松風	—	—	銅	7/2.9	1	獨立 添	1 1	1.5 12	鐵	4.0	—	1	1	—	—	昭4. 3	
		京福連絡	堅田(變) 福井(變)	—	—	5	7	27,368	松風	—	—	銅	7/2.9	1	獨	2	132.1	銅	4	—	1	11	—	—	昭3.12	
		小堅	小山(開) 堅田(變)	—	—	5	7	3,586	松風	—	—	銅	7/2.9	1	獨	1	17.8	銅 鐵	4.1 5.2	—	1	1	—	—	昭3.12	
		大津	横大路(變) 膳所(變)	—	—	4	5	5,166	松風 日碍	—	—	銅	7/2.9	1	獨	2	17.4	鐵	1.3	—	1	1	—	—	昭2. 2	
		南郷膳所	南郷(開) 膳所(變)	—	—	4	5	2,130	松風	—	—	銅	7/3.2	1	添(配)	2	8.6	銅 鐵	3.2 4	—	1	—	—	—	昭7.12	
		播磨	西脇(變) 福知山(變)	—	—	5	6	4,967	松風	—	—	銅	7/3.2	1	獨	1	46.5	鐵	7/2.1	—	—	—	—	—	大15. 5	
兵庫	中央水電山陽	帝釋川	帝釋川(發) 成羽川(發)	—	—	4	5	4,198	日碍	—	—	銅	7/2.1	1	添	1	16.8	鐵	7/2.1	電試式 帝釋川(發) 岡山(變) 飾磨第二(發)	—	—	岡山(變)	消弧リアクトル 4,560 kVA-箇	大12. 9	
		成羽川	成羽川(發) 岡山(變)	—	—	4	5	16,051	日碍	—	—	銅	7/2.1	1	添	1	54.8	鐵	7/2.1		—	—			大12. 9	
		岡山	岡山(變) 飾磨第二(發)	—	—	4	5	14,520	日碍	—	—	鐵 銅	7/2.1	1	添	1	73.4	鐵	7/2.1		1	—			大12. 2	
		西脇	飾磨第二(發) 西脇(變)	—	—	4	5	4,435	日碍	—	—	鐵	7/2.1	1	添	1	38.2	鐵	7/2.1	—	—	—	飾磨第三(發)	消弧リアクトル 1,950 kVA-箇	大15. 5	飾磨第二ヨリNo. 90迄二回線其他ハ一回線
		明石	西脇送電線(第90號) 明石第二(變)	—	—	4	5	4,831	日碍	—	—	鐵	7/2.1	1	添	1	22.2	鐵	7/2.1	—	—	—			昭12. 7	
		六甲	明石第二(變) 六甲(變)	—	—	4	5	4,409	日碍	—	—	鐵	7/3.2	1	添	1	26.6	鐵	4.2 5	—	—	—			昭5. 2	
		井原	成羽(變) 井原(變)	—	448	4	5	1,344	日碍	1,442	日碍	—	—	—	添	1	23.4	鐵	4.2 6.05	—	—	—	岡山(變)	消弧リアクトル 4,560 kVA-箇	大14. 5	
		勝山	成羽(變) 勝山(變)	—	—	4	5	726	日碍	—	—	—	7/2.1	1	添	1	35.8	鐵	4.2 7/2.1	—	—	—			昭3. 8	

41. 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 標準徑間(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
兵庫	山陽中央水電	赤穂	越坂(開)—赤穂(變)	3.80	1	66	60	銅	7/3.2	4	15.2	1.9—4.5—3.6	307	182	1.6	20	日本橋	—	—
兵庫	山陽中央水電	荒井	西脇送電線70號 荒井(變)	3.59	2	66	60	銅	7/3.2	6	21.6	4.0—4.3—4.6 2.1—2.1	225	200	1.9	19	日本橋	—	—
兵庫	山陽中央水電	網干聯絡	岡山送電線47號 中國合同網干(發)	1.16	2	66	60	銅	7/3.2	6	6.96	2.4—2.4—2.4 7.8	206	200	3.0	7	日本橋	—	—
奈良	同氣合電(奈良支社)	大阪奈良	(大同電力)大阪(變)—奈良(變)	21.3	2	55	60	銅 銅麻心入	7/2.0 6/2.3	6	28.4 99.4	1.8—1.8—1.8	322	130	1.8	144	服部 カリップリアンアンド	—	—
奈良	同氣合電(奈良支社)	中村高田	(大同電力)中村(開)—高田(變)	23.9	1	77	60	銅	7/2.9	3	71.3	1.8—1.8—1.8	313	121	1.8	45	服部	114	服部
奈良	同氣合電(和歌山支社)	和歌山聯絡	(大同電力)大阪(變)—和歌山(變)	102.2	2	77	60	銅	19/2.6	6	613.2	4.4—5.5—6.5 2.6—2.0	480	270	3.5 4.3 5.5	408	川崎 服部	—	—
德島	同氣合電(德島支社)	南岸	貞光(變)—敷地(變)	28.55	2	66	60	銅及硅銅	7/3.26	6	171	3.6—4.5—3.6 2.1—2.1	546	180	1.3	160	服部	—	—
德島	同氣合電(德島支社)	祖谷川	祖谷(發)—貞光(變)	36.26	1	66	60	銅	7/3.4	3	108.8	2.2—2.9—3.6	485	150	1.3	186	渡邊 服部	—	—
德島	同氣合電(德島支社)	祖谷川	敷地(變)—德島(變)	20.23	2	66	60	銅	7/3.25	6	121	3.6—4.5—3.6 2.1—2.1	545	180	1.3	106	渡邊 服部	—	—
德島	同氣合電(德島支社)	松貞	松尾線(63號)—貞光(變)	29.05	1	66	60	硅銅 銅	19/2.0 7/3.2	3	9.5 77.7	2.1—3.9—3.6	855	180	1.3	143	服部	—	—
德島	同氣合電(德島支社)	松尾	祖谷(發)—松尾(發)	15.93	1	66	60	硅銅 銅	19/2.0 7/3.26	3	18.9 28.9	2.1—3.9—3.6	998	180	1.3	63	服部	—	—
德島	同氣合電(德島支社)	加茂	祖谷川線(121號)—德島第二(變)	8.2	1	66	60	銅	7/3.25	3	24.6	2.3—3.9—3.6	223	180	1.3	48	服部	—	—
德島	同氣合電(德島支社)	德島	冷田橋(開)—德島火力(發)	7.5	2	66	60	銅	7/3.2	3	45.0	3.6—4.5—3.6 2.1—2.1	265	120	2.0	49	服部	—	—

地方	事業者	送電線路名	區間	物 鐵筋コンクリート柱数	物 木柱数	碍子 懸垂型 一聯ノ碍子数	碍子 懸垂型 耐張懸垂	碍子 懸垂型 總(概)数	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 總(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 獨立添架ノ別	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 搬送式電話及種類	開閉所 区間	開閉所 宿所数	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
兵庫	山陽中央水電	赤穂	越坂(開)—赤穂(變)	—	—	4	5	757	日碍	—	—	鐵	7/2.1	1	添	1	3.8	鐵	7/2.1 4.2	—	—	1	岡山(變)	消弧リアクトル 4,560 kVA一箇	昭 3. 2	
兵庫	山陽中央水電	荒井	西脇送電線70號 荒井(變)	—	—	4	5	818	日碍	—	—	鐵	7/2.1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	飾磨第三(發)	消弧リアクトル 1,950 kVA一箇	昭 4. 9	
兵庫	山陽中央水電	網干聯絡	岡山送電線47號 中國合同網干(發)	—	—	4	5	607	日碍	—	—	鐵	7/2.1	1	獨	1	1.16	鐵	7/2.1 4.2	—	—	—			昭 5.11	
奈良	同氣合電(奈良支社)	大阪奈良	(大同電力)大阪(變)—奈良(變)	—	—	—	5	2,013	日碍	866	日碍	—	—	—	添	1	21.3	鐵	4	—	—	—	—	—	昭 2. 3 昭 2. 1	
奈良	同氣合電(奈良支社)	中村高田	(大同電力)中村(開)—高田(變)	—	—	—	6	1,892	日碍	491	日碍	—	—	—	添	1	23.9	鐵	4	—	—	—	—	—	大13. 3	
奈良	同氣合電(和歌山支社)	和歌山聯絡	(大同電力)大阪(變)—和歌山(變)	—	—	5	7	—	松風	—	—	鐵	7/4	1	獨	—	109.4	銅	2.9	—	4	5	—	—	昭 3.12	
德島	同氣合電(德島支社)	南岸	貞光(變)—敷地(變)	—	—	4	5	7,600	日碍	—	—	—	—	—	獨	1	29.6	銅	2.6	—	—	—	—	—	昭 3.11	
德島	同氣合電(德島支社)	祖谷川	祖谷(發)—貞光(變)	—	—	5	6	4,800	松風	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大12. 3	吉良線 0.93 km 一宇支線 0.18 km
德島	同氣合電(德島支社)	祖谷川	敷地(變)—德島(變)	—	—	4	5	5,400	日碍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 2.11	
德島	同氣合電(德島支社)	松貞	松尾線(63號)—貞光(變)	—	—	4	5 6 7	3,700	松風 日碍	—	—	—	—	—	獨	1	29.5	硅銅 銅	3.2 2.6	—	—	—	—	—	昭 5. 3	八幡線 0.28 km
德島	同氣合電(德島支社)	松尾	祖谷(發)—松尾(發)	—	—	4	5 6 7	2,400	松風 日碍	—	—	—	—	—	獨	1	18.6	硅銅 銅	3.2	—	—	—	—	—	昭 5. 3	
德島	同氣合電(德島支社)	加茂	祖谷川線(121號)—德島第二(變)	—	—	4	5	1,000	日碍	—	—	—	—	—	獨	1	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 2. 6	
德島	同氣合電(德島支社)	德島	冷田橋(開)—德島火力(發)	—	—	4	5	2,000	日碍	—	—	—	—	—	添	1	7.5	鐵	4.0	—	—	—	—	—	昭 6.10	

41. 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
徳島	合同氣電（徳島支社）	合水同盟線	松尾(開)—出合(發)	6.89	1	66	60	銅	7/3.2	3	10.8	3.8—4.8—3.8 2.3—2.3	490	220	2.5	18	日本橋	—	—
徳島	四國電力	貞光	第一(發)—貞光(變)	9.1	1	66	60	銅	7/2.6	3	27.3	2.4—3.6—3.9	450	200	1.33	47	茅野鋼構	—	—
高知	土佐氣電	名野川	岩屋川(發)—名野川(發)	7.4	1	44	60	硅銅 銅	19/1.6 7/2.6	3	4.44 17.76	1.52及2.14	418	137	—	—	—	50	服部
高知	土佐氣電	土居川	名野川(發)—土居川(發)	4.7	1	44	60	銅	5.8	3	14.0	1.52	238	100	—	—	—	58	服部
高知	土佐氣電	高岡	土居川(發)—高岡(變)	31.5	1	44	60	銅	5.8	3	94.6	1.52	242	100	—	—	—	238	服部
高知	土佐氣電	潮江	高岡(變)—潮江(發)	14.5	1	44	60	硅銅 銅	19/1.6 5.8	3 3	1.2 42.2	1.52	402	100	—	—	—	174	服部
高知	土佐氣電	須崎	高岡線—須崎(變)	10.8	1	44	60	銅	5.8	3	32.3	1.52	227	100	—	—	—	102	服部
高知	土佐氣電	第二	名野川(發)—潮江(發)	49.1	1	44	60	硅銅 銅	19/2.0 7/2.9	3 3	17.6 129.7	1.62及2.2	712	100及150	—	—	—	428	服部
高知	高知縣	東豐永甲	東豐永(發)—第二(發)	21.2	1	44	60	硅銅 銅	7/3.05 7/3.05	3 3	5.36 58.14	1.52	328	110	—	—	—	185	服部
高知	高知縣	東豐永乙	東豐永(發)—第二(發)	21.1	1	44	60	硅銅 銅	7/2.95 7/2.95	3 3	6.57 56.61	1.52	327	110	—	—	—	168	服部
高知	高知縣	江ノ口甲	第二(發)—江ノ口(變)	17.2	1	44	60	銅	7.34 2/2.77	3 3	47.77 3.76	1.06及1.7	76	40	—	—	—	35	服部
高知	高知縣	江ノ口乙	第二(發)—江ノ口(變)	16.4	1	44	60	銅	7/2.6 7.01	3 3	6.16 43.16	1.06及1.7	76	40	—	—	—	43	服部
高知	高知縣	伊野	江ノ口(變)—伊野(變)	10.8	1	44	60	銅	7/2.21	3	32.4	1.52	185	105	—	—	—	—	—
高知	高知縣	潮江	火力(發)—伊野線(14號)	6.4	1	44	60	銅	7/2.21 7/2.0	3	19.2	1.52	197	50	—	—	—	—	—

地方	事業者	送電線路名	區間	物 鐵筋コンクリート柱數	物 木柱數	碍子 懸垂型 一聯ノ懸垂	碍子 懸垂型 耐張	碍子 懸垂型 總筒數(概數)	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 總筒數(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區間	開閉所數	散宿所數	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オームヌハ kVA	使用開始年月	備考
徳島	合同氣電（徳島支社）	合水同盟線	松尾(開)—出合(發)	—	—	4	5	860	松風	—	—	—	—	—	獨	1	4.51	鋼	2.6	—	—	—	—	—	昭 8. 6	
徳島	四國電力	貞光	第一(發)—貞光(變)	—	—	5	6	1,300	松風	80,000	松風	鋼	7/3.4	1	—	—	7.5	鐵	5.0	—	—	—	—	—	昭 3.12	
高知	土佐氣電	名野川	岩屋川(發)—名野川(發)	—	—	—	—	—	—	240	大陶	—	—	—	獨	1	57.6	鐵	6.0	—	—	2	—	—	昭 5. 3	
高知	土佐氣電	土居川	名野川(發)—土居川(發)	—	—	—	3	45	大陶	249	大陶	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	大13.11	保安通信設備ハ名野川線供用
高知	土佐氣電	高岡	土居川(發)—高岡(變)	—	112	—	3	160	大陶	1,461	大陶 松風	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	大10. 9	保安通信設備ハ名野川線供用
高知	土佐氣電	潮江	高岡(變)—潮江(發)	—	—	—	3	45	大陶	642	大陶	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	大13. 1	保安通信設備ハ名野川線供用
高知	土佐氣電	須崎	高岡線—須崎(變)	—	—	—	—	—	—	4.44	松風	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	大10. 9	保安通信設備ハ名野川線供用
高知	土佐氣電	第二	名野川(發)—潮江(發)	—	—	—	3	900	松風 大陶 日碍	1,810	松風 大陶 日碍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	昭 5. 3	保安通信設備ハ名野川線供用
高知	高知縣	東豐永甲	東豐永(發)—第二(發)	—	—	—	3	30	日碍 松風 大陶	700	日碍 松風 大陶	—	—	—	添	1	21.2	鐵	4.0	—	—	—	—	—	大13.12	
高知	高知縣	東豐永乙	東豐永(發)—第二(發)	—	—	—	3	270	日碍 大陶	700	日碍 松風 大陶	—	—	—	獨	1	32.8	鐵	2.9	—	—	—	—	—	昭 3.11	
高知	高知縣	江ノ口甲	第二(發)—江ノ口(變)	—	321	—	3	70	日碍 松風 大陶	1,300	日碍 松風 大陶	—	—	—	添	1	17.2	鐵	2.9	—	—	—	—	—	明42. 2	
高知	高知縣	江ノ口乙	第二(發)—江ノ口(變)	—	315	—	3	70	日碍 松風 大陶	1,200	松風 大陶 日碍	—	—	—	獨	1	17.4	鐵	2.9	—	—	—	—	—	大 3. 9	
高知	高知縣	伊野	江ノ口(變)—伊野(變)	—	102	—	3	30	大陶	300	大陶	—	—	—	添	1	10.8	鐵	4.0及5.0	—	—	—	—	—	大13.12	
高知	高知縣	潮江	火力(發)—伊野線(14號)	—	61	—	3	80	大陶	270	大陶	—	—	—	獨	1	3.44	鐵	2.9	—	—	—	—	—	大14.12	

41. 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
高知	高知縣	仁淀川	仁淀川(發) 江ノ口(變)	42.4	2	66	60	銅 カドミウム銅	7/4.0 7/4.0	6	255	4.5—5.5—4.5 2.2—2.2	784	270	3.43	155	三菱	—	—
廣島	廣島電氣(本社)	東西幹	廣島(變) 三津(變)	31.2	2	55	60	銅	7/4.0	6	187.0	5.4—7.4—6.0 3.1—3.1	669	242	2.63	124	服部	—	—
		東西幹	三津(變) 福山(變)	58.0	1	55	60	アルミ 銅	30/2.5 銅 7/2.5 7/4.0	3 3	174	3.5—3.5—6.1	840	250	3.0	202	服部	—	—
		江川	熊見(發) 廣島(變)	56.5	2	55	60	銅	7/4.46	6	340	5.5—7.5—6.1 3.1—3.1	844	230	3.0	195	服部	—	—
		三次	熊見(發) 三次(變)	13.4	1	55	60	銅	7/3.2 7/2.9 7/2.6	3	40.3	2.25—2.25—2.25	390	鐵柱150 木柱50	—	—	—	15	服部
		太田川	加計(發) 廣島(變)	22.6	2	55	60	アルミ 銅	30/2.53 銅 7/2.53 7/4.24	6	86 111	6.0—8.0—6.6 3.1—3.1	836	250	3.2	131	幸袋 服部	6	幸袋 服部
		吳	廣島(變) 吳(變)	19.1 20.7	2 2	55 55	60	銅	7/3.25 37/2.3	6 6	114.9 124.4	6.0—8.0—6.6 2.0—2.0	657	270	1.64 及 1.94	181	幸袋 服部	—	—
		宮原	吳線 宮原(變)	6.6	2	55	60	銅	7/3.25	6	39.6	8.3—4.8—4.2 2.0—2.0	483	195	2.4	34	茂野鋼構	—	—
		坂	坂(發) 吳線(34號)	2.8	4	55	60	銅	7/4.0	12	33.9	3—2—3 2—2	306	160	4.4	16	幸袋	—	—
		山波	尾道(發) 東西幹線	4.7	1	55	60	銅	7/3.6	3	14.1	3.5—3.5—3.5	350	鐵塔182 木柱36	1.34	20	服部	—	—
鳥取	山陽水力電氣	加古川	河合(發) 加古川(變)	81.5	2	66	60	銅	7/3.66	6	489	2.3—2.6—2.8 2.1—2.1	295	109	1.1	507	服部	—	—
	因幡水力電氣	八東河合	第一八東(發) 河合(發)	14.5	1	66	60	銅	7/3.2	3	43.5	2.56—2.56—2.8	516	250	2.5	57	日本橋	—	—
島根	出雲電氣	山陽特高	阿武川(發) 仁萬(發)	143.7	1	44	60	銅	6.0	3	431	1.8—1.8—1.8	272	90	—	—	—	1,504	服部
		西見	西見(發) 豐川(發)	20.3	1	44	60	銅	6.0	3	60.9	1.8—1.8—1.8	345	100	—	—	—	177	服部

地方	事業者	送電線路名	區間	碍子 懸垂型 鐵筋コンクリート柱数	碍子 懸垂型 木柱数	碍子 懸垂型 一單ノ懸垂	碍子 懸垂型 二單ノ懸垂	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 回線数	保安通信設備 獨立添架ノ別	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 搬送式電話及ノ種類	保安通信設備 區間閉塞所数	保安通信設備 開散宿所数	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
高知	高知縣	仁淀川	仁淀川(發) 江ノ口(變)	—	—	5	6	11,900	日大 碍陶	—	—	銅	7/3.2	1	獨	1	46.3	銅	2.6	—	2	—	仁淀川(發)	抵抗 381	昭 8. 6	
廣島	廣島電氣(本社)	東西幹	廣島(變) 三津(變)	—	—	7	9	8,000	日大 碍陶	—	—	銅	7/3.0	1	獨	1	94	銅	2.6	—	—	—			昭 3. 昭 8. 8	
		東西幹	三津(變) 福山(變)	—	—	4	5	6,000	日松 碍風	—	—	銅	7/3.0 7/4.2	1	—	—	—	—	—	—	—	9			大15.	
		江川	熊見(發) 廣島(變)	—	—	4	5	11,200	松風	—	—	銅	7/3.2	1	獨	1	61.8	銅	2.6	—	1	6			昭 3 12	
		三次	熊見(發) 三次(變)	—	239	—	4	470	松風	815	松風	銅	7/2.7 7/1.6	1	添	1	13.4	銅	2.6	—	—	2	熊見(發)	抵抗 800	昭 2.12	
		太田川	加計(發) 廣島(變)	—	—	7	9	7,000	大陶 松風	534	松風	銅	7/3.05 3/4.2	1	添及獨	1	37.1	銅 被ケブ 鉛ール 被ケブ 鉛ール	2.6 0.914	—	—	4	太田川(發)	抵抗 320	大15. 5 昭 4. 5	
		吳	廣島(變) 吳(變)	—	—	4	5	7,400	松風 大陶	1,100	松風 大陶	銅	7/2.6 7/3.05	1	添	1	20.7	鐵	3.05	—	—	2			昭 5.11 大 3. 8	
		宮原	吳線 宮原(變)	—	—	4	5	2,200	日碍	—	—	鐵	7/3.05	1	獨	1	6.6	被ケブ 鉛ール	0.9	—	—	1			—	
		坂	坂(發) 吳線(34號)	—	—	4	5	2,000	松風	—	—	銅	7/3.05	1	獨	2	3.4	被ケブ 鉛ール	1.0	—	—	—			昭 2.12	
		山波	尾道(發) 東西幹線	—	17	4	5	730	松風	50	松風	—	—	—	獨	1	4.4	銅	2.6	—	—	—			大15. 6	
鳥取	山陽水力電氣	加古川	河合(發) 加古川(變)	—	—	4	5	10,800	大陶 日碍 松風	—	—	銅	7/2.76	2	獨	1	89.7	鐵	4.0	—	2	3	—	—	大12. 4	
	因幡水力電氣	八東河合	第一八東(發) 河合(發)	—	—	5	6	1,900	大陶	—	—	銅	7/3.2	1	獨	2	17.7	銅	7/20	—	—	—	—	—	昭 5.11	
島根	出雲電氣	山陽特高	阿武川(發) 仁萬(發)	—	—	—	—	—	—	5,300	大陶	—	—	1	添 獨	1	31.5 112.2	銅	4.0	—	—	—	—	—	大12. 9	
		西見	西見(發) 豐川(發)	—	—	—	—	—	—	620	大陶	—	—	1	添	1	20.3	鐵	4.0	—	—	—	—	—	昭 3. 3	

41. 主要送電設備（續）

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 標準鐵塔重量(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
島根	出雲電氣	豐川	豐川(發) 益田(變)	8.3	1	44	60	銅	6.0	3	33.2	1.8—1.8—1.8	364	100	—	—	—	65	服部
		柏淵	柏淵(發) 大田(變)	22	1	44	60	銅	6.0	3	66	1.8—1.8—1.8	345	100	—	—	—	165	服部
		大津	仁萬(發) 大津(變)	45.6	1	44	60	銅	6.0	3	182.4	1.8—1.8—1.8	315	100	—	—	—	411	服部
岡山	中國合同電氣(本社)	羽出	羽出(發) 久田(發)	8.1	1	44	60	銅	7/2.6	6	48.6	3.18—3.56—4.02 2.12—2.12	364	180	2.3	47	三菱	—	—
		奥津	奥津(發) 羽出(發)	3.0	2	66	60	銅	7/2.6	6	6.0	2.8—4.0—2.8 2.0—2.0	210	200 100	1.32	7	三菱	23	三菱
		久田	久田(發) 建部(變)	35.5	2	66	60	硅銅 銅	7/3.2 7/3.2 6/3.2	6	4.4 208.3	2.45—3.7—4.3	290	鐵塔 200 木柱 45	1.3	195	服部	—	—
		早島	建部(變) 早島(變)	29.9	2	66	60	硅銅 銅	7/3.2 7/3.2 6/3.2	6	14.4 164.6	3.5—4.9—3.7 3.1—3.1	229	45	—	—	—	—	—
		倉敷	早島(變) 倉敷(變)	4.5	2	66	60	硅銅 銅	7/3.2 7/3.2 6/3.2	6 6	0.95 26.0	2.0	160	45	—	—	—	—	—
		玉島	倉敷(變) 玉島(變)	11.4	2	66	60	硅銅 銅	7/2.6 7/2.6	6 6	5.0 63.4	3.22—3.64—4.17 2.12—2.12	415	152	2.4	71	松尾	—	—
		笠岡	玉島(變) 笠岡(變)	66.3	2	66	60	硅銅 銅	7/2.6 7/2.6	6 6	—	3.18—3.63—4.03 2.12—2.12	576	150	2.3	99	鷹田	—	—
		西江原	笠岡(變) 西江原(變)	10.3	1	66	60	銅	7/2.6	3	31.1	2.4—3.5—3.7	330	200	1.2	60	三井	—	—
		勝山	勝山(發) 建部(變)	38.7	1	66	60	硅銅 銅	7/3.2 19/1.9	3	4.74 111.3	2.7—3.3—1.8	613	200	2.7	220	幸袋 服部	—	—
		久米	久世(開) 久米(開)	16.4	1	66	60	銅	7/3.2	3	49.3	2.2—3.3—3.5	325	180	2.0	96	三井	—	—
		津山	久米(開) 津山(變)	5.6	2	66	60	銅	7/3.2	6	33.6	3.8—5.0—3.8 2.4—2.4	290	200	2.0	32	三菱	—	—

地方	事業者	送電線路名	区間	物 リート柱数	物 木柱数	碍子 懸垂 一連ノ碍子數	碍子 懸垂 耐張	碍子 懸垂 總個數	碍子 懸垂 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 條数	保安通信設備 獨立添架ノ別	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 搬ノ區間	開閉所数	散宿所数	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
島根	出雲電氣	豐川	豐川(發) 益田(變)	—	—	—	—	—	—	325	大陶	—	—	—	獨	1	8.3	鐵	4.0	—	—	—		—	大 15.7	
		柏淵	柏淵(發) 大田(變)	—	—	—	—	—	—	580	大陶	—	—	—	添	1	22	鐵	4.0	—	—	—	—	—	昭 2. 2	
		大津	仁萬(發) 大津(變)	—	—	—	—	—	—	2,200	大陶	—	—	—	獨	1	45.6	鐵	4.0	—	—	—	—	—	昭 3. 6	
岡山	中國合同電氣(本社)	羽出	羽出(發) 久田(發)	—	—	4	5	400	大陶 日碍	90	松風 日碍	銅	7/2.77	1	獨	1	10.5	銅	3.3 2.6	—	—	—	岡山(變)			—
		奥津	奥津(發) 羽出(發)	—	—	4		800	大陶 日碍 松風	110	松風	—	—	—	獨	2	3.3	鐵	4.0	—	—	—		消弧リアクトル 4,000 kVA		—
		久田	久田(發) 建部(變)	—	698	4	5	1,500	大陶 松風 日碍	2,300	大陶 松風 日碍	銅	7/2.9	1	獨	1	4.0	銅	3.3 2.6	—	2	—			昭 3. 4 昭 4. 2	
		早島	建部(變) 早島(變)	—	1,170	4	5	1,350	大陶 松風 日碍	3,100	大陶 松風 日碍	鐵	7/2.0	1	獨	1	31.7	銅	3.3 2.7	—	—	1			大 9. 4	
		倉敷	早島(變) 倉敷(變)	—	200	5	5	120	松風 大陶 日碍	600	松風 大陶 日碍	鐵	7/2.0	1	獨	1	4.6	銅	3.3 2.6	—	—	—			大 4. 9	
		玉島	倉敷(變) 玉島(變)	—	—	4	5	700	松風 大陶 日碍	—	—	銅	7/2.8	1	獨	1	11.5	銅	2.6	—	—	—			大 13.1	
		笠岡	玉島(變) 笠岡(變)	—	—	4	5	1,300	松風 大陶 日陶	—	—	銅	7/2.8	1	獨	1	35.3	銅	3.3 2.6	—	—	—				—
		西江原	笠岡(變) 西江原(變)	—	—	4	5	1,000	大陶	—	—	銅	7/2.9	1	獨	1	11.4	銅	3.3 2.6	—	—	—		消弧リアクトル 4,000 kVA	昭 2. 3	
		勝山	勝山(發) 建部(變)	—	—	4	5	3,000	松風 大陶 日碍	—	—	銅	7/2.9	1	獨	1	30.9	銅	3.3 2.6	—	1	2			大 11.8	
		久米	久世(開) 久米(開)	—	—	5	5	1,450	松風 大陶 日碍	—	—	銅	7/2.8	1	添	1	16.4	鐵	4.0	—	—	—			大 15.8	
		津山	久米(開) 津山(變)	—	—	4	5	850	松風 大陶 日碍	130	松風 大陶	銅	7/2.9	1	獨	1	5.1	銅	3.2 2.6 7/2.0	—	—	—			昭 3. 4	

41. 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 標準鐵塔重量(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	物 鐵筋コンクリート柱數	物 木柱數	碍子 懸垂型 一箇ノ碍子懸垂	碍子 懸垂型 耐張	碍子 懸垂型 總碍子數(個數)	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 總碍子數(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(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區間	開閉所數	散宿所數	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オームハ又ハkVA	使用開始年月	備考
岡山	中國合同電氣(本社)	岡山	平津(開) 岡山(變)	1.85	2	66	60	硅銅 銅	7/2.54 6/2.54 19/1.9	6	1.08 9.4	4.24—5.46—6.76 3.64—3.64	317	45	3.5	4	幸袋	—	—	—	19	—	5	600	松風 日碍	100	松風 大陶 日碍	鐵	7/2.0	1	獨	1	1.63	銅	2.6	—	—	—	—	—	大 9. 5	
		七日市	岡山(變) 山陽中央 岡山(變)	5.0	1	66	60	銅	7/2.6	3	15.0	3.2	230	200	1.4	26	服部 播摩	—	—	—	—	—	5	450	大陶	120	大陶	—	—	—	獨	1	5.04	銅	2.6	—	—	—	—	—	昭 3. 9	
		琴浦	早鳥(變) 琴浦(變)	14.4	2	66	60	硅銅 銅	7/2.54 7/2.54	6	12.0 74.6	2.5—3.0—3.6 1.8—1.8	333	200	2.7	90	幸袋	—	—	—	—	—	5	600	松風 大陶 日碍	500	大陶 松風	銅・	7/2.9 7/2.6	1	獨	1	14.36	銅	2.6 3.2	—	—	—	—	—	大 12.2	
		日比	琴浦(變) 日比(變)	10.0	2	66	60	硅銅 銅	7/3.2 7/3.2	6	13.1 46.9	2.8—3.2—3.8 2.1—2.1	293	150	3.0	66	三井	—	—	—	—	—	4	5	4,000	松風 大陶 日碍	—	—	銅	7/3.4	1	獨	1	11.0	銅	2.6	—	—	—	—	—	大12.12	
		錦川第一	錦川第一(發) 花岡(開)	14.0	2	44	60	銅	7/2.6	6	84.2	3.7—3.7—3.7 2.1—2.1	606	160	1.9	69	服部	18	服部	—	—	—	3	4	2,400	松風 大陶	42	松風 大陶	鐵	7/2.6	1	獨	1	15.1	鐵	4.0	—	1	1	—	—	大13.10	
		錦川第二	錦川第一(發) 錦川第二(發)	11.7	2	44	60	銅	7/2.6	6	69.9	3.0—3.0—3.0 1.8—1.8	561	200	1.4	53	大鐵	4	幸袋	—	—	—	3	4	1,900	大陶	—	—	鐵	7/2.6	1	獨	1	12.7	鐵	4.0	—	—	2	—	—	昭 2. 6	
		錦川第三	錦川第二(發) 岩國(變)	23.6	2	44	60	銅	7/2.6	6	141.6	3.0—3.0—3.0 1.8—1.8	569	200	1.6	111	大阪鐵工	5	幸袋	—	—	—	3	4	3,300	大陶	40	大陶	鐵	7/2.6	1	獨	1	26.2	鐵	4.0	—	1	2	—	—	昭 2. 6	
		下松	花岡(開) 下松(變)	4.5	1	44	60	銅	7/2.0	3	13.5	1.8—2.3—1.8	196	100	—	—	—	45	服部	—	—	—	3		10	大陶	250	大陶	—	—	—	獨	1	4.5	鐵	4.0	—	—	1	—	—	大 14.8	
		德山	花岡(開) 德山(發)	5.1	1	44	60	銅	7/2.0	3	15.2	1.3—1.3—2.7	127	50	—	—	—	3	服部	—	100	—	—		—	—	400	大陶	—	—	—	添	1	5.1	鐵	4.0	—	—	1	—	—	大 6. 5	
		花岡	小郡(變) 花岡(開)	49.5	2	44	60	硅銅 銅	7/2.6	6	297.2	3.0—4.2—3.0 3.0—1.8—1.8	374	200	1.4	260	服部	2 4	三菱 服部	—	—	3	3	8,000	日碍	80	大陶	鐵及銅	7/2.6	1	獨	1	99.5	鐵	4.0	—	1	4	—	—	昭 2.12	
		山口	小郡(變) 山口(變)	11.1	2	44	60	銅	7/2.0	6	66.6	3.0—4.2—3.0 1.8—1.8	255	200	1.4	59	服部	3	服部	—	—	—	—		—	—	—	—	銅	7/2.6	1	添	1	11.1	銅	2.9	—	1	1	—	—	大 5. 8	
		小郡	明木(變) 小郡(變)	31.1	2	44	60	銅	7/2.6	6	186.6	3.0—4.2—3.0 1.8—1.8	317	200	1.4	88	服部	—	—	—	—	3	4	2,000	日碍 松風	—	—	銅	7/2.6	1	獨	2	30.5	鐵	4.0	—	—	—	—	—	昭 7. 9	
		大嶺	太田(變) 大嶺(變)	14.9	1	44	60	銅	7/2.0	3	44.6	1.4—1.5—1.4	197	90	—	—	—	143	服部	—	—	—	3		70	松風	500	松風	—	—	—	添	1	14.9	鐵	7/2.0 4.0	—	2	1	—	—	大12.12	
		阿武川	阿武川(發) 明木(變)	12.4	1	44	60	銅	7/2.6	3	37.2	1.4—1.5—1.4	182	90	—	—	—	124	服部	—	—	—	3		30	松風	530	松風	—	—	—	添	1	12.4	鐵	7/2.0 4.0	—	2	1	—	—	大 12.8	

41. 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
山口	山口縣	深川	明木(變) 深川(變)	22.3	1	44	60	銅	7/2.0	3	66.8	1.3—1.5—1.3	291	100	1.0	36	服部	67	服部
		新川	小郡(變) 宇部(變)	21.7	2	44	60	銅	7/3.2	6	129.9	3.0—4.2—3.0 1.8—1.8	331	200	2.0	104	服部	—	—
		下關	宇部(變) 下關(變)	38.3	2	44	60	硅銅 銅	7/2.6	6	230.0	3.0—3.0—3.0 1.8—1.8	342	200	1.3	225	服部	—	—
		小野田	宇部(變) 小野田(變)	9.7	1	44	60	銅	7/2.0	3	29.1	1.7—2.5—1.7	226	110	—	—	—	45	服部
		小野田第二	厚南(開) 小野田(變)	5.2	1	44	60	銅	7/2.0	3	15.5	1.7—2.5—1.7	226	100	—	—	—	48	服部
香川	四國水力電氣	阿讃	出合(發) 栗林(變)	54.1	2	66	60	硅銅 銅	19/2.0 19/2.0	6	39.9 284.5	3.9—4.9—3.9 2.1—2.1	445	200	2.0	270	服部	—	—
		阿豫連絡	出合(發) 佐野(開)	12.7	1	66	60	銅	7/3.2	3	38.2	3.8—6.2—5.0 2.4—2.4 (二回線用)	450	250	2.4	50	川崎	—	—
愛媛	伊豫鐵道電氣	丹原	面河(發) 丹原(變)	29.9	2	66	60	銅	19/2.0	6	193.6	5.5—6.1—5.6 3.5—3.5	449	250	2.5	190	三菱	—	—
	土佐吉野川水力電氣	高筵	高筵(發) 新居濱(變)	23.8	2	66	60	アルミ 銅	7/4.1 7/1.42	6	142.7	5.6—7.4—5.6 3.5—3.5	660 230	300	2.5	85	三菱	—	—
		四水連絡	佐野(開) 新居濱(變)	42.0	1	66	60	銅	7/3.2	3	131	4.6—7.0—5.6 2.7—2.7 (二回線用)	611	220	2.5	166	川崎	—	—
熊本	熊本電氣	黑川第一	黑川第一(發) 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	—	—
		黑川第二	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	—	—
		黑川第三、四	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	—	—
		大牟田第一	弓削(變) 高瀬(發)	28.8	1	66	60	銅	19/2.0 (7/2.6) ×2	3	140.1	1.82	133	45.4	—	—	—	—	—

地方	事業者	送電線路名	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 (概数)	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 (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 獨立添架ノ別	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區間	開閉所数	散宿所数	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オームヲ kVA	使用開始年月	備考
山口	山口縣	深川	—	—	3	4	1,750	日碍	630	大陶	—	—	—	添	1	22.3	鐵	7/2.0	—	2	2	—	—	昭 4. 7	
		新川	—	—	3	3	3,300	大陶	—	—	鐵	7/3.2	1	獨	1	22.3	鐵	4.0	—	—	2	—	—	昭 4. 9	
		下關	—	—	3	3	7,600	松風	100	大陶	鐵	7/2.6	1	獨	1	39.9	鐵	4.0 5.0 7/2.0	—	3	3	—	—	大15. 9	
		小野田	—	—	3		70	松風	400	大陶	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	大12.12	
		小野田第二	—	—	3	3	40	松風	200	大陶	鐵	7/2.0	1	獨	1	5.1	銅	2.6	—	—	1	—	—	昭 2. 8	
香川	四國水力電氣	阿讃	—	—	5	6	16,200	松風	—	—	銅	7/2.3	1	獨	1	59.3	銅	2.9	—	2	3	—	—	大15.10	
		阿豫連絡	—	—	5	6	1,900	松風	—	—	銅	7/2.9	1	獨	1	15.3	銅	2.9	—	—	—	—	—	昭 8. 9	
愛媛	伊豫鐵道電氣	丹原	—	—	4	5	8.800	日碍 大陶	—	—	銅	7/2.0	1	獨	1	42.6	銅	7/2.0	—	2	—	—	—	昭 3. 5	
	土佐吉野川水力電氣	高筵	—	—	5	7	5,100	日碍 大陶	—	—	銅	7/2.9	1	獨	1	29.1	銅	2.6 7/2.0	—	—	2	—	—	昭5. 10	
		四水連絡	—	—	5	6	5,200	日碍	—	—	銅	7/2.9	1	獨	1	42.4	銅	2·6	—	—	—	—	—	昭 8. 9	
熊本	熊本電氣	黑川第一	—	384	—	5	180	松風	1,254	松風	—	—	—	添	1	18.3	鐵	5.0	—	1	—	—	—	大13. 3	
		黑川第二	—	389	—	5	180	松風	1,296	松風	—	—	—	添	1	18.4	鐵	5.0	—	1	—	—	—	大5. 11	
		黑川第三、四	—	—	5	5	5,320	松風	—	—	鐵	7/2.0	1	獨	2	18.3	銅	3.2	—	1	—	—	—	大14. 9	
		大牟田第一	—	880	5	5	12	松風	1,894	松風	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	大 6. 3	

41. 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 重量(t)	支持 鐵塔 基數	支持 鐵塔 製造者名	支持 鐵基數	支持 鐵基 製造者名	物 鐵筋コンクリート柱數	物 木柱數	碍子 懸垂 一連碍子數	碍子 懸垂 耐張	碍子 懸垂 懸垂	碍子 懸垂 連碍子數(概數)	碍子 懸垂 製造者名	碍子 ピン型 連碍子數(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區間	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
熊本電氣	熊本	大牟田第二號	弓削(變)—高瀬(發)	28.8	1	66	60	銅	19/2.0 (7/2.6)×2	3	86.4	1.82	212	45.4 91	—	—	—	—	—	—	572	5	5	388	松風	1,620	松風	—	—	添	1	28.8	鐵	4.0	—	1	—	—	—	大6.3
		大牟田第三、四	辻久保(開)—大牟田(開)	41.7	2	66	60	銅	19/2.6	6	250.2	6.06—7.272—6.06 3.03—3.03	300	212	4.1	204	服部	—	—	—	—	5	5	2,297	大陶	—	—	鐵	7/3.2	2	獨	2	51.8	銅	3.2	—	3	—	—	—	大15.3
		銀水	大牟田(開)—大牟田(變)	2.9	2	66	60	アルミ	12/3.25 鋼7/3.25	6	17.3	4.0—5.0—4.0 2.2—2.2	733.4	2.30	3.06	9	服部	—	—	—	—	5	5	138	松風	—	—	鐵	7/2.6	1	獨	1	2.4	銅	3.2	—	—	—	—	—	昭8.7
		菊池川第一、二號	菊池川第三(發)—辻久保(開)	15.3	2	66	60	銅	19/2.0	6	91.5	3.78—4.39—3.78 1.83—1.83	227	168	1.6	93	服部	—	—	—	—	5	—	4,910	日碍	—	—	鐵	7/2.0	1	獨	2	16.5	銅	3.2	—	—	—	—	—	大14.3
		熊本第一、二號	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	—	—	—	—	5	—	4,080	松風	—	—	鐵	7/2.0	1	獨	2	9.	銅	3.2	—	1	—	—	—	大14.9
		日吉第一、二號	神水(開)—日吉(變)	5.74	2	66	60	銅	19/2.0	6	34.4	3.78—4.39—3.78 1.83—1.83	167	167	1.6	35	服部	—	—	—	—	5	—	1,860	松風	—	—	鐵	7/2.0	1	獨	2	3.4	銅	3.2	—	—	—	—	—	大14.4
		松橋第一、二號	弓削(變)—松橋(變)	28.2	2	66	60	銅	19/2.6 19/2.0	6	169.2	3.78—4.39—3.78 1.83—1.83	230	166.7	1.6	158	服部	—	—	—	—	5	—	7,260	松風	—	—	鐵	7/2.0	1	獨	2	30.2	銅	2.6	—	4	—	—	—	大14.2
		御船	木倉(開)—御船(變)	2.5	1	66	60	銅	7/2.6	3	7.6	—	312	220	1.0	11	服部	—	—	—	—	5	—	345	松風	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭5.7
		八代第一、二號	松橋(變)—八代(變)	20.0	2	66	60	銅	19/2.0	6	119.7	3.33—4.55—3.33 1.83—1.83	150	150	1.5	138	服部	—	—	—	—	5	—	6,610	松風	—	—	—	—	—	獨	2	2.1	銅	3.2	—	2	—	—	—	大13.6
		津留	大井早(發)—弓削(變)	32.3	2	66	60	銅	19/2.6	6	194.1	4.0—5.0—4.0 2.0—2.0	533	230	2.13	169	服部	—	—	—	—	5	—	9,510	日碍	—	—	鐵	7/2.6	1	獨	2	38.7	銅	3.2	—	2	1	—	—	昭2.11
		錦	八代(變)—錦(變)	7.2	1	66	60	銅	7/2.6	3	21.5	—	228	220	1.0	35	服部	—	—	—	—	5	—	975	日碍	—	—	—	—	—	獨	2	3.3	銅	3.2	—	—	—	—	—	昭3.11
		廣崎連絡	廣崎(開)—神水(開)	4.2	1	66	60	銅	7/2.6	3	12.6	1.5	78	60	—	—	—	—	—	—	75	5	—	315	松風	218	松風	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭4.2
		津留連絡	津留(發)—大井早(發)	4.3	2	66	60	銅	19/2.6	6	25.9	4.0—5.0—4.0 2.0—2.0	533	230	2.13	22	服部	—	—	—	—	5	—	1,500	日碍	—	—	鐵	7/2.6	1	獨	1	4.9	鐵	2.6	—	—	—	—	—	昭2.11

41. 主要送電設備（續）

地方	事業者	送電線路名	區間	互長(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
熊本	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 富田
熊本	日本窒素肥料	栗野	栗野(發)—曾木(發)	18.2	1	66	50	銅	9.0	3	54.6	1.82	150	90	—	—	—	156	服部 富田 川袋 幸
熊本	日本窒素肥料	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
熊本	日本窒素肥料	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
熊本	ペンベルグ絹絲旭	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	富田
熊本	球磨川電氣	電化	江代(變)—九州電力人吉(開)	29.0	2	66	60	銅	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
福岡	東邦電力(九州區域)	三池武雄	九州電力三池(變)—武雄(變)	64.2	2	110	60	カドミウム銅 銅	19/2.6 19/2.9	6	384.9	5.5—6.7—5.5 3.2—3.2	582	260	3.4	243	巴組 服部	—	—
福岡	東邦電力(九州區域)	川上武雄	川上第一(發)—武雄(變) 1號線 12.3 2號線 13.3 共架 18.6	2	66	60	銅		19/2.6 19/2.0	6	190.9	2.38—5.13—2.94 1.65—1.84	284	234	2.3 1.6	275	大阪鐵工 服部	—	—
福岡	東邦電力(九州區域)	武雄長崎	武雄(變)—長崎(變) 1號線 45.9 2號線 45.4 共架 14.0	2	66	60	銅		19/2.6 7/2.6	6	357.9	2.4—4.27—3.65 2.1—2.1	273	211	2.0 1.6	206	大阪鐵工 服部	—	—
福岡	東邦電力(九州區域)	武雄佐世保	武雄(變)—佐世保(變)	28.1	2	66	60	銅	19/2.6 7/2.6	6	168.5	4.0—5.0—4.0 2.1—2.1	409	265	2.0	126	服部	—	—
福岡	東邦電力(九州區域)	名島川上	名島(發)—川上川第一(發) 1號線 34.1 2號線 33.8 共架 9.1	2	66	60	銅		19/2.6	6	357.7	2.12 1.82—2.02—1.82	281	210 145	1.2	317	大阪鐵工 幸袋	—	—
福岡	東邦電力(九州區域)	川上久留米	川上川第一(發)—久留米(變) 1號線 20.0 2號線 20.2 共架 12.3	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
福岡	東邦電力(九州區域)	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	—	—

地方	事業者	送電線路名	區間	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 製造者名	碍子 ピン型 絶縁数(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 獨立架柱ノ別	保安通信設備 回線数	保安通信設備 瓦長(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 搬送式電話及間	保安通信設備 區間 種類	開閉所	開閉所 宿所数	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オームヌハ kVA	使用開始年月	備考
熊本	日本窒素肥料	川内川	川内川(發)—水俣(變)	—	—	—	4	240	大松 陶風	956	大松 陶風	—	—	—	架	1	31.5	鐵	4.0	—	—	4	川内川(發)	抵抗 260	大6. 10	
熊本	日本窒素肥料	栗野	栗野(發)—曾木(發)	—	—	—	4	33	大 陶	498	大 陶	—	—	—	添	1	18.2	鐵	4.0	—	—	1	曾木(發)		大15.11	
熊本	日本窒素肥料	曾木	曾木(發)—水俣(變)	—	—	—	—	—	—	975	松 風	—	—	—	添	1	30.2	鐵	4.0	—	—	—		抵抗 210	大15.11	
熊本	日本窒素肥料	頭地	頭地(發)—水俣(變)	—	—	—	4	891	大 陶	842	大 陶	—	—	—	添	1	5.2	鐵	4.0	—	—	5	頭地(發)	抵抗 280	昭 2. 9	
熊本	ペンベルグ絹絲旭	川走川	川走川第一(發)—川走川第二(發)	—	—	—	5	60	大 陶	89	大 陶	—	—	—	添	1	4.5	鐵	4.0 7/2.0	—	—	—	—	—	昭 2. 1	
熊本	球磨川電氣	電化	江代(變)—九州電力人吉(開)	—	—	4	5	7,524	松 風	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 2. 6	
福岡	東邦電力(九州區域)	三池武雄	九州電力三池(變)—武雄(變)	—	—	7	8	13,574	松 風	—	—	銅 カドミウム銅	7/3.5 19/2.9	1	獨	2	64.7	硬銅 軟銅	3.2 2.0	—	2	—	武雄(變)	消弧リアクトル 1,240 kVA	昭 7. 3	
福岡	東邦電力(九州區域)	川上武雄	川上第一(發)—武雄(變) 1號線 12.3 2號線 13.3 共架 18.6	—	—	4	5	1,315	松 風	1,776	日 碍	—	—	—	獨	3	33.6	銅	2.6	—	—	—	川上川第一(發)		大4. 11	
福岡	東邦電力(九州區域)	武雄長崎	武雄(變)—長崎(變) 1號線 45.9 2號線 45.4 共架 14.0	819	—	4	5	1,035	松 風	5,100	日 碍	—	—	—	獨	2 3	59.5	銅	2.6	—	3	—			大4. 11	
福岡	東邦電力(九州區域)	武雄佐世保	武雄(變)—佐世保(變)	—	—	4	5	5,006	松 風	54	日 碍	—	—	—	獨	2	28.2	銅	2.6	—	1	—		消弧リアクトル 3,500 kVA	大 3. 8	
福岡	東邦電力(九州區域)	名島川上	名島(發)—川上川第一(發) 1號線 34.1 2號線 33.8 共架 9.1	279	—	6	5 6	2,408	松 風	3,105	日 碍	—	—	—	獨	2 3 4	48.0	銅	2.6	東洋無線カテナリー式	3	—			大 9. 6	
福岡	東邦電力(九州區域)	川上久留米	川上川第一(發)—久留米(變) 1號線 20.0 2號線 20.2 共架 12.3	34	—	4	5	1,905	松 風	880	日 碍	—	—	—	獨	3 2	33.3	銅	2.6	—	1	—			大12. 5	
福岡	東邦電力(九州區域)	佐賀分岐	川上久留米線第三九號柱—佐賀(變)	—	—	—	5	150	日 碍	104	日 碍	—	—	—	獨	2	1.9	銅	2.6	—	—	—			大 7. 9	

41. 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	鐵筋コンクリート柱数	木柱数	碍子 懸垂型 懸垂	碍子 懸垂型 耐張	碍子 懸垂型 連結数(概数)	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 連結数(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 獨立添架ノ別	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 搬ノ送式電話ノ種類及間	開閉所数	散宿所数	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オームヲ又ハkVA	使用開始年月	備考
福岡	東部電力（九州區域）	大川分岐	巨勢(開)－大川(變)	9.1	1	66	60	銅	7/2.6	3	27.2	2.12 / 4.55—4.55—2.4	382	109	4.8	7	幸袋	2	服部	73	—	—	5	251	日碍	291	日碍	—	—	獨	1	8.9	銅	2.6	—	—	—	川上川第一(發)		大9. 12	
		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	大阪工鐵	1	服部	—	—	—	5	42	松風	64	日碍	—	—	獨	2	1.3	銅	2.6	—	—	—			大4. 11	
		諫早分岐	武雄長崎線1號500號柱 2號320號柱－諫早(變)	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	—	—	—	—	—	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	
		飽ノ浦分岐	金比羅(開)－飽浦(變)	6.9	2	66	60	銅	7/2.6	6	57.8	4.0—5.0—4.0 / 2.1—2.1	467	360	2.25	37	三菱	—	—	—	—	4	5	1,803	松風	—	—	—	—	獨	2	4.7	銅	2.6	—	1	—			昭 4. 7	
		大町分岐	川上武雄線1號136號柱 2號150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	—	—	—	—	4	5	1,302	松風	—	—	—	—	獨	2	4.5	銅	2.6	—	1	—			昭 2. 7	
		三河内針尾	三河内(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	—	—	—	—	4	5	1,962	松風	—	—	—	—	獨	2	11.2	硬銅 軟銅	2.6 / 2.4	—	—	—			昭 5. 2	
	九州電氣軌道	筑豐特高	日明(變)－九水 鯰田中央(開)	34.9	2	66	50	銅	19/2.0	6	209.5	3.81—5.03—3.81 / 1.98—1.98	333	244 / 152	1.9 / 2.26	186	服部 幸袋	—	—	—	—	4	5	11,058	松風 大陶	—	—	銅鐵	7/2.9	1	獨	3	42.7	銅 鐵	2.0 / 3.6 / 5.0 / 4.0	—	2	—	—	—	大15. 2	
		香月	畑(開)－香月(變)	2.5	2	66	50	銅	19/2.0	6	14.8	3.81—5.03—3.81 / 1.98—1.98	212	212	1.9	16	服部	—	—	—	—	4	5	691	松風 大陶	—	—	鐵	7/3	1	獨									大15. 1	
	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	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	盧田	—	—	—	—	4	5	14,657	日碍	—	—	銅	7/2.7	1	獨	3	54.6	銅	2.6	—	1	8	女子畑(開)	接地變壓器ニヨリ抵抗 692	大14. 5	女子畑試送電 0.23km
		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	—	—	—	2,051	4	5	3,248	日碍	7,048	日碍	銅	7/2.0	1	獨 同上使用	2	54.6	銅	2.6	—	1	—	鯰田(開)	接地變壓器ニヨリ抵抗 692	大2. 12	
		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	—	—	—	—	4	5	300	日碍	422	日碍	銅	7/2.0	1	獨	2	8.1	銅	2.6	—	—	1	—	—	大 3. 5	
		川崎行橋	崎川(變)－行橋(變)	22.1	1	66	50	銅	7/3.2	3	66.3	2.59—2.59	170.9	87.8	—	—	—	—	—	—	250	4	5	4,921	日碍	—	—	銅	7/2.6	1	獨	1	22.9	銅 鐵	2.6	—	—	1	—	—	大9. 11	
		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	—	—	—	—	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

41. 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	物 コンクリート柱数	物 鐵筋コンクリート柱数	物 木柱数	碍子 懸垂型 懸垂 一連ノ碍子数	碍子 懸垂型 耐張	碍子 懸垂型 總碍子数(概数)	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 總碍子数(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區間	開閉所数	散宿所数	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)	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	—	—	—	—	6	—	4	5	2,144	日碍	—	—	銅	7/2.7	1	獨	1	4.3	銅	2.6	—	—	—	—	—	大3.2	
		鯰田小倉	鯰田(開)—小倉(變)	33.5	2	66	50	銅	19/2.0 7/3.2	6	201.3	3.2—4.42—3.2 1.98—1.98 4.0—5.2—4.0 2.2—2.2	405	200	1.66	182	幸袋	—	—	—	—	—	4	5	9,504	日碍	—	—	銅	7/2.7 7/2.6	1	獨	2	36.4	銅	2.6	—	1	3	—	—	大2.12 昭5.11	鯰田變電所明込0.21km
		直方分岐	鯰田小倉線(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	—	—	—	—	—	—	4	5	909	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)	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	—	—	—	—	2	153	4	5	264	日碍	535	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)	21.6	2	66	50	銅 硅銅	7/3.2 19/2.0	6	129.3	5.18—6.04—5.182 1.98—1.98	366	168	1.72	130	幸袋	—	—	—	—	—	—	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)	22.8	1	66	50	銅 硅銅	7/2.6 7/3.2	3	68.3	2.59—2.59	226.3	90.9	不明	2	不明	—	—	—	—	—	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)	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)	不明	15	不明	—	—	67	—	4	5	1,372	日碍	364	日碍	銅	7/2.7	1	獨	1	10.1	銅	2.6	—	—	1	—	—	大9.8 大14.12	
		柳ヶ原中津	相原柳ヶ浦線(689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)	—	—	—	—	—	—	—	251	—	5	150	日碍	829	日碍	—	—	—	添	1	17.8	鐵	3.2	—	—	1	—	—	大3.9 大9.8	
		相原柳ヶ原	相原(開)—柳ヶ浦(變)	28.2	1	66	50	銅	7/2.6 7/2.0	3	84.5	2.13—2.13	149.3	90.9	—	—	—	—	—	—	—	385	—	5	315	日碍	1,343	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)	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)	—	—	—	—	—	—	—	423	—	5	231	日碍	1,389	日碍	—	—	—	添	1	19.4	鐵	3.2	—	1	—	—	—	大3.9	
		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	—	—	—	—	—	—	—	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)	14.6	1	66	50	銅	7/2.6	3	43.8	2.13—2.13 1.82—1.82	149.3	45.4(單柱) 90.9(H柱)	—	—	—	—	—	—	—	259	—	5	75	日碍	944	日碍	—	—	—	添	1	14.6	鐵	3.2	—	—	1	—	—	大3.9	
		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	—	—	—	—	196	—	5	220	日碍	764	日碍	—	—	—	添	1	13.2	鐵 銅	2.6	—	1	1	—	—	大3.9	
		大分坂市	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) 9.09(H柱)	—	—	—	—	—	—	—	142	—	5	276	日碍	570	日碍	—	—	—	添	1	12.7	鐵 銅	2.6	—	—	1	—	—	大3.9	

41. 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 標準鐵量(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	九州水力電氣	佐賀關分岐	坂ノ市(變) 日本鑛業佐賀關(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) 90.9(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—1.28	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 19/2.0	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	234	100(鐵塔) 45.4(木柱)	1.58	17	服部	—	—
		新沈墮津久見	新沈墮(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
		軸丸新沈墮	軸丸(發) 新沈墮(發)	8.5	1	66	50	銅	7/3.2	3	25.4	2.59—2.59 3.05-4.27-3.05 1.98—1.98	363.6	(木柱)90.9 (鐵塔)166.7	1.77	3	幸袋	—	—
		新沈墮篠原	新沈墮(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	66及60	50	銅	19/2.0	6	18.0	3.30—4.50—3.30 2.00—2.00	492	165	1.72	16	幸袋	—	—

地方	事業者	送電線路名	區間	物 鐵筋コンクリート柱數	物 木柱數	碍子 懸垂型 一連ノ碍子數 懸垂	碍子 懸垂型 耐張	碍子 懸垂型 總傳數(概數)	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 總傳數(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 條数	保安通信設備 獨立添架ノ別	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區間	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	佐賀關分岐	坂ノ市(變) 日本鑛業佐賀關(變)	—	71	4	5	1,720	日碍	300	日碍	鋼	7/2.6	1	獨添	1	14.9	硅銅	5.2 4.1 3.2	—	—	1	—	—	大5.9	
		坂ノ市臼杵	坂ノ市(變) 臼杵(變)	—	219	—	5	75	日碍	806	日碍	—	—	—	添	1	15.0	鐵 銅	2.6	—	—	1	—	—	大3.9	
		臼杵津久見	臼杵(變) 津久見(開)	—	74	—	5	60	日碍	295	日碍	—	—	—	添	1	7.1	鐵 銅	2.6	—	—	1	—	—	大5.1	
		德浦分岐	臼杵津久見(102號) 德浦(變)	—	21	—	—	—	—	86	日碍	—	—	—	添	1	1.3	鐵	3.2	—	—	—	—	—	大6.10	
		津久見佐伯	津久見(開) 佐伯(變)	—	189	5	6	3,816	日碍	290	日碍	—	—	—	添	1	20.3	銅	3.2	—	—	1	—	—	大9.6 昭7.6	
		新沈墮津久見	新沈墮(發) 津久見(開)	—	—	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	
		軸丸新沈墮	軸丸(發) 新沈墮(發)	—	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	
		新沈墮篠原	新沈墮(發) 篠原(發)	—	205	4	5	3,972	日碍	102	日碍	鋼	7/2.6	1	獨	1	24	銅	2.6	—	—	2	新沈墮(發)	抵抗 692	大9.5	內0.42km ハ軸丸新沈墮線ニ添架
		女子畑篠原	女子畑(發) 篠原(發)	—	262	4	5	7,832	日碍	15	日碍	鋼	7/2.7	1	獨	3	58.3	銅	2.6	—	2	6	篠原(開)	抵抗 692	大6.1	一回線 27.5km 二回線 28.1km
		野上分岐	甘川水(開) 野上(發)	—	—	4	5	1,173	日碍	18	日碍	鋼	7/2.7	1	獨	2	2.6	銅	2.6	—	—	1	—	—	大9.3	大龍分岐 0.53km
		町田第二野上	町田第二(發) 野上(發)	—	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 0.39km
		女子畑小國	小國(發) 女子畑(發)	—	—	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)	消弧リアクトル 1,675 kVA	昭4.11	湯山分岐 0.86km
		黑湯分岐	出口(開) 黑湯(發)	—	—	4	5	1,080	日碍	—	—	鋼	7/2.0	1	獨	1	3.4	銅 硅銅	2.6	—	—	—	—	—	昭4.12	

41. 主要送電設備（續）

地方	事業者	送電線路名	區間	瓦長(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 鐵基數	支持 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	—	—
		池三	大川淀第一(發) 三池(變)	175.4	2	110	60	銅	7/4.42	6	1.052.6	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	250	3.92	18	服部	—	—
		福岡幹	高千穂(變) 中川(變)	71.5	2	110	50	アルミ	30/2.93 鋼 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	中川(變) 嘉穂(變)	51.1	2	110	50	アルミ	30/2.93 鋼 7/2.93	6	306.6	5.6—7.6—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	30/2.93 鋼 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	30/2.93 鋼 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	1	66	50	銅	19/2.0	3	31.2	3.1—3.58 4.30	367	100	0.99	13	服部	40	服部
		久留米	九水 上ノ鈴(開) 東邦 久留米(變)	45.6	2	66	60	アルミ	26/2.16 鋼 7/1.68	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	—	—
宮崎																			
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

地方	事業者	送電線路名	物 鐵筋コンクリート柱數	物 木柱數	碍子 懸垂 一聯ノ碍子數 懸垂	碍子 懸垂 耐張	碍子 懸垂 (概數) 總碍子數	碍子 懸垂 製造者名	碍子 ピン型 (概數) 總碍子數	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 瓦長(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 搬送式電話及種類ノ區間	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 kVA	使用開始年月	備考
福岡	九州電力	高岡	—	—	7	8	3,258	日碍 松風	—	—	鐵	7/3.40	1	獨	2	17.7	鐵	7/2.0	—	—	—	大淀川第二發電所	消弧リアクトル 9,000 kVA	昭7.1	
		池三	—	—	7	8	44,625	日碍 松風 大陶	—	—	鐵	7/3.40	1	獨	2	181.3	鐵	7/2.0	—	—	—			昭7.1	
		新開	—	—	5	6	1,338	日碍 松風	—	—	鐵	7/3.40	1	獨	2	7.05	鐵	7/1.6	—	—	—	—	—	昭7.1	横須 0.177km
		三川	—	—	5	5	960	大陶	—	—	鐵	3.48	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭7.1 昭8.6	港線 0.547km
		福岡幹	—	—	7	8	21,113	日碍	—	—	鐵	7/3.5	1	獨	2	70.05	アルミ	6/1.68 鋼 1/1.68	—	1	7	—	—	昭4.5	
		福岡幹	—	—	7	8	7,900	日碍	—	—	鐵	7/3.5	1	獨	2	51	銅	2.6	—	—	—	—	—	昭7.7	1. 九水電話線ニ添架 2. 蛯田引込 0.57km
		耳川五ケ瀬川連絡	—	—	4 7	5 8	7,879	日碍	—	—	鐵	7/3.4 10.2	1	獨	2	42.2	アルミ	6/1.68 鋼 1/1.68 5.0	—	—	9	高千穂(變)	消弧リアクトル 4,930 kVA	昭4.12	山須原分岐 0.33km
		女子畑引込	—	—	5	6	—	日碍	—	—	鐵	7/3.5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭7.8	
		五ケ瀬川第一	—	—	4	5	1,263	日碍	12	日碍	—	—	—	添 並 獨	—	10.5	鐵	4.0	—	—	—	—	—	昭7.12	保安電話ハ徑間 300m 以上ハ獨立 其他ハ添架
		久留米	—	—	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	—	—	昭4.11	
		羽犬塚	—	—	4	5	2,006	日碍	—	—	鐵	7/2.6	1	獨	2	8.67	銅	2.6	—	—	1	—	—	昭6.5	
宮崎																									
鹿児島	日本水電	鹿児島	—	—	—	—	750	日碍	2,004	日碍 大陶	—	—	—	添	1	54.9	鐵	4.2 7/2.0	—	—	7	鶴田(發)	抵抗 200	大13.11	
		禿野	—	—	—	—	—	—	206	大陶	—	—	—	添	1	3.7	鐵	4.2 7/2.0	—	—	1	鶴田(發)	抵抗 390	大13.11	

41. 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 標準径間 (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	物 鐵筋コンクリート柱数	物 木柱数	碍子 懸垂型 一連ノ碍子数	碍子 懸垂型 耐張	碍子 懸垂型 懸垂	碍子 懸垂型 (概数) 總碍子数	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 (概数) 總碍子数	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 獨立添架ノ別	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 搬送式電話及種類	保安通信設備 區間	開閉所	散宿所	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
鹿児島	日本水電	栗野	本城川(發) 栗野(發) (日本窒素)	62.0	1	66	50	銅	8.0 7/3.2	3	186	1.25—2.15—1.25	510	186	—	—	—	325	帝袋	—	—	—	5	275	大陶	1,557	大陶	—	—	—	添	1	62	鐵	4.0 7/2.0	—	—	6	本城川(發)	抵抗 500	大15.11	
宮城 宮城縣	東北電気	刈田	渡瀬(發) 廣淵(變)	90.3	1	55	50	銅 硅銅	19/2.0 19/1.8	3	270.9	3.0—3.0 2.9—2.9	530	200	1.5	322	日本橋	—	—	149	—	4	5	1,417	日本大 碍陶	—	—	—	—	獨	2	63.2	鐵	4.0 5.0	—	—	—	—	—	昭 8. 5	66KVノ設計
宮城	仙臺	大川	長崎(開) 仙臺(變)	66.3	1	66	50	硅銅 銅	7/3.66 7/2.9	3 3	59.0 338.6	3.6—2.1—2.1 2.1—2.1	557.3	227	2.1	290	三菱	—	—	—	—	4	5	11,950	松風 日碍	—	—	銅	7/2.06 7/2.77	1	獨	—	68.6	鐵	4.2	—	1	3	—	—	昭 5. 7	
新潟 新潟電力	大川	實川	大川(發) 新潟(變)	117.6	2	66	50	銅	19/2.3	6	705.6	3.6—5.1—3.6 2.1—2.1	535	200	2.2	582	巴服部	—	—	—	—	4	5	25,500	日碍	—	—	銅	7/3.4	1	獨	—	122.8	銅鐵	3.5	—	4	1		—	昭 3. 7	
			下平(發) 新潟(變)	66.8	2	66	50	銅 硅銅	19/2.3 19/1·2	6 6	380.8 20.0	3.4—2.4—2.4 2.2—2.2	427	160	1.8	375	巴	—	—	—	—	4	5	20,170	日碍	—	—	銅	7/2.6	1	獨	2	69	鐵	4.2	—	6	1		—	昭 7.11	
		鹿瀬	(東電) 鹿瀬(變) 鹿瀬(變)	3.3	2	66	50	銅	19/2.3	6	19.8	3.2—5.6—4.1 2.12—2.12	300	181	2.3	20	服部	—	—	—	—	4	5	1,092	日碍	—	—	銅	7/2.6	1	獨	2	3.9	鐵	4.0	—	—	—	鹿瀬(變)	リアクトル 1,810kVA 1筒	昭 6. 4	
		見附	五泉(變) 見附(變)	33.8	2	66	50	銅	7/2.6	6	202.8	2.6—5.3—3.8 2.12—2.12	253	167	1.5	211	服部	—	—	—	—	4	5	9,240	日碍	—	—	銅	7/2.6	1	獨	2	40	鐵	4.0	—	—	—			—	昭 7.11	
		長岡	(東電) 長岡(變) 見附(變)	9.4	2	66	50	銅	7/2.6	6	56.2	2.6—5.3—3.8 2.12—2.12	179	165	1.5	59	日本橋	—	—	—	—	4	5 6	2,687	日碍	—	—	銅	7/2.6	1	添 獨	1	12.1	鐵	4.0	—	—	—			—	大15. 2	
		戸ノ口	(會津電力) 戸ノ口堰第一(發) 日橋(變)	3.5	1	55	50	銅	7/2.6	3	10.5	1.4—1.6—1.6	72.8	50	—	—	—	—	—	—	71	—	—	—	306	日碍	—	—	—	—	添	1	3.5	鐵	4.0	—	—	—			—	昭 4. 2	
	中央電氣	鹽尻	(大同) 鹽尻(變) 大谷(發)	100.9	2	77	50	銅 銅	19/2.0 19/2.6 19/2.6	6 6 6	298.7 303.4 3.3	4.8—5.48—4.8 2.2—2.2	550	200	3.8	575	石川島 日本橋 渡邊	—	—	—	—	5	6 7	33,264	松風	—	—	銅	7/2.6	1	獨	2	100.9	銅 銅	3.2 4	—	—	6	大谷(發)	抵抗 330	大13.12	出川分線 0.8 km
		鳥坂分	鳥坂(發) 關山(開)	10.4	2	77	50	銅	19/2.6	6	62.4	4.8—5.48—4.8 2.2—2.2	216.3	200	3.8	54	三菱	—	—	—	—	5	6	3,102	松風	—	—	銅	7/2.6	1	獨	3	10.5	銅 銅	3.2 4.0	—	—	—	鳥坂(發)	抵抗 250	大15.12	
	黒部川電力	黒部川	第一(發) (電氣化學) 青海工場 (變)	29.0	2	66	60	銅	19/2.0	6	174	4.1—2.5—2.3	942	182	2.1	135	服部	—	—	—	—	5 6	5 6	9,610	日碍	—	—	銅	7/2.6	1	獨	1	30.1	銅	4.0 5.0	—	1	2		—	—	昭 2. 8	
		黒部	栗倉(變) 青海(開)	13.4	2	66	60	硅銅 銅	19/2.0	6	80.4	4.1—2.5—2.2	510	182	2.5	68	服部	—	—	—	—	5 6	6	6,072	日碍	—	—	銅	7/2.6	1	添	—	—	—	—	—	—	—		—	—	昭 5. 3	

41. 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 標準鐵塔重量(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	物 横節コンクリート柱数	物 木柱数	碍子 懸垂型 一連ノ碍子数 懸垂	碍子 懸垂型 一連ノ碍子数 耐張	碍子 懸垂型 (概数) 連結筒数	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 (概数) 連結筒数	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 開閉所ノ接地 開閉所 回線数	保安通信設備 開閉所 亙長(km)	保安通信設備 開閉所 電話線 種類	保安通信設備 開閉所 電話線 太サ(mm)	保安通信設備 開閉所 搬送電話及ノ区間	保安通信設備 開閉所 搬送電話及ノ区間 種類	保安通信設備 宿直所数	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
新潟	黒部川電力	海流川第一	海川上流第一(發)—栗倉(發)	3.3	1	66	60	銅	7/3.2	3	9.9	3.0—3.0	210	182	1.0	22	服部	—	—	—	—	5 6	6	1,000	日碍	—	—	鋼	7/2.6	1	添	1	3.3	鐵	4.2	—	—	—	—	—	—	昭 5. 3	
		姫川	大所川(發)—川(電氣化學)青海工場(變)	19.9	1	66	60	銅	7/2.6	3	59.7	2.1—2.1—4.3	885	200	2.0	78	服部	—	—	—	—	5 6	6	2,870	松風	—	—	鋼	7/2.1 7/3.3 19/2.1	1	添	1	—	鐵	4.2	—	—	—	—	—	—	大10.12 大12.10	小瀧川分岐線 0.15km
福島	福島電燈	刈田	刈田(發)—福島(變)	25.1	1	55	50	銅	7/2.9	3	75.3	6.8—6.8—6.8	374	200	2.0	96	巴組 三菱	64	三菱	—	—	4	5	2,958	日碍	—	—	—	—	1	獨	2	26.8	銅	3.2 4.0	—	—	2	—	—	—	昭 8. 5	
	東部電力	常磐	小川(發)—水戸(變)	67.6	1	55	60	銅	7/3.5	3	202.7	3.8—4.2—2.2	485	223	1.6	299	大阪橋	2	大阪橋	—	—	5	7	7,050	中央松風	—	—	鐵	7/2.0	1	獨	2	9.3	硅銅	2.6	—	1	—	—	—	—	大14.11	
		小里川	小里川(發)—中里(發)	19.3	1	55	60	銅	5.0	3	57.9	1.7—1.8—1.7	155	102	—	—	—	188	服部	—	—	0	5	290	松風	574	松風	—	—	—	添	1	19.3	銅	2.0	—	—	—	—	—	—	大15. 1	
		原町	小川(發)—原町(變)	107.0	1	55	60	銅	6.0 7/2.3	3 3	316.4 4.7	1.9—1.6—1.4	160	45	—	—	服部	45	服部	—	2,765	4	5	836	松風	7,600	松風	鋼	7/2.3	1	添	1	107.0	鐵	4.0	—	8	—	—	—	—	大 8. 3	
		龍平	龍平(開)—平(變)	29.0	1	55	60	銅	7/3.2	3	87.0	4.7—4.5—2.15	459	218	2.0	134	服部	2	服部	—	—	5	7	3,350	松風	—	—	鋼	7/2.6	1	獨	1	31.8	銅	2.6	—	2	3	—	—	—	昭 2. 6	
		小平	小川(發)—平(變)	22.5	1	55	60	銅	7/3.2	3	6.8	4.7—4.5—2.15	454	218	2.0	97	服部	2	服部	—	—	5	7	2,448	中央碍	—	—	鋼	7/2.6	1	獨	1	26.7	銅	2.6	—	1	2	—	—	—	昭 2. 6	
		木龍	木戸川(發)—龍田(開)	13.2	1	55	60	銅	7/3.2	3	39.6	4.0—4.15—2.0	247	182	1.8	75	服部	—	—	—	—	4	5	1,395	松風	—	—	鋼	7/2.6	1	獨	2	14	鐵	4.0	—	1	2	—	—	—	大10.10	
		木川	木戸川(發)—上川内(開)	8.9	1	55	60	銅	7/3.2	3	265.5	4.0—4.15—2.0	247	182	1.8	51	服部	—	—	—	—	4	5	924	松風	—	—	鋼	7/2.6	1	獨	3	9.0	鐵	4.0	—	1	1	—	—	—	大12.10	
		中央南	小野新町(變)—高瀬川(發)	33.8	1	55	60	銅	7/3.2	3	101.4	5.5—5.8—2.0	256	182	1.6	201	服部	—	—	—	—	4	5	1,900	松風	—	—	鐵	7/2.6	1	獨	2	31.7	鐵	4.0	—	1	3	—	—	—	大10. 5	
		中央北	高瀬川(發)—原町(變)	26.5	1	55	60	銅	7/3.2 7/2.3	3 3	6.3 73.2	1.9—1.6—1.4	388	45	1.0	147	巴組 服部	12	巴組 服部	—	290	4	5	304	松風	—	—	鐵	7/2.3	1	獨	1	25.9	鐵	4.0	—	1	3	—	—	—	大10. 5	
		郡新	郡山第二(變)—小野新町(變)	26.2	1	55	60	銅	7/3.2	3	78.6	2.1—2.1	247	182	2.2	159	服部	—	—	—	—	4	5	2,974	松風	—	—	鐵	7/2.6	1	獨	2	27.0	銅	2.6	—	2	2	—	—	—	大10. 5	

41. 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 標準塔重量(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	碍子 懸垂型 一連ノ懸垂	碍子 懸垂型 耐張	碍子 懸垂型 總個數(概數)	碍子 懸垂型 製造者名	碍子 ピン型 總個數(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間	開閉所數	開閉所數	中性點ノ接地 位置	中性點ノ接地 種類 オームヌハ kVA	使用開始年月	備考
福島	東部電力	竹ノ内	竹ノ内(發) 郡山第二(變)	20.9	1	55	60	銅	7.0	3	62.7	3.6—2.7—2.5	175	80	3.4	4	服部	244	服部	—	—	4	5	4,160	松風	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	昭 3. 9	
福島	會津電力	大戸	鶴沼川(發) 大川(發)	7.2	2	66	50	銅	19/1.8 19/2.9	6 6	41.1 1.6	3.5—4.5—3.5 2.0—2.0	300	200	2.1	43	巴組	—	—	—	—	5	5	2,500	大陶	—	—	鐵	7/2.0 7/2.6	1	獨	1	18.1	鐵	4.0	—	—	—	—	—	昭 6.10	
福島	會津電力	鶴沼川	鶴沼川(發) 戸ノ口堰(發)	27.7	1	55	50	銅	19/2.0	3	83.0	1.5	木柱 53 鐵柱 234	36 91	—	—	—	108	巴組	—	—	487	5	840	松風 大陶	1,922	松風 大陶	—	—	—	添	1	27.8	鐵	4.0	—	—	—	—	—	昭 6. 3	
岩手	三陸水電	釜石	鈴久名(發) 釜石(變)	65.2	1	55	60	銅 硅銅	19/1.8 19/2.3	3	195.6	2.5	400	150	1.8	99	巴組	368	巴組	—	—	4	4	3,220	岩潤	1,426	岩潤	—	—	—	添	1	65.2	銅	7/2.0 4.0	—	3	—	—	—	昭 5. 8	
山形	山形氣電	水ケ滯	水ケ滯(發) 長崎(開)	25.2	1	66	50	銅	19/2.0 19/2.3	3 3	75.6 75.6	3.64—4.25—3.64 2.13—2.13	296	220	2.4	120	岩鹿 潤田	—	—	3 5	3 5	5,220	岩潤 日碍	—	—	鋼	7/2.0	1	獨	1	25.9	鋼	2.6	—	4	4	—	—	大14.11 昭 4.12	
秋田	北海道電燈(技術部門)	小瀧	小瀧第一(發) 本荘(變)	30.6	1	66	50	銅	7/3.3	3	91.8	コンクリート柱 1.80—1.80 鐵柱 1.82-2.57-2.57	106	91	—	—	—	205	服部	121	—	5	5	3,680	日碍	652	日碍	—	—	—	獨	1	26.7	鋼	3.2 5.0	—	1	—	—	—	昭 3. 6	
秋田	北海道電燈(技術部門)	秋田	本荘(變) 秋田(變)	39.0	1	66	50	銅	7/3.3	3	117.0	1.80—1.80 1.82-2.57-2.57	485	91	4.5	4	服部	302	服部	172	—	5	5	5,535	日碍	983	日碍	—	—	—	獨	2	41.8	鋼	3.2	—	—	—	—	—	昭 3. 6	
北海道	北海道電燈	上川	上川(發) 安足間(發)	6.8	2	66	50	銅 アルミ	19/2.6 30/2.65 銅 7/2.65	6	40.8	2.5	636	200	2.4	34	服部	—	—	—	—	4	5	1,650	松風	—	—	鋼	7/3.2	1	單	2	7.3	銅 鐵	41.7	—	—	—	—	砂川(變) 消弧リアクトル 3,285kVA	昭 4.12	
北海道	北海道電燈	安足間	安足間(發) 愛別(發)	7.0	1	66	50	銅 硅銅	19/2.59	3	21.0	2.1	400	90	—	—	—	—	—	—	71	4	—	280	日碍	260	日碍	鋼	7/2.5	1	添	1	7.0	銅	4.1	—	—	—	—	—	昭 2. 1	
北海道	北海道電燈	愛別	愛別(發) 旭川(變)	30.7	1	66	50	銅	19/2.59	3	92.1	2.1—4.1	334	76	2.4	14	東洋工業	—	—	—	361	4	5	570	日碍	1,167	日碍	鐵	7/2.6	1	單	1	4.1	銅	4.2	—	1	—	—	—	大14. 4	
北海道	北海道電燈	石狩	安足間(發) 旭川(變)	38.7	2	66	50	銅 アルミ	19/2.6 30/2.65 銅 7/2.65	6	232.4	3.3	230	200	2.2	209	巴組	—	—	—	—	7	9	15,690	日碍	—	—	鋼	7/3.5	1	(安足間及愛別送電線用獨立電話線を共用)					—	—	—	—	—	115 kV ノ設計	
北海道	北海道電燈	砂川第二	旭川(變) 砂川(變)	56.5	2	66	50	銅 アルミ	19/2.6 80/2.65 銅 7/2.65	6	339	3.3	768	200	2.8	248	巴組	—	—	—	—	7	9	18,310	松風 日碍	—	—	鋼	7/3.5	1	單 添	3 1	63.4 56.5	鐵	4.1	—	1	—	—	—	昭 4.12	
北海道	北海道電燈	雨龍	惠比島(變) 砂川(變)	48.1	1	66	50	銅	7/2.6 19/2.0	3	144.3	2.1	377	90 100	6	4	巴組	—	—	—	544	5	—	60	日碍	1,695	松風 日碍 岩潤 日碍	鋼	7/2.0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 6. 4	
北海道	北海道電燈	野花南	野花南(發) 砂川(變)	31.2	1	66	50	銅	19/2.11	3	93.6	1.52	242	76	—	—	—	—	—	—	395	5	—	1,590	松風 日碍	2,286	松風 日碍	—	—	—	單	1	43.0	鐵	4.1	—	—	—	—	—	大 7. 9	

41. 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 標準鐵塔重量(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
北海道	北海道電燈	空知	砂川(變)—岩見澤(變)	34.33	1	6.6	50	銅	19/1.8 19/2.1	3	47.985 54.995	2.12	162	90	1.430	8	巴組鐵工所	—	—
		瀧ノ澤	空知線(006號)—瀧ノ澤(變)	6.42	1	6.6	50	銅	7/2.6	3	19.26	2.10	175.9	90	2.158	2	巴組鐵工所	—	—
		幾春別	空知線(半延分岐)—幾春別(變)	10.425	1	6.6	50	銅	7/2.6	3	31.275	2.10	204	100	—	—	—	—	—
		鹿ノ谷	空知線(半延分岐)—夕張(變)	34.877	1	6.6	50	銅	7/2.6	3	104.63	2.10 3.75(鐵塔)	253(木) 246(塔)	100 200(塔)	2.846	13	服部	—	—
		江別	岩見澤(變)—江別(變)	19.753	1	6.6	50	銅	19/1.8	3	59.259	2.12	265	90	—	—	—	—	—
		札幌	江別(變)—札幌(變)	17.037	1	6.6	50	銅 硅銅	7/3.26	3	51.111	2.1	309	100	—	—	—	—	—
		遠野	野上(變)—野付牛(變)	53.496	1	55	50	銅 アルミ	7/2.6 6.5 7/4.2	3	160.488	2.1	285.5	100	2.000	4	巴組鐵工所	—	—
		釧北	上飽別(發)—野付牛(變)	62.78	1	55	50	銅 アルミ	7/2.6 7/4.2	3	132.825 55.545	3.6—3.6	480	40	3.800	106	服部	—	—
		上飽別	上飽別(發)—飽別(發)	5.35	1	55	50	アルミ	7/4.2	3	16.05	3.6—3.6	365	96	3.800	28	服部	—	—
		釧路	飽別(發)—鳥取(變)	46.78	2	55	50	銅	19/2.0 7/2.6	6	119.7 160.9	4.0—5.0—4.0 2.4—2.4	428.9	42	2.630	161	服部	—	—
		十勝	釧路線(ウエンベツ)(開)—帶廣(變)	108.4	1	55	50	硅銅 銅	19/2.3	3	325.2	7—11(塔) 2.1—3.6(木)	300	82 75	2.540	6	服部	—	—
		小樽	札幌火力(發)—小樽(變)	34.78	1	42.6	0	銅	19/1.8	3	104.34	1.82—2.67—1.82	222.5	90.9	0.486	367	服部	—	—
		長橋	後志線(1389號柱)—長橋(變)	? 2.7	2	44	60	銅	19/1.8	3	16.2	1.7	92.7	90.9	—	—	—	—	—
		後志	小樽(變)—余市(變)	20.8	1	44	60	銅	5.0 7/2.0	3	62.4	1.21	52	44	—	—	—	—	—

地方	事業者	送電線路名	區間	物 鐵筋コンクリート柱數	碍子 懸垂型 木柱數	懸垂型 一連ノ碍數 懸垂	懸垂型 耐張	懸垂型 (概數)總碍數	懸垂型 製造者名	ピン型 (概數)總碍數	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)	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	開閉所數 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
北海道	北海道電燈	空知	砂川(變)—岩見澤(變)	—	465	—	5	135	日碍	1,449	松日風碍	—	—	—	單	1	36.1	鐵 銅	4.0 4.2	—	2	—	砂川(變)		大7.9	
		瀧ノ澤	空知線(006號)—瀧ノ澤(變)	—	80	—	5	180	松日風碍	240	松日風碍	—	—	—	單	1	9.01	銅	4.0	—	—	—			昭6.11	
		幾春別	空知線(半延分岐)—幾春別(變)	—	106	—	5	555	松風	414	松日風碍	鐵	7/2.5	1	單	1	10.425	鐵	4.1	—	—	—		消弧リアクトル 3,285 kVA	昭2.11	
		鹿ノ谷	空知線(半延分岐)—夕張(變)	—	379	—	5	1,470	松日風碍	1,140	松日風碍	銅	7/2.6	—	單	1	36.431	銅	4.0	—	—	1			昭5.	夕張線ノ一部及幾春別線共架
		江別	岩見澤(變)—江別(變)	—	255	—	5	420	日碍	798	松日風碍	—	—	—	單	2	20.138	銅 鐵	4.0 4.2	—	—	—			大7.9	
		札幌	江別(變)—札幌(變)	—	167	—	5	468	松風	570	松風	銅	7/2.5	1	單	1	16.720	銅	4.1	—	—	—			昭2.12	
		遠野	野上(變)—野付牛(變)	—	564	4	4	240	松大風陶	1,755	松風	鋼 鐵	7/2.6	1	單	1	71.64	銅	4	—	—	—			昭7.8	
		釧北	上飽別(發)—野付牛(變)	—	507	4	5	2,150	岩淵	1,592	岩淵	鋼 鐵	7/2.8 7/2.0	1	單	1	56.5	鐵	4.0	—	4	5			昭2.11	
		上飽別	上飽別(發)—飽別(發)	—	—	4	5	470	岩淵	—	—	鋼	7/2.3	1	單	1	0.009	鐵	4.0	—	1	—	飽別(發)	消弧リアクトル 1,860 kVA	昭2.11	
		釧路	飽別(發)—鳥取(變)	—	447	4	5	2,700	松風	1,941	松風	鋼 鐵	7/2.6 7/2.0 19/2.6 19/2.0	1	單	1	41.6	鐵 銅	4.0 4.0	—	1	6			大9.11	
		十勝	釧路線(ウエンベツ)(開)—帶廣(變)	—	1,364	—	5	15	日碍	4,392	日碍	鐵	7/2.0	1	單	1	—	鐵 銅	4.1	—	—	—			大11.—	
		小樽	札幌火力(發)—小樽(變)	—	—	—	3	168	日碍	1,344	日碍	—	—	—	添	1	34.78	銅	7/2.0	—	—	1		—	—	大14.1	
		長橋	後志線(1389號柱)—長橋(變)	—	33	—	3	21	日碍	288	日碍	—	—	—	添	2	2.7	鐵 銅	7/2.0	—	—	1		—	—	大14.12	
		後志	小樽(變)—余市(變)	—	160	—	—	100	松風	1,630	松日風碍	—	—	—	添	1	20.8	鐵	5.0 4.0	—	—	4		—	—	大7.11	

41. 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
北海道	北海水力電氣 王子製紙	比羅夫余市間	比羅夫(發)—余市(變)	45.04	1	44	60	銅	5.0 7.0 10/1.6 7/2.0	—	135.12	1.33	78.2	40	—	—	—	—	—
		赤井川	比羅夫余市間線(660號柱)—赤井川(變)	13.32	1	44	60	銅	7/2.0	3	39.96	1.33	135	55	—	—	—	—	—
		寒別	比羅夫余市間線(99號柱)—寒別(發)	9.98	1	44	60	銅	5.0	3	29.94	1.33	90.6	45	—	—	—	—	—
		虻田	比羅夫(發)—貫氣別(變)	30.87	1	44	60	銅	7/2.0	3	92.61	1.50 1.50—1.50	1.83	60	—	—	—	—	—
		小樽	札幌(變)—小樽(變)	33.5633	1	45	60	麻心銅	6/2.4	3	100.6899	1.2	251.5	60	不明	2	不明	—	—
		札樽	札幌(變)—千歲第四(發)	42.157	1	45	60	麻心銅	6/2.4	3	126.47	1.2	164	60	不明	4	不明	—	—
		豐平分線	札樽線(768號柱)—北海水力豐平(變)	2.49	1	45	60	銅	7/2.0	3	7.47	1.5	65	60	—	—	—	—	—
		千歲連絡	千歲第一(發)—千歲第四(發)	10.66	1	45	60	銅	7/2.6	3	31.98	1.2	65	60	—	—	—	—	—
		惠庭	千歲連絡線—惠庭(發)	7.83	1	45	60	銅	7/2.3	3	23.49	1.2	201.5	60	—	—	—	—	—
		苫小牧	千歲第一(發)—苫小牧(變)	23.64	2	45	60	銅	7/2.77	6	141.85	1.7	72.7	45.5	—	—	—	—	—
		尻別	苫小牧(變)—尻別第一(發)	86.87	1	66	60	銅	19/2.1	3	260.61	2.3—1.8—1.5	136.4	60.6	—	—	—	—	—
		尻別第二連絡	尻別第一(發)—尻別第二(發)	5.63	1	66	60	銅	19/2.1	3	16.9	2.3—1.8—1.5	85	60	—	—	—	—	—
	札幌瓦斯電	札樽幹線	豐平川第一(發)—札幌火力(發)	30.85	1	44	60	銅 硅銅	7/2.3 7/2.3	3	86.29 6.26	1.85—1.85—1.58 1.58—1.58—1.58	217.5	90.9	2.000	3	服部	323	服部
	北海道炭礦汽船	壯瞥輪西間特別高壓	壯瞥假(發)—輪西(變)	32.5	1	44	50	銅	19/1.6	3	97.5	1.34	155	45	—	—	—	—	—

地方	事業者	送電線路名	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間	開閉所	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
北海道	北海水力電氣 王子製紙	比羅夫余市間	—	1,060	—	3	230	松風	3,526	松風日碍	—	—	—	添	1	45.04	鐵	5.0 4.0 2.6	—	—	—	—	—	大 4. 8	
		赤井川	—	239	—	3	99	松風	713	日碍	—	—	—	添	1	13.32	鐵	5.0 3.2	—	—	—	—	—	昭 4.11	
		寒別	—	223	—	—	—	—	680	日碍	—	—	—	添	1	9.98	鐵	5.0 4.0 3.2 2.6	—	—	—	—	—	大13.12	
		虻田	—	509	—	3	475	日碍	1,527	日碍	—	—	—	添	1	30.87	鐵	5.0 4.0	—	1	2	—	—	昭 3.11	
		小樽	—	555	—	4	255	日碍	1,839	日碍風松トーマス	—	—	—	添	1	33.563	鐵	4.2	—	3	5			明45. 1	
		札樽	7	718	—	4	560	日碍	2,352	日碍風松トーマス	—	—	—	添	1	42.157	鐵	4.2	—	3	5			明45. 1	
		豐平分線	—	43	—	4	12	日碍	153	日碍	—	—	—	添	1	2.49	鐵	4.0	—	—	—			昭 5. 2	
		千歲連絡	6	176	—	4	80	日碍	621	日碍風松	—	—	—	添	1	10.66	鐵	4.2	—	1	2	千歲第一(發)	抵抗 66.7	明45. 1	
		惠庭	7	116	—	4	160	日碍	389	日碍	—	—	—	添	1	7.83	鐵	4.2	—	1	—			昭 3.12	
		苫小牧	—	1,055	—	—	—	—	3,421	日碍トーマス	—	—	—	添及單	1	23.64	鐵	4.2	—	—	4			明43. 9	
		尻別	—	1,495	—	5	630	日碍	4.654	日碍	鐵	7/3.5	1	添	1	86.87	鐵	5.2	—	6	8	尻別第一(發)	抵抗 400	大10. 7	
		尻別第二連絡	—	93	—	5	33	日碍	283	日碍	鐵	7/3.2	1	添	1	5.63	鐵	5.2	—	1	—			大15 11	
	札幌瓦斯電	札樽幹線	—	—	—	4	4,065	松風	1,201	松風	銅	7/2.1	1	添	1	30.85	鐵	4.2 7/2.8	—	2	5	—	—	大14. 5	藤ノ澤分線 0.42粁 豐平分線 0.83粁
	北海道炭礦汽船	壯瞥輪西間特別高壓	—	757	—	4	400	松風	2,284	松風	—	—	—	添	1	325	鐵	4.0	—	2	1	—	—	大 9. 9	

42. 變電所設備

例言

1. 本表ハ昭和八年九月末現在ノモノヲ掲載セリ
2. 自家用及官廳用ノモノヲ含マズ
3. 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セリ
   但シ下記ノ事業者ノモノニ限リ主要事業地毎ニ分離シテ集錄セリ

事業者	主要事業地	事業者	主要事業地
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	廣島、鳥取
合同電氣	三重、奈良、兵庫、德島	北海道電燈	秋田、北海道

4. 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
5. 略語ノ意義下ノ如シ

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　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

6. 製造者ニ略號ヲ使用セル主ナルモノ次ノ如シ

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 & Cie.
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.

42. 變電所設備 (昭和八年九月末現在)

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	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	進相機 容量 (kVA)	進相機 電壓 (V)	進相機 回轉數	進相機 箇數	進相機 總容量 (kVA)	進相機 製造者名	備考
東京	東京電燈	(A) 旭	横濱市鶴見區駒岡町	75,000	—	(一次) 25,000 (二次) 28,000 (三次) 16,700	80,800	34,600 36,500 28,200	11,600 11,000 10,400	人一人 一△	コア	水	150	3	1		(一次) 75,000 (二次) 84,000 (三次) 50,000	(一次) 25,000 (二次) 28,000 (三次) 16,700	—	—																		
						250	11,000	2,000	—	△一人	セル	自	150	3	1		750	250	—	—	W. H. 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	11,000	600	2	50,000	G. E.	
		(A) 吾妻川	群馬. 吾妻. 長野原町	27,000	—	9,000	11,000	40,960 40,000 38,100	—	△一人	セル	水	150	3	1		27,000	9,000	—	—	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	—	人一△	コア	水	150	6	2		21,600	7,200	—	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	11,000	600	2	6,000	日立	
		(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	150	3	1		6,000	2,000	—	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(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	150	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	250 110	—	△一△	セル	自	150	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	150	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	150	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	150	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	—	人一△	セル	自	150	6	1		3,000	500	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(A) 足利	栃木. 足利. 三重村	7,500	—	2,000	62,000 60,000 58,000	3,450	—	△一△	セル	自	150	3	1		6,000	2,000	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						500	37,000 36,000 35,000 34,000	2,300 2,250 2,200	—	人一△	セル	自	150	3	1		1,500	500	—	—	日立																				
		(A) 旭村	千葉. 東葛飾. 旭村	900	—	300	63,000 60,000 57,000	3,450	—	△一△	コア	自	150	3	1		900	300	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(C) 秩父	埼玉. 秩父. 秩父村	3,000	—	1,000	33,000	3,300	—	△一△	セル	水	150	3	1		3,000	1,000	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(C) 千葉	千葉. 千葉. 都村	15,460	—	2,000	60,000	37,500 36,000 33,000	—	△一△	コア	自	150	3	1		6,000	2,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						2,000	60,000	3,900 3,600 3,300	—	△一△	コア	自	150	3	—		6,000	—	—	—	芝浦																				
						2,000	60,000	37,500 36,000 33,000	—	V一V	コア	自	150	2	—		4,000	—	—	—	三菱																				
		(C) 千倉	千葉. 安房. 健田村	1,500	—	500	60,000 30,000	3,700 3,450 3,200	—	△一△	コア	自	150	3	—		1,500	—	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	型	冷却法	相	周波數	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	製造者名	種類	電動發電機又ハ變流機 交流側 電壓(V)	交流側 キロワット數	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	電壓(V)	回轉數	箇數	總容量(kVA)	製造者名	備考
東京	東京電燈	(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	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						1,000	60,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	3,000	1,000	—	—	芝浦																		
		(D) 堂庵	静岡.駿東.清水村	7,500	—	750	3,450 3,300 3,200	22,000	—	△—△	セル	水	1	60	6	2	4,500	1,500	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						1,500	61,660	3,500 3,360	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—	芝浦																		
		(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	1	50	3	1	6,000	1,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(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	1	50	3	1	900	300	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(E) 江尻	清水市江尻	15,000	—	1,000	60,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	3,000	—	—	—	芝浦	周波變	3,300	—	3	60 50	—	—	600	2	—	6,000	—	W. H. 芝浦	—	—	—	—	—	—	變換機ハ調相機トシテ用フ
						4,000	33,650	3,300	—	人—△	コア	水	1	50	3	1	12,000	4,000	—	—	A.E.G.																		
		(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	1	50	6	1	12,000	2,000	—	—	三菱(4) 芝浦(3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	3,300	600	1	3,000	奥村	
		(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	1	50	3	1	4,500	1,500	—	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(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	1	50	3	—	2,400	—	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(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	1	50	3	1	7,500	2,500	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(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	1	50	3	1	375	125	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(F) 深良	静岡.駿東.深良村	7,500	—	2,500	6,600	37,800	—	△—人	コア	水	1	60	3	1	7,500	2,500	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(F) 袋井	静岡.磐田.袋井町	1,730	—	1,000	31,500 28,500 30,500	3,300 3,150	—	V—V	コア	自	1	50	2	1	2,000	1,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(F) 二俣	静岡.磐田.二俣町	1,140	—	300	32,000 30,000	3,500 3,450	—	△—△	コア	自	1	60	3	—	900	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						80	11,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	60	3	—	240	—	—	—	川崎造船																			
		(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	1	50	3	1	900	300	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						200	36,000 35,000 34,000	2,300 2,200	—	人—△	コア	自	1	50	3	1	600	200	—	—	芝浦																			
		(G) 五井	千葉.市原.五井町	300	—	100	33,000	3,300	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	300	—	—	—	京都電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	型	冷却法	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	(G) 御殿場	靜岡. 駿東. 御殿場町	720	—	240	6,600	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	720	210	—	—
		(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	1	50	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	1	50	3	1	(一次) 51,000 (二次) 51,150 (三次) 10,300	(一次) 17,000 (二次) 17,050 (三次) 3,434	—	—
		(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 11,000 10,400	人人△	セル	水	1	50	6	—	(一次) 150,000 (二次) 168,000 (三次) 100,200	—	—	—
		(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 36,000 34,600	11,600 11,000 10,400	人人△	セル	水	1	50	3	3	(一次) 75,000 (二次) 84,000 (三次) 50,100	(一次) 75,000 (二次) 84,000 (三次) 50,100	—	—
		(H) 本銀町	東京市日本橋區本石町四丁目	7,730	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
						1,000	22,000 11,000	3,450	—	V—V	セル	自	1	50	2	1	2,000	1,000	—	—
		(H) 本郷	東京市本郷區丸山新町	3,000	—	250	11,000	2,000	—	△—人	コア	自	1	50	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	1	50	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	1	50	5	1	10,000	2,000	—	—
		(H) 本所	東京市本所區蟲澤町一丁目	6,000	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450	—	△—△	セル	自	1	50	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	1	50	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	1	50	3	1	9,000	3,000	—	—
		(H) 保土ヶ谷	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	1	50	3	1	15,000	5,000	—	—
						5,000	66,000 62,000	11,500 11,000 10,500	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	15,000	—	—	—
						1,500	11,260 11,000 10,680	3,450	—	△—△	セル	水	1	50	6	1	9,000	1,500	—	—
						1,250	11,000	3,450	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	3,750	1,250	—	—
		(H) 膝折	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	—	△—△	ルセ	自	1	50	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	1	50	6	1	2,400	400	—	—

設備（續）

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キツトロツ數	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,300	600	1	2,000	日立	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 三菱 芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G.E.(4) 芝浦(3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	型	冷却法	相	周波数	箇数 常用	箇数 予備	総容量(kVA) 供給用 常用	総容量(kVA) 供給用 予備	総容量(kVA) 電鐵用 常用	総容量(kVA) 電鐵用 予備
東京	東京電燈	(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	1	50	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	1	50	3	—	450	—	—	—
		(H) 北條	千葉. 安房. 北條町	1,500	—	500	30,000 20,000	3,700 3,500 3,300	—	△—△	コア	自	1	50	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	人丫△	コア	自	1	50	3	1	(一次二次) 9,000 (三次) 1,500	(一次二次) 3,000 (三次) 500	—	—
		(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	1	50	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	—	∨∨∨	コア	自	1	50 60	2	1	(一次) 14,700 (二次) 15,000 (三次) 10,000	(一次) 7,350 (二次) 7,500 (三次) 5,000	—	—
		(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	1	50	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	1	50	6	1	6,000	1,000	—	—
		(I) 伊勢原	神奈川. 中. 伊勢原町	3,000	—	(一次二次) 1,000 (三次) 500	66,000 63,000 60,000 57,000 33,000 31,500 30,000 28,500	22,000 11,000	3,450 3,300 3,150	△△△	コア	自	1	50	3	1	(一次二次) 3,000 (三次) 1,500	(一次二次) 1,000 (三次) 500	—	—
		(I) 伊勢崎	群馬. 佐波. 伊勢崎町	3,000	—	1,000	60,000	3,450 3,150	—	△—△	コア	自	1	50	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	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	1,050	350	—	—
		(I) 市川	千葉. 東葛飾. 市川町	15,000	—	2,000	36,500 34,700 32,900	22,000 11,000	—	人—△	コア	水	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
						3,000	32,900 34,700 36,500	11,000 22,000	—	人—△	コア	水	1	50	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	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	900	300	—	—
		(I) 伊讃美原	茨城. 眞壁. 伊讃村	300	—	100	36,400 21,000 20,000	2,300	—	人—△	コア	自	1	50	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	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	1,500	—	—	—
						200	36,400 21,000 20,000	2,300	—	人—△	コア	自	1	50	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 キツロワ数	交流側 周波数	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉数	箇数 常用	箇数 予備	総容量 常用(kW)	総容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉数	調相機 箇数	調相機 総容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	11,000	750 (50〜) 900 (60〜)	1	10,000	日立	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	冷却法	型	相	周波數	常用	予備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 予備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 予備	製造者名	備考
東京	東京電燈	(I) 入山瀬	静岡. 富士. 鷹岡村	8,670	—	1,500	66,000	22,500 22,000 21,500	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	4,500	1,500	—	—		
						400	38,105 36,373 34,641	3,300 3,000 3,150	—	人—△	セル	自	1	50	3	1	1,200	400	—	—		
						440	21,000	2,200	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	1,320	440	—	—		
						550	22,000 20,000	2,200	—	△—△	セル	水	1	60	3	1	1,650	550	—	—		
		(I) 岩瀬	静岡. 庵原. 富士川町	2,010	—	320	24,000 22,000	3,400 3,390 3,300	—	人—△	セル	水	1	60	3	1	960	320	—	—		
						350	24,500 24,000	3,450 3,300	—	人—△	セル	水	1	60	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—△	コア	自	1	60	3	1	450	150	—	—		
		(J) 十間川	東京市城東區 亀戸町二丁目	18,000	—	3,000	12,700 12,130 11,500 10,970 10,400	3,300	—	人—△	セル	自	1	50	3	1	9,000	3,000	—	—		
						3,000	12,700 12,130 11,550 10,970 10,400	11,000	—	人—△	セル	自	1	50	3	1	9,000	3,000	—	—		
		(J) 十條	東京市王子區 下十條町	2,400	—	800	10,500 10,250 10,000	3,450 1,150	—	△—△	セル	水	1	50	3	—	2,400	—	—	—		
		(K) 海瀬	長野. 南佐久. 海瀬村	10,260	—	3,420	6,600	42,000 40,000 38,000	—	△—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	—	△—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	—	△—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	—	△—人	セル	水	1	50	3	1	18,600	6,200	—	—		
		(K) 萱付	新潟. 南魚沼. 三國村	21,000	—	7,000	66,150 63,000 59,850	86,610	—	△—人	セル	自	1	50	3	1	21,000	7,000	—	—		
						240	66,000 63,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	720	—	—	—		
		(K) 小松	群馬. 利根. 古馬牧村	63,000	—	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. 目野春村	30,000	—	1,000	66,000	3,300	—	人—人	コア	自	3	50	1	—	1,000	—	—	—		
						(一次) 2,500 (二次) 7,500 (三次) 10,000	6,600	36,200 38,100 40,000	89,000 86,000 82,000	△—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	—	1,200	6,600	38,150 36,400 40,060	—	△—人	セル	水	1	50	3	1	3,600	1,200	—	—		

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キツトロツ數	交流側 相	交流側 周波數	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	筒數 常用	筒數 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 筒數	調相機 總容量(kVA)	製造者名	備考
芝浦																				
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. S.																				
S. S.																				
日立																				
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱																				
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
岡部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
W. H.																				
明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦																				
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	型	冷却法	周波數	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) 龜戸	東京市江戸川區平井町二丁目	90,000	—	(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	150	6	3	(一次) 90,000 (二次) 108,000 (三次) 60,000	(一次) 45,000 (二次) 54,000 (三次) 30,000	—	—
						3,000	22,000 11,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	水	150	3	1	9,000	3,000	—	—
		(K) 小松川	東京市江戸川區西船堀町	45,000	—	(一次) 15,000 (二次) 18,000 (三次) 10,000	84,900 80,900 76,800 69,800 57,800 54,900	12,700 33,200	11,000	人人△	セル	水	150	3	3	(一次) 45,000 (二次) 54,000 (三次) 30,000	(一次) 45,000 (二次) 54,000 (三次) 30,000	—	—
						1,000	11,560 5,780	3,450 3,305 3,150	—	人—△	セル	水	150	3	1	3,000	1,000	—	—
						3,500	57,800	24,500 23,500 22,650 22,500 12,250 11,750 11,325	—	人—△	セル	水	150	9	3	31,500	10,500	—	—
		(K) 川崎第一	川崎市小川町	受電用 147,500 配電用 9,000	—	(一次) *15,000 (二次) 15,000 (三次) 10,000	85,000 81,000 77,000	38,000	11,000	人人△	セル	水	150	6	1	(一次) 90,000 (二次) 90,000 (三次) 60,000	(一次) 15,000 (二次) 15,000 (三次) 10,000	—	—
						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	—	—
						2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 11,000	3,450 3,300 3,150	—	人—△	セル	自	150	3	1	6,000	2,000	—	—
		(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	—	1,500	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九丁目	3,000	—	1,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	コア	自	150	3	1	3,000	1,000	—	—

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キロワット數	交流側 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
G. E. 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	11,000	600	3	45,000	W. H.	
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	11,000	750	1	15,000	G. E.	
日立																			
W. H.																			
W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立																			
日立																			
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變 電 所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	電壓 一次 (V)	電壓 二次 (V)	電壓 三次 (V)	結線法	冷却法	型	周波数	相	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	(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	東京市淺草區南元町一丁目	9,460	—	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450	—	△—△	コア	自	150	3	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	1	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	—	—
		(K) 龜有	東京市足立區大谷田町	10,200	—	2,000	63,000	22,000 11,000	—	△—△	セル	自	150	3	1	6,000	2,000	—	—
						700	36,000	3,450	—	人—△	セル	水	150	6	1	4,200	700	—	—
		(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	150	2	1	2,000	1,000	—	—
		(K) 小作	東京. 西多摩. 西多摩村	3,900	—	300	33,000 30,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	セル	自	150	3	1	900	300	—	—
						1,000	28,500 27,000 25,800 24,830	3,500 3,300 3,100	—	△—△	セル	自	150	3	1	3,000	1,000	—	—
						500	3,300	11,000	—	△—△	コア	自	150	3	1	1,500	500	—	—
						1,500 (一次) 1,000 (二次) 1,000 (三次)	66,000 63,000 57,000 33,000 31,500 28,500	22,000 21,000 20,000	110	△△△	コア	自	150	—	3	—	4,500	—	—
		(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	150	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	150	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	150	3	1	3,000	1,000	—	—
						1,000	20,000 11,560 10,000 5,780	3,450 3,300 3,150	—	人—△	セル	水	150	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 キツトワ数	交流側 周波数	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉数	箇数 常用	箇数 豫備	總容量 常用 (kW)	總容量 豫備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉数	調相機 箇数	調相機 總容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	11,000	600	1	3,000	日立	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 三菱 芝浦 富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kVA)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	型	冷却法	相	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キロワット數	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
東京	東京電燈	(K) 越ヶ谷	埼玉. 南埼玉. 蒲生村	1,500	—	500	60,000 30,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	セル	自	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,000	62,000 60,000 58,000	3,450	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(K) 熊谷	埼玉. 大里. 熊谷町	6,600	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(K) 桐生	桐生市 安樂土町	9,000	—	1,500	36,500 34,700 32,900	3,450	—	人—△	セル	自	1	50	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—△	セル	自	1	50	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	—	△—人	セル	自	1	50	3	1	450	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						250	19,000 18,500 18,000	1,150 1,100	—	△—△	セル コア	自	1	50	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	—	△—△	コア	自	1	50	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	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(K) 勝浦	千葉. 夷隅. 勝浦町	750	—	250	57,200 33,000	2,200	—	△—人	コア	自	1	50	3	1	750	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						250	31,000	2,250 2,100 2,000	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	750	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(K) 鹿沼第一	栃木. 上都賀. 鹿沼町	2,100	—	300	33,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	900	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						150	33,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	1	50	3	—	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用 (kVA)	出力 電鐵用 (kW)	變壓器 容量 (kVA)	電壓 一次 (V)	電壓 二次 (V)	電壓 三次 (V)	結線法	冷却法	型	周波数	相数	常用	予備	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) 古河	茨城.猿島.古河町	900	—	300	30,500 27,500	3,300 3,200 3,100 30,00	—	△—△	セル	自	1	50	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	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	600	200	—	—
		(K) 蒲原	靜岡.庵原.蒲原町	1,050	—	350	20,000	3,300 3,150 3,000	—	△—△	セル	水	1	60	3	—	1,050	—	—	—
		(K) 小島	靜岡.庵原.小島村	240	—	80	24,000 20,000	3,450 3,300	—	人—△	セル	自	1	60	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—△	コア	自	1	60	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	—	△—△	セル	水	1	60	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	—	△—△	セル	水	1	50	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	—	△—△	コア	水	1	60	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	1	50	3	1	1,500	500	—	—
		(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	1	50	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	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—
		(M) 日白	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	11,000 6,350	△△人	コア	水	1	50	6	1	(一次) 60,000 (二次) 72,000 (三次) 30,000	(一次) 10,000 (二次) 12,000 (三次) 5,000	—	—
						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	—	—
		(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	1	50	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	1	50	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	1	50	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	1	50	*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 キロワット數	交流側 周波數	交流側 相數	直流側 電壓 (V)	直流側 容量 (kW)	回轉數	予備 常用	予備 予備	總容量 常用 (kW)	總容量 豫備 (kW)	製造者名	調相機 容量 (kVA)	調相機 電壓 (V)	調相機 回轉數	調相機 予備 數	調相機 總容量 (kVA)	調相機 製造者名	備考
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	冷却法	型	相	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 供給用 常用	總容量 供給用 豫備	總容量 電鐵用 常用	總容量 電鐵用 豫備	製造者名	種類	電動發電機又ハ變流機 交流側 電壓(V)	交流側 キロワット數	交流側 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	東京電燈	(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	1	50	5	1	10,000	2,000	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,000	600	1	2,000	日立	
		(M)目黑	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	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	1	50	9	3	3,600	1,200	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						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	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	高岳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(M)松田	神奈川.足柄上.松田町	1,290	—	400	10,750 10,250	3,450	—	△—人	コア	自	1	50	3	1	1,200	400	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(M)前橋	前橋市清王寺町	6,000	—	2,000	62,000 60,000 58,000	3,450	—	△—△	セル	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	—	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(M)村上	群馬.群馬.小野上村	—	150	50	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	—	—	150	50	三菱	電動發 迴轉變	3,000 420	120 —	3.50 6.50	550 550	75 200	960 1,000	1— 1—	75 200	—	小田電機 明電舍	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	—	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	—	—	G.E.(3) 芝浦(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	50	3	—	1,500	—	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(M)南濱松	濱松市淺田町	6,000	—	1,000	30,000 31,000 29,000	3,500 3,400	—	△—△	セル コア	自	1	60	6	1	6,000	1,000	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	—	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	冷却法	型	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 供給用 常用	總容量 供給用 豫備	總容量 電鐵用 常用	總容量 電鐵用 豫備	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 キロツワット數	交流側 周波數	交流側 相	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量 常用(kW)	總容量 豫備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	調相機 電壓(V)	調相機 回轉數	調相機 箇數	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
東京	東京電燈	(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	150	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	150	3	1	43,500	14,500	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(N) 中津川第二	新潟. 中魚沼. 盧ヶ崎村	32,100	—	6,700 4,000	11,000 10,450 11,000	89,000 86,000 39,800 38,100 36,300		—△—人 —△—人	コア コア	水 水	150 150	3 3	1 1	20,100 12,000	6,700 4,000	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(N) 練馬	東京市板橋區中村町一丁目	9,000	—	1,000 1,000 1,000	66,000 62,000 58,000 33,000 31,000 29,000 63,000 52,500 63,000 60,000 52,000	3,500 3,400 3,300 22,000 22,000		—△—△ —△—△ —△—△	コア セル セル	自 水 自	150 150 150	3 3 3	1 1 1	3,000 3,000 3,000	1,000 1,000 1,000	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(N) 日本橋	東京市日本橋區南茅場町一丁目	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450		—△—△	コア	自	150	3	1	6,000	500	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(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 2,000	22,000 11,000 22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,460 2,000 3,450 3,350		—△—人 —∨—∨	セル セル	自 自	150 150	9 2	4 1	4,500 4,000	2,000 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	—	1,000 500	60,000 30,000 2,000	3,600 3,450 3,300 11,000		—△—△ —人—△	セル コア	自 自	150 150	3 3	1 1	3,000 1,500	1,000 500	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(N) 沼津	靜岡. 駿東. 大岡村	6,000	—	1,000 1,000	63,000 62,000 61,000 60,000	6,900 6,600 6,300 3,300 3,150 3,000		—△—△ —△—△	セル セル	水 水	160 160	3 3	1 1	3,000 3,000	1,000 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 3,600 240 250	63,000 69,000 30,000 66,000 63,000 60,000 11,000	33,000 11,520 11,240 10,960 3,300 2,060		—△—△ —△—△ —△—△ —△—人	コア コア コア コア	水 水 自 自	150 150 150 150	3 3 3 1	1 1 — 1	9,000 10,860 720 750	3,000 3,600 — 250	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,000	11,000	—	1	5,000	芝浦	—
																					日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
																					G.E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
																					G.E. 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
																					三菱 三菱 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
																					G.E.(3) 奥村(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
																					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 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	型	冷却法	相	周波数	個数 常用	個数 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備	製造者名	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 キロワット數	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	個数 常用	個数 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 個数	調相機 總容量(kVA)	調相機 製造者名	備考
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	2,000	—	△—人	セル	水	1	50	6	1	15,000	2,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,000	600	2	4,000	W. H.	
		(O) 大島	東京市城東區大島町三丁目	17,200	—	3,000 2,000	22,000 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	5,200 12,000	3,000 2,000	— —	— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	3,500	600	3	6,000	W. H.	
		(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	(一次二次) 6,000 (三次) 4,500	(一次二次) 3,000 (三次) 1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(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ヶ森町	*13,500	—	* (一次) 4,500 (一次) 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	(一次) 13,500 (二次) 9,000 (三次) 4,500	(一次) 4,500 (二次) 3,000 (三次) 1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(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 3,500 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	東京市杉並區下荻窪町	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) 追濱	神奈川. 三浦. 田浦町	4,200	—	500	10,450 11,000 11,550	3,120 3,280 3,450	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						500	60,400 6,400	6,600 6,400 6,200 3,300 3,200 3,100	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	1,500	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						400	10,750 10,500 10,250	3,450	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	1,200	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(O) 大宮	埼玉. 北足立. 日進村	9,750	—	2,000	60,000 38,000 37,000	34,500 33,000 31,500 30,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						1,250	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	900	—	150	22,000 11,000	2,300 2,200 2,100 2,000	—	△—人	コア	自	1	50	6	1	900	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	型	冷却法	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 豫備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 豫備
東京	東京電燈	(O) 大胡	群馬. 勢多. 大胡町	15,000	—	500	60,000 30,000	3,200 3,450 3,700	—	△—△	コア	自	150	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	150	6	1	1,800	300	—	—
						750	62,000 60,000 58,000	3,450	—	△—△	セル	自	150	3	1	2,250	750	—	—
		(O) 折原	群馬. 群馬 澁川町	900	—	150	22,000 11,000	2,300 2,200 2,100 2,000	—	△—人	セル	自	150	6	1	900	150	—	—
		(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	150	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	150	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	150	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	160	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	160	3	—	75	—	—	—
		(R) 六郷	東京市蒲田區 六郷町	*26,700	—	2,000	35,000	11,400 11,000	—	人—△	コア	水	150	3	1	6,000	2,000	—	—
						*8,500	23,000 22,000 21,000	11,000	—	V—V	セル	水	150	2	1	17,000	8,500	—	—
						2,000	35,000	3,570 3,450 3,300	—	人—△	コア	水	150	*6	1	12,000	2,000	—	—
		(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	150	3	—	1,500	—	—	—
		(S) 佐久	群馬. 勢多. 北橘村	56,000	—	9,333	11,000	93,100 91,000 86,600	—	△—人	コア	水	150	6	1	56,000	9,333	—	—
		(S) 洗足	東京市大森區 上池上町一丁目	55,980	—	(一次) 10,000 (二次) 12,000 (三次) 6,000	63,000 61,000 51,000 49,000	23,100 22,000 11,550 11,000	11,550 11,000	△△△	セル	水	150	3	1	(一次) 30,000 (二次) 36,000 (三次) 18,000	(一次) 10,000 (二次) 12,000 (三次) 6,000	—	—
						500	22,000 11,000	2,000	—	△—人	コア	自	150	12	2	6,000	1,000	—	—
						15,000	66,000 58,000 38,000 29,000	22,000 11,000	—	V—V	セル	水	150	2	1	30,000	15,000	—	—
		(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	150	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
研電社 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G. E 日立 G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,000	11,000	600	2	10,000	芝浦	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦 日立 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	11,000	—	2	30,000	W. H.	
G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	冷却法	相	周波数	筒数 常用	筒数 予備	總容量(kVA) 供給用 常用	總容量(kVA) 供給用 予備	總容量(kVA) 電鐵用 常用	總容量(kVA) 電鐵用 予備	電動發電機又ハ變流機 製造者名	種類	交流側 電壓(V)	交流側 キロサイクル数	交流側 相	交流側 周波数	直流側 電壓(V)	直流側 容量(kW)	回轉數	筒数 常用	筒数 予備	總容量 常用(kW)	總容量 予備(kW)	製造者名	調相機 容量(kVA)	電壓(V)	回轉數	筒数	總容量(kVA)	製造者名	備考
東京	東京電燈	(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	—	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	—	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	—	—	岡部電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	—	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						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	—	—	芝浦																						
		(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	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	—	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	—	—	小穴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	—	△—人	セル	自	50	3	1	1,200	400	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(S) 佐原	千葉. 香取. 佐原町	2,400	—	300	20,000 17,280	3,600 3,500 3,400	—	人—△	コア	自	50	3	1	900	300	—	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						500	33,000 31,500 30,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	セル	自	50	3	1	1,500	500	—	—	日立																						
		(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	—	△—△	セル	自	50	3	1	750	250	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						300	20,000 17,280	3,600 3,500 3,400	—	人—△	コア	自	50	3	1	900	300	—	—	川北																						
						200	33,000 32,000 31,000	3,600 3,450 3,300	—	△—△	コア	自	50	3	1	600	200	—	—	明電舍																						
		(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	—	△—△	コア	自	50	3	—	1,500	—	—	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

42. 變電所設備（續）

地方	事業者	變電所名	位置	出力 供給用(kVA)	出力 電鐵用(kW)	變壓器 容量(kVA)	電壓 一次(V)	電壓 二次(V)	電壓 三次(V)	結線法	型	冷却法	相	周波數	箇數 常用	箇數 豫備	供給用 常用(kVA)	供給用 豫備(kVA)	電鐵用 常用(kVA)	電鐵用 豫備(kVA)	電動發電機又ハ變流機 種類	交流側 電壓(V)	交流側 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
東京	東京電燈	(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	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(S) 辛島	栃木. 下都賀 豐田村	45	—	15	30,000	3,700 3,450 3,300	—	△—△	コア	自	1	50	3	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(S) 下館	茨城. 眞壁. 下館町	1,500	—	500	60,000 30,000	3,700 3,450 3,200	—	△—△	コア	自	1	50	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	—	△—△	コア	水	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1,000	63,000 61,500 60,000	3,300	—	△—△	コア	水	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	1	50	3	1	9,000	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,500	3,300	750	2	5,000	芝浦	—
		(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	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(T) 高瀨川第一	長野. 北安曇. 平村	36,000	—	12,000	6,600	89,000	—	△—人	コア	水	1	50	3	1	36,000	12,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(T) 高瀨川第二	長野. 北安曇. 平村	10,500	—	3,500	6,600 6,450 6,300	21,000 20,500 20,000	—	△—△	コア	水	1	50	3	1	10,500	3,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	1	50	6	1	(一次) 60,000 (二次) 66,000 (三次) 30,000	(一次) 10,000 (二次) 11,000 (三次) 50,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	11,000	600	2	30,000	G. E.	—
						400	11,000	2,000	—	△—人	コア	自	1	50	3	1	1,200	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	—	△—△	コア	水	1	50	12	2	48,000	8,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						8,500	11,000	23,000 22,000	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	22,500	8,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						*1,000	22,000 21,000 11,000 10,750 10,500	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	3,000	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,500	11,000	500	2	15,000	芝浦	—
						600	10,500 10,250 10,000	3,450	—	△—△	セル	水	1	50	3	1	1,800	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(T) 高輪	東京市芝區高輪車町	6,000	—	2,000	22,000 11,000	3,450	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(T) 豐島町	東京市神田區豐島町	2,700	—	300	11,000	3,300	—	△—△	コア	自	1	50	9	2	2,700	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(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	—	△—△	コア	自	1	50	3	1	6,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—