

發 電 所

地 方	事 業 者	發 電 所 名	河 川 名	有 效 落 差 (m)	使 用 水 量 (m <sup>3</sup> /s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	原 動 機				種 類	容 量 (kVA)				
								種 類	キ ロワ ッ ト 數	筒 數	製 造 者 名						
神奈川	富士電力	須 川	酒匂川水系須川	90.9	7.79	6,956	5,250	フランシス	2,240	3	6,720	—	E. W.	三相	2,200		
																菅 沼	酒匂川水系須川外五川
		峯	酒匂川水系鮎澤川	65.2	11.1	7,120	5,000	フランシス	1,600	4	—	6,400	—	E. W.	△		
																嵐	酒匂川水系河内川
		山 北	酒匂川水系酒匂川	41.2	20.87	8,450	5,600	フランシス	2,310	3	—	6,930	—	B o v.	△		
																内 山	酒匂川水系酒匂川
		漆 田	酒匂川水系鮎澤川	17.3	8.35	1,420	1,000	フランシス	604	2	—	1,208	—	E. W.	△		
																生 土	鮎澤川、須川、野澤川
		福澤第一	酒 匂 川	8.8	20.3	1,750	1,460	露 出	1,570	1	—	1,570	—	日 立	△		
																福澤第二	酒 匂 川
		東 京 電 氣	落 合	酒匂川水系附世及中川	251	4.56	11,240	7,000	フランシス	3,210	3	—	9,630	—	B o v.		
																湘 南 村	串 川
		宮ノ下水力電氣合資	瀬戸山	早 川	53.3	0.86	452	320	フランシス	224	1	—	224	—	W. H.		
																青根電燈合資	湯口澤
蘆川第一	富士川水系菅	27.3	1.84	492	320	フランシス	336	1	—	336	—	電業社	△	400			
															蘆川第二	富士川水系菅	28.8
蘆川第三	富士川水系菅	60.6	1.00	596	400	フランシス	522	1	—	522	—	ホ イ ト	△	400			
															山 梨 甲府電力	初鹿野	富士川水系日
柏 尾	富士川水系日	189.8	1.11	2,075	1,500	フランシス	1,640	1	—	1,640	—	ホ イ ト	△	1,500 kW			
															御 嶽	富士川水系荒	345.5

設 備 (其一 水力) (續)

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數	總 容 量		製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數	總 容 量		製 造 者 名	備 考	
				常 用 (kVA)	豫 備 (kVA)			一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)					常 用 (kVA)	豫 備 (kVA)			
6,600	500	50	3	6,600	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
																			2,500
6,600	500	50	2	7,500	3,750	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	500	50	2	7,500	3,750	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	500	50	2	7,500	3,750	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	500	50	2	7,500	3,750	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	500	50	1	2,200	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	500	50	1	2,200	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	500	50	4	6,240	—	G. E.	2,000	6,930	6,600	66,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	500	50	1	3,125	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	500	50	1	2,200	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	500	50	3	7,500	—	アルメニナス	—	6,630	6,600	66,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	500	50	3	4,500	—	アルメニナス	—	1,500	6,600	66,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
600	300	50	2	1,200	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	300	50	2	7,500	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	176	50	1	1,875	—	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	158	50	1	1,575	—	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	500	50	3	7,250	—	芝 浦	—	2,500	6,390	66,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,000	50	1	36 kW	—	關東電氣鐵工所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	750	50	1	150	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	750	50	1	200	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,000	50	1	25	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,450	600	60	1	400	—	芝 浦	—	300	3,450	22,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,480	450	60	1	250	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	600	60	1	400	—	芝 浦	—	—	—										







發 電 所

地 方	事 業 者	發 電 所 名	河 川 名	有 效 落 差 (m)	使 用 水 量 (m <sup>3</sup> /s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	原 動 機				種 類	容 量 (kVA)		
								種 類	キ ロワ ッ ト 数	台 数				製 造 者 名	
										常 用	備 用				
伊 東 水 力 電 氣	靜岡電氣鐵道	大川	安部川水系	30.9	1.22	372	250	フランシス	373	1	373	東製作所	三相	300	
		清澤	安部川水系	49.6	1.39	678	500	フランシス	600	1	600	E. W.	△	650	
	伊東水電	八代田	伊東大川	20.6	0.72	146	146	フランシス	116	2	232	ホイット	△	95	
		冷川	狩野川水系	60.3	0.33	198	200	フランシス	224	1	224	川北	△	250	
		大見川	狩野川水系	29.7	2.50	729	526	フランシス(横)	660	1	660	電業社	△	625	
		仁科川一	仁科川	31.5	0.47	146	100	フランシス(横)	112	1	112	日立	△	118	
		仁科川二	仁科川	29.4	1.25	362	250	フランシス	373	1	373	電業社	△	330	
		仁科川三	仁科川	33.3	1.67	547	416	フランシス	447	1	447	東製作所	△	500	
	河 津 川 水 力 電 氣	河津川水電	梨本	河津川	80.9	0.56	442	330	フランシス	537	1	537	Bov.	△	500
			小鍋	河津川	13.3	1.08	138	100	フランシス	209	1	209	日立	△	250
遠州電氣		稻取	静間川	63.6	0.07	43	27	ベルトン	45	1	45	ホイット	△	40	
		落合	天龍川水系	100.6	0.08	81	60	ベルトン	69	1	69	電業社	△	75	
		河内川	天龍川水系	32.7	0.14	62	42	フランシス	46	1	46	田端製作所	△	42	
		龜鐘澤	天龍川水系	15.5	0.03	3.4	2	ベルトン	4.5	1	4.5	直流	△	2 kW	
		熊切川	天龍川水系	18.9	0.42	78	49	フランシス	71	1	71	藤田製作所	三相	70	
		高瀬	熊切川	10.6	0.28	29	18	フランシス(横)	24	1	24	藤田製作所	△	25	
		鑛玉	都田川	33.0	0.33	109	78	フランシス(横)	160	1	160	電業社	△	100	
		都田	都田川	25.8	0.83	212	152	フランシス(横)	320	1	320	電業社	△	190	
朝 比 奈 水 力 電 氣	朝比奈水電	瀬戸川	瀬戸川水系	43.5	0.04	18	13	ベルトン	19	1	19	電業社	△	17	
		有東木	朝比奈川	27.6	0.06	18	6	ベルトン	11	1	11	内田製作所	△	15	
	井川電燈	銀葉澤	有東木川	41.5	0.06	22	15	ベルトン	22	1	22	安藤製作所	△	25	
		鳥並	富士川水系	17.0	8.35	1,390	1,060	フランシス(縦)	1,120	1	1,120	日立	△	1,370	
		大久保	富士川水系	28.7	8.18	2,357	1,792	フランシス(横)	1,156	2	2,312	ホイット	△	1,250	
		静岡市	川合	富士川水系	50.9	8.13	4,062	3,080	フランシス(横)	2,145	2	4,290	電業社	△	2,200
			鵜島	富士川水系	7.4	11.54	832	632	ベル式(縦)	930	1	930	テオドル中	△	1,060
		熊 村 電 氣 部	西城	大地野川	40.6	0.07	28	15	ベルトン	28	1	28	鐵工所	△	17.5
			第 二	天龍川水系	28.8	0.02	5.1	4	ベルトン	7	1	7	鐵工所	△	4 kW
			鈴電	天龍川水系	55.8	0.08	46	30	ベルトン	37	1	37	藤田製作所	△	30
梅電	横山川		15.2	0.28	42	25	フランシス	33	1	33	花製作所	△	30		
東海紙料	笹間渡	大井川	36.2	13.98	4,940	4,030	フランシス(縦)	2,760	2	5,520	電業社	△	2,800		

設 備 (其一 水力) (續)

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	台 数	總 容 量 (kVA)	製 造 者 名	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	台 数	總 容 量 (kVA)	製 造 者 名	備 考				
						一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)											
																常 用	備 用		
3,300	720	60	1	300	東製作所														
3,300	720	60	1	650	W. H.	3,300	22,000					3,150	20,000	3,000	11,000	2,850	10,000	高岳	
3,500	720	60	2	190	S. S.	350	22,000	3,500										芝浦	
3,500	720	60	1	250	川北														
3,500	720	60	1	625	明電舎														
3,500	900	60	1	118	日立														
3,500	720	60	1	330	日立														
3,500	720	60	1	500	日立	200	22,000	3,000					20,000	2,900				東京商工社	
3,500	720	60	1	500	日立	200	22,000	3,000					19,000					東京商工社	
3,500	720	60	1	500	芝浦	200	22,000	3,500					20,000	3,400				大變壓器	
3,500	720	60	1	500	芝浦	500	22,000	3,500					20,000	3,400				大變壓器	
3,500	514	60	1	250	日立														
2,200	750	50	1	40	S. S.														
3,480	900	60	1	75	芝浦														
3,300	1,000	50	1	42	明治電氣														
110	1,800	直	1	2	直流														
3,300	900	60	1	70	小田電機														
3,300	1,000	50	1	25	明治電氣														
3,300	720	60	1	100	明電舎														
3,300	720	60	1	190	明電舎														
3,300	1,200	60	1	17	明友社														
3,300	1,500	50	1	15	小田電機														
3,300	1,000	50	1	25	明治電氣														
2,500	277	60	1	1,370	日立	600	2,500	25,000					24,000					日立	
3,500	514	60	2	2,500	A. E. G.	1,000	3,500	25,000					24,000					日立	
3,500	600	60	2	4,400	芝浦	(一次) 1,800	3,500	25,000	68,000				△-人セル	160	3	1	5,400	1,800	三菱
3,500	600	60	2	4,400	芝浦	(二次) 1,800	3,400	23,500	64,500				△-人セル	160	3	1	5,400	1,800	三菱
3,500	600	60	2	4,400	芝浦	(三次) 2,800	3,300	22,000	63,000				△-人セル	160	3	1	5,400	1,800	三菱
3,500	300	60	1	1,060	B. B. C.														
3,300	1,200	60	1	17.5	明友社														
300	1,200	60	1	4	本林商會														
3,300	1,000	50	1	30	明友社														
3,300	1,000	50	1	30	明電舎														
3,300	333	50	2	5,000	芝浦	1,900	3,300	45,030					44,000					50サイタルニテ認可	
3,300	400	60	2	5,000	芝浦	1,900	3,300	44,000					43,000					50サイタルニテ認可	
3,300	400	60	2	5,000	芝浦	1,900	3,300	42,000					42,000					50サイタルニテ認可	



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/a)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機				種類	容量 (kVA)	
								種類	台数	総キロワット数	製造者名			
静岡県	天龍電氣	氣田	天龍川水系 氣田川	66.5	5.02	3,230	2,437	フランシス	1,574	2	3,148	日立	三相	1,650
		白田川	堀口川	185.2	0.59	1,560	1,200	ベルトン	670	2	1,340	日立	△	750
	伊豆電力	湯ヶ島	狩野川水系 本谷川	135.0	1.61	2,140	1,600	フランシス	1,156	2	2,312	電業社	△	1,250
		上瀬	常願寺川	66.8	15.5	10,200	7,400	フランシス	2,980	2	5,950	Bov.	△	3,350
	富山県	眞川	常願寺川水系 眞川	532	7.25	37,800	30,000	フランシス	12,700	3	38,100	日立	△	13,750
			常願寺川水系 眞川外五溪流											
		小見	常願寺川水系 眞川	154.55	9.461	14,400	11,900	フランシス (横)	7,833	2	15,666	日立	△	9,375
			常願寺川水系 眞川	329.1	2.40	7,700	6,350	ベルトン	3,880	2	7,700	電業社	△	4,500
		稱名川第二	神通川	48.5	7.26	3,440	2,600	スパイラル (横)	2,980	1	2,980	日立	△	3,200
			神通川					スパイラル (横)	845	3	2,540	日立	△	750
鹿谷第一		神通川	25.8	44.5	11,250	9,000	スパイラル (整)	2,530	4	10,150	電業社	△	2,800	
		神通川												
大久保	神通川水系 大久保用水	21.2	3.12	650	400	スパイラル	521	1	521	奥村	△	500		
	早月第一	早月川水系 大崎野用水 外二用水	29.1	4.74	1,350	1,050	スパイラル	1,080	1	1,080	電業社	△	1,280	
早月第二	早月川水系 大浦用水	27.3	6.97	1,850	1,400	前口型	1,490	1	1,490	電業社	△	1,550		
	片貝第一	片貝川	53.0	9.75	5,050	4,000	スパイラル (横)	3,880	1	3,880	電業社	△	4,300	
片貝第二	片貝川	125.5	8.35	10,210	7,400	スパイラル (横)	4,100	2	8,200	E. W.	△	4,300		
	熊野川第一	神通川水系 熊野川	107.3	2.31	2,430	1,800	スパイラル	1,940	1	1,940	日立	△	2,250	
熊野川第二	神通川水系 熊野川	24.6	2.24	535	320	スパイラル (横)	357	1	357	日立	△	400		
熊野川第三	神通川水系 熊野川	300	0.51	1,470	1,150	ベルトン (横)	1,230	1	1,230	日立	△	1,500		

設備 (其一 水力) (續)

電圧 (V)	回数	周波数	筒数	總容量		製造者名	容量 (kVA)	電圧			結線法	冷却法	周波数	總容量		製造者名	備考			
				常用 (kVA)	備用 (kVA)			一次 (V)	二次 (V)	三次 (V)				常用 (kVA)	備用 (kVA)					
3,300	720	60	2	3,300	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3,500	600	60	2	1,500	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ディーゼル機補給 1,000 kW アリ			
3,500	—	—	1	—	1,250	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
3,500	750	50	2	2,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
6,600	600	60	2	1	6,700	3,350 A. E. G.	3,400	6,000	69,000	66,000	64,000	△-△	コア水	160	3	1		10,200	3,400	芝浦
6,600	450	60	1	—	3,250	明電舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動	
6,600	450	60	2	—	6,500	日立	3,400	6,000	68,000	66,000	64,000	△-△	コア水	160	3	2	10,200	6,800	芝浦	
11,000	450	60	3	—	41,250	日立	7,000	11,000	39,300	38,100	37,000	△-△	コア自	160	6	1	42,000	7,000	芝浦	
11,000	600	60	2	—	18,750	日立	9,500	11,000	69,000	66,000	63,000	△-△	コア自	160	3	1	28,500	9,500	日立	半自動
12,000	400	60	2	—	9,000	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	遠方制御	
2,200	450	60	1	—	3,200	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	450	60	3	—	2,250	S. S.	1,200	2,000	22,200	—	—	—	△-△	コア水	160	3	1	3,600	1,200	芝浦
2,200	360	60	4	—	11,200	芝浦	1,350	22,000	44,000	—	—	—	△-△	セル水	160	3	1	4,050	1,350	日立
2,200	—	—	—	—	—	—	1,350	2,200	44,000	3,300	20,000	—	△-△	セル水	160	9	1	12,150	1,350	芝浦
3,500	450	60	1	—	500	川北	700	20,000	3,500	19,000	3,200	—	—	—	360	1	—	700	—	—
3,300	450	60	1	—	1,280	芝浦	200	3,500	21,000	—	—	—	△-△	コア自	160	3	—	600	—	川北
3,300	514	60	1	—	1,550	芝浦	400	3,300	22,000	—	—	—	△-△	セル水	160	3	1	1,200	400	芝浦
3,300	514	60	1	—	1,550	芝浦	280	3,300	22,000	—	—	—	△-△	コア自	360	1	—	280	—	芝浦
3,600	514	60	1	—	4,300	芝浦	550	3,300	22,000	—	—	—	△-△	セル水	160	3	1	1,650	550	芝浦
3,600	514	60	1	—	4,300	芝浦	2,000	6,600	66,000	3,300	44,000	—	△-△	セル水	160	3	1	6,000	2,000	日立
6,600	514	60	1	—	1,500	W. H.	750	6,600	22,000	3,300	20,000	—	△-△	セル水	160	3	—	2,250	—	日立
6,600	514	60	1	—	1,500	W. H.	5,000	6,600	22,000	6,400	18,000	—	△-△	—	360	1	—	5,000	—	—
6,600	514	60	2	—	8,600	三菱	20	6,600	3,300	—	—	—	∇-∇	—	160	2	—	40	—	—
3,450	720	60	1	—	2,250	日立	2,000	6,600	66,000	3,300	44,000	—	△-△	コア水	160	6	1	12,000	2,000	芝浦
3,500	600	60	1	—	400	日立	150	6,600	3,300	—	—	—	△-△	コア水	360	1	—	150	—	芝浦
3,500	600	60	1	—	400	日立	375	3,500	44,000	—	—	—	△-△	セル水	160	6	1	2,250	375	芝浦
6,600	600	60	1	—	1,500	日立	1,000	6,600	44,000	—	—	—	△-△	コア水	60	3	1	3,000	1,000	日立
6,600	600	60	1	—	1,500	日立	50	6,600	3,300	—	—	—	△-△	コア自	160	3	1	150	50	日立







發 電 所

地 方	事 業 者	發 電 所 名	河 川 名	有 效 落 差 (m)	使 用 水 量 (m <sup>3</sup> /s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	原 動 機				種 類	容 量 (kVA)	
								種 類	キロワット 數	筒 數	總キロワット 數			製 造 者 名
富 山	立山水力電氣	白 萩	早 月 川	74	5,565	4,036	2,700	フランシス	1,790	1	1,790	電 業 社	三相	1,500
								フランシス	1,865	1	1,865	電 業 社	△	1,500
								フランシス	671	1	671	電 業 社	△	600
	加積電氣	中 村	早 月 川	97	6,504	5,289	4,000	フランシス	4,178	1	4,178	奥 村	△	3,530
								フランシス	1,417	1	1,417	電 業 社	△	1,200
								フランシス(横)	4,476	2	8,952	電 業 社	△	5,000
	飛越電氣	森 野	早月川水系 郷川用水 鋤川用水	16.7	1.67	273	200	前口型	238	1	200	H 立	△	275
								フランシス	2,050	2	4,100	E. W.	△	2,250
	庄川水力電氣	小 牧 庄	庄 川	満低 70.3 63.0	138.7	85,577	72,000	フランシス(竖)	21,630	4	86,520	E. W.(2) I. P. M. (2)	△	20,000
								—	—	—	—	—	—	—
石 川	杉尾尾利用組合	杉 尾	庄川支流 補谷川	16.1	0.056	8.8	5	—	—	—	—	—	△	5.0
								フランシス(横)	1,641	1	1,641	電 業 社	△	1,765
	黒部鐵道	彌 太 藏	黒部川水系 彌太藏谷川	152.4	1.30	2,083	1,500	フランシス(横)	633	2	1,266	電 業 社	△	625
								フランシス(竖)	446	2	895	電 業 社(1) H 立(1)	△	450
	金澤電氣軌道	寺 津	犀川水系 犀川	52.5	3.06	1,580	1,124	フランシス	462	1	462	電 業 社	△	525
								フランシス(横)	763	2	1,530	奥 村	△	875
	温泉電軌	栢 淵	大聖寺川	62.0	1.67	1,020	720	フランシス(竖)	298	2	595	E. W.	△	300
								フランシス	235	2	470	H 立	△	270
	小松電氣	三ツ瀬	手取川水系 大日川	30.9	1.95	601	420	フランシス	1,021	2	2,042	H 立	△	1,100
								フランシス(横)	112	1	112	電 業 社	△	120
大聖寺川水電	山 中	大聖寺川水系 大聖寺川	32.4	2.51	795	528	フランシス(横)	125.5	1	125.5	藤 田 工務所	△	140	
							フランシス	18.7	1	18.7	花 原 製作所	△	15	
我 谷	九 谷	大聖寺川水系 大聖寺川	36.1	1.67	590	432	フランシス	596	2	1,190	ホ イ ト	△	600	
							ベルトン	1,021	2	2,042	H 立	△	1,100	
今 立	動 橋 川	大聖寺川水系 大聖寺川	158	1.19	1,720	1,300	ベルトン	112	1	112	電 業 社	△	120	
							スバイラル	895	3	2,690	ホ イ ト	△	800	
白峰電氣	茶 釜 淵	手取川水系 大道谷系	16.2	0.64	125.5	77	スバイラル	1495	1	1,495	E. W.	△	1,600	
							フランシス(横)	746	2	1,492	E. W.	△	900	
二俣水力電	二 俣	森 下 川	5.4	0.446	23.5	15	露出型	1,115	1	1,115	E. W.	△	*1,250	
							スバイラル(横)	895	3	2,690	ホ イ ト	△	800	
辰 巳	星 川 水 系	星 川	62.0	2.23	1,345	900	スバイラル(横)	895	3	2,690	ホ イ ト	△	800	
							フランシス	1,495	1	1,495	E. W.	△	1,600	
金 澤 市	福岡第一	手 取 川	33.0	11.8	3,800	2,400	スバイラル	746	2	1,492	E. W.	△	900	
							フランシス(横)	1,115	1	1,115	E. W.	△	*1,250	
福岡第二	手取川水系 直海谷川	51.8	13.64	1,710	1,300	フランシス	1,115	1	1,115	E. W.	△	*1,250		
						フランシス	1,115	1	1,115	E. W.	△	*1,250		

設 備 (其一 水力) (續)

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數	總 容 量		製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數	總 容 量		製 造 者 名	備 考	
				常 用 (kVA)	豫 備 (kVA)			一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)					常 用 (kVA)	豫 備 (kVA)			
3,500	600	60	1	1,500	—	芝 油	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	1	1,500	—	芝 油	1,200	3,500	44,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	1	1,500	—	芝 油	—	3,300	22,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	1	1,500	—	芝 油	—	—	20,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	1	3,530	—	奥 村	1,150	3,500	44,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	1	1,200	—	芝 油	400	3,500	44,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	600	60	1	5,000	—	芝 油	1,700	6,600	44,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	60	1	275	—	H 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	900	60	2	4,500	—	W. H.	1,500	6,600	62,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	200	60	4	80,000	—	G. E. (2) B. B. C. (2)	—	13,334	11,000	89,000	—	—	—	—	—	—	—	—	
																			6,667
220	—	60	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,000	720	60	1	1,765	—	芝 油	100	10,500	3,450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	720	60	2	1,250	—	芝 油	20	10,250	3,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60	2	900	—	芝 油(1) H 立(1)	300	3,500	22,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	720	60	1	525	—	芝 油	400	3,300	22,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	720	60	2	1,750	—	奥 村	600	3,300	42,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	2	600	—	G. E.	200	3,500	33,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	2	540	—	H 立	200	3,500	33,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	600	60	2	2,200	—	H 立	1,000	6,600	33,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	120	—	大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	140	—	明電舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	15	—	鳥羽電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	600	60	2	1,200	—	W. H.	50	6,600	3,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	450	60	3	2,400	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	450	60	1	—	—	G. E.	1,800	3,450	42,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	600	60	2	1,800	—	G. E.	—	3,300	21,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	720	60	1	—	—	芝 油	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

市電所へ臨時移轉



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	容量 (kVA)	
								種類	キロワット数	総数	製造者名			
石川	金澤市	吉野第一	手取川	51.9	12.5	6,460	5,150	スバイラル (堅)	2,760	2	5,520	E. W.	三相	3,000
		吉野第二	手取川	13.0	11.2	1,430	1,000	フランシス (堅)	3,350	1	3,350	日立	三相同期	750
		市原	手取川水系瀬波川	86.0	1.12	950	709	可動羽根プロペラ型スバイラル (横)	1,265	1	1,265	電業社	三相	*1,200
	鶴來町	内川	犀川水系内川	46.7	0.70	319	240	ベルトン	157	2	314	花原製作所	ク	192
		丸山	手取川水系大日川	83.3	1.085	886	674	スバイラル	507	2	1,194	電業社	ク	700
	尾小屋水力電氣	阿手	手取川水系大日川	20.2	0.946	187	120	スバイラル	149	1	149	E. W.	ク	150
		神子清水	手取川水系大日川	27.3	1.56	399	280	マツコーミツタービン	336	1	336	モルガン スミス	ク	375
	越前電氣	白栗	九頭龍川水系足羽川	15.5	3.423	510	400	双交叉型	522.2	1	522.2	電業社	ク	625
			持越	九頭龍川水系足羽川	21.2	3.451	717	500	フランシス	298.4	1	298.4	電業社	ク
		川上	九頭龍川水系竹田川	29.0	0.974	285	210	フランシス	283	1	283	電業社	ク	250
蒲生			武周湖	267.3	0.557	1,461	1,100	ベルトン	746	1	746	日立(電業社)	ク	750
大味川		大味川	49.1	0.501	241	200	フランシス	227.5	1	227.5	電業社	ク	220	
		第二野川	九頭龍川水系野川	12.2	3.34	396.8	300	露出型	373	1	373	電業社	ク	350
勝山電力		勝山水力第一	淨土寺川	67.0	0.251	166	135	フランシス	186.5	1	186.5	クボネ水車會社 (伊國)	ク	240
		勝山水力第二	九頭龍川水系瀧波川	18.5	1.40	254	192	横口型	208	1	208	日立	ク	240
		勝山水力第三	九頭龍川水系女神川	95.5	0.84	780	560	單放フランシス	640	1	640	日立	ク	700
大正電氣		一乘谷	一乘谷川	45.0	0.167	73	48	フランシス	70.9	1	70.9	奥村	ク	50
南越電氣	第三光川水力	一光川	76.8	0.223	168	124	フランシス	224	1	224	電業社	ク	250	
河野水電	三瀬	河野川	91.0	0.50	64.5	50	フランシス	59.5	1	59.5	電業社	ク	55	
	砥川	天龍川水系砥川	51.2	0.975	470	350	フランシス	538	1	538	ホイット	ク	500	
長野	伊那電氣	小黒	天龍川水系小黒川	226	0.180	930	675	ベルトン	298	3	894	ホイット	ク	250
		太田切	天龍川水系太田切川	242	0.84	1,945	1,400	ベルトン	1,715	1	1,715	電業社	ク	1,500
	松川第三	天龍川水系松川	64.7	2.23	1,410	1,040	フランシス	746	2	1,492	日立	ク	600	
	松川第四	天龍川水系松川	112	2.29	2,500	1,860	フランシス	1,492	2	1,492	日立	ク	1,600	

設備 (其一 水力) (續)

電壓 (V)	回数	周波数	電機			製造者名	變壓器			結線法	冷却法	周波数	總容量		製造者名	備考		
			常用	備用	總容量 (kVA)		一次 (V)	二次 (V)	三次 (V)				常用 (kVA)	備用 (kVA)				
6,800	514	60	2	6,000	—	W. H.	1,250	6,600	44,000 43,000 42,000 41,000	—	△—△セル水	160	6	1	7,500	1,250	W. H.	
6,600	450	60	1	—	3,300	日立	100	6,600 6,300 6,000	—	—	△—△セル水	160	3	—	300	—	安川	
6,600	480	60	2	1,500	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動 *燒損 セリ (未復舊)
3,300	720	60	1	1,200	—	芝浦	450	3,300	44,000	—	△—△セル水	160	3	—	1,350	—	安川	
3,300	360	60	2	384	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	720	60	2	1,400	—	芝浦	500	3,300	22,000	—	△—△セル水	160	3	—	1,500	—	芝浦	
2,300	720	60	1	150	—	W. H.	50	2,200	3,450 3,500	—	△—△コア自	160	3	—	150	—	芝浦	
6,600	450	60	1	375	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	400	60	1	625	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動
3,500	600	60	1	313	313	芝浦(三菱)	300	3,500	11,000	—	△—人コア自	360	1	—	300	—	S. S.	
3,500	600	60	1	300	—	芝浦	350	3,500	11,000	—	△—人コア自	360	2	—	700	—	川北	
3,500	600	60	1	300	—	芝浦	100	3,500	11,100	—	△—人コア自	150	3	—	300	—	芝浦	
3,500	720	60	1	250	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	600	60	1	750	750	日立(電業社)	800	11,000	33,000	—	△—△セル自	160	3	—	2,400	—	芝浦	
11,000	514	60	1	750	—	日立	62.5	11,000	3,300	—	△—△コア自	160	3	—	187.5	—	芝浦	
3,500	900	60	1	220	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動
3,300	400	60	1	350	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60	1	240	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	514	60	1	240	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	700	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	50	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	250	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	60	1	55	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	500	50	1	500	—	芝浦	200	2,200	22,000	—	△—△コア自	150	3	—	600	—	芝浦	
3,500	500	50	3	750	—	芝浦	250	3,500 3,350 3,200	22,000	—	△—△コア自	150	3	1	750	250	芝浦	
3,500	500	50	1	1,500	—	芝浦	600	3,500	22,000	—	△—△コア自	150	3	1	1,800	600	三菱	
3,500	750	50	2	1,200	—	芝浦	400	3,500	22,000	—	△—△セル自	150	3	—	1,200	—	日立	
3,500	750	50	2	3,200	—	芝浦	1,100	3,500 3,350 3,200	22,000	—	△—△セル自	150	3	1	3,300	1,100	日立	



發 電 所

地 方	事 業 者	發 電 所 名	河 川 名	有 效 落 差 (m)	使 用 水 量 (m <sup>3</sup> /s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	原 動 機				種 類	容 量 (kVA)			
								種 類	キロワット 數	筒 數	總キロワット數			製 造 者 名		
伊 那 電 氣 鐵 道	伊 那 電 氣 鐵 道	虻 川	天龍川水系	19.7	0.445	87	50	フランシス	71	1	71	日立	三相	50		
		阿 知 川	天龍川水系	6.77	0.75	57.8	35	フランシス	37.2	1	37.2	藤田工務	ト	ト	35	
		足 浮 川	足 浮 川	13.6	0.167	22.4	14	フランシス	17.9	1	17.9	日立	ト	ト	15	
		横 川	横 川	8.30	0.362	29	20	田澤式(横)	22.3	1	22.3	電業社	ト	ト	20	
	長 野 電 鐵	長 野 電 鐵	樽 川 第一	千曲川水系	152.4	0.628	937	650	ベルトン	671.4	1	671.4	-	-	ト	750
			樽 川 第二	千曲川水系	152.4	0.918	1,375	930	ベルトン	1,082	1	1,082	-	-	ト	1,250
		芋 井	信濃川水系	花 川	25.8	2.79	711	550	フランシス	335	1	335	電業社	ト	250	
				花 川	410	1	410	ホイト	ト	300						
		長 倉	信濃川水系	19.7	3.62	700	520	リアクション(横)	305	1	610	ホイト	ト	750		
		茂 澤	信濃川水系	63.7	3.34	2,130	1,600	リアクション	1,640	1	1,640	ホイト	ト	1,875		
廣 戸	信濃川水系	41.5	4.75	1,920	1,500	リアクション(竖)	1,640	1	1,640	ホイト	ト	1,875				
松 原	信濃川水系	35.1	1.84	633	450	リアクション	485	1	485	ホイト	ト	500				
長 野 電 燈	八 那 池 一	大田上中	月人川	97.0	1,355	1,290	810	インバルス(横)	335	3	1,010	ホイト	電業社	ト	300	
																八 那 池 二
	平 穩 第一	信濃川水系	横角田	408	3.34	13,350	10,200	ベルトン(横)	5,600	1	5,600	ホイト	ト	6,500		
															平 穩 第二	信濃川水系
	平 穩 第三	平穩第二放水内間川	49.5	1.34	810	480	リアクション(横)	633	1	633	電業社	ト	700			
														島 川 第一	信濃川水系	島
	島 川 第二	信濃川水系	島	62.1	2.23	1,360	1,026	フランシス	850	2	1,700	三菱造船	ト			
														島 々	信濃川水系	島々谷川
	青 原	信濃川水系	依田	82.5	4.18	3,370	1,600	フランシス	970	2	1,940	日立	ト			
														和 田	信濃川水系	依田
水 澤	信濃川水系	依田	64.0	1.95	1,220	886	フランシス	560	2	1,120	E. W.	ト	600			
														唐 澤	信濃川水系	男女倉澤川

設 備 (其一 水力) (續)

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數	總 容 量 (kVA)	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數	總 容 量 (kVA)	製 造 者 名	備 考	
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)								
3,500	1,000	50	1	50	芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3,500	1,000	50	1	35	明電舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
250	750	50	1	50	日立	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3,300	750	50	1	20	奥村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3,300	-	6	1	750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	遠方制御	
3,300	-	60	1	1,250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3,460	450	60	1	250	芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3,460	450	60	1	300	芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3,500	600	60	1	750	芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	全自動	
3,300	600	60	1	1,875	芝浦	1,000	35,000	55,000	-	△-△	コア水	160	3	1	3,000	1,000	富士電機
3,300	600	60	1	1,875	芝浦	850	34,000	33,000	-	△-△	コア水	160	3	1	2,550	850	高岳
3,300	600	60	1	1,875	芝浦	650	3,400	35,000	-	△-△	コア水	160	3	1	1,950	高岳	全自動 遠方制御
3,500	720	60	1	500	芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3,500	450	60	3	900	芝浦	500	3,300	22,000	-	△-△	コア水	160	3	1	1,500	芝浦	
3,300	720	60	3	500	芝浦	150	3,450	22,000	-	△-△	コア自	160	3	1	450	芝浦	
6,600	600	50	2	18,000	芝浦	6,250	46,650	44,550	-	△-△	コア水	150	3	1	18,750	6,250	芝浦
7,000	428	50	2	6,500	芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	遠方制御
3,500	600	50	1	700	芝浦	200	3,500	7,000	-	△-△	コア自	150	3	1	600	芝浦	遠方制御
11,000	500	50	2	1,500	三菱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	全自動
11,000	500	50	2	1,500	三菱	1,000	11,000	10,500	-	△-△	コア水	150	3	1	3,000	一川	北
3,500	600	50	1	900	芝浦	300	25,000	23,000	-	△-△	セル水	150	3	1	900	芝浦	
3,300	750	50	2	2,000	日立	900	25,000	22,000	-	△-△	コア水	150	3	1	2,700	900	三菱
3,500	600	50	1	1,800	日立	600	3,500	25,000	-	△-△	セル水	150	3	1	1,800	芝浦	
3,500	750	50	2	1,200	W. H.	400	25,000	23,000	-	△-△	セル水	150	3	1	1,200	一川	北
2,200	750	50	2	800	W. H.	290	2,200	21,000	-	△-△	セル水	150	3	1	870	W. H.	



發 電 所

地 方	事 業 者	發 電 所 名	河 川 名	有 效 落 差 (m)	使 用 水 量 (m <sup>3</sup> /s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	原 動 機				種 類	容 量 (kVA)		
								種 類	キロワット 数	總キロワット数				製 造 者 名	
										常 備	備 用				
長 野	諏訪電氣	蝶ヶ澤	天龍川水系 東俣川	97.5	0.335	326	250	ベルトン	373	1	373	—	ホイト	三相	275
		落合	天龍川水系 東俣川	50.3	0.53	270	200	フランシス	261	1	261	—	E. W.	々	200
		鹽澤第一	信濃川水系 鹽澤川	121	0.418	494	268	フランシス	850	1	850	—	三菱造船	々	750
		鹽澤第二	信濃川水系 鹽澤川	12.1	0.418	495	308	フランシス	746	1	746	—	日立	々	600
		鳥居川第一	信濃川水系 鳥居川	84	2.40	1,950	1,500	フランシス	2,160	1	2,160	—	電業社	々	2,500
		鳥居川第二	信濃川水系 鳥居川	120	2.09	2,450	2,000	フランシス	2,120	1	2,120	—	電業社	々	2,500
		鳥居川第三	信濃川水系 鳥居川	134	1.95	2,550	2,000	フランシス	2,160	1	2,160	—	電業社	々	2,500
		鳥居川第四	信濃川水系 鳥居川	36.4	2.48	885	670	フランシス	521	2	1,042	—	電業社	々	1,200
		西野	荒川水系 關	104	3.52	3,830	3,000	フランシス	3,350	1	3,350	—	三菱造船	々	3,500
		高澤第一	荒川水系 關	170	3.48	5,730	4,050	ベルトン	2,310	1	2,310	—	ホイト	々	2,000
								ベルトン	1,120	1	1,120	—	電業社	々	1,250
								ベルトン	1,120	1	1,120	—	Bov.	々	1,050
		高澤第二	荒川水系 關	342	4.00	14,900	10,800	ベルトン	4,820	3	12,800	5,720	ホイト(三) 電業社(三)	々	4,000
		信濃電氣	杉野澤	荒川水系 關	128	6.00	7,120	5,400	フランシス	373	2	746	—	電業社	々
清水澤	荒川水系 外三河川		54.5	0.975	531	400	フランシス	466	1	466	—	ホイト	々	400	
横澤第一	信濃川水系 神		46.0	2.34	1,055	840	フランシス	1,120	1	1,120	—	ホイト	々	1,250	
横澤第二	信濃川水系 神		24.3	1.53	364	280	フランシス	462	1	462	—	電業社	々	1,250	
畑山	信濃川水系 神		17.0	2.24	370	220	フランシス	280	1	280	—	芝浦	々	250	
樽川	信濃川水系 倉樽川		85	2.56	2,130	1,700	フランシス	1,120	2	2,240	—	電業社	々	1,250 1,200	

設 備 (其一 水力) (續)

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數	總 容 量		製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	總 容 量		製 造 者 名	備 考					
				常 備 (kVA)	備 用 (kVA)			一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)				常 備 (kVA)	備 用 (kVA)							
																		常 備 (kVA)	備 用 (kVA)			
2,300	500	50	1	—	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
2,300	600	50	1	—	100	—	150	2,300 2,200 2,100	25,000 12,500	—	—	—	△-△	コア自	150	3	450	—	芝浦			
11,000	500	50	1	—	750	—	200	11,000 10,000 8,000	25,000 22,000 20,000	—	—	—	△-△	コア自	150	3	600	—	川北	出力ハ 358ワ 制限		
3,300	750	50	1	—	600	—	200	3,300 3,150	25,000 20,000	—	—	—	△-△	コア自	150	3	600	—	三菱	出力ハ 358ワ 制限		
6,600	720	60	1	—	2,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動 遠方制御		
6,600	720	60	1	—	2,500	—	1,650	6,600 6,400 6,200	35,000 34,000 33,000	—	—	—	△-△	セル水	160	6	9,000	—	日立	全自動		
6,600	720	60	1	—	2,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動 遠方制御	
6,600	720	60	1	—	1,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動	
3,300	600	60	1	—	3,500	—	1,666	3,450 3,300 3,150	37,000 35,000 33,000	—	—	—	△-△	コア水	160	3	4,998	1,666	三菱	全自動		
3,300	300	60	1	—	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	450	60	1	—	1,250	—	—	1,500	3,500 3,300	35,000 14,200	—	—	—	△-△	セル水	160	3	4,500	—	芝浦	—	
3,300	450	60	1	—	1,050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	60	3	1	12,000	4,000	—	10,000	33,000	79,000 77,000 75,000	—	—	—	△-△	コア水	50 60 50 60	1 3	10,000 30,000	—	—	—	芝浦
3,300	500	60	50	3	1	12,000	4,000	4,500	3,400 3,300 3,200	35,000 34,000 33,000	—	—	—	△-△	コア水	160	3	13,500	4,500	—	—	芝浦
3,300	600	60	2	—	6,000	—	—	1,000	3,300 3,300	35,000 33,000	—	—	—	△-△	セル水	160	3	3,000	—	—	—	芝浦
3,300	600	60	2	—	6,000	—	—	1,000	3,300	35,000 14,200	—	—	—	△-△	セル水	160	3	3,000	—	—	—	芝浦
3,300	450	60	1	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	720	60	1	—	1,250	—	—	500	3,500 3,300	34,000 33,000 31,830 30,830 29,660	—	—	—	△-△	セル自	160	3	1,500	—	—	—	日立
3,300	720	60	1	—	1,250	—	—	350	3,300 3,500	29,660 30,830 31,830	—	—	—	△-△	セル自	160	3	1,050	—	—	—	日立
3,300	720	60	1	—	1,250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	遠方制御
3,450	450	60	1	—	250	—	—	300	3,450 3,300 3,150	35,000 35,000 31,000	—	—	—	△-△	コア自	360	1	300	—	—	—	高岳
3,300	720	60	1	—	1,250	—	—	500	3,300	35,000 34,000 33,000	—	—	—	△-△	コア自	160	3	1,500	—	—	—	芝浦
3,300	720	60	1	—	1,200	—	—	400	3,500 3,400 3,300	70,000 66,000 60,000 35,000 33,000 30,000	—	—	—	△-△	コア自	160	3	1,200	—	—	—	芝浦



發電所

地方	事業者	發電所名	河川名	有効落差 (m)	使用水量 (m <sup>3</sup> /s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機				種類	容量 (kVA)	
								種類	キロワット数	総キロワット数				製造者名
										常備	非常備			
長野	信濃電気	武石第一	依田川支流武石川	61.8	0.474	288	200	フランシス	298	1	298	電業社	相三	500
		宮城第一	信濃川水系中房川	50.9	1.11	508	400	フランシス(横)	265	1	265	ホイト	ク	280
								フランシス	261	1	261	ホイト	ク	250
		宮城第二	信濃川水系中房川	49.4	1.31	638	470	フランシス	500	1	500	電業社	ク	500
		宮城第三	信濃川水系中房川	44.5	2.22	990	720	リアクション(横)	746	1	746	電業社	ク	800
		中房第四	信濃川水系中房川	308.2	2.50	8,400	6,700	インバルス(横)	3,580	2	7,160	E. W. (1) ホイト(2)	ク	4,000
		中房第四補	信濃川水系中房川上流潭	84.8	0.557	605	500	フランシス(横)	560	1	560	電業社	ク	625
		中房第五	信濃川水系中房川	150	1.95	2,670	2,150	フランシス(横)	2,390	1	2,390	電業社	ク	2,500
	安曇電気	犀川	信濃川水系犀川	18.8	16.7	3,080	2,400	前口型	1,310	1	1,310	電業社	ク	1,500
								前口型	1,310	1	1,310	ホイト	ク	1,500
		黒川潭	姫川水系黒川潭川	43.0	0.166	30.6	20	スパイラル(横)	30	1	30	田端水車製作所	ク	25
		桶川	姫川水系桶川	184.85	0.222	405	320	インバルス(横)	432	1	432	三菱造船	ク	450
		二股	姫川水系松川	165.5	3.34	5,400	4,240	フランシス(横)	2,310	2	4,620	三菱造船	三相	2,700
		南股	姫川水系松川上流	112.1	2.5	2,750	2,200	フランシス(横)	2,350	1	2,350	三菱造船	ク	2,700
		木曾川力	木曾川	27.9	5.82	1,520	1,200	フランシス	1,340	1	1,340	奥村	ク	1,500
木曾川力	新開第二	木曾川	28.5	8.35	2,250	1,800	フランシス	2,460	1	2,460	奥村	ク	2,250	
	枕ノ原	木曾川水系黒川	30.6	1.395	418	300	フランシス	373	1	373	電業社	ク	375	
	小野原	木曾川水系葵澤川	2.1	0.167	3.46	2	田澤式	2.25	1	2.25	電業社	直流	2	
野澤温泉水力電気	吉田	木曾川水系黒川	6.1	0.418	24.5	15	露出型双子渦巻	18.6	1	18.6	大池電機	三相	18.5	
	野澤	信濃川水系湯澤川出口川	32.1	0.14	44.0	25	ベルトン	33.5	1	33.5	電業社	ク	30	
高遠電燈	小黒川	天龍川水系小黒川	85.0	0.665	578	430	フランシス	462	1	462	日立	ク	540	

設備 (其一 水力) (續)

電圧 (V)	回数	周波数	電機		製造者名	變壓器			結線法	冷却法	周波数	総容量 (kVA)	製造者名	備考			
			容量 (kVA)	種類		容量 (kVA)	種類	容量 (kVA)									
			常用	非常用											一次 (V)	二次 (V)	三次 (V)
3,300	720	60	1	500	芝浦												
500	750	50	1	280	S. S.	180	500	11,000	△-△	自	150	3	540	芝浦			
500	750	50	1	250	S. S.												
6,600	750	50	1	500	日立												
11,000	750	50	1	800	芝浦	600	11,000	44,000	△-△	セル	自	150	3	1,800	川北		
						35	10,000	3,300	△-△	コア	自	150	3	150	芝浦 配電用		
6,600	500	50	2	8,000	S. S. (1) 芝浦(1)	2,800	6,600	44,000	△-△	セル	水	150	3	1	8,400	2,800	川北
6,600	750	50	1	625	W. H.												
6,600	750	50	1	8,500	芝浦	1,000	6,600	46,000	△-△	セル	自	150	3	1	3,000	1,000	芝浦
11,000	428	50	1	1,500	芝浦	600	11,000	44,000	△-△	セル	自	150	3	1,800	川北		
11,000	500	50	1	1,500	W. H.	50	11,000	3,300	△-△	コア	自	150	3	150	芝浦 配電用		
3,300	1,000	50	1	25	明治電気												
3,300	600	50	1	450	三菱												
6,600	750	50	2	5,400	三菱	3,000	6,600	44,000	△-△	コア	水	150	3	1	9,000	3,000	三菱
						150	3,300	3,450	△-△	コア	自	150	3	450	三菱		
						130	12,000	3,300	△-△	セル	自	150	3	390	川北 配電用		
6,600	750	50	1	2,700	三菱												
6,600	515	60	1	1,500	奥村	150	6,600	3,500	△-△	コア	自	160	3	450	富士電機		
6,600	450	60	1	2,250	奥村	60	6,600	3,500	△-△	コア	自	160	3	180	富士電機		
3,450	720	60	1	375	芝浦												
110	1,700	60	1	2	芝浦										休止		
3,300	900	60	1	18.5	大池電機										休止		
3,500	1,200	60	1	30	田中電機												
3,500	750	50	1	540	日立	200	3,500	22,000	△-△			150	3	600	600	日立	







發電所

地方	事業者	發電所名	河川名	有効落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機				種類	容量 (kVA)			
								種類	台数	総容量 (kW)	製造者名					
長野	大日向電	下古屋	千曲川水系 抜井川	13.6	0.57	46.2	27	リアクション	35.8	1	35.8	—	研電社	三相	37.5	
	南信電氣	阿知川	天龍川水系 阿知川	18.8	5.50	1,030	800	前口型	380	1	380	—	E. W.	△	kW 350	
	小川水力電	小川	小川	24.6	—	52.1	30	前口型	52.1	1	52.1	—	東西電氣	△	50	
	鐵道電氣	榎原川	矢作川水系 榎原川	22.7	0.223	50.0	35	スパイラル	50.0	1	50.0	—	奥村	△	35	
	且開水力電	新野川	天龍川水系 新野川	46.5	0.125	56.7	38	スパイラル	56.0	1	56.0	—	日立	△	42	
	和田水力電	和田水力	天龍川水系 池口川	77.8	0.092	70.0	46	ベルト	74.6	1	74.6	—	奥村	△	50	
	奈川電燈	黒川	信濃川水系 黒川	9.7	0.335	32	18	前口型	23.8	1	23.8	—	花原製作所	△	20	
	鹿曲川水力電氣	湯澤	千曲川水系 鹿曲川	60.7	0.67	39.5	282	フランシス	283	1	283	—	日立	△	325	
	中澤村	新宮川	天龍川水系 新宮川	69.0	0.28	188	120	スパイラル	149	1	149	—	東京電機	△	150	
	三穂村	立石	天龍川水系 阿知川	57.5	1.12	35.8	35	單露出型	48.5	1	48.5	—	電業社	△	kW 35	
	黒澤電氣工	黒澤	信濃川水系 黒澤川	27.3	1.42	27	24	單渦巻型	27.0	1	27.0	—	日立	△	30	
	京濱電力	奈川渡	大白川	信濃川水系 奈川渡	120	19.48	23,000	18,460	フランシス (縦)	10,430	1	10,430	10,430	日立	△	10,000
				信濃川水系 大白川	282	1,391	3,844	2,950	ベルト (横)	3,880	1	3,880	—	ホワイト	△	3,500
				信濃川水系 前川	191	1,391	2,610	2,100	ベルト (横)	2,460	1	2,460	—	日立	△	2,200
				信濃川水系 湯川	22	3.45	7,530	6,000	ベルト (横)	3,430	2	6,860	—	日立	△	3,200
	千曲電氣	大嶽川	信濃川水系 千曲川	23.3	13.92	3,183	2,400	フランシス	1,492	2	2,984	—	電業社	△	1,500	
			千曲川支流 大嶽川	165.2	0.834	1,275	200	フランシス (横)	1,119	1	1,119	—	電業社	△	1,250	
			信濃川水系 梓川	461.0	8.35	37,400	31,100	ベルト	14,500	2	29,000	14,500	ホワイト	△	14,500	
			天龍川水系 上	54.6	2.78	1,487	1,100	スパイラル	746	2	1,492	—	日立	△	825	
	信濃水電	米澤	天龍川水系 澁川及湯川	19.4	3.02	689	530	スパイラル	298	2	596	—	日立	△	310	
			千曲川水系 千曲川	55.6	6.122	3,285	2,550	フランシス	1,417	2	2,834	—	電業社	△	1,650	

設備 (共一水力) (續)

電圧 (V)	回数	周波数	筒数	總容量 (kVA)	製造者名	容量 (kVA)	電歴			結線法	冷却法	周波数	筒数	總容量 (kVA)	製造者名	備考			
							一次 (V)	二次 (V)	三次 (V)										
3,300	1,000	50	1	37.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3,500	500	50	1	kW 350	—	W. H.	335	3,500	22,000	—	△-△セル	自	150	3	1,005	—	奥村		
3,500	500	50	1	kW 450	—	日立		3,300	20,000										
3,300	1,000	50	1	50	—	東西電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3,300	1,000	50	1	35	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3,300	1,000	50	1	42	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3,300	1,000	50	1	50	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3,300	750	50	1	20	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3,300	750	50	1	325	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3,300	750	50	1	150	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3,300	1,000	50	1	kW 35	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3,500	1,000	50	1	30	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
6,600	500	50	1	10,000	10,000	日立	10,000	6,600	80,000	—	△-△	コア	水	150	3	1	33,000	10,000	G. E.
6,600	375	50	1	3,500	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動
7,000	300	50	1	2,200	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動
6,600	300	50	2	6,400	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	遠方制御
6,600	750	50	2	6,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	900	50	2	6,400	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,800	600	50	1	2,800	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	遠方制御
6,600	750	50	1	1,600	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	514	60	2	3,000	—	芝浦	1,000	3,300	20,000	—	△-△	セル	水	150	3	1	3,000	1,000	日立
7,000	1,000	50	1	1,250	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	375	50	2	29,000	14,500	A. E. G.	150	6,900	3,450	—	△-△	セル	自	150	3	1	450	150	川北
3,500	600	50	2	1,650	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	600	70	2	620	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	600	60	2	3,300	—	芝浦	1,100	3,100	20,000	—	△-△	セル	自	160	3	1	3,300	1,100	大坂















發 電 所

地 方	事 業 者	發 電 所 名	河 川 名	有 效 落 差 (m)	使 用 水 量 (m <sup>3</sup> /s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	原 動 機				種 類	容 量 (kVA)	
								種 類	キ ロ ワ ッ ト 数	筒 数	總 容 量 (kW)			
岐 阜	口明方村	吉田川	木曾川水系 吉田川	13.6	1.89	254	160	露出型	254	1	254	一日立	三相	200
	宮村	宮川	宮川	22.8	0.28	62	40	フランシス	45	1	45	一日立	ク	50
	宮地村	宮地村	掛斐川	17.6	0.14	15	6	フランシス (横)	15	1	25	一奥村	ク	10
	外山村	外山村	根尾川水系 金原谷川	22.7	0.13	28	20	フランシス	22	1	22	一日立	ク	25
	黒川村	黒川	木曾川水系 黒川	12.7	0.56	75	47	フランシス	71	1	71	一奥村	ク	60
	市場水力 電気合資	粕川	掛斐川水系 粕川	4.2	1.12	46	25	フランシス	37	1	37	一大阪電機	ク	40
	小駄良川 水力電気合資	小駄良川	小駄良川	4.2	0.22	9.2	3.7	フランシス	5.2	1	5.2	一荒製作所	ク	7.5
	湖南電力 合	竹倉川	竹ノ倉川	12.7	0.06	9	6	フロンタ	7.5	1	7.5	一非鐵工所	ク	7.5
	關西電力	小坂	木曾川支流 益田川	130	16.7	21,300	18,000	フランシス (縦)	10,444	2	20,888	一電業社	ク	10,000
		長棟川	神通川水系 長棟川	191	2,083	3,898	3,000	フランシス	2,238	2	4,476	一電業社	ク	2,500
長棟川二 第		神通川水系 長棟川	62.8	2.78	1,710	1,300	フランシス	1,432	1	1,432	一電業社	ク	1,650	
跡津		神通川水系 路津川	335.5	2,783	9,149	6,850	ベルトン (横)	3,730	2	7,460	一Bov.	ク	4,500	
神岡水電		中山	神通川水系 ソノボ谷	239.4	0,557	1,307	1,000	ベルトン (横)	1,194	1	1,194	一電業社	ク	1,250
愛知 (東邦電力 關西 區域)	猪谷	神通川水系 高原川	93.9	30,609	28,179	22,300	フランシス (縦)	12,530	2	25,060	一電業社	ク	13,500	
	八百津	木曾川	46	27.9	12,600	9,600	フランシス (横)	3,430	3	10,290	3,430 電業社	ク	4,375	
	八百津 放水口	八百津 水路	6.66	24.3	1,580	1,200	フランシス 露出(横)	1,400	1	1,400	一日立	ク	1,500	
	長良川	木曾川水系 板取川	27.2	22.3	6,020	4,200	フランシス (横)	2,330	2	4,660	一ホイト	ク	2,500	
	八幡	吉田川	5.2	3.35	169	120	フランシス (横)	150	1	150	一Bov.	ク	120	
	金山	益田川及 馬瀬川	12.3	64	7,750	6,400	フランシス (縦)	3,460	2	6,900	一日立	ク	3,890	
	七宗	木曾川水系 飛騨川	16.1	44.7	7,030	5,650	フランシス (縦)	2,140	3	6,420	一電業社	ク	2,500	

設 備 (其一 水力) (續)

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	機 器			製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	總 容 量		製 造 者 名	備 考			
			常 用 (kVA)	常 備 (kVA)	豫 備 (kVA)			一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)				常 用 (kVA)	豫 備 (kVA)					
3,300	450	60	1	200	一日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(湯水 時) ソリ ン 機 關		
3,000	900	60	1	50	一日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
2,200	900	60	1	10	一奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3,300	900	60	1	25	一日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3,300	600	60	1	60	一奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3,300	900	60	1	40	一大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
220	1,800	60	1	7.5	一精電舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
220	1,200	60	1	7.5	一牧田電機	2.5	220	3,300	—	△-△	コア	自	160	3	7.5	一牧田電機	—			
11,000	450	60	2	20,000	— W. H.	6,667	11,000	89,000 84,800 80,800 76,800	—	△-Y	コア	水	160	3	1	20,000	6,667		芝浦	全自動
6,600	720	60	2	2,500	一芝浦	1,700	6,600	23,000 22,000 21,000	—	△-△	セル	水	160	3	1	5,100	1,700		川北	—
6,600	720	60	1	1,650	一芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	514	60	2	9,000	一芝浦	3,000	6,600	46,700 44,500 42,250	—	△-Y	コア	水	160	3	1	9,000	3,000	芝浦	—	
6,000	720	60	1	1,250	一芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	360	60	2	27,000	一芝浦	9,500	6,600	47,160 45,830 44,500 43,200 41,900	—	△-Y	コア	水	160	3	1	2,850	9,500	芝浦	—	
6,600	360	60	3	13,125	4,375 G. E.	5,000	6,600	6,600 6,300 6,000	—	△-△	セル	水	160	3	1	15,000	5,000	芝浦	半自動	
6,600	225	60	1	1,500	一日立	200	6,600	6,600 6,300 6,000	—	△-△	セル	水	160	3	—	600	—	東邦電機	—	
2,300	360	60	2	5,000	— S. S.	1,250	2,300	33,000 2,300 2,200 2,100 2,100	—	V-V	セル	水	160	2	2	2,500	2,500	S. S.	半自動	
2,100	—	60	1	120	一芝浦	250	2,100	11,000 10,500 10,000 9,500	—	△-△	コア	自	160	3	—	750	—	G. E.	—	
6,600	128	60	2	7,600	一日立	2,500	6,600	44,500 46,600 48,950	—	△-人	コア	自	160	3	1	7,500	2,500	富士電機	—	
6,600	189	60	3	7,500	一芝浦	2,500	6,600	6,600 6,300 6,000	—	△-△	セル	水	160	3	—	7,500	—	芝浦	—	
6,600	200	60	3	7,500	一芝浦	200	6,600	6,600 6,300 6,000	—	△-△	セル	自	160	3	—	600	—	東邦電機	—	



發電所

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m <sup>3</sup> /s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機				種類	容量 (kVA)	
								種類	キロワット数	筒数	製造者名			
愛知	東邦電力 (關西)	上麻生	木曾川水系 飛騨川	51.5	55.8	28,200	24,300	フランシス (豎)	9,700	3	29,100	I. P. M.	三相	10,125
		神淵川	木曾川水系 神淵川	32.1	0.7	219	160	フランシス (豎)	224	1	224	奥村	タ	200
		白谷	木曾川水系 板取川	32.1	5.17	1,620	1,235	フランシス (横)	1,570	1	1,570	電業社	タ	1,750
		抜井ノ戸	木曾川水系 板取川	7.6	6.28	477	413	フランシス	336	1	336	ラクモグイック アシロビシツ	タ	300
				10.3	4.07	413		フランシス	336	1	336	E. W.	タ	300
		河合	木曾川水系 粕川	93.5	1.4	1,280	800	フランシス	560	2	1,120	E. W.	タ	500
		小宮神	木曾川水系 粕川	33.4	1.5	500	600	フランシス	373	2	746	モルガン スミス	タ	300
		春日	木曾川水系 粕川	58.8	4.18	2,170	1,800	フランシス	1,230	2	2,460	E. W.	タ	1,000
		時	木曾川水系 郁利谷川	55.5	0.42	228	170	フランシス (豎)	261	1	261	電業社	タ	250
		美佐野	木曾川水系 可兒川	35.8	0.21	73.2	35	リアクション (横)	71.9	1	71.9	ホイット	タ	67
		玉野	庄内川水系 玉野川	16.4	4.18	672	500	フランシス (横)	650	1	560	E. W.	タ	625
		巴川	矢作川水系 巴川	37.9	3.4	1,260	750	フランシス	746	1	746	E. W.	タ	750
		土岐川	庄内川水系 土岐川	12.1	3.23	384	264	フランシス (横)	321	1	321	ホイット	タ	330
		小里川一	庄内川水系 小里川	41.5	0.585	244	180	フランシス	280	1	280	ベルトン	タ	300
		小里川二	庄内川水系 小猿爪川	32.1	0.585	189	135	フランシス (横)	201	1	201	ベルトン	タ	200
		小里川三	庄内川水系 小里川	52	0.558	285	200	フランシス	224	1	224	ベルトン	タ	250
		小里川四	土岐川水系 小里川	12.1	1.39	166	100	フランシス (横)	172	1	172	奥村	タ	125
		東大見	矢作川水系 神越川	115	0.558	625	500	フランシス	805	1	805	H 立	タ	750
賀茂	矢作川水系 神越川 大見川	83.5	0.780	638	450	リアクション	590	1	590	ホイット	タ	750		
足助	矢作川水系 巴川	74.2	2.78	2,000	1,565	フランシス	2,240	1	2,240	E. W.	タ	2,000		
小原	矢作川水系 田代川	128	0.335	420	325	フランシス (横)	379	1	379	H 立	タ	400		
百月	矢作川	25	19.4	4,790	5,380	前口型	2,380	2	4,760	2,380	ホイット	タ	2,650	
阿摺	矢作川	14.85	36.2	5,260	4,000	カプラン	2,400	2	4,800	ホイット	タ	2,500		
岩津	矢作川水系 郡界川	54	0.36	196	125	リアクション	224	1	224	電業社	タ	210		

設備 (其一 水力) (續)

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	機 械			製 造 者 名	容 量 (kVA)	變 壓 器			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	總 容 量		製 造 者 名	備 考			
			筒 数	常 用 (kVA)	備 用 (kVA)			一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)				常 用 (kVA)	備 用 (kVA)					
6,600	257	60	3	30,375		G. E.	5,000	6,600	46,725		△-人	コア水	160	6	1	30,000	5,000	G. E.		
								6,300	44,500											
								6,000	42,275											
3,500	600	60	1	200		奥村	150	6,600	3,500		△-△	コア自	160	3	1	450	150	芝浦		
3,500	514	60	1	1,750		芝浦	600	6,255	34,000	33,000	△-△	コア水	160	3	1	1,800	600	芝浦	遠方制御	
3,500	600	60	1	300		B. B. C.		6,000												遠方制御
3,500	360	60	1	360		S. S.		6,000												遠方制御
11,000	600	60	2	1,000		S. S.														遠方制御
11,000	600	60	2	600		G. E.														遠方制御
11,000	720	60	2	2,000		W. H.	1,200	11,000	22,000		△-△	セル水	160	3	1	3,600	1,200	W. H.		
3,300	720	60	1	250		芝浦														
3,500	1,200	60	1	67		ホイット														
3,300	450	60	1	625		W. H.														
3,300	400	60	1	750		芝浦	250	3,300	35,000	34,000	△-△	セル自	160	3		250	芝浦		遠方制御	
3,500	450	60	1	330		S. S.														全自動
3,500	900	60	1	300		G. E.	250	3,450	34,500	33,000	△-△	コア自	160	3		600	安川			
3,500	900	60	1	200		G. E.		3,300	31,500											全自動
3,500	900	60	1	250		G. E.														全自動
3,500	514	60	1	125		奥村														
3,000	600	60	1	750		H 立	250	3,150	34,500	33,150	△-△	セル自	160	3	1	750	250	H 立		全自動
3,000	720	60	1	750		富士電機	250	3,150	34,500	33,150	△-△	セル自	160	3	1	750	250	H 立		
3,000	720	60	1	2,000		W. H.	250	3,000	34,500		△-△	セル水	160	3	1	2,100	700	奥村		
3,300	600	60	1	400		H 立														全自動
3,300	720	60	2	5,300	2,650	S. S.	5,300	3,450	55,000	34,500	△-△	セル水	360	1	1	5,300	5,300	川北		
3,300	300	60	2	5,000		明電舎	1,700	3,450	77,000	73,500	△-△	セル自	160	3	1	5,100	1,700	三菱		
3,000	900	60	1	210		芝浦	60	3,000	34,500	33,000	△-△	セル自	160	3	1	180	60	安川		















發電所

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m <sup>3</sup> /s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機				種類	容量 (kVA)						
								種類	台数	総出力 (kW)	製造者名								
京都	京都市	上琵琶湖	琵琶湖	32.2	20.9	6,000	4,800	フランシス (横)	1,270	4	1	5,080	1,290	E. W.	三相	1,500			
		夷川	琵琶湖	3.1	14	423	280	フランシス (横)	373	1	—	—	—	—	B o v.	△	350		
		伏見	琵琶湖	14.3	14	1,940	1,320	フランシス (横)	820	2	1	1,640	820	B o v.	△	750			
	夜久野水電組合	畑谷川	畑谷川	59.4	0.08	46.5	30	ベルトン (横)	52.2	1	—	—	—	—	電業社	△	50		
		奥山一	奥山川	36.9	0.08	29	20	フランシス (横)	29.8	1	—	—	—	—	奥村	△	25		
	南海鐵道	九度山	紀ノ川水系丹生川	28.3	1.56	443	300	フランシス	336	1	—	—	—	—	ホイト	△	324		
		水	分	水	越	川	71.4	0.195	137	フランシス	112	1	—	—	—	—	電業社	△	125
	阪神急行電	第一	猪名川	64.5	0.837	545	300	フランシス	224	2	—	—	—	—	E. W.	△	200		
		第二	餘野川	41.9	0.418	173	130	フランシス	142	1	—	—	—	—	日立	△	167		
	京阪電氣鐵道	車	作	安	威	川	61.5	0.39	235	フランシス (横)	176	1	—	—	—	—	E. W.	△	200
大阪	志津川	淀川水系	宇	治	川	45.5	78	34,800	28,000	フランシス	12,700	3	—	—	—	—	E. W.	△	14,000
		宇	治	川	61.8	61.3	37,100	32,000	フランシス	6,040	5	1	30,200	6,040	ホイト	△	7,500		
		大	岸	宇	治	川	21.2	97.5	20,300	16,000	フランシス	9,340	2	—	—	—	—	ホイト	△
	白川	熊野川水系	白	川	183	1.67	2,940	2,414	フランシス	1,640	2	—	—	—	—	E. W.	△	1,900	
		尾	吉	野	川	53.5	6.13	3,220	2,365	フランシス	1,340	2	1	2,680	1,340	E. W.	△	1,250	
	天	川	洞	川	157	6.50	770	640	ベルトン	746	1	—	—	—	—	日立	△	800	
		吉	野	吉	野	川	23.6	9.75	2,260	1,661	フランシス	820	2	1	1,640	820	E. W.	△	1,000
	子	熊野川水系	北	山	川	55.41	19.20	10,400	7,740	フランシス	2,984	3	—	—	—	—	B o v.	△	3,300

設備 (其一 水力) (續)

電圧 (V)	回数	周波数	筒数	總容量 (kVA)	製造者名	變壓器			結線法	冷却法	周波数	總容量 (kVA)	製造者名	備考				
						容量 (kVA)	一次 (V)	二次 (V)										
6,600	450	60	4	1	6,000	1,500	G. E.	750	6,600	2,020	—	△—人セル水	160	3	1	2,250	750	G. E.
3,500	120	60	1	—	350	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7,000	360	60	2	1	1,500	750	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	428	50	1	—	50	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	1,800	60	1	—	25	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	600	60	1	—	324	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	720	60	1	—	150	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	1,200	60	1	—	125	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動
3,500	900	60	2	—	400	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	900	60	1	—	157	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動
3,500	1,000	50	1	—	200	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,000	180	60	3	—	42,000	—	W. H.	3,000	11,000	34,700 33,200	—	△—人セル水	160	18	—	54,000	—	W. H.
12,000	360	60	5	1	37,500	7,500	芝浦	250	11,000	3,300	—	△—△セル自	160	3	—	750	—	W. H.
11,500	150	60	2	—	20,000	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	遠方制御
3,500	720	60	2	—	800	—	A. E. G.	260	3,500	44,000 22,000 16,500 15,000	—	△—△セル水	160	3	—	780	—	芝浦
3,500	720	60	2	—	3,800	—	W. H.	650	3,500	44,000 22,000	—	△—人セル水	160	6	—	3,900	—	奥村
3,300	600	60	2	1	2,500	1,250	W. H.	850	3,300	19,050	—	△—人コア水	160	3	1	2,550	850	芝浦
3,500	450	60	1	—	800	—	日立	270	3,500	16,500	—	△—△コア自	160	3	1	810	270	日立
3,300	360	60	2	1	2,000	1,000	W. H.	650	3,300	19,050	—	△—人コア水	160	3	1	1,950	650	芝浦
								495	33,000 31,500 30,000	15,000	—	△—△セル水	160	3	—	1,485	—	奥村
								1,100	6,600	45,000 44,000 43,000 22,500 22,000 21,500	—	△—人セル水	160	6	3	6,600	3,300	奥村
6,600	514	60	3	—	9,900	—	G. E.	1,000	6,600	22,500 22,000 21,500	—	△—△セル水	160	3	—	3,000	—	三菱



發電所

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m <sup>3</sup> /s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機				種類	容量 (kVA)	
								種類	キロワット数	台数	製造者名			
大阪	宇治川電氣	瀧本	瀧本川	208	0.17	348	265	ベルトン(横)	280	1	280	日立	三相	300
		那智	那智川	87	0.29	247	120	フランシス(横)	187	1	187	E. W.	ク	150
		高田	高田川	168	0.28	458	322	ベルトン(横)	149	1	149	日立	ク	140
									224	1	224	日立	ク	210
		大里	相野谷川	51.5	0.31	159	100	フランシス(横)	123	1	123	日立	ク	125
		餅田	相野谷川	48.5	0.17	853	50	フランシス(横)	75	1	75	電業社	ク	70
		黄和田	愛知川	97.4	1.87	1,780	1,402	フランシス	820	2	1,640	E. W.	ク	750
													ク	720 kW
		高時川	高時川	24.4	5.57	1,330	1,039	フランシス	615	2	1,230	奥村	ク	1,350
		萱尾	愛知川	41.4	2.23	905	640	フランシス	708	1	708	ホワイト	ク	800
		姉川	姉川	97	0.84	795	615	フランシス	820	1	820	E. W.	ク	720
		相谷	愛知川	35.2	2.78	960	747	フランシス	932	1	932	E. W.	ク	750
		小泉	姉川	28	4.46	1,230	966	フランシス	600	2	1,200	電業社	ク	650
		第一	千早川	62.2	0.28	170	110	フランシス	134	1	134	ホワイト	ク	145
第二	千早川	44.8	0.33	145	100	フランシス	112	1	112	ホワイト	ク	132		
第三	瀧畑川	64.6	0.28	177	120	フランシス	142	1	142	電業社	ク	145		
第四	瀧畑川	39.9	0.28	110	82	フランシス	97	1	97	電業社	ク	108		
大同電力	千早川水力電氣	桃山	木曾川	79.5	39.4	28,300	23,100	フランシス(竖)	14,800	2	29,600	E. W.	ク	15,000
													ク	15,000
													ク	15,000
													ク	15,000
													ク	15,000
須原	木曾川	34.8	33.4	11,600	10,000	フランシス(竖)	5,590	2	11,180	E. W.	ク	5,500		
大桑	木曾川	39.1	39.4	13,900	11,200	フランシス(竖)	4,320	3	12,960	A. C.	ク	5,000		
讀書	木曾川	112	44.6	49,000	40,700	フランシス(竖)	14,200	3	42,600	E. W.	ク	17,000		

設備 (其一 水力) (續)

電圧 (V)	回転 数	周波 数	電機		製造者 名	容量 (kVA)	變壓			結線 法	冷却 法	周波 数	台数	容量 (kVA)	製造者 名	備考			
			總容量 (kVA)	備用 (kVA)			一次 (V)	二次 (V)	三次 (V)										
			常用	備用															
3,500	600	60	1	300	日立	100	3,500	11,000	—	△—△	セル	自	160	3	1	300	日立		
3,500	1,200	60	1	150	W. H.	80	3,500	11,000	—	△—△	セル	自	160	3	—	240	日立		
3,500	900	60	1	140	日立	150	3,300	11,000	—	△—△	コア	自	160	3	—	450	内外電熱		
3,500	720	60	1	380	日立														
3,500	900	60	1	125	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3,450	900	60	1	70	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動	
3,500	600	60	1	750	G. E.	800	3,500	22,075 21,460 20,850 20,240	—	△—△	セル	水	150	3	1	2,400	800	川北	
3,500	600	60	1	720 kW	G. E.														
3,450	450	60	1	1,350	奥村	250	3,300 3,450 3,000	21,500 21,000 20,500	—	△—△	セル	水	160	3	1	750	250	奥村	
																			150
3,500	600	60	1	800	S. S.	260	3,500	24,460 20,850 20,240 20,075	—	△—△	コア	水	150	3	1	780	260	S. S.	全自動
3,500	600	60	1	720	B. P.	270	3,500	21,460 20,850 20,240 20,075	—	△—△	セル	—	150	3	1	810	270	川北	
3,500	600	60	1	750	G. E.	270	3,500	22,075 21,460 20,850 20,250	—	△—△	セル	水	150	3	1	810	270	川北	
3,500	720	60	2	1,300	芝浦	400	3,500	22,000 21,000 20,000	—	△—△	セル	自	160	3	1	1,200	400	日立	全自動
3,500	900	60	1	145	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	132	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	145	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動
3,500	900	60	1	108	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	300	60	2	30,000	W. H.	5,000	6,600	77,000	—	△—△	セル	水	150	6	1	30,000	5,000	W. H.	
(周波数變換機)																			
6,600	600	50/60	1	15,000	M. V.	5,000	6,600	77,000	3,300	△—△	セル	水	160	6	1	30,000	5,000	芝浦	
(周波数變換機)																			
6,600	600	50/60	1	15,000	芝浦	5,000	6,600	80,000	—	△—△	セル	水	160	6	1	30,000	5,000	芝浦	
6,600	225	60	2	11,000	W. H.	4,500	6,600	77,000	—	△—△	セル	水	160	3	1	13,500	4,500	日立	
6,600	277	60	3	15,000	W. H.	5,000	6,600	77,000	—	△—△	セル	水	160	3	1	15,000	5,000	W. H.	
6,600	360	60	3	51,000	W. H.	8,500	6,600	89,000	—	△—△	コア	水	160	6	3	51,000	25,500	G. E.	



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				製 造 者 名	種 類	容 量 (kVA)	
								種 類	キ ロワ ッ ト 數	筒 數	總 キ ロワ ッ ト 數				
大 阪	大同電力	賤 母	木曾川	46.3	36.2	16,700	14,700	フランシス (横)	5,600	3	16,800	—	Bov.	三相	5,250
			木曾川	49.7	5.58	2,720		フランシス (竖)	2,870	1	2,870	—	奥村	△	3,000
		大 井	木曾川	42.5	125	52,200	42,900	フランシス (竖)	13,400	4	53,600	—	A. C.	△	13,750
			木曾川	22	83.5	18,100	14,700	フランシス (竖)	8,950	2	17,900	—	Bov.	△	9,000
		中 原	矢作川	70.6	11.1	8,000	5,720	フランシス (横)	3,200	2	6,400	—	H 立	△	3,750
			木曾川	49.4	15.3	7,420	5,560	フランシス (竖)	7,460	1	7,460	—	A. C.	△	7,500
		旭	矢作川水系 段戸川	135	1.11	1,480	1,100	フランシス (竖)	1,940	1	1,940	—	奥村	△	1,450
				庄川組山 庄川	67	82.8	56,400	47,500	フランシス (竖)	20,150	3	60,450	—	I. P. M.	△
		西 勝 原	九頭龍川	37.9	26.5	9,843	7,200	フランシス (横)	2,760	3	8,280	—	電業社	△	2,820
				柳河原 黒部川及支流 黒彦川	123	48.8	58,900	50,700	フランシス (竖)	29,500	3	61,500	—	E. W.	△
		龜 谷	常願寺川水系 和田川	205	6.13	12,400	9,900	フランシス (横)	4,100	3	12,300	—	E. W.	△	4,000
				蟹 寺 神通川水系 宮	134	40.4	53,200	45,400	フランシス (竖)	28,700	2	57,400	—	E. W.	△
		瀨 戸	木曾川水系 益田川	102	32	32,900	27,000	フランシス (竖)	8,200	4	32,800	—	E. W.	△	7,500
				竹原川 益田川水系 竹原川	63.7	2.51	1,560	1,000	フランシス (横)	710	2	1,420	—	電業社	△

設 備 (其一 水力) (續)

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	機 器		製 造 者 名	變 壓 器			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	總 容 量 (kVA)	製 造 者 名	備 考			
			總 容 量 (kVA)	備 用		一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)									
6,600	300	60	3	15,750	—	G. E.	2,630	6,600	77,000	—	△-△-セル水	160	6	1	15,780	2,630	W. H.
6,600	514	60	1	3,000	—	奥村	3,000	6,600	77,000	—	△-△-セル水	360	1	—	3,000	—	奥村
6,600	180	60	4	55,000	—	G. E.	9,200	6,600	89,000	—	△-人セル水	160	6	3	55,200	27,600	W. H.
6,600	150	60	2	18,000	—	G. E.	6,000	6,600	80,850 77,000 73,150	—	△-△-セル水	160	3	1	18,000	6,000	芝 浦
6,600	514	60	2	7,500	—	H 立	1,500	2,300 6,600	77,000	—	△-△-セル水	160	6	1	9,000	1,500	芝 浦
6,600	257	60	1	7,500	—	A. C.	1,500	2,300 6,600	77,000	—	△-△-セル水	160	6	1	9,000	1,500	芝 浦 半自動
6,600	600	60	1	1,450	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	200	60	3	60,000	—	G. E.	13,400	6,600	95,000 89,000	—	△-人コア水	160	6	1	80,400	13,400	芝 浦
6,600	514	60	3	8,460	—	芝 浦	3,000	6,600 6,700	66,000	—	△-△-セル水	160	3	1	9,000	3,000	芝 浦
11,000	360 300	60 50	3	60,000	—	W. H.	10,000	11,000	98,000 93,500 98,000	—	△-人コア水	160	6	1	60,000	10,000	芝 浦
24,000					11,000	170,000 166,000 162,000 154,000	—	△-人コア油	360	1	24,000	—	芝 浦				
6,600	720	60	3	12,000	—	W. H.	2,000	6,600	38,200	—	△-人セル水	160	6	1	12,000	2,000	W. H.
11,000	300	60	2	60,000	—	G. E.	8,333	11,000	31,800	—	△-△-セル油	160	3	—	25,000	—	S. S. 雪溶用
					10,000	10,570 10,250	89,000	—	△-人コア水	160	6	1	60,000	10,000	G. E.		
11,000	100	10,250 10,000	3	3,150	—	明電舎	100	6,600 6,400 6,200	3,500 3,300	—	△-△コア自	160	3	—	300	—	H 立
					5,000	11,000	89,000 84,500 80,000 76,300	—	△-人コア水	160	6	1	30,000	5,000	G. E.		
11,000	8,333	20,400 11,000 10,750 10,500 10,200	3	31,800	—	S. S. 雪溶用	8,333	11,000	33,000	—	△-△-セル油	160	3	—	25,000	—	S. S. 雪溶用
					22,000 21,500 21,000	—	△-△コア自	160	3	—	300	—	明電舎				
3,500	720	60	2	1,250	—	芝 浦	500	3,500	12,000 11,500 11,000	—	△-△-セル水	160	3	—	1,500	—	H 立 全自動















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	容量 (kVA)		
								種類	キロワット数	台数	總キロワット数			製造者名	
高知	土佐電氣	名野川	仁淀川水系 中津谷川 北	185	0.893	1,620	1,200	インパルス	671	2	1,342	—	電業社	三相	750
		土居川	仁淀川水系 土居川	48.8	3.63	1,730	1,280	スパイラル	784	2	1,568	—	E. W.	々	800
		岩屋川	仁淀川水系 岩屋川	264	0.92	2,480	1,800	インパルス	2,090	1	2,090	—	電業社	々	2,250
		名村川	名村川	119	0.223	290	190	インパルス	149	1	149	—	W. H.	々	150
		朝日出	安田川水系 朝日出川	66.3	0.0642	41.8	25	リアクション	41	1	41	—	日立	々	45
	安喜電氣	畑山	安藝川水系 大野川 岩井谷川	59.4	0.0608	406	299	リアクション	346	1	346	—	電業社	々	400
		轟	奈平川水系 奈平川	39.4	1.53	588	440	リアクション	560	1	560	—	三菱	々	550
		益野山	益野川	85.5	0.335	278	152	リアクション	185	1	185	—	西島	々	190
		楠山	松田川	34.3	0.837	274	200	リアクション	276	1	276	—	西島	々	300
		伊與木川	吹上川水系 伊與木川	50	0.0558	27.4	12	ベルトン	28.4	1	28.4	—	三住	々	30
高知縣	北土水力電	北土水力	石原川	45.2	0.167	74	41	フランシス	85.9	1	85.9	—	日立	々	95
	吾北水力電	用居	仁淀川水系 下カケ溪	31	0.0418	12.6	5.5	ベルトン	9.7	1	9.7	—	帝國機械	々	10
	四國水電	松葉川	四萬十川水系 松葉川	29.4	1.51	434	320	スパイラル	470	1	470	—	E. W.	々	540
	平山	吉野川水系 内川	180	1.63	2,870	1,880	ベルトン	1,010	1	1,010	—	E. W.	々	1,000	
	第二	國府川水系 平山川	90	1.255	1,110	810	フランシス	1,040	1	1,040	—	E. W.	々	1,000	
	東豊永	吉野川水系 南小支流	393	0.754	2,900	4,000	ベルトン	1,490	2	2,980	—	電業社	々	1,375	
		吉野川水系 尾又谷	329	0.754	2,420		ベルトン	1,190	2	2,380	—	電業社	々	1,125	
		仁淀川	仁淀川水系 仁淀川	67	20.4	13,400	10,500	フランシス	4,300	3	12,900	—	三菱造船	々	4,375

設備 (其一 水力) (續)

電壓 (V)	回数	周波数	電機			製造者名	容量 (kVA)	變壓器			結線法	冷却法	周波数	總容量		製造者名	備考		
			常用	備用	總容量 (kVA)			一次 (V)	二次 (V)	三次 (V)				常用 (kVA)	備用 (kVA)				
3,300	600	60	2	—	1,500	—	芝浦	500	3,300	44,000	—	△-△	セル水	160	3	1,500	500	芝浦	
3,300	600	60	2	—	1,600	—	G. E.	550	3,300	44,000	—	△-△	セル水	160	3	1,650	—	川北	
3,300	600	60	1	—	2,250	—	芝浦	1,000	3,300	44,000	—	△-△	セル水	160	3	3,000	—	川北	
3,500	600	60	1	—	150	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	1	—	67	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,200	60	1	—	45	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60	1	—	400	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	1	—	550	—	三菱	350	44,000	3,500	—	V-V	コア自	160	2	700	—	三菱	
3,300	750	50	1	—	190	—	足立製作所	50	11,000	3,450	—	△-△	コア自	150	3	150	—	芝浦	
3,300	750	50	1	—	300	—	芝浦	100	11,000	3,450	—	△-△	コア自	150	3	300	—	芝浦	
3,300	900	60	1	—	30	—	東西電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	火力設備アリ
3,500	1,000	50	1	—	95	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	10	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	514	60	1	—	540	—	S. S.	150	6,600	33,000	—	△-△	コア自	160	3	450	—	川北	
11,000	600	60	1	—	1,000	—	W. H.	100	11,000	3,300	—	△-△	コア自	160	3	300	—	日立	
11,000	600	60	2	1	1,350	675	W. H.	350	11,000	22,000	—	△-△	セル自	160	3	1,050	350	奥村	
11,000	720	60	1	—	1,000	—	芝浦	1,000	11,000	49,000	—	△-△	セル水	160	3	3,000	1,000	W. H.	
3,300	720	60	2	—	2,750	—	芝浦	1,000	3,300	44,000	—	△-△	コア水	160	3	4,800	1,000	芝浦	
3,300	720	60	2	—	2,250	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	450	60	3	—	13,125	—	三菱	4,375	6,600	38,100	—	△-△	コア水	160	3	13,125	4,375	芝浦	



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				發 容 量 (kVA)			
								種 類	キロワット 數	備 用 數	製 造 者 名				
高 知 縣	高知縣	勝賀瀬	仁淀川水系 勝カセ川	61.2	0.558	336	268	フランシス (横)	186	1	186	— 奥村	三相	187.5	
			三ツ内谷川					フランシス	149	1	149	— 奥村	ク	156	
		井口	物部川水系 河内川	75.2	0.223	163	112	フランシス	134	1	134	— 東西電氣	ク	125	
			奈半利川水系 西谷川	57.6	0.167	94	64	フランシス	74.6	1	74.6	— 日立	ク	80	
		吉良川	吉良川	79.8	0.418	327	256	フランシス	284	1	284	— 電業社	ク	320	
	七郷村 外二ヶ村 組	湊川	吹上川水系 湊川	30.35	0.139	41.8	31	スバイラ (横)	38.8	1	38.8	— 奥村	ク	42.5	
		沖ノ島村	母島	55.2	0.0112	12.1	8	ベルトン	15	1	15	— 名古屋水工社	ク	20	
	鳥 取 縣	鳥取電燈	金屋	千代川水系 智頭川	20.6	3.54	820	540	フランシス	149	1	149	— 電業社	ク	160
				川中	千代川水系 智頭川	20	7.53	1,480	1,000	フランシス	485	1	485	— Bov.	ク
			荒船	袋川水系 上地川	72.8	0.209	149	100	ベルトン	784	1	784	— 日立	ク	875
旭				日野川	24.5	11.15	2,740	2,000	フランシス	373	1	373	— Bov.	ク	360
江尾			日野川	22.7	6.28	1,430	1,000	フランシス	130	1	130	— 芝浦	ク	100	
		津地	日野川	6.37	1.115	71	42.5	フランシス	1,080	2	2,160	— 日立	ク	1,250	
下畑		天神川水系 田代川	152	0.335	510	392	ベルトン	560	2	1,120	— 電業社	ク	690		
		廣島電氣 (山陰社)	下西谷	田代川	81.8	89.3	732	400	フランシス	55.2	1	55.2	— 奥村	ク	50
大江電燈		山陽水力電	河合	天神川水系 竹田川	43.3	2.51	1,060	820	フランシス	597	1	597	— 日立	ク	625
				日野川	9.55	1.745	1,670	1,100	プロペラ	559	1	559	— 日立	ク	500
因幡水力電	第一八東	八東川	天神川水系 竹田川	43.3	2.51	1,060	820	フランシス	1,190	1	1,190	— 日立	ク	1,175	
			和見川	59.8	0.0558	32.8	15	ベルトン	1,490	1	1,490	— 日立	ク	1,562	
山陽水力電	河合	北谷川	千代川水系 北谷川	239.5	1.67	3,780	2,870	ベルトン	24.6	1	24.6	— 奥村	ク	22	
			千代川水系 本谷川	50	3.91	1,920	1,450	フランシス (横)	1,790	2	3,580	— 日立	ク	1,600	
因幡水力電	第一八東	八東川	千代川水系 八東川	56	5.46	3,006	2,480	フランシス	1,790	1	1,790	— 日立	ク	1,600	
			三菱造船	1,570	2	3,140	— 三菱造船	ク	1,700						

設 備 (其一 水力) (續)

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	備 用 數	電 機		製 造 者 名	容 量 (kVA)	變 壓 器			製 造 者 名	備 考				
				總 容 量 (kVA)	備 用 (kVA)			電 壓 (V)	結 線 法	冷 却 法						
3,500	900	60	1	187.5	—	— 奥村	—	—	—	—	—	—				
3,300	900	60	1	156	—	— 奥村	—	—	—	—	—	—				
3,300	750	50	1	125	—	— 東西電氣	—	—	—	—	—	—				
3,500	1,200	60	1	80	—	— 日立	—	—	—	—	—	—				
3,500	900	60	1	320	—	— 芝浦	—	—	—	—	—	—				
3,300	1,200	60	1	42.5	—	— 川北	—	—	—	—	—	—				
3,300	1,200	60	1	20	—	— 黒崎電機	—	—	—	—	—	—				
10,900	600	60	1	160	—	— 芝浦	1,500	22,000	33,000	— V-V	セル自	160 2 1	3,000	1,500	富士電機	
10,900	600	60	1	440	—	— 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	514	60	1	875	—	— 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	450	60	1	360	—	— A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動
3,450	900	60	1	100	—	— 芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,200	450	60	2	2,500	—	— 日立	835	2,200	22,000	— Δ-Δ	セル水	160 3 1	2,500	835	芝浦	
2,200	450	60	2	1,200	—	— 芝浦	400	2,000	23,000	— Δ-Δ	セル水	160 3 1	1,200	400	芝浦	
2,200	1,000	60	1	50	—	— 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,450	600	60	1	625	—	— 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動
3,500	900	60	1	500	—	— 日立	400	3,400	23,000	— Δ-Δ	コア自	160 3 1	1,200	400	三菱	
3,300	600	60	1	1,175	—	— 日立	500	11,000	22,000	— Δ-Δ	セル自	160 3 1	1,500	—	—	川北
3,300	257	90	1	1,562	—	— 日立	550	3,300	22,000	— Δ-Δ	コア自	160 3 1	1,650	550	日立	全自動
3,300	900	60	1	22	—	— 奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,000	514	60	2	3,200	—	— 日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,000	514	60	1	1,600	—	— 日立	1,800	11,000	66,000	— Δ-Δ	セル水	160 3 1	5,400	1,800	三菱	
6,600	720	60	2	3,400	—	— 三菱	1,200	46,200	45,300	— Δ-Δ	コア水	160 3 1	3,600	1,200	富士電機	











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	容 量 (kVA)		
								種 類	キ ロワ ッ ト 數	總 キ ロワ ッ ト 數				製 造 者 名	
										常 備 用	豫 備 用				
廣 島	廣 島 電 氣 (本 社)	加 計	瀧 山 川 河 支 流 内 隱 川	217.6	7.1	15,100	12,600	フ ラ ン シ ス ( 豎 )	7,460	2	14,920	— 電 業 社	三 相	7,875	
		熊 見	江 川 水 系 可 愛 川	30.1	27.9	8,220	11,200	フ ラ ン シ ス ( 豎 )	6,480	2	12,980	— 電 業 社	△	6,875	
		龜 山	太 田 川	13.6	83.7	2,220	2,100	フ ラ ン シ ス	970	3	2,910	— Bov.	△	875	
		太 田 川	太 田 川	47.3	16.7	7,800	6,000	フ ラ ン シ ス ( 豎 )	3,350	2	6,700	3,350	日 立	△	3,750
		栗 栖 川	{ 黒 打 川 } { 中 道 川 } { 惡 谷 川 }	199	11.1	2,160	1,700	ベ ル ト ン	2,984	1	2,984	— 日 立	△	3,125	
東 城 水 力 電 氣	川 西	高 梁 川 水 系 東 城 川	10.9	1.06	112	75	フ ラ ン シ ス	93.5	1	93.5	— 電 業 社	△	100		

設 備 ( 其 一 水 力 ) ( 續 )

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數	總 容 量		製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數	總 容 量		製 造 者 名	備 考
				常 備 用 (kVA)	豫 備 用 (kVA)			一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)					常 備 用 (kVA)	豫 備 用 (kVA)		
6,600	720	60	2	15,750	— 三 菱	—	200	63,600	6,600	3,300	— △—△	コ ア 自	160	3	1	600	200	芝 浦
								60,000	3,000	1,500	29,000							
11,000	211.8	60	2	13,750	— 芝 浦	—	750	63,600	6,600	3,300	— △—△	セ ル 自	160	3	—	2,250	—	大 阪 電 機
								62,000	3,000	1,500	29,000							
2,300	300	60	3	2,625	— W. H.	—	1,000	63,600	3,300	3,300	— △—△	セ ル 自	160	3	—	3,000	—	大 阪 電 機
								62,000	2,200	2,200	29,000							
3,300	360	60	2	7,500	— 安 川	—	3,700	63,600	3,750	3,300	— △—△	コ ア 自	160	3	1	11,100	3,700	日 立
								62,000	3,300	3,300	29,000							
3,300	514	60	1	3,125	— 日 立	—	1,050	63,600	—	3,300	— △—△	セ ル 水	160	3	1	3,150	1,050	日 立
								62,000	—	3,000	29,000							
3,500	900	60	1	100	— W. H.	—	—	63,600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
								62,000	—	—	29,000							











發 電 所

地 方	事 業 者	發 電 所 名	河 川 名	有 效 落 差 (m)	使 用 水 量 (m <sup>3</sup> /s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	原 動 機				製 造 者 名	種 類	容 量 (kVA)
								種 類	キ ロワ ッ ト 数	筒 数	總キ ロワ ッ ト 数			
愛 媛	四國中央電	高 敷	吉野川水系 吉野川	157	6.7	10,360	8,800	フランシス (豎)	5,220	2	10,440	三菱造船	三相	5,500
								ベルトン (横)	1,040	3	4,920	ホイト	ク	1,900
		端 出 場	七 番 川	562	1.2	6,580	4,800	ベルトン (横)	1,040	3	4,920	ホイト	ク	1,875
								(總轉變流)	300	100	200	ク	200	
	落 シ	國領川水系 足谷川	95.2	0.447	416	270	ベルトン (横)	198	1	198	別子鑛山	ク	200	
							ベルトン (横)	179	1	179	別子鑛山	ク	100	
	大 保 木	加茂川水系 御燈谷川 名古瀬谷川 東ノ川谷川 雨降谷川 イノ内谷川 六兵衛谷川 丸石谷川	363	1.001	3,563	2,800	ベルトン (横)	1,100	2	2,200	テオドルベル	ク	1,000	
							ベルトン (横)	1,343	1	1,343	H 立	ク	1,250	
	橋原水力電	橋原第三	四万十川水系 橋原川	41.8	7.8	3,195	2,580	フランシス	3,200	1	3,200	H 立	ク	3,375
	福 岡	東邦電力 (九州城)	川 上 川 第一	川 上 川	125.6	8.90	10,950	8,400	フランシス	2,870	3	8,610	Bov.	ク
フランシス									856	2	1,712	ホイト	ク	940
川 上 川 第二			川 上 川	38.2	7.82	2,920	2,200	フランシス	708	1	708	H 立	ク	860
								フランシス	708	1	708	H 立	ク	860

設 備 (其一 水力) (續)

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 数	總 容 量		製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 数	總 容 量		製 造 者 名	備 考						
				常 用 (kVA)	豫 備 (kVA)			一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)					常 用 (kVA)	豫 備 (kVA)								
11,000	720	60	2	11,000	—	三 菱	3,300	11,000	69,000	66,000	63,000	—	△—△	セル	水	160	3	1	9,900	3,300	H 立			
3,450	600	30	1	1,900	—	S. S.	1,200	3,300	10,500	—	—	—	△—△	セル	水	130	3	1	3,600	1,200	別 子 鑛 業 所			
3,450	600	30	2	3,750	—	S. S.	1,200	3,300	10,500	—	—	—	△—△	セル	水	130	3	1	3,600	1,200	別 子 鑛 業 所			
交 直 425 600	—	30	1	300	—	別 子 鑛 業 所	350	3,300	440	—	—	—	△—△	セル	水	130	3	1	350	—	別 子 鑛 業 所			
交 直 370 600	—	30	1	—	100	G. E.	35	3,450	370	—	—	—	△—△	セル	水	130	3	—	105	G. E.				
3,300	200	30	1	200	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
3,300	450	30	1	100	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
3,450	600	60	2	2,000	—	芝 浦	1,000	3,450	12,717	—	—	—	△—△	セル	水	160	3	1	3,000	1,000	別 子 鑛 業 所			
3,450	600	60	1	1,250	—	H 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
3,300	400	60	1	3,375	—	H 立	1,150	3,450	33,000	30,000	—	—	△—△	セル	水	160	3	1	3,450	1,150	H 立			
							5,000	24,000	23,000	22,000	21,000	—	—	△—△	コ	ア	水	160	3	—	15,000	—	芝 浦	
							2,000	67,500	66,000	64,500	63,000	—	—	△—△	コ	ア	水	160	3	—	6,000	—	芝 浦	
							2,500	67,500	66,000	64,000	—	—	△—△	コ	ア	水	160	3	—	7,500	—	G. E.		
							1,250	67,500	66,000	64,000	—	—	△—△	セル	水	160	3	—	3,750	—	芝 浦			
6,600	720	60	3	8,400	—	芝 浦	1,250	6,600	66,000	64,000	—	—	△—△	セル	水	160	3	—	5,400	—	H 立			
							1,800	23,000	22,000	21,000	—	—	△—△	セル	水	160	3	—	5,400	—	H 立			
							(接地變壓器)	60	24,000	—	—	—	—	△	コ	ア	自	300	1	—	60	—	芝 浦	
							(消磁リアクトル)	60	13,850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	芝 浦		
							(接地變壓器)	60	63,000	61,000	—	—	—	△—△	セル	水	160	3	—	2,100	—	芝 浦		
							700	43,000	41,000	38,500	—	—	△—△	セル	水	160	3	—	3,500	—	芝 浦			
							(消磁リアクトル)	4,350	30,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,500	—	芝 浦		
2,400	600	60	2	1,880	—	S. S.	660	2,400	36,000	24,000	—	—	△—△	セル	水	160	3	—	1,980	—	S. S.			
2,400	720	60	1	1,720	—	H 立	300	2,400	25,000	24,000	23,000	—	—	△—△	セル	水	160	3	—	900	—	H 立	遠方制御	







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				製 造 者 名	種 類	容 量 (kVA)
								種 類	キ ロワ ッ ト 數	筒 數	總 キ ロワ ッ ト 數			
福 岡	九 州 水 力 電 氣	新 沈 隆	大 野 川 水 系 平 井 大 野 川	38.8	25.10	9,520	6,000	フ ラ ン シ ス ( 豎 )	2,980	3	8,940	一 電 業 社	三 相	3,000
		畑	大 分 川 水 系 花 倉 本 川	91.0	1.39	1,240	950	フ ラ ン シ ス ( 横 )	1,300	1	1,300	一 電 業 社	△	1,250
		鮎 川	大 分 川	48.5	2.79	1,322	1,000	フ ラ ン シ ス ( 横 )	1,300	1	1,300	一 電 業 社	△	1,250
		下 川	大 分 川 水 系 銅 倉 大 分 川	34.2	4.75	1,588	1,200	フ ラ ン シ ス ( 横 )	1,640	1	1,640	一 日 立	△	1,500
		柿 原	大 分 川 水 系 阿 蘇 野 大 分 川	95.5	5.58	5,200	4,000	フ ラ ン シ ス ( 横 )	2,793	2	5,586	一 電 業 社	△	2,500
		大 龍	大 分 川 水 系 大 分 川	31.8	8.37	2,600	2,000	フ ラ ン シ ス ( 横 )	2,680	1	2,680	一 電 業 社	△	3,000
		軸 丸	大 野 川	62.1	13.95	8,460	6,600	フ ラ ン シ ス ( 横 )	4,440	2	8,880	一 日 立	△	5,000
		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	一 日 立	△	2,750
		篠 原	大 分 川	30.9	11.16	3,380	2,000	フ ラ ン シ ス ( 横 )	1,340	2	2,680	一 E. W.	△	1,250
		幸 野	大 分 川	97.0	2.23	2,260	1,600	フ ラ ン シ ス ( 横 )	1,080	2	2,160	一 電 業 社	△	1,000
		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	一 日 立	△	400
		飯 田	津 房 川 津 深 見 川	13.2	3.35	431	280	フ ラ ン シ ス ( 横 )	313	1	313	一 日 立	△	350
		丸 田	驛 館 川 水 系 津 房 川	110.2	1.12	1,205	950	フ ラ ン シ ス ( 豎 )	1,192	1	1,192	一 三 菱 造 船	△	1,400
		須 崎	驛 館 川 水 系 津 房 小 谷 川	97.2	0.98	930	688	フ ラ ン シ ス ( 豎 )	918	1	918	一 日 立	△	1,100
		黒 淵	筑 後 川 水 系 枝 立 江 川	51.0	17.2	8,600	7,000	フ ラ ン シ ス	3,750	2	7,500	一 電 業 社	△	4,500

設 備 ( 其 一 水 力 ) ( 續 )

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數	總 容 量 (kVA)	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數	總 容 量 (kVA)	製 造 者 名	備 考	
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)								
11,000	375 450	50	60	9,000	一 芝 浦	3,000	11,000	10,500	66,000	— △ — △	セル 水	150	3	1	9,000	3,000	芝 浦
							10,000	3,800	3,300								
3,500	750	50	60	1,250	一 芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	600	50	60	1,250	一 芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	600	50	60	1,500	一 日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	500	50	60	5,000	一 芝 浦	1,700	6,600	6,600	66,000	— △ — △	セル 水	160	3	1	5,100	1,700	芝 浦
							53,000	3,500	3,400								
6,000	375	50	60	3,000	一 芝 浦	1,000	6,000	11,000	3,500	— △ — △	セル 自	1	60	3	150	—	芝 浦
							10,500	3,300	10,000								
11,000	500	50	2	10,000	一 日 立	3,300	11,000	11,000	66,000	— △ — △	セル 水	150	3	—	9,000	—	日 立
							10,500	3,300	10,000								
11,000	600	50	1	2,750	一 日 立	—	11,000	10,500	3,300	— △ — △	コ ア 自	160	3	—	210	—	日 立
							10,000	3,200	3,100								
2,850	375	50	2	2,500	一 S. S.	1,000	2,850	10,800	69,000	— △ — △	コ ア 自	150	3	—	3,000	—	安 川
							10,500	66,000	10,200								
3,450	720	60	2	2,000	一 芝 浦	2,500	3,450	3,300	36,400	— △ — △	セル 自	150	6	—	4,500	—	日 立
							3,400	38,100	3,300								
3,300	428	50	1	400	一 日 立	—	3,300	3,300	3,450	— △ — △	コ ア 自	350	1	—	50	—	川 北
							3,400	11,000	3,300								
11,500	750	50	1	1,400	一 三 菱	—	11,500	3,500	60,000	— △ — △	セル 自	150	3	—	—	—	全 自 動
							3,400	22,000	3,300								
11,000	750	50	1	1,100	一 日 立	1,000	11,000	11,000	23,000	— △ — △	セル 自	150	3	—	3,000	—	日 立
							10,500	21,000	10,000								
11,000	300	50	60	9,000	一 芝 浦	4,000	11,000	11,000	3,500	— △ — △	セル 自	150	3	—	60	—	日 立
							10,500	3,400	10,000								
11,000	300	50	60	9,000	一 芝 浦	4,000	11,000	23,000	69,000	— △ — △	コ ア 水	1	50	3	12,000	4,000	芝 浦
							22,000	21,000	11,500								



發 電 所

地 方	事 業 者	發 電 所 名	河 川 名	有 效 落 差 (m)	使 用 水 量 (m <sup>3</sup> /s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	原 動 機				種 類	容 量 (kVA)	
								種 類	キロワット 數	總キロワット數				製 造 者 名
										常 備 用	備 用			
福 岡	九州水力電氣	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	三相	4,000
		南畑	那珂川	101.2	0.95	940	750	フランシス	388	2	776	ホイト	タ	470
		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.	タ	412
		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	タ	625
	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	タ	3,750	
	小磯	筑後川水系柳野川	64.3	0.84	526	378	フランシス	283	2	566	E. W.	タ	300	
	筑後電氣	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	タ	70
		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	タ	175
	岩岳水電	奥畑	岩岳川支流枝川内川	44.0	0.06	23.97	15	フランシス	23.8	1	23.8	奥村	タ	20
	三潁耕地整理組合	矢部川	矢部川	80.0	2.77	2,170	1,500	フランシス	820	2	1,040	E. W.	タ	940
肥前電氣	岩屋川	藤田川水系岩屋川	91.5	0.28	263	170	ベルトン	149	1	149	日立	タ	140	
							ベルトン	74	1	74	日立	タ	70	
佐 賀	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	タ	72
	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	タ	45
熊 本	熊本電氣	黒川第一	白川水系黒川	243	8.36	20,400	15,000	ベルトン	5,600	2	11,200	Bov.	タ	6,250
								ベルトン	1,600	4	6,400	E. W.	タ	1,600
		黒川第二	白川水系黒川	22.8	11.15	2,530	1,800	フランシス	1,140	2	2,280	電業社	タ	1,250
		黒川第三	白川水系白川	20.2	1.38	2,750	2,000	フランシス	1,140	2	2,280	日立	タ	1,250
		菊池川外	菊池川	89.2	2.09	1,830	1,200	フランシス	1,570	1	1,570	奥村	タ	1,500
		菊池川一	菊池川	55.2	3.21	1,730	1,200	フランシス	1,480	1	1,480	電業社	タ	1,500
		菊池川二	菊池川	71.3	4.75	3,300	2,400	フランシス	1,640	2	3,280	奥村	タ	1,500
		菊池川三	菊池川	85.0	4.18	3,480	2,000	フランシス	1,140	2	2,280	電業社	タ	1,250
		菊池川四	菊池川	62.0	3.90	2,370	1,800	フランシス	1,140	2	2,280	日立	タ	1,250
		大井早	緑川水系緑川千流川	54.8	10.2	5,590	4,200	フランシス	2,680	2	5,360	E. W.	タ	2,600

設 備 (其一 水力) (續)

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	機 器			製 造 者 名	變 壓 器			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	總 容 量 (kVA)	製 造 者 名	備 考	
			常 備 用	常 用	備 用		容 量 (kVA)	一 次 (V)	二 次 (V)							三 次 (V)
11,500	300	50	1	4,500	芝浦										全自動	
11,000	450	50	2	940	A. E. G.											
3,500	720	60	1	412	ブルースビープルス											
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	
11,000	500	60	2	7,500	芝浦	3,750	23,000 22,000 21,000 20,000 11,500 10,500 10,000	69,000 63,000 60,000	△-△コア水	150	3	1	11,250		芝浦	
3,500	900	60	2	600	S. S.											
3,500	720	60	1	70	芝浦											
3,500	900	60	1	175	芝浦											
3,300	1,500	50	1	20	奥村											
6,600	720	60	2	1,880	W. H.	650	6,600	25,000 24,000 23,000	△-△コア水	160	3	1	1,950		芝浦 全自動	
3,300	750	60	1	140	奥村											
3,300	550	60	1	70	日立											
3,500	1,000	60	1	72	日立											
3,500	600	60	1	45	奥村											
6,600	360	60	2	12,500	芝浦	2,200	6,600	66,000	△-△セル水	160	9	6	19,800	13,200	芝浦	
6,600	450	60	4	6,640	S. S.											
6,600	600	60	2	2,500	芝浦											
7,000	257	60	2	2,500	日立											
7,000	720	60	1	1,500	奥村										全自動	
6,600	600	60	1	1,500	芝浦											
6,600	720	60	2	3,000	奥村	50	6,400 6,200 6,000	3,450 3,300	△-△セル自	160	3	1	150		大變壓器	
6,600	720	60	2	2,500	芝浦	2,200	6,810 6,600 6,360	66,000	△-△セル水	160	6	1	13,200	2,200	芝浦	
6,600	660	60	1	1,905	芝浦				△-△セル水	160	6	1	3,960	660	S. S.	
7,000	600	60	2	2,500	日立	1,000	6,750 6,600	11,000	△-△コア自	160	3	1	3,000	1,000	大變壓器	
6,600	600	60	2	5,200	W. H.	2,000	6,000	66,000 33,000	△-△セル水	160	3	1	6,000	2,000	日立	



發電所

地方	事業者	發電所名	河川名	有効落差 (m)	使用水量 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機				種類	容量 (kVA)	
								種類	キロワット数	筒数	製造者名			
熊本	熊本電気	横野	糸川	44.8	1.39	625	470	フランシス	596	1	596	電業社	三相	550
		龍門	糸川	63.7	0.84	522	400	フランシス	459	1	459	ホイト	々	480
		津留	糸川	148.0	8.65	12,500	10,700	フランシス	4,850	2	9,700	日立	々	7,000
		千々石	糸川	82.0	0.223	183	135	ベルトン	261	1	261	電業社	々	300
		千々石	糸川	43.4	0.475	206	150	フランシス (横)	187	1	187	電業社	々	250
		千々石	糸川	20.6	0.418	84.4	65	フランシス	114	1	114	ホイト	々	105
		千々石	糸川	11.8	0.39	460	320	ベルトン	373	1	373	ホイト	々	350
		千々石	糸川	72.9	0.223	163	112	ベルトン	149	1	149	電業社	々	150
		曾木	川内川	33.4	25.0	8,190	6,350	フランシス	1,680	4	6,720	ホイト	々	1,590
		川内川	川内川	61.8	19.48	11,500	9,200	フランシス	4,770	2	9,540	E. W.	々	5,700
		栗野	川内川	19.9	10.6	2,060	1,600	前口型	1,740	1	1,740	日立	々	2,000
		頭地	五木川	35.0	9.46	3,250	2,471	フランシス	1,490	2	2,980	三菱造船	々	1,850
		竹ノ川	五木川	27.3	7.78	2,120	1,585	フランシス	1,870	1	1,870	電業社	々	2,000
		川走川	川走川	93.4	2.37	2,160	1,649	ベルトン	2,240	1	2,240	E. W.	々	2,125
		川走川	川走川	93.4	4.17	3,820	2,908	ベルトン	3,320	1	3,320	ホイト	々	3,750
熊本	旭ベンベルグ網線	大塚	胸川	37.6	0.67	246	180	フランシス (横)	224	1	224	E. W.	々	166.6
		大野	球磨川	43.9	0.39	168	100	フランシス	150	1	150	東西電気	々	125
		湯元	球磨川	52.5	0.28	143	90	フランシス	114	1	114	電業社	々	100
		鳴瀬川	鳴瀬川	31.7	0.20	60	40	フランシス	52	1	52	奥村	々	45
		白水瀧	球磨川	425.8	0.56	2,320	2,000	ベルトン	2,240	1	2,240	ホイト	々	2,500
		新橋	球磨川	43.5	5.56	2,380	1,850	フランシス (縦)	2,240	1	2,240	A. C.	々	2,500
		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	々	100
								フランシス	46	1	46	電業社	々	50
		溝ノ口	大滝川	27.3	1.21	300	200	フランシス (横)	232	1	232	ホイト	々	225
		霧島第一	新霧島川	102.7	0.56	560	440	フランシス	510	1	510	ホイト	々	600
霧島第二	新霧島川	130.4	0.56	710	550	ベルトン	580	1	580	電業社	々	660		
月野	渡田川	39.4	1.21	430	320	フランシス (横)	430	1	430	電業社	々	400		

設備 (其一 水力) (續)

電圧 (V)	回転数	周波数	筒数	容量		製造者名	容量 (kVA)	電圧			結線法	冷却法	周波数	容量		製造者名	備考
				常用 (kVA)	備用 (kVA)			一次 (V)	二次 (V)	三次 (V)				常用 (kVA)	備用 (kVA)		
6,900	720	60	1	550	—	明電舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,300	720	60	1	480	480	S. S.	500	6,600	33,000	—	△-△	コア自	360	1	500	—	奥村
6,000	514	60	2	14,000	—	日立	4,000	6,000	38,106	—	△-△	セル水	160	3	12,000	4,000	日立
3,300	450	60	1	300	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	720	60	1	250	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,150	720	60	1	105	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	600	60	1	350	250	芝浦	3,300	22,000	—	△-△	セル自	160	3	750	—	日立	
3,300	600	60	1	150	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,000	500	50	4	6,360	—	S. S.	2,500	2,000	38,150	—	△-△	セル水	150	3	7,500	2,500	安川
					150		150	2,000	11,000	—	△-△	コア自	160	3	450	—	安川
6,600	500	50	2	11,400	5,700	三菱	2,800	6,600	38,150	—	△-△	セル水	150	6	16,800	2,800	日立
2,200	333	50	1	2,000	—	日立	830	2,200	38,150	—	△-△	セル水	150	3	2,460	830	安川
					2,000			2,000	20,800	—							半自動
6,600	375	50	2	3,700	—	三菱	2,600	6,600	38,150	—	△-△	コア水	150	3	7,800	2,600	芝浦
					50		50	6,400	6,200	—							大阪
					6,300			3,300	—	—	∇-∇	コア自	150	2	100	—	大變器
6,600	250	50	1	4,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動
6,600	750	50	1	2,125	720	三菱	6,600	6,400	38,150	—	△-△	セル水	150	3	2,160	720	安川
					6,200			6,200	—	—							全自動
6,600	750	50	1	3,750	1,250	安川	6,600	6,400	38,150	—	△-△	セル水	150	3	3,750	1,250	安川
					6,200			6,200	—	—							
3,450	720	60	1	166.6	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	900	60	1	125	—	東西電気	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,200	60	1	100	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,000	50	1	45	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,000	600	60	1	2,500	—	S. S.	30	11,250	3,250	—	△-△	セル自	360	1	30	—	川北
					11,000			10,750	—	—							
11,550	450	60	1	2,500	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動
3,500	1,000	50	1	100	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	750	50	1	50	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	600	50	1	225	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	750	50	1	600	200	富士電機	3,300	3,300	22,000	—	△-△	セル自	150	3	600	—	S. S.
					200			21,500	—	—							
					20,500			20,500	—	—							
3,300	500	50	1	660	220	芝浦	3,300	3,300	22,000	—	△-△	セル自	150	3	660	220	芝浦
					220			21,500	—	—							
					21,000			21,000	—	—							
					20,500			20,500	—	—							
3,300	600	50	1	400	135	芝浦	3,300	3,300	13,000	—	△-△	コア自	150	3	405	135	芝浦











發電所

地方	事業者	發電所名	河川名	有效落差 (m)	使用水量 (m <sup>3</sup> /s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	原動機				種類	容量 (kVA)		
								種類	台数	総出力 (kW)	製造者名				
鹿兒島電氣		小山田	甲突川	28.8	0.70	197	118	フランシス	319	1	319	電業社	三相	240	
		河頭	甲突川	19.7	1.25	242	175	フランシス	250	1	250	電業社	△	250	
		龍之神	稻荷川	45.5	0.56	248	150	フランシス	276	1	276	日立	△	1,000	
		小龍野	新川水系 永松川	102.5	3.48	3,500	2,160	フランシス	2,650	1	2,650	電業社	△	2,700	
								ベルトン	970	1	970	E. W.	△	850	
		妙見	新川水系 金山川 中津川	37.8 8.38 90.0	1.67	4,560	3,660	フランシス	2,010	1	2,010	E. W.	△	1,400	
								フランシス	1,130	1	1,130	電業社	△	1,450	
								フランシス	1,529	1	1,529	日立	△	1,750	
		鹽淺	新川水系 金山川	55.5	4.17	2,270	1,840	フランシス	2,014	1	2,014	2,014	電業社	△	2,300
		大島電氣	住居川二	住居川	60.1	0.39	229	240	フランシス	279	1	279	日立	△	300
59.7	0.58				341.5	フランシス	279		1	279	日立	△	300		
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	△	1,750	
		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	
		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	
		谷田	肝屬川水系 高隈川	15.1	3.63	549	320	ベルトン	440	1	440	電業社	△	400	
		本城川	本城川本流 外五川	350.0	1.14	3,960	3,000	ベルトン	3,860	1	3,860	ホイット	△	3,750	
		内ノ浦	水尻川	56.1	0.13	68.5	51	フランシス	56	1	56	花原製作所	△	80	
								フランシス	45	1	45	電業社			
		湯田	川内川	9.1	16.75	1,490	1,200	フランシス	634	2	1,268	E. W.	△	600	

設備 (其一 水力) (續)

電圧 (V)	回転数	周波数	台数	容量		製造者名	容量 (kVA)	電圧			結線法	冷却法	周波数	台数	容量		製造者名	備考	
				常用 (kVA)	備用 (kVA)			一次 (V)	二次 (V)	三次 (V)					常用 (kVA)	備用 (kVA)			
3,500	900	60	1	240	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	1	250	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動	
3,500	720	60	1	1,000	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60	1	2,700	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	400	60	1	—	850	G. E.	700	66,000 63,000 3,500 3,400 3,300	—	△-△	コア水	160	3	1	2,100	700	芝浦	半自動	
3,500	514	60	1	1,400	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60	1	1,450	—	芝浦	2,000	66,000 63,000 3,500 3,400 3,300	—	△-△	セル水	160	3	1	6,000	2,000	奥村	—	
3,500	600	60	1	1,750	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	1	2,300	2,300	芝浦	1,600	66,000 63,000 3,500 3,400 3,300	—	△-△	コア水	160	3	1	4,800	1,600	芝浦	—	
3,500	900	60	1	—	300	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	300	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	760	50	2	3,500	—	芝浦	600	6,600 6,400 6,200	23,000 11,000	—	△-人	セル水	150	6	1	3,960	600	S. S.	—
6,600	750	50	1	1,250	—	芝浦	500	6,600 6,400 6,200	22,000	—	△-人	セル水	150	3	1	1,500	500	S. S.	遠方制御
3,450	500	50	1	125	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	50	1	400	—	明電舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	500	50	1	3,750	—	安川	—	6,600 6,400 6,200	22,000	—	△-人	コア水	150	3	1	3,750	1,250	安川	—
3,300	1,000	50	1	80	—	明治電氣	—	6,600 6,400 6,200	38,150	—	△-人	コア水	150	3	1	7,500	2,500	明電舎	—
11,000	360	60	1	1,200	—	G. E.	450	11,000 10,500 10,000	33,000 31,500 30,000	—	△-△	セル自	160	3	—	1,350	—	奥村	—
—	—	—	—	—	—	—	200	11,000 10,500 10,000	33,000	—	△-△	コア自	160	3	—	600	—	奥村	—







發 電 所 設 備 (其二火力)

1. 本表ニハ昭和九年九月末現在ノ電氣事業用火力發電所設備ヲ掲載セリ尙上記ノ外昭和九年十二月末迄ニ生ジタル變更事項ニ就キテモ適宜採録セリ
2. 同一事業者ニ屬スルモノハ所在地ノ如何ニ拘ラズ一箇所ニ集録シタルモ下記ノ事業者ノモノニ限リ主要事業地毎ニ掲載セリ

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

3. 同一發電所内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
4. 出力欄ニ記載セル數字ハ發電所最大出力トス
5. 本表中主トシテ使用セル略語下ノ如シ

原動力種類 汽.....汽力 油.....油力 瓦.....瓦斯力  
 原動機種類 (豎).....豎軸 (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

機器製造者名

日立.....日立製作所 三菱.....三菱電機株式會社  
 三菱造船...三菱重工業(元造船)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 Motorenwerke 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-Schukertwerke A. G.  
 W.H. ....Westinghouse Electric & Manufacturing Co.



21. 發電所

地方	事業者	發電所名	原動力種類	出力(kW)	汽				原動機				種類	容量(kVA)			
					種類	製造者名	汽温(攝氏)	加熱面積(m <sup>2</sup> )	筒數	常備	種	キロワット數			筒數	總キロワット數	製造者名
大日本電力	帝國電力	龜田汽	汽	2,000	B. & W.	14.1	308	265	4	1	カーチス	1,120	2	2,240	G. E.	三相	1,250
		香深油	油	45	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	56	1	56	新海所	ク	75
		枝幸瓦	瓦	32	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	45	1	45	大發動機	ク	35
	室蘭電燈	瀨別瓦	瓦	36	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	45	1	45	大發動機	ク	40
			御崎汽	汽	4,000	B. & W.	14.8	356	150	4	1	ユングストロム	1,000	1	1,000	三菱造船	ク
		常呂瓦	瓦	20	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	26	1	26	門田場	ク	20
			厚岸瓦	瓦	75	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	93	1	93	大發動機	ク
		霧多布瓦	瓦	20	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	34	1	34	能登所	單相	29.9
			池田火力汽	汽	1,000	B. & W.	13.0	268	515	3	—	カーチス(横)	1,000	1	1,000	G. E.	三相
		秋田木材	稚内油	油	430	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	224	1	224	ラストンエン	ク
豊富天然瓦	瓦			88	—	—	—	—	—	—	瓦斯機關	93	1	93	キャンベル(英)	ク	100
北海道	天鹽電燈	幌延油	油	60	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	75	1	75	池鐵工所	ク	75
		豊富天然瓦	瓦	88	—	—	—	—	—	—	瓦斯機關	34	1	34	ユニオン機	ク	35
	登別温泉	登別温泉油	油	135	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	149	1	149	D.M.W.	ク	107
	斜里電氣	斜里瓦	瓦	30	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	37	1	37	大發動機	ク	30
	廣尾電氣	樂古川油	油	100	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	112	1	112	神製鋼所	ク	125
	羽幌電氣	羽幌油	油	92	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	100	1	100	ラストンエン	ク	115
	旭川電力	音別汽	汽	20	横置多管式	7.7	177	42	1	—	不凝縮機	26	1	26	添田鐵工所	ク	22
	北洋電氣	第二油	油	60	—	—	—	—	—	—	重油機關	75	1	75	日發動機	ク	75
	滝ノ上水力電氣	興部油	油	60	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	75	1	75	D.M.W.	ク	75
	札幌送電	札幌火力汽	汽	7,500	B. & W.	17.6	347	373	3	—	ツェリー	3,730	2	7,460	E. W.	ク	3,750
濱益電氣	茂生瓦	瓦	22	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	45	1	45	D.M.W.	ク	50	
標津電氣(八丈電氣)	標津油	油	40	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	56	1	56	英タンギー	ク	60	

設備 (其二 火力) (昭和九年九月末現在)

電壓(V)	回轉數	周波數	機			製造者名	變壓器			結線法	冷卻法	周波數	總容量(kVA)		製造者名	備考	
			常備	常備	常備		容量(kVA)	電壓(V)	電壓(V)				常備	常備			
2,300	3,600	60	2	—	2,500	G. E.	303	2,300	2,940	△	セル自	160	3	—	900	—	富士電機
3,500	750	50	1	—	75	B. B. C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,000	50	1	—	35	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,000	50	1	—	40	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	3,000	50	1	—	1,300	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	3,000	50	1	—	1,000	A. S. E. A.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	3,000	50	1	—	2,500	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,000	50	1	—	20	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,000	50	1	—	85	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,200	1,200	60	1	—	29.9	明電舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
550	3,000	50	1	—	1,250	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	273	50	1	—	200	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	428	50	1	—	287	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	428	50	1	—	75	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	300	50	1	—	100	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,200	750	50	1	—	35	日立	45	2,200	3,300	△	コア自	350	1	—	45	—	大阪電機
3,300	300	50	1	—	170	富士電機	120	3,450	3,300	△	自	350	1	—	120	—	奥村
3,300	1,000	50	1	—	30	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	428	50	1	—	125	鳥羽電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	231	50	1	—	115	明電舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,500	1,000	50	1	—	22	小石川製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	333	50	1	—	75	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	428	50	1	—	75	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	3,600	60	2	—	7,500	芝浦	1,500	23,100	3,150	△	水	160	3	1	4,500	1,500	芝浦
2,200	—	50	1	—	50	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	750	50	2	—	60	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

廢止許可済







發電所

地方	事業者	發電所名	原動力種類	出力 (kW)	汽				原動機				種類	容量 (kVA)					
					種類	製造者名	汽圧 (kg/cm <sup>2</sup> )	汽温 (攝氏)	加熱面積 (m <sup>2</sup> )	筒數	種類	キロワット數			總キロワット數	製造者名			
宮城	仙台市	土樋	汽	2,500	B.&W.	15.5	324	232	2	1	カーチス	2,650	1	2,650	—	B.T.H.	三相	3,125	
																			ディーゼル
宮城	宮城縣	氣仙沼	油	340	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	246	1	246	—	(株)モートル	ク	280	
																			ディーゼル
秋田	大日本電	秋田火力	汽	1,785	ズルガー	16.0	357	175	2	—	インバルス	2,000	1	2,000	—	B.B.C.	ク	2,100	
																			ディーゼル
山形	山形電氣	鹽釜	汽	11,200	E.W.	15.5	328	331	2	—	ユングストローム	4,770	1	4,770	—	三菱造船	ク	3,750	
																			ディーゼル
山形	飽海電氣	下小松	瓦	75	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	93	1	93	—	大發	阪	ク	94
福島	福島電燈	米澤	汽	500	ハイネ	12.7	190	113	4	—	パーソン	625	1	625	—	W. H.	ク	780	
																			ディーゼル
福島	古河石炭	好間	汽	3,750	ハイネ	11.3	217	286	4	—	インバルス	2,250	1	2,250	—	B.B.C.	ク	2,800	
																			ディーゼル
福島	磐城炭礦	平	汽	13,000	E.W.	15	289	477	7	2	ユングストローム	7,000	1	7,000	—	三菱造船	ク	7,000	
																			ディーゼル
新潟	新潟電力	沼垂	油	5,000	E.W.	21.1	371	356	2	—	ツェリー	4,000	1	4,000	—	E. W.	ク	5,000	
																			ディーゼル
新潟	新潟電力	新湯火力	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	ク	3,750	
																			ディーゼル
新潟	佐渡電力	加茂	油	100	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	883	1	883	—	新	湯	ク	950
新潟	村上水電	村上	油	760	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	56	1	56	—	新	湯	ク	—
新潟	佐渡電燈	河原田	油	400	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	26	1	26	—	池	具	ク	25
新潟	前佐渡電	羽茂川	油	50	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	75	1	75	—	キ	ン	ク	75
新潟	親不知電	歌火力	瓦	45	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	75	1	75	—	キ	ン	ク	75
新潟	西三川電	西三川	油	20	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	26	1	26	—	池	具	ク	25

設備 (其二 火力) (續)

電歴 (V)	回轉數	周波數	電機			製造者名	變壓器			冷却法	周筒數	總容量 (kVA)	製造者名	備考						
			容量 (kVA)	一次 (V)	二次 (V)		線型	相法	常備						常用	備用				
3,300	3,000	50	1	—	3,125	—	B.T.H.	600	2,200	21,000	人—△	セル	水	150	3	1	1,800	600	富士電機	
3,300	300	50	1	—	177	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	250	50	1	—	280	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	3,000	50	1	—	2,100	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	273	50	2	—	1,250	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,000	3,000	50	1	—	3,750	—	三菱	2,000	3,450	33,000	△—△	セル	自	150	3	—	900	—	芝浦	
3,300	3,000	50	1	—	6,250	—	三菱	2,500	3,450	33,000	△—△	セル	自	150	3	—	1,200	—	芝浦	
3,300	900	60	1	—	94	—	H立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	257	60	1	—	420	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	3,000	50	1	—	780	—	W. H.	260	3,450	33,000	△—△	コ	ア	自	150	3	—	780	—	明治電氣
2,200	3,000	50	2	—	1,874	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	3,000	50	1	—	2,800	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	3,000	50	2	1	7,500	3,750	A. C.	2,500	3,450	33,000	△—△	コ	ア	自	150	3	—	7,500	—	H立
2,200	3,000	50	1	—	7,000	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	3,000	50	1	—	5,000	—	S. S.	500	10,500	3,450	△—△	セル	自	150	3	—	1,500	—	川北	
11,000	150	50	1	—	1,500	—	H立	200	10,000	3,300	△—△	コ	ア	自	150	3	—	600	—	大阪電機
3,300	3,000	50	1	—	3,750	—	三菱	1,500	10,000	3,350	△—△	セル	水	150	6	1	9,000	1,500	H立	
3,100	375	50	1	—	125	—	H立	—	33,000	11,000	△—△	セル	自	150	3	—	7,500	—	川北	
3,300	250	50	1	—	950	—	H立	500	31,500	10,500	△—△	セル	自	150	3	1	1,500	500	H立	
3,300	300	50	2	—	500	—	明電舎	—	3,000	30,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,000	50	1	—	75	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	25	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

水力設備アリ



















發 電 所

地 方	事 業 者	發 電 所 名	原 動 機 種 類	出 力 (kW)	汽 機				原 動 機				製 造 者 名	種 類	容 量 (kVA)	
					種 類	製 造 者 名	汽 機 種 類	加 熱 面 積 (m <sup>2</sup> )	筒 數	種 類	キ ロワ ッ ト 數	筒 數				種 類
大 阪	日本電力	尼 崎 汽 機	B. & W.	140,000	19.3	355	1,252	3	1	ワ ト	26,000	2	52,000	M. V.	三相	25,000
										ツ エ リ	26,000	2	52,000	E. W.	ク	25,000
										ワ ト	41,300	1	41,300	M. V.	ク	43,750
										ユ ン グ ス ト ロ ー ム	7,460	1	7,460	三菱造船	ク	8,750
										ワ ト	1,120	1	1,120	M. V.	ク	1,500
										ワ ト	37,300	2	74,600	M. V.	ク	43,750
										ユ ン グ ス ト ロ ー ム	7,400	1	7,450	大 阪 鐵 工 所	ク	8,750
										ユ ン グ ス ト ロ ー ム	4,100	3	12,600	S. T. A. L.	ク	5,250
										ユ ン グ ス ト ロ ー ム	7,000	1	7,000	三菱造船	ク	8,750
										イ ン バ ル ス リ フ ラ ク シ ョ ン	14,000	1	14,000	W. H.	ク	15,600
兵 庫	阪神電氣鐵道	東 濱 汽 機	ガ ル ベ ス ル ザ ー	11,500	15.5	378	360	5	1	ワ ト	14,000	1	14,000	M. V.	ク	15,600
										ワ ト	14,000	1	14,000	M. V.	ク	15,600
										リ ア ク シ ョ ン	6,000	1	6,000	W. H.	ク	7,500
兵 庫	神戸市	湊 川 汽 機	B. & W.	18,500	11.9	290	515	6	6	ワ ト	3,000	2	6,000	B. T. H.	ク	3,000
										ワ ト	3,000	2	6,000	B. T. H.	ク	3,000

設 備 (其二 火力) (續)

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數	總 容 量 (kVA)	製 造 者 名	電 壓		結 線 法	冷 却 法	周 波 數 總 容 量 (kVA)				製 造 者 名	備 考	
						一 次 (V)	二 次 (V)			周 波 數	筒 數	總 容 量 (kVA)	製 造 者 名			
大 阪	日本電力	尼 崎 汽 機	B. & W.	140,000	19.3	355	1,252	3	1	ワ ト	26,000	2	52,000	M. V.	三相	25,000
										ツ エ リ	26,000	2	52,000	E. W.	ク	25,000
										ワ ト	41,300	1	41,300	M. V.	ク	43,750
										ユ ン グ ス ト ロ ー ム	7,460	1	7,460	三菱造船	ク	8,750
										ワ ト	1,120	1	1,120	M. V.	ク	1,500
										ワ ト	37,300	2	74,600	M. V.	ク	43,750
										ユ ン グ ス ト ロ ー ム	7,400	1	7,450	大 阪 鐵 工 所	ク	8,750
										ユ ン グ ス ト ロ ー ム	4,100	3	12,600	S. T. A. L.	ク	5,250
										ユ ン グ ス ト ロ ー ム	7,000	1	7,000	三菱造船	ク	8,750
										イ ン バ ル ス リ フ ラ ク シ ョ ン	14,000	1	14,000	W. H.	ク	15,600
兵 庫	阪神電氣鐵道	東 濱 汽 機	ガ ル ベ ス ル ザ ー	11,500	15.5	378	360	5	1	ワ ト	14,000	1	14,000	M. V.	ク	15,600
										ワ ト	14,000	1	14,000	M. V.	ク	15,600
										リ ア ク シ ョ ン	6,000	1	6,000	W. H.	ク	7,500
兵 庫	神戸市	湊 川 汽 機	B. & W.	18,500	11.9	290	515	6	6	ワ ト	3,000	2	6,000	B. T. H.	ク	3,000
										ワ ト	3,000	2	6,000	B. T. H.	ク	3,000



發 電 所

地 方	事 業 者	發 電 所 名	原 動 機 種 類	出 力 (kW)	汽 機				原 動 機				發 電 容 量 (kVA)								
					種 類	製 造 者 名	汽 壓 (kg/cm <sup>2</sup> )	加 熱 面 積 (m <sup>2</sup> )	筒 數	種 類	キ ロワ ッ ト 數	總 數									
												常 用		備 用	備 用						
神 戸 市	葦 合 汽	4,600	B. & W.	10.5	268	515	複式機關 (橫)	750	2	1,500	—	マツキン トツシユ	三相	800							
						374	カーチス	1,500	1	1,500	—	G. E.	ク	1,500							
						333	インバル ス	1,500	1	1,500	—	A. E. G.	ク	1,500 (同期)							
						270			1					750							
	運 河 汽	3,000	B. & W.	10.5	290	515	リアクシ ョン	1,120	1	1,120	—	B. B. C.	ク	1,250							
						295	ツェリー	1,120	1	1,120	—	E. W.	ク	1,250							
						3	カーチス	1,120	1	1,120	—	G. E.	ク	1,250							
	合 同 電 氣 淡 路 (管 業 所)	洲 本 汽	2,800	B. & W.	14.1	319	210	エンジン トローム	1,400	1	1,400	—	S. T. A. L.	ク	1,750						
							150	エンジン トローム	1,400	1	1,400	—	三菱造船	ク	1,750						
							2	瓦斯機關 (橫)	186	1	186	—	大 阪 發 動 機	ク	188						
3							ツェリー	3,200	2	6,400	—	E. W.	ク	3,750							
兵 庫	中 國 合 同 電 氣 淡 路 (支 社)	網 干 汽	16,000	B. & W.	14.1	310	374	三 汽 筒 タービン	11,200	1	11,200	—	B. B. C.	ク	12,500						
							17.6	二 汽 筒 タービン	12,000	1	12,500	—	B. B. C.	ク	15,625						
							746	瓦斯機關	160	1	160	—	神 戸 發 動 機	ク	125						
山 陽 中 央 水 電	辨 天 瓦	90	—	—	—	—	160	瓦斯機關	160	1	160	—	神 戸 發 動 機	ク	125						
							節 磨 第 一 汽	3,000	B. & W.	15.5	312	575	2	カーチス	3,360	1	3,360	—	G. E.	ク	3,750
							節 磨 第 二 汽	20,000	ガ ル ベ E. W.	17.6	347	800	2	ツェリー	13,500	1	13,500	—	E. W.	ク	12,500
			B. & W.	17.6	347	746	4	2	カーチス	11,200	1	11,200	—	G. E.	ク	12,500					

設 備 (其 二 火 力) (續)

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數	總 容 量 (kVA)			製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓		結 線 法	冷 却 法	周 波 數	總 容 量 (kVA)			製 造 者 名	備 考				
				常 用	備 用	備 用			一 次 (V)	二 次 (V)				常 用	備 用	備 用						
																			常 用	備 用	備 用	
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	360	2	1	10,000	5,000	富士電機			
2,300	1,800	60	1	1,500	—	G. E.																
2,300	1,800	60	1	1,500	—	A. E. G.																
2,200	900	60	2	1,500	—	G. E.																
3,500	107	50	1	1	550	550	G. E.	5,000	11,000 10,750 10,500	3,500	△-人	コ	ア	自	360	—	1	—	5,000	三 菱		
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	360	2	—	—	6,000	—	日立(1) 三菱(1)		
3,500	3,000	50	1	1,250	—	A. E. G.	600	11,000 10,500 10,000	3,500	△-人	コ	ア	自	360	3	—	—	1,800	—	G. E.		
3,500	3,600	60	1	—	1,250	G. E.	750	3,500	22,000 21,000 20,000	△-△	セ	ル	自	160	3	1	2,250	750	日 立			
3,500	3,600	60	1	1,750	—	A. S. E. A.																
3,500	3,600	60	1	1,750	—	三 菱																
3,500	720	60	1	188	—	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
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	160	3	1	7,500	2,500	日 立			
6,600	3,600	60	1	12,500	—	B. B. C.	4,200	6,300	15,750 16,500	△-人	セ	ル	水	160	3	1	12,600	4,200	芝 浦			
6,600	3,600	60	1	12,500	—	B. B. C.	4,200	6,600	15,750 16,500	△-人	セ	ル	水	160	3	—	—	—	—	—	三 菱	
6,600	3,600	60	1	—	15,625	B. B. C.	5,000	66,000 64,350 30,000 30,000 64,500 63,000 80,000	28,500 23,000 27,000 26,500	△-△	コ	ア	自	160	3	—	—	—	—	—	—	芝 浦
3,500	750	50	1	125	—	大 阪 電 機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	3,600	60	1	3,750	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	160	3	1	18,000	6,000	芝 浦			
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	160	3	1	12,000	4,000	G. E.			







發 電 所

地 方	事 業 者	發 電 所 名	原 動 機 種 類	出 力 (kW)	汽 機				原 動 機				製 造 者 名	種 類	容 量 (kVA)														
					種 類	製 造 者 名	汽 壓 (kg/cm <sup>2</sup> )	汽 温 (攝氏)	加 熱 面 積 (m <sup>2</sup> )	筒 數	種 類	キ ロワ ッ ト 數				筒 數	總 キ ロワ ッ ト 數												
奈 良	合同電氣 （奈 良 支 店）	琴ノ浦汽	汽	12,000	B. & W.	15.5	366	499	3	1	混式ター ビン	5,600	1	5,600	—	B. B. C.	三相	6,250											
																			497	3	1	ユングス トローム	7,460	1	1	7,460	7,460	三菱造船	8,750 (周)
		手平汽	汽	1,300	B. & W.	10.5	268	444	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
																			御坊第二 火 力	汽	1,250	B. & W.	13.4	—	265	1	—	—	—
		上 狛 汽	汽	1,500	B. & W.	14.7	—	373	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
畝 傍 汽	汽																		300	ガ ル ベ ズルザ	13.0	—	100	1	—	—	—	—	—
		和 歌 山	南海水力 電 氣	内 海 汽	汽	4,000	ガ ル ベ E. W.	15.2	355	123	1	1	ツエリー	1,080	1	1,080	—	E. W.											
175	1																		1	ツエリー	2,000	—	—	2,000	E. W.	ク	2,500		
										B. & W.	15.2	355	251	2	—	—	—	—										—	—
新宮電力	新 宮 汽			876	B. & W.	10.6	272	250	2										—	—	—	—	—	—	—	—	—		
										小松島汽	汽	1,000	ハ イ ネ	12.7	303	490	1	—										—	—
德島火力	汽			5,000	三 菱 造 船 セ ヲ シ ョ ナ ル 型	23	385	450	1										1	—	—	—	—	—	—	—	—		
		土佐電氣	潮 江 汽							1,000	ガ ル ベ ズルザ	16.2	373	125	2	—	—	—										—	—
南海水力 電 氣	新 田 油			140	—	—	—	—	—										—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		佐賀水力 電 氣	伊 與 木 川 油							12	—	—	—	—	—	—	—	—										—	—
高 知 縣	火 力 汽			4,100	ガ ル ベ ズルザ	16.2	317	175	2										—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		ガ ル ベ E. W.	16.2							317	250	2	—	—	—	—	—	—										—	—

設 備 (其二 火力) (續)

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數	總 容 量 (kVA)	製 造 者 名	容 量 (kVA)		結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數	總 容 量 (kVA)	製 造 者 名	備 考				
						一 次 (V)	二 次 (V)											
11,000	3,000	50	1	6,250	—	500	11,000	217.5	人—人	コ	ア	自	350	1	1	500	500	B. B. C.
3,500	3,600	60	1	8,750	8,750	2,500	3,500	34,000	△—△	セ	ル	自	160	9	2	22,500	5,000	日 立
11,000	3,500	60	1	—	—	2,500	3,400	33,000	△—△	セ	ル	自	160	9	2	22,500	5,000	日 立
3,000	3,000	50	2	2,220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	3,600	60	1	1,560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	900	60	1	1,500	—	1,000	3,500	22,000	△—△	セ	ル	自	160	2	1	2,000	1,000	三 菱
3,450	600	60	1	390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,000	3,600	60	1	1,250	—	600	3,300	33,000	△—△	—	自	160	3	1	1,800	600	芝 浦	
3,000	2,600	60	1	—	2,500	—	—	31,500	△—△	—	自	160	3	1	1,800	600	芝 浦	
3,000	3,600	60	1	3,750	—	1,000	3,300	33,000	△—△	コ	ア	自	160	3	1	3,000	1,000	三 菱
3,300	3,600	60	1	1,030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	3,600	60	1	1,250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	3,600	60	1	6,250	—	3,000	3,300	38,200	△—人	セ	ル	自	160	3	1	9,000	3,000	日 立
3,300	3,600	60	1	1,250	—	500	42,000	3,450	△—△	セ	ル	水	160	3	1	1,500	500	芝 浦
3,300	3,600	60	1	1,250	—	1,000	42,000	3,150	△—△	セ	ル	水	160	3	—	3,000	—	芝 浦
3,300	250	50	1	175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(水力設 備アリ)
3,300	3,600	60	1	2,250	—	—	—	42,300	△—△	セ	ル	水	160	3	1	3,600	1,300	W. H.
3,300	3,600	60	1	2,880	—	1,200	3,350	40,185	△—△	セ	ル	水	160	3	1	3,600	1,300	W. H.















發電所

地方	事業者	發電所名	出力 (kW)	汽 罐				原 動 機				種 類	容 量 (kVA)			
				種 類	製造者名	汽 壓 (kg/cm <sup>2</sup> )	汽 温 (攝氏)	加 熱 面 積 (m <sup>2</sup> )	筒 數	種 類	キロワット 數			筒 數	總キロワット 數	製造者名
愛 媛	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	インバルス、リアクシオン	1,340	1	1,340	W. H.	1,562	
		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.	7,500	
		三 島 汽	200	スターリング	8.5	177	206	1	—	複式機關	224	1	224	パツキエ ンチン	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)	
	中島電氣	中 島 瓦	44	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	56	1	56	大 阪 發 動 機	三相 47	
		四國中央電	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
	九州電氣軌道	大 門 汽	40,000	B. & W.	17.6	320	717	9	2	カーチス	11,180	2	22,360	G. E.	12,500	
			40,000	B. & W. 直立水管型	14	281	717	5	—	カーチス	5,360	2	10,720	B.T.H.	6,250	
			40,000	B. & W. 直立水管型	26.4	397	425	3	1	横 置 式 中 串	3,354	1	3,354	B.T.H.	3,750	
小 倉 汽		40,000	B. & W.	37.5	415	1,884	3	1	ラ ト ー 串 型	15,650	1	15,650	M. V.	15,625		
40,000		B. & W.	37.5	415	1,884	3	1	ラ ト ー 串 型	28,000	2	56,000	M. V.	31,250			
福岡	東邦電力 (九州區域)	名 島 汽	35,000	エリシチ	17.6	318	478	4	—	—	—	—	—	—	—	
			35,000	B. & W.	17.6	318	717	4	—	カーチス	13,100	1	13,100	13,100	G. E.	12,500
			35,000	B. & W.	17.6	318	745	2	—	パーソン	26,100	1	26,100	—	W. H.	25,000
			35,000	B. & W.	19.3	338	1,250	2	—	—	—	—	—	—	—	—
			35,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

設 備 (其二 火力) (續)

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	機 器			製 造 者 名	變 壓 器		結 線 法	冷 却 法	周 波 數 總 容 量 (kVA)			製 造 者 名	備 考	
			常 用	常 備	備 用		容 量 (kVA)	一 次 (V)			二 次 (V)	常 用	常 備			備 用
3,300	3,600	60	1	—	1,250	S. S.	750	3,450	30,000	△-△	セ ル 水	160	3	2,250	川 北	
3,300	3,600	60	1	—	1,375	B. B. C.	—	3,300	28,000	△-△	セ ル 水	160	3	—	—	
3,300	3,600	60	1	—	1,375	B. B. C.	—	3,150	25,000	△-△	セ ル 水	160	3	—	—	
3,300	3,600	60	1	—	1,562	W. H.	1,000	33,000	3,300	△-△	コ ア 自	360	1	1,500	川 北	
3,300	3,600	60	1	—	1,562	W. H.	500	31,500	3,000	△-△	セ ル 自	160	3	1,500	芝 浦	
3,300	3,600	60	1	—	1,562	W. H.	135	33,000	3,000	△-△	セ ル 自	160	3	405	A. E. G.	
3,300	3,600	60	1	—	7,500	オ エ リ ン	2,000	1,992	6,347	△-△	セ ル 自	160	3	6,000	三 菱	
3,300	3,600	60	1	—	7,500	オ エ リ ン	2,000	1,905	5,562	△-△	セ ル 自	160	3	6,000	三 菱	
3,300	200	50	1	—	250	G. E.	32	3,400	32,000	△-△	セ ル 自	150	3	96	明 電 會	
3,300	200	50	1	—	250	G. E.	32	3,300	30,000	△-△	セ ル 自	150	3	96	明 電 會	
3,300	3,000	50	1	—	1,750	A. S. E. A.	350	3,500	3,400	△-△	コ ア 自	150	3	1,050	川 北	
3,300	3,000	50	1	—	1,750	A. S. E. A.	350	3,350	3,200	△-△	コ ア 自	150	3	1,050	川 北	
3,300	600	60	1	—	—	安 川	750	30,000	3,450	△-△	セ ル 自	150	3	2,250	川 北	
3,300	600	60	1	—	—	安 川	750	20,000	3,300	△-△	セ ル 自	150	3	2,250	川 北	
3,300	1,000	50	1	—	47	B. B. C.	—	25,000	3,150	△-△	セ ル 自	150	3	—	—	
3,500	3,600	60	1	—	2,500	G. E.	1,500	11,000	3,450	△-△	セ ル 水	160	3	4,500	別 子 子 所	
3,500	3,600	60	1	—	2,500	G. E.	100	3,300	370	△-△	セ ル 自	130	3	300	別 子 子 所	
3,500	1,500	50	1	1	12,500	12,500	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,500	50	2	—	12,500	B. T. H.	5,200	6,000	22,000	△-△	セ ル 水	150	3	15,600	H 立	
3,500	1,500	50	1	—	3,750	B. T. H.	5,200	6,000	21,000	△-△	セ ル 水	150	3	15,600	H 立	
6,600	3,000	50	1	—	15,625	M. V.	—	—	20,000	△-△	セ ル 水	150	3	15,600	H 立	
11,000	3,000	50	2	—	62,500	M. V.	10,500	11,000	22,000	△-△	セ ル 水	150	6	63,000	三 菱	
11,000	3,000	50	2	—	62,500	M. V.	10,500	11,000	21,000	△-△	セ ル 水	150	6	63,000	三 菱	
11,000	3,000	50	2	—	62,500	M. V.	10,500	11,000	20,000	△-△	セ ル 水	150	6	63,000	三 菱	
11,000	3,000	50	2	—	62,500	M. V.	10,500	11,000	70,000	△-△	セ ル 水	160	2	15,000	7,500	三 菱
11,000	3,000	50	2	—	62,500	M. V.	10,500	11,000	67,000	△-△	セ ル 水	160	2	15,000	7,500	三 菱
11,000	3,000	50	2	—	62,500	M. V.	10,500	11,000	64,000	△-△	セ ル 水	160	2	15,000	7,500	三 菱
11,000	3,000	50	2	—	62,500	M. V.	10,500	11,000	63,000	△-△	セ ル 水	160	2	15,000	7,500	三 菱
11,000	3,000	50	2	—	62,500	M. V.	10,500	11,000	70,000	△-△	セ ル 水	160	2	15,000	7,500	三 菱
11,000	3,000	50	2	—	62,500	M. V.	10,500	11,000	67,000	△-△	セ ル 水	160	2	15,000	7,500	三 菱
11,000	3,000	50	2	—	62,500	M. V.	10,500	11,000	64,000	△-△	セ ル 水	160	2	15,000	7,500	三 菱
11,000	3,000	50	2	—	62,500	M. V.	10,500	11,000	61,000	△-△	セ ル 水	160	2	15,000	7,500	三 菱
11,000	3,000	50	2	—	62,500	M. V.	10,500	11,000	70,000	△-△	セ ル 水	160	2	15,000	7,500	三 菱
11,000	3,000	50	2	—	62,500	M. V.	10,500	11,000	67,000	△-△	セ ル 水	160	2	15,000	7,500	三 菱
11,000	3,000	50	2	—	62,500	M. V.	10,500	11,000	64,000	△-△	セ ル 水	160	2	15,000	7,500	三 菱
11,000	3,000	50	2	—	62,500	M. V.	10,500	11,000	61,000	△-△	セ ル 水	160	2	15,000	7,500	三 菱
11,000	1,800	60	1	1	12,500	12,500	G. E.	3,600	11,000	△-△	セ ル 水	160	2	7,200	3,600	三 菱
11,000	1,800	60	1	—	25,000	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,000	—	—	—	—	—	—	—	23,000	2,400	△-△	コ ア 水	160	3	—	—	安 川
1,000	—	—	—	—	—	—	—	22,000	2,400	△-△	コ ア 水	160	3	—	—	安 川
1,000	—	—	—	—	—	—	—	21,000	2,400	△-△	コ ア 水	160	3	—	—	安 川
1,000	—	—	—	—	—	—	—	20,000	2,200	△-△	コ ア 水	160	3	—	—	安 川
1,000	—	—	—	—	—	—	—	19,000	2,200	△-△	コ ア 水	160	3	—	—	安 川
1,800	11,000	—	—	—	—	—	—	25,000	54,500	△-△	セ ル 水	160	3	5,400	5,400	芝 浦
1,800	11,000	—	—	—	—	—	—	25,000	54,500	△-△	セ ル 水	160	3	5,400	5,400	芝 浦
(接地變壓器)	—	—	—	—	—	—	—	36,000	2,400	△-△	コ ア 水	160	3	—	—	G. E.
(消弧リアクトル)	—	—	—	—	—	—	—	150	24,000	△-△	コ ア 水	160	3	—	—	G. E.
(消弧リアクトル)	—	—	—	—	—	—	—	22,000	2,200	△-△	コ ア 水	160	3	—	—	G. E.
(消弧リアクトル)	—	—	—	—	—	—	—	99.5	13,850	△-△	コ ア 水	160	3	—	—	芝 浦



發電所

地方	事業者	發電所名	原動力種類	出力(kW)	汽				原動機				種類	容量(kVA)		
					種類	製造者名	汽圧(kg/cm <sup>2</sup> )	汽温(攝氏)	加熱面積(m <sup>2</sup> )	筒數	種類	キロワット數			筒數	總キロワット數
福岡	東邦電力(九區城)	住吉汽	4,000	B. & W.	14	308	235	2	カーチス	559	1	559	G. E.	三相	500	
				B. & W.	14	308	419	2	カーチス	1,118	1	1,118	B. T. H.	ク	1,000	
				B. & W.	14	308	374	3	カーチス	2,236	1	2,236	B. T. H.	ク	2,500	
				ガルベ	14	286	150	4	カーチス	634	2	1,268	B. T. H.	ク	625	
				B. & W.	14	286	574	3	パーソン	3,750	1	3,750	三菱造船	ク	3,750	
	九州水力電氣	長崎汽	4,000	B. & W.	14	281	491	5	ツェリー	5,590	2	11,180	E. W.	ク	6,250	
				宇ノ島汽	10,000	B. & W.	17.6	329	574	5	1	ツェリー	5,370	2	10,740	E. W.
	長崎	五島電燈	福江油	225	B. & W. 水管式米ユニオン	14	399	480	1	タービン	1,489	1	1,489	A. C.	ク	1,875
					12	399	471	1								
		有川油	135	ディーゼル	246	1	246	D. M. W.	ク	250						
瓦斯機關				45	1	45	大阪伏田鐵工所	ク	37.5							
壱岐電燈		芦邊油	150	ディーゼル	123	1	123	ラストンエンジン、ホーンスビー	ク	125						
				ディーゼル	187	1	187	池貝鐵工所	ク	187						
宇久電氣		宇久電氣油	20	ディーゼル	112	1	112	モートレンラフアブリック	ク	125						
				ディーゼル	25	1	25	新鐵工所	ク	23						
奈良尾電		奈良尾油	30	ディーゼル	37	1	37	新鐵工所	ク	30						
				吸入瓦斯機關	97	1	97	クロスレ	ク	84						
九州炭礦汽船	中央汽	3,000	B. & W.	14.2	260	374	4	インバルス	3,000	1	3,000	三菱造船	ク	3,750		
			14.2	260	408	1	1	パーソン	1,000	1	1,000	三菱造船	ク	1,250		
			14.2	260	515	1	1									
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.	ク	5,250	
			水管式	23	365	900	2	2	ユングストローム	7,000	2	14,000	三菱造船	ク	8,750	
球磨川電	第一瓦斯瓦	45	瓦斯機關	56	1	56	大阪鐵機	ク	50							
			第二瓦斯瓦	120	1	120	大阪鐵機	ク	150							
	瀬戸汽	100	B. & W. テーラー	11.2	186	150	1	1	直立聯式	112	1	112	石川島	ク	100	
			ディーゼル	150	1	150	D. M. W.	ク	150							
大分	姫島電氣	姫島油	20	ディーゼル	30	1	30	日發動機	ク	25						

設備 (其二 火力) (續)

電壓(V)	回轉數	周波數	筒數	總容量(kVA)	製造者名	容量(kVA)		結線法	冷卻法	周波數	筒數	總容量(kVA)	製造者名	備考			
						一次(V)	二次(V)										
2,200	1,800	60	1	500	G. E.												
2,300	1,800	60	1	1,000	B. T. H.												
2,300	1,800	60	1	2,500	B. T. H.												
3,500	3,600	60	2	1,250	B. T. H.												
3,450	1,800	60	1	3,750	三菱												
6,600	3,000	50	2	12,500	B. B. C.	4,200	6,600	66,000	△-△	セル	水	150	3	1	12,600	4,200	芝浦
1,000							6,300	63,000	△-△	セル	水	150	2	1	2,000	1,000	芝浦
4,200							6,150	63,000	△-△	セル	水	150	2	2	8,400	8,400	芝浦
6,600	3,000	50	2	12,500	S. S.	2,500	6,900	66,000	△-△	セル	水	150	3	1	7,500		芝浦
1,500							6,600	60,340	△-△	セル	水	150	2	1	3,000	1,500	芝浦
3,450	1,800	60	1	1,875	A. C.												
3,540	300	50	1	250	富士電機												
3,300	1,200	60	1		37.5												
3,500	720	60	1	125	H 立												
3,500	300	60	1	187	H 立												
3,300	300	60	1		125	川北											
2,200	500	50	1	23	H 立												
3,300	450	60	1	30	H 立												
3,500	900	60	1	84	W. H.												
3,500	3,600	90	1	3,750	三菱												
6,500	1,800	60	1	1,250	三菱												
6,600	3,600	60	2	10,500	A. S. E. A.	3,500	6,600	66,000	△-△	セル	水	160	3	1	10,500	3,500	奥村
3,300	3,000	50	2	17,500	三菱	6,250	3,300	60,000	△-△	コ	水	350	3	1	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												
3,300	1,500	50	1	25	大阪電機												

昭9.12廢止







### 主要送電設備

1. 本表ニハ昭和九年九月末現在ノ電氣事業用主要送電設備ヲ掲載セリ尙上記ノ外昭和九年十二月末迄ニ生ジタル變更事項ニ就キテモ適宜採録セリ
2. 本表記載ノ送電設備ハ電壓40,000V以上互長1杆以上ノモノナリ電壓40,000V以上互長1杆未満ノ支線ハ之ヲ備考欄ニ抄録セリ
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録シタルモ下記ノ事業者ノモノニ限リ主要事業地毎ニ掲載セリ

事業者	主要事業地	事業者	主要事業地
大日本電力	北海道・秋田	合同電氣	三重・奈良・徳島
東邦電力	愛知・福岡		

4. 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
5. 線間距離ノ表示方法ハ下記ニ依ル

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	d a-b-c

6. 本表中主トシテ使用セル略語下記ノ如シ

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

7. 本表ニ使用セル製造者名ノ略語中主ナルモノ下記ノ如シ

鐵塔又ハ 服部…服部製作所 石川島…石川島造船所  
鐵柱材料 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…三菱重工業(元三菱造船)株式會社 蘆田…蘆田工業所  
三井物…三井物產株式會社  
磚子 日磚…日本磚子株式會社 松風…松風工業株式會社  
大陶…大阪陶業株式會社



22. 主 要 送

地 事 業 方 業 者	送電線路名	區 間	互 長 (km)	回 線 數	最 大 電 壓 (kV)	周 波 數	電 線		線 間 距 離 (m)	徑 間		支 持					
							種 類	太 條 長 (mm) 數 (km)		最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 基 礎 數	塔 製 造 者 名	鐵 柱 基 礎 數	柱 製 造 者 名		
北海電力	札幌火力(發)	樽小樽(變)	34.8	1	4200	銅	19/1.8	3	104.34	1.82-2.07-1.82	222.5	90.9	0.486	367	服部	-	-
	後志線(1380號柱)	橋長橋(變)	2.7	2	4400	銅	19/1.8	3	16.2	1.7	92.7	90.9	-	-	-	-	-
	後志	小樽(變) 市(變)	20.8	1	4400	銅	5.0 7/2.0	3	62.4	1.21	52	44	-	-	-	-	-
	比羅夫	比羅夫(發) 市(變)	45.0	1	4400	銅	5.0 7.0 19/1.6 7/2.0	-	135.1	1.33	78.2	40	-	-	-	-	-
	赤井川	比羅夫余市間線(660號柱) 赤井川(變)	13.3	1	4400	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)	10.0	1	4400	銅	5.0	3	29.94	1.33	90.6	45	-	-	-	-	-
	虻田	比羅夫(發) 貫氣別(變)	30.9	1	4400	銅	7/2.0	3	92.61	1.50 1.50-1.50	1.83	60	-	-	-	-	-
	岩内	比羅夫余市間線(411號柱) 岩内(變)	11.0	1	4400	銅	7/2.0	3	32.89	1.33	77	42	-	-	-	-	-
	黒松内	貫氣別(變) 黒松内(變)	35.9	1	4400	銅	7/2.0 7/2.3	3	0.72 107.07	1.33	241	50	-	-	-	-	-
	静狩	黒松内(發) (462號柱) 静狩(變)	5.6	1	4400	銅	5.0 7/2.0	3	5.0 11.93	1.33	115	55	-	-	-	-	-
大日本電力	石北	野上(變) 上川(發)	69.4	1	6650	銅	7/4.0	3	208.2	2.12-2.12 2.10-2.10	160 592	100 100	- 3.3	9	服部	-	-
	上川	上川(發) 安足間(發)	6.8	2	6650	銅	19/2.6 30/2.65 鋼 7/2.65	6	40.8	2.5	636	200	2.4	34	服部	-	-
	安足間	安足間(發) 愛別(發)	7.0	1	6650	銅 鋼	19/2.59	3	21.0	2.1	400	90	-	-	-	-	
	愛別	愛別(發) 旭川(變)	30.7	1	6650	銅	19/2.59	3	92.1	2.1-4.1	334	76	2.4	14	東洋工業	-	-

電 設 備 (昭和九年九月末現在)

物 種	木 柱 數	電 線		子 架 空 地 線		保 安 通 信 設 備		開 散 所 數	中 性 點 接 地 位 置	使 用 開 始 年 月	備 考		
		種 類	太 條 長 (mm)	種 類	太 條 長 (mm)	種 類	太 條 長 (mm)					種 類	太 條 長 (mm)
-	-	3	168	H	1.344	H	1	34.8	鋼	7/2.0	1	-	大 14.1
-	33	3	21	H	288	H	2	2.7	鐵 鋼	7/2.0	1	-	大 14.12
-	490	-	100	松 風	1.630	松 風	1	20.8	鐵	5.0 4.0	4	-	大 7.11
-	1,060	3	230	松 風	3,526	松 風	1	45.0	鐵	5.0 4.0 2.6	-	-	大 4.8
-	239	3	99	松 風	713	H	1	13.3	鐵	5.0 3.2	-	-	昭 4.11
-	223	-	-	-	680	H	1	10.0	鐵	5.0 4.0 3.2 2.6	-	-	大 13.12
-	509	3	475	H	1,527	H	1	30.9	鐵	5.0 4.0	1 2	-	昭 3.11
-	249	3	45	松 風	765	H	1	11.0	鐵	2.6 5.0	請	-	昭 9.2
-	737	3	90	松 風	2,325	H	1	35.9	鐵 第一種絕緣線	3.2 5.0	-	-	昭 9.8
-	100	3	63	H	297	松 風	1	5.6	鐵	4.0 5.0	-	-	昭 9.8
-	492	5	240	松 風	1,502	松 風	1	68.5	鋼	4.0	4	-	昭 9.12
-	208	5	1,905	松 風	533	松 風	1	7.3	鋼	4.0	-	-	昭 4.12
-	4	5	1,650	松 風	-	-	1	7.3	鐵	4.2	-	-	昭 2.1
-	71	4	280	H	280	H	1	7.0	鋼	4.1	-	-	大 14.4
-	361	4	570	H	1,167	H	1	4.1	鋼	4.2	-	-	大 14.4

砂川(變) 3,285 kVA  
安足間(發) 3,240 kVA



主 要 送

地 事 業 者	送電線路名	區 間	互 回 長 (km)	最 大 電 壓 (kV)	周 波 數	電 線		線 間 距 離 (m)	支 持								
						種 類	太 線 長 (km)		最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 標 準 重 量 (t)	基 礎 數	塔 製 造 者 名	鐵 柱 製 造 者 名			
北 海 道 大 日 本 電 力	安足間(發) 狩 川(變)	38.7	2	6650	銅	19/2.6	232.4	3.3	290	200	2.2	209	巴 組				
	地 川(變) 砂 川 第 二	56.5	2	6650	銅	19/2.6	339	3.3	768	200	2.8	248	巴 組				
	惠比島(變) 龍 砂 川(變)	48.1	1	6650	銅	7/2.6	144.3	2.1	377	90	6	4	巴 組				
	野 花 南 砂 川(變)	31.2	1	6650	銅	19/2.11	93.6	1.52	242	76							
	空 知 砂 川(變) 岩 見 澤(變)	34.3	1	6650	銅	19/1.8	47.985	2.12	162	90	1.430	8	巴 組 鐵 工 所				
	空 知 線 (606號) 瀧ノ澤(變)	6.4	1	6650	銅	7/2.6	19.26	2.10	175.9	90	2.153	2	巴 組 鐵 工 業				
	空 知 線 (峯延分岐) 幾 春 別 幾 春 別(變)	10.4	1	6650	銅	7/2.6	31.275	2.10	204	100							
	空 知 線 (峯延分岐) 夕 張(變)	34.9	1	6650	銅	7/2.6	104.63		2.10(木柱) 3.75(鐵塔)	253(木柱) 246(木柱) 100(木柱) 200(鐵塔)	2.846	13	服 部				
	岩 見 澤(變) 江 別(變)	19.8	1	6650	銅	19/1.8	59.259	2.12	265	90							
	江 別(變) 札 幌 札 幌(變)	17.0	1	6650	銅 硅 鋼	7/3.26	51.111	2.1	309	100							
	野 上(變) 野 付 牛(變)	53.5	1	6650	銅	7/2.6	160.488	2.1	285.5	100	2.000	4	巴 組 鐵 工 所				
	上 館 別(發) 北 野 付 牛(變)	62.8	1	6650	銅	7/2.6	132.825	3.6-3.6	480	40	3.800	106	服 部				
	上 館 別(發) 上 館 別(變)	5.4	1	5550	銅	7/4.2	16.05	3.6-3.6	365	96	3.800	28	服 部				
	上 館 別(發) 鹿 島 取(變)	46.8	2	5550	銅	19/2.0	119.7	4.0-5.0-4.0	428.9	42	2.630	161	服 部				
	上 館 別(發) 鹿 島 取(變)	46.8	2	5550	銅	7/2.6	160.9	2.4-2.4									
	上 館 別(發) 鹿 島 取(變)	108.4	1	5550	硅 鋼 銅	19/2.3	325.2	7-11(塔) 2.1-3.6(木)	300	82	2.540	6	服 部				

電 設 備 (續)

物 質	木 柱 數	碼 子		架 空 地 線 種 類	保 安 通 信 設 備	開 閉 所 數	中 性 點 / 接 地 位 置	使 用 開 始 年 月	備 考			
		應 垂 型	ピ ン 型									
鐵 筋 コ ン ク	7	9	15,690	日 碑	鋼	7/3.5	1	(安足間及愛別送電線用獨立電話線を共用)	昭 4.12	115kVノ設計		
	7	9	18,310	松 日 風 碑	鋼	7/3.5	1	獨 3 63.4 添 1 56.5	昭 4.12			
	544	5	60	日 碑	1,695 松 日 風 碑	鋼	7/2.0	1		昭 6.4		
	388	5	1,980	松 日 風 碑	1,073 松 日 風 碑	鋼	獨 1	43.0	鐵 4.1	大 7.9		
	465	5	135	日 碑	1,449 松 日 風 碑	鋼	獨 1	36.1	鐵 4.0 鋼 4.2	大 7.9	砂 川 別 3,285 kVA	
	80	5	180	松 日 風 碑	240 松 日 風 碑	鋼	獨 1	9.0	鋼 4.0	昭 6.11	安 足 間 3,240 kVA	
	106	5	555	松 風	414 松 日 風 碑	鐵	7/2.5	1	獨 1 10.4	鐵 4.1	昭 2.11	
	370	5	1,470	松 日 風 碑	1,140 松 日 風 碑	鋼	7/2.6	獨 1	36.4	鋼 4.0	昭 5.	夕 張 線 / 一 部 及 幾 春 別 線 共 架
	255	5	420	日 碑	798 松 日 風 碑	鋼	獨 2	20.1	鋼 4.0 鐵 4.2	大 7.9		
	167	5	468	松 風	570 松 日 風 碑	鋼	7/2.5	1	獨 1 16.7	鋼 4.1	昭 2.12	
	564	4	240	松 大 風 陶	1,755 松 日 風 碑	鋼	7/2.6	1	獨 2 71.6	鋼 4	昭 7.8	
	507	4	2,150	岩 淵	1,592 岩 淵	鋼	7/2.8	1	獨 2 56.5	鐵 4.0	昭 2.11	
	4	5	470	岩 淵		鋼	7/2.3	1	獨 2 0.009	鐵 4.0	昭 2.11	別 1,860 kVA
	447	4	2,700	松 風	1,941 松 日 風 碑	鋼	7/2.6 7/2.0 19/2.6 19/2.0	1	獨 1 41.6	鐵 4.0 鋼 4.0	大 9.11	
	1,364	5	15	日 碑	4,392 日 碑	鐵	7/2.0	1	獨 1	鐵 4.1	大 11-	



主要送

地方	事業者	送電線路名	區間	互回線長 (km)	最大電壓 (kV)	周波數	電線			線間距離 (m)	徑間		支持			備考		
							種別	太サ (mm)	條數		最大 (m)	標準 (m)	鐵塔標準重量 (t)	塔基數	塔製造者名		鐵柱基數	柱製造者名
北海道	王子製紙	小樽	札幌(變) 小樽(變)	33.6	1	45.60	麻心鋼	6/2.4	3	100.7	1.2	251.5	60	不明	2	不明	—	—
		札幌	札幌(變) 千歳第四(發)	42.2	1	45.60	麻心鋼	6/2.4	3	126.47	1.2	164	60	不明	4	不明	—	—
		豊平	札幌線 北海水力 豊平(變)	2.5	1	45.60	鋼	7/2.0	3	7.47	1.5	65	60	—	—	—	—	—
		千歳	千歳第一(發) 千歳第四(發)	10.7	1	45.60	鋼	7/2.6	3	31.98	1.2	65	60	—	—	—	—	—
		恵庭	千歳連絡線 恵庭(發)	7.8	1	45.60	鋼	7/2.3	3	23.49	1.2	201.5	60	—	—	—	—	—
		苫小牧	千歳第一(發) 苫小牧(變)	23.6	2	45.60	鋼	7/2.77	6	141.85	1.7	72.7	45.5	—	—	—	—	—
		尻別	苫小牧(變) 尻別第一(發)	86.9	1	66.00	鋼	19/2.1	3	260.61	2.3-1.8-1.5	136.4	60.6	—	—	—	—	—
		尻別	尻別第一(發) 尻別第二(發)	5.6	1	66.60	鋼	19/2.1	3	16.9	2.3-1.8-1.5	85	60	—	—	—	—	—
		札幌	札幌幹線 札幌火力(發)	30.9	1	44.60	鋼 硅鋼	7/2.3 7/2.3	3	86.29 6.26	1.85-1.85-1.58 1.58-1.53-1.58	217.5	90.9	2.000	3	服部	323	服部
		北海道炭礦汽船	壯瞥輪西 特別高壓 輪西(變)	32.5	1	44.50	鋼	19/1.6	3	67.5	1.34	155	45	—	—	—	—	—
岩手	三水陸電	釜石 釜石(變)	65.2	1	55.60	鋼 硅鋼	19/1.8 19/2.3	3	195.6	2.5	400	150	1.8	99	巴組	368	巴組	
宮城	宮城縣	刈田	渡瀬(發) 廣瀬(變)	90.3	1	55.50	鋼 硅鋼	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	—	—
		東北	長崎(開) 仙臺(變)	66.3	1	66.50	鋼	7/3.66 7/2.9	3	59.0 338.6	3.6-2.1-2.1 2.1-2.1	557.3	227	2.1	290	三菱	—	—
秋田	大日本力(秋田)	小瀬	小瀬第一(發) 本莊(變)	30.6	1	66.50	鋼	7/3.3	3	91.8	1.80-1.80 1.82-2.57-2.57	106	91	—	—	—	205	服部
		秋田	本莊(變) 秋田(變)	39.0	1	66.50	鋼	7/3.3	3	117.0	1.80-1.80 1.82-2.57-2.57	485	61	4.5	4	服部	302	服部

電設備 (續)

物	木柱數	懸垂型	型	ピン型	架空地線		保安通信設備		開放	中性點/接地	使用開始年月	備考							
					種別	太サ (mm)	種別	太サ (mm)											
—	555	4	255	日母	1,839	—	—	添	1	33.6	鐵	4.2	—	3	5	—	明 45.1		
7	718	4	560	日母	2,352	—	—	添	1	42.2	鐵	4.2	—	3	5	—	明 45.1		
—	43	4	12	日母	153	日母	—	添	1	2.5	鐵	4.0	—	—	—	—	昭 5.2		
6	176	4	80	日母	621	日母	—	添	1	10.7	鐵	4.2	—	1	2	—	明 45.1		
7	116	4	160	日母	389	日母	—	添	1	7.8	鐵	4.2	—	1	—	—	昭 3.12		
—	1,055	—	—	—	3,421	日母	—	添	1	23.6	鐵	4.2	—	—	4	—	明 43.9		
—	1,495	5	630	日母	4,654	日母	鐵	7/3.5	1	添	1	86.9	鐵	5.2	—	6	8	大 10.7	
—	98	5	33	日母	283	日母	鐵	7/3.2	1	添	1	5.6	鐵	5.2	—	1	—	大 15.11	
—	—	4	4,065	松風	1,201	松風	鋼	7/2.1	1	添	1	30.9	鐵	4.2	—	2	5	—	大 14.5
—	757	4	400	松風	2,284	松風	—	添	1	325	鐵	4.0	—	—	2	1	—	大 9.9	
—	—	4	3,220	岩淵	1,426	岩淵	—	添	1	65.2	鋼	7/2.0	—	—	3	—	—	昭 5.8	
149	—	4	1,417	日大	—	—	—	獨	2	63.2	鐵	4.0	—	—	—	—	—	昭 8.5	66kV / 設計
—	—	4	11,950	松風	—	—	鋼	7/2.06 7/2.77	1	獨	—	68.6	鐵	4.2	—	1	3	—	昭 5.7
121	—	5	3,680	日母	652	日母	—	獨	1	26.7	鋼	3.2	—	—	1	—	—	昭 3.6	
172	—	5	5,535	日母	983	日母	—	獨	2	41.8	鋼	3.2	—	—	—	—	—	昭 3.6	

千歳第一(發) 抵抗 60.7

尻別第一(發) 抵抗 400

藤ノ澤分線 0.42軒 豊平分線 0.83軒



主 要 送

地 方	事 業 者	送 電 線 路 名	區 間	互 回 長 (km)	最 大 電 壓 (kV)	周 波 數	電 線 種 類	太 線 寸 (mm)	線 長 (km)	線 間 距 離 (m)	徑 間		支 持		備 考										
											最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 基 礎 數	鐵 柱 基 礎 數											
山 形	山 電	形 氣	水ヶ澤(發) 湯長(開)	25.2	1	66	鋼	19/2.0	3	75.6	3.64-4.25-3.64	296	220	2.4	120	岩田	—	—							
								19/2.3	3	75.6	2.13-2.13														
								7/2.9	3	75.3	3.5-4.7-3.5 2.2-2.5 (當分4.7-6.8-6.8)								374	200	2.0	96	巴組	64	三委
								7/3.5	3	202.7	3.8-4.2-2.2								485	223	1.6	290	大阪橋	2	大阪橋
								19/2.0	3	57.9	1.7-1.8-1.7								156	102	—	—	—	188	服部
								7/3.5	3	104.7	1.9-1.6-1.4								420	46	2.7	47	巴組	2	服部
								6.0	3	3.90	1.9-1.8-1.4								98	46	—	—	—	—	—
								7/3.5	3	81.3	4.7-4.5-2.15								450	218	2.0	134	服部	1	服部
								7/3.5	3	66.9	4.7-4.5-2.15								454	218	2.0	97	日本橋	—	—
								19/2.0	3	122.1	2.6-5.0-2.6								636	230	1.45	162	三井物	—	—
								19/2.0	3	7.8	3.6-4.8-3.6 2.4-2.4								258	230	3.0	13	巴組	—	—
								7/3.2	3	39.6	4.0-4.15-2.0								247	182	1.8	75	服部	—	—
								7/3.2	3	26.7	4.0-4.15-2.0								247	182	1.8	51	服部	—	—
								7/3.2	3	101.4	5.5-5.8-2.0								256	182	1.6	201	服部	—	—
								7/3.2	3	6.3	1.9-1.6-1.4								388	45	1.0	147	巴組	12	巴組
7/2.3	3	73.2	—	—	—	—	—	—	—	—															
7/3.5	3	78.6	2.1-2.1	330	182	2.2	155	日本橋	—	—															
19/2.0	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—															

電 設 備 (續)

物 質	木 柱 數	應 垂 型 (概數)	型 製造者名	ビン 型 (概數)	型 製造者名	架 空 地 線 種 類	太 線 寸 (mm)	回 路 數	互 回 長 (km)	電 話 線 種 類	太 線 寸 (mm)	電 話 及 電 報 間 距	開 閉 所 數	中 性 點 接 地 位 置	種 類 (オームハ)	使 用 開 始 年 月	備 考	
																		3
—	—	2,958	岩田	—	—	—	—	—	—	26.8	鋼	3.2	—	—	—	—	昭 8.5	—
—	—	7,050	中松	—	—	鐵	7/2.0	1	2	9.3	鋼	2.6	—	—	—	—	大 14.11	—
—	—	290	松風	574	松風	—	—	—	—	19.3	鋼	2.0	—	—	—	—	大 15.1	—
—	539	4	1,272	松風	2,197	松風	鋼	7/2.0	1	34.9	鋼	4.0	—	—	—	—	大 8.3	—
—	—	—	—	—	—	鐵	7/2.0	1	1	1.33	鋼	4.0	—	—	—	—	昭 9.11	—
—	—	3,520	松風	—	—	鋼	7/2.6	1	1	31.8	鋼	2.6	—	—	—	—	昭 2.6	—
—	—	2,590	松風	—	—	鋼	7/2.6	1	1	26.7	鋼	2.6	—	—	—	—	昭 2.6	—
—	—	3,624	松風	—	—	—	—	—	—	龍平線本龍線木川線及中央南線ノ保安用電話ヲ共用ス	—	—	—	—	—	昭 9.11	—	
—	—	366	松風	—	—	—	—	—	—	原町線用保安用電話ヲ共用ス	—	—	—	—	—	昭 9.11	—	
—	—	1,305	松風	—	—	鋼	7/2.6	1	2	14	鐵	4.0	—	—	—	—	大 10.10	—
—	—	924	松風	—	—	鋼	7/2.6	1	3	9.0	鐵	4.0	—	—	—	—	大 12.10	—
—	—	1,900	松風	—	—	鐵	7/2.6	1	2	31.7	鐵	4.0	—	—	—	—	大 10.5	—
—	260	4	304	松風	—	鐵	7/2.3	1	1	25.9	鐵	4.0	—	—	—	—	大 10.5	—
—	—	5,332	松風	—	—	鐵	7/2.6	1	2	27.0	鋼	2.6	—	—	—	—	大 10.5	—







主要送

地 事 業 者	送電線路名	區 間	互 長 (km)	回 線 數	最 大 電 壓 (kV)	電 線			線 間 距 離 (m)	徑 間		支 持					
						種 類	太 サ (mm)	條 數		延 長 (km)	最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 重 量 (t)	基 數	塔 製 造 者 名	鐵 基 數	柱 製 造 者 名
新 潟 黒 部 電 力	海川上流第一 栗倉(變)	海川上流第一	3.3	1	66	銅	7/3.2	3	9.9	3.0-3.0	210	182	1.0	22	服部		
		大所川(發) 小瀧川(發)	6.4	1	66	銅 硅鋼	19/2.0 7/3.2	3	19.2	2.1-2.1-4.3	447	230	2.0	28	服部		
	姫川第一 青海(開)	小瀧川(發) 青海(開)	13.7	1	66	銅 硅鋼	19/2.0 7/3.2	3	41.2	2.1-2.1-4.3	880	270	2.6	51	服部		
		姫川第六 青海(開)	18.2	2	66	銅 硅	19/2.6 19/2.0	6	109.2	4.0-6.3-4.7 2.5-2.1	520	290	3.0	94	服部		
	姫川第六 格連	姫川第六 小瀧川(發)	1.65	1	66	銅	19/2.6	3	4.95	3.0-3.0	267	183	2.4	10	服部		
		夏井川第一 石岡第一(發)	51.2	1	55	銅	7/3.2 5.8 19/1.06	3	153.6	1.94-1.56-1.53	219.7	45.5	1.3	4	日本業	10	服部
	夏井川第二 湯本(開)	夏井川第一 湯本(開)	16.8	1	55	銅	19/1.47	3	50.5	1.94-1.52-1.52	211.4	45.5				12	服部
		夏井川第一 夏井川第二(發)	4.6	1	55	銅	5.2	3	13.8	1.55-1.88-1.53	225.6	45.5					
	平支 平(變)	子間(開) 平(變)	5.1	1	55	銅	19/1.47	3	15.2	1.82-1.82	181	91					
		湯本(開) 湯本(變)	1.3	1	55	銅	7/2.06	6	8.0	1.73-1.77-1.77	208	91	1.9	11	蘆田		
日 立 電 力	四時川支 勿來(開)	(東部電力) 小川(發)	5.7	2	55	鐵	7/2.11	3	17.2	1.82-1.82	121	61					
		石岡第一 日立第三(變)	19.4	1	55	銅	7/3.5	3	58.1	2.01	166	45	0.9 1.8	1 2	日本業		
日 立 電 力	石岡第三 日立第三(變)	石岡第一 日立第三(變)	19.6	1	55	銅	19/1.47	3	58.7	1.82-1.38-1.38	165	91	1.8	2	日本業		
		助川支 助川(變)	3.4	1	55	銅	7/2.3	3	10.3	1.82-1.9-1.58	167	90				43	巴組

電 設 備 (續)

物 種	木 柱 數	子 架 架 地 線				保安通信設備				開 閉 所 數	中 性 點 位 置	接 地 種 類 + kVA	使 用 開 始 年 月	備 考		
		懸 垂 型 種 類	型 號 (概 數)	製 造 者 名	架 高 (m)	電 話 線 種 類	電 線 大 サ (mm)	電 線 長 (km)	電 線 間 距 (m)							
鐵 筋 コ ン ク レ ト	5 6	1,000	日 碍	—	—	銅	7/2.6	1	1	3.3	鐵	4.2	—	—	昭 5.3	
—	5 6	990	松 風	—	—	銅	7/3.2 7/2.6	1	1	6.3	鐵	4.0	—	—	大 12.12	
—	5 6	1,955	松 風	—	—	銅	7/3.2 7/2.6	1	1	13.9	鐵	4.0	—	1	大 10.12	
—	5 6	7,440	大 阪 陶 業	—	—	銅	7/2.6	1	2	6.9	銅 鐵	3.2	—	1	昭 9.12	第一姫川連 絡線 0.32km 第二姫川連 絡線 0.31km
—	5 6	540	大 阪 陶 業	—	—	銅	7/2.6	1	2	1.6	銅 鐵	3.2	—	—	昭 9.12	
—	988	—	—	4,804	日 碍 松 風	鐵	7/2.0	1	1	51.2	鐵 銅	4.0 2.6	—	5	大 6.2	好間支線 0.27km
—	252	—	—	1,028	松 風	鐵	7/2.1	1	1	16.8	銅	2.6	—	2	大 11.8	
—	71	—	—	267	松 風	鐵	7/2.1	1	1	4.6	銅	2.6	—	—	大 9.4	
—	59	—	—	207	松 風	鐵	7/2.1	1	1	5.1	銅	2.9	—	1	大 10.7	
—	4	4	238	松 風	128	松 風	銅	7/2.1	1	2	1.4	硅 鋼	3.3	—	—	夏井川第 一(發) 消弧リア クトル 900kVA大 1箇
—	70	—	—	303	松 風	—	—	1	1	5.7	鐵	4.2	—	—	大 14.3	小川支線 0.18km
—	414	—	—	1,542	松 風	鐵	7/2.0	1	1	19.4	鐵 銅	4.0 2.6	—	—	大 14.9	
—	237	—	—	1,059	松 風	鐵	7/2.1	1	1	19.6	鐵	4.2	—	—	大 14.9	
—	—	—	—	207	日 碍	鐵	7/2.0	1	1	2.5	銅	1.6	—	—	昭 8.5	



主要送

地 事 業 者	送電線路名	區 間	互 長 (km)	回 線 數	最 大 電 壓 (kV)	周 波 數	電 線			線 間 距 離 (m)	徑 間		支 持					
							種 類	太 サ (mm)	條 數		延 長 (km)	最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 重 量 (t)	基 數	塔 製 造 者 名	鐵 柱 基 數	柱 製 造 者 名
東京 電 燈	阿賀野川	鹿瀬(發)	45.4	2	154.50	銅	19/3.68	6	273.0	6.7-8.5-6.7	553	250	5.5	171	三	菱		
		猪苗代第四(發)								3.6-4.0-3.6								
	旭	橋本(變)	29.4	2	154.50	銅	19/3.68	6	176.3	6.71-8.54-7.32	395	242	6.3	118	石	川島		
		旭(變)								3.97-3.97								
	猪苗代新	猪苗代第四(發)	219.4	2	154.50	銅	19/3.68	6	931.5	6.7-8.5-7.3	632.8	244	6.8	856	三	菱		
		鳩ヶ谷(變)								3.96-3.96								
	同南葛支	同分岐點	27.8	1	154.50	銅	19/4.12	3	169.3	7.25-9.1-7.55	532	240	5.3	118	服	部		
		小松川(變)								4.13-4.13								
	上越	中津川第三(發)	197.8	2	154.50	銅	37/2.59	6	48.5	6.65-8.5-7.26	680	212	3.9	927	石	川島		
		龜戸(變)								3.94-3.94								
	同穴藤支	同分岐點	3.2	2	154.50	銅	37/2.59	6	19.3	6.67-8.5-7.27	304	212	3.9	19	石	川島		
		中津川第一(發)								3.94-3.94								
	同小松支	湯宿(開)	7.3	2	154.50	銅	37/2.59	6	44.0	6.67-8.5-7.27	370	212.1	3.9	36	石	川島		
		小松(發)								3.94-3.94								
	同佐久支	同分岐點	3.4	2	154.50	銅	19/3.68	6	20.4	6.7-8.5-6.7	450	250	5.5	13	三	菱		
		佐久(發)								4.0-4.0								
同花畑支	同分岐點	4.4	2	154.50	銅	19/3.62	6	26.3	6.65-8.5-7.26	339	242	-	22	三	菱			
	花畑(變)								3.94-3.94									
甲信	龍島(發)	201.8	2	154.50	銅	37/2.64	6	115.2	7.62-9.05-7.62	480	229	4.7	943	日	本橋			
	戸塚(變)								4.12-4.12									
同釜無川支	同分岐點	2.1	2	154.50	銅	19/3.78	6	12.6	6.71-8.54-7.32	445	240	-	12	石	川島			
	釜無川(變)								3.97-3.97									
高瀬川	高瀬川(發)	51.1	2	154.50	銅	30/2.92	6	306.7	6.71-8.54-7.32	464	258	4.8	201	石	川島			
	鹽尻(開)								3.97-3.97									
田代	早川第三(發)	159.6	2	154.50	銅	30/3.23	6	937.7	7.27-10.3-7.77	829	242	-	612	服	部			
	川崎第一(變)								4.13-4.13									
猪苗代舊	猪苗代第二(發)	227.5	2	115.50	銅	7/4.27	6	1,365.2	5.9-7.1-5.9	466	168	3.0	1,148	ア	ソリカ シラフ			
	田端(變)								3.04-3.04									

電設備(續)

物 種	木 柱 數	懸 垂 型 架 設 架 設 架 設 架 設	型 式 (概 數)	製 造 者 名	子 架 設 架 設 架 設 架 設	種 類	太 サ (mm)	回 線 數	互 長 (km)	電 話 線 種 類	電 線 太 サ (mm)	開 閉 機 種 類	中 性 點 接 地 種 類	備 考										
															架 設 架 設 架 設 架 設	架 設 架 設 架 設 架 設	架 設 架 設 架 設 架 設	架 設 架 設 架 設 架 設	架 設 架 設 架 設 架 設	架 設 架 設 架 設 架 設	架 設 架 設 架 設 架 設	架 設 架 設 架 設 架 設	架 設 架 設 架 設 架 設	架 設 架 設 架 設 架 設
-	-	1012	23,204	日 松	磚 風	-	鋼	7/3.4	1	獨	3	48.4	鐵	4.0	鹿 瀬(變) 猪苗代第四 (發) 豐 賞(發)	抵抗 907 昭 3.11	豐 賞 支 線 0.225km							
-	-	1012	11,040	日 松	磚 風	-	鋼	7/3.4	1	獨	3	13.2	鋼 鐵	2.9 4.0	旭 (變)	抵抗 540 大 15.12								
-	-	1012	90,368	日 松	磚 風	-	鋼	7/3.4	1	獨	1	33.4	鐵	4.0	猪苗代第四 (發) 猪苗代第三 (發) 鳩ヶ谷(變)	抵抗 890 大 15.12	津 澤 支 線 0.199km							
-	-	1012	19,104	日 松	磚 風	-	鋼	7/4.2	1	獨	4*	54.7	鋼 鐵	2.9 4.0	小 松 川(變)	抵抗 866 昭 1.12	片 山 小 松 川 間							
-	-	1012	118,061	日 松	磚 風	-	鋼	7/3.4	1	獨	4	223.2	鋼 鐵	2.9 4.0	中 津 川 第 二 (發) 荒 付 (變) 龜 戸 (變)	抵抗 840 大 11.12 抵抗 864 大 11.4								
-	-	1012	2,820	日 松	磚 風	-	鋼	7/3.4	1	獨	3	3.8	鐵	4.0	中 津 川 第 一 (發)	抵抗 900 大 13.8								
-	-	1012	4,464	日 松	磚 風	-	鋼	7/3.4	1	獨	2	45.3	鋼 鐵	2.9 4.0	小 松 (變)	抵抗 900 大 11.12								
-	-	1012	1,656	日 松	磚 風	-	鋼	7/3.4	1	獨	3	49.6	鋼 鐵	2.9 4.0	佐 久 (發)	抵抗 907 昭 3.11								
-	-	1012	2,784	日 松	磚 風	-	鋼	7/3.4	1	獨	5	4.2	鋼	2.9	花 畑(變)	抵抗 907 大 15.12								
-	-	1013	109,925	日 松	磚 風	-	鋼	7/3.4	1	獨	4	212.6	鋼 鐵	2.9 4.0	龍 島(發) 戸 塚(變)	抵抗 890 大 12.1 抵抗 800								
-	-	1012	2,484	日 松	磚 風	-	鋼	7/3.4	1	獨	6	2.4	鐵	4.0	釜 無 川(變)	抵抗 860 大 15.12								
-	-	1012	20,580	日 松	磚 風	-	鋼	7/3.4	1	獨	4	51.2	鐵	4.0	高 瀬 川(發)	抵抗 860 大 13.8								
-	-	1012	81,374	日 松	磚 風	-	鋼	7/4.2	1	獨	3	176.7	鋼 鐵	2.9 4.0	早 川 第 三 (發) 川 崎 第 一 (變)	抵抗 296 昭 2.9 抵抗 600	網 島 支 線 0.03 2km 二 號 線 早 川 第 三 (發) No.129 間 ハ 内 野 (發) ハ 連 絡 60 ニ 使 用							
-	-	7	9	日 松	磚 風	-	鋼	7/3.13	2	獨	4	274.6	鋼 鐵	2.9 4.0	田 端	抵抗 900 大 3.10								



主要送

地 事 業 方	送電線路名	區 間	互 長 (km)	回 線 數	最 大 電 壓 (kV)	周 波 類	電 線		線 間 距 離 (m)	徑 間		支 持		備 考		
							太 サ (mm)	條 數		最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 基 礎 數	塔 製 造 者 名		鐵 柱 製 造 者 名	
東 京 電 燈	群 馬 川 第 一 (變)	金井(發)	133.6	2	11050	銅	7/4.47	6	801.4	5.45-6.2-6.45	394	182	723	渡邊 荒川		
		毛 谷(發)	35.2	2	11050	鋼	30/2.72	6	211.0	7.25-10.3-7.15	677	242	137	三井物 服部		
	南 葛 野	片山(開)	19.5	2	11050	銅	19/4.12	6	117.1	7.25-0.5-7.55	396	240	5.3	80	三 菱 服部	
		小松川(變)								4.13-4.13						
	(A) 吾 妻 野 中(開)	吾妻川(變)	57.9	2	6650	鋼	30/2.69	6	347.4	4.25-4.85-4.25	718	212	3.3	222	石川島	
		野中(開)					7/2.69			2.0-2.0						
	(A) 荒 川	花畑(變)	7.0	2	6650	銅	19/1.83	6	41.7		255	132		47	石川島	
		荒川(變)														
	(A) 新 倉	早川第一(發)	13.6	2	6660	銅	7/4.47	6	80.0	3.94-5.14-3.94	651	242		67	三井物 巴	
		早川第三(發)								2.42-2.42						
	(C) 千 葉	花畑(變)	38.0	2	6650	銅	18/2.66	6	58.8	1.8-1.0-1.8	553	100		95	服部 石川島 日本橋 三 菱	
		千葉(變)					7/2.59	6	163.3			180				
	(D) 大 同	大同、東京(變)	1.1	2	6650	銅	19/3.68	6	2.2	3.8-4.8-3.8	313	212		5	不 明	
		旭(變)					37/2.37	6	4.2	2.0-2.0						
	(D) 常 陸	多古(變)	38.6	2	6650	銅	7/2.9	6	231.4	4.75-5.07-4.75	385	150	73	1.9	3	服部
沼津(變)									2.42-2.42							
(d) 同 熱海支	同 分岐點	5.1	2	6650	鋼	7/3.2	6	23.8		322	182	2.6	23	三 菱		
	熱海(變)					鋼 125mm <sup>2</sup>	6	2.7								
(E) 江 尻	入山瀬(變)	35.7	1	6660	銅	19/1.86	3	24.6	3.0-2.1-3.0	754	72	0.8	18	不 明	11	服部
	小 鹿(開)					7/2.9	3	82.5								
(e) 同 江尻支	同 分岐點	1.5	1	6660	銅	7/2.9	3	4.5	1.97	92	90					
	江尻(變)															
(F) 笛 吹	笛吹第一(發)	35.4	2	6650	銅	7/2.59	6	212.5	1.82	318	91					
	駒橋(發)															
(F) 深 良	深良第一(發)	39.7	1	6650	銅	7/2.6	3	119.2	1.81				1.4	150	黒板	
	入山瀬(變)															

電 設 備 (續)

物 種	木 柱 數	鐵 筋 柱 數	垂 型		ピン 型		架 空 地 線		保 安 通 信 設 備		開 閉 所 數	中 性 點 位 置	接 地 種 類	使 用 開 始 年 月	備 考				
			種 類	數	種 類	數	種 類	數	種 類	數									
鋼	6	7	35,954	日 本 電 機	—	—	鋼	7/3.18	2	鋼	3	139.2	鋼	2.0	—	211	金井(發)	抵抗 330大	11.2
鋼	—	—	15,080	日 本 電 機	—	—	鋼	7/4.20	1	鋼	2	66.0	鋼	2.9	—	4	幡谷(發)	抵抗 443大	15.9
鋼	—	—	9,840	日 本 電 機	—	—	鋼	7/4.2	1	鋼	3	4.0	鋼	2.9	—	1	—	—	1.12
鋼	—	—	12,574	日 本 電 機	—	—	鋼	7/3.05	1	鋼	3	58.4	鋼	4.0	—	6	吾妻川 松谷(發)	抵抗 350大	14.12
H	4	4	486	日 本 電 機	409	日 本 電 機	鋼	7/2.11	1	鋼	2	8.2	鋼	7/1.2	—	1	花畑(變)	抵抗 122大	2.8
—	—	—	5,283	日 本 電 機	—	—	鋼	7/3.05	1	—	—	—	—	—	—	2	早川第一(發)	抵抗 285昭	2.1
216	—	—	15,505	日 本 電 機	180	日 本 電 機	鋼	7/2.6	1	鋼	3	67.5	鋼	2.9	—	3	花畑(變)	抵抗 122昭	12.4
—	—	—	472	日 本 電 機	—	—	鋼	7/3.0	1	鋼	1	1.3	鋼	7/2.6	—	1	旭(變)	抵抗 221	2.12
—	61	4	9,560	日 本 電 機	277	日 本 電 機	鋼	7/2.4	2	鋼	3	38.3	鋼	4.0	—	2	5	—	9.12
—	—	—	1,143	日 本 電 機	—	—	鋼	7/2.8	1	鋼	2	4.6	鋼	4.0	—	—	—	—	15.9
—	341	4	6,058	日 本 電 機	595	日 本 電 機	鋼	7/2.6	1	鋼	2	34.1	鋼	2.6	—	2	4	—	8.1
—	—	—	210	日 本 電 機	61	日 本 電 機	鋼	7/2.6	1	鋼	2	1.4	鋼	4.0	—	—	—	—	8.1
H.△	435	4	6,690	日 本 電 機	2,482	日 本 電 機	鋼	7/2.77	2	鋼	2	48.7	鋼	4.0	—	6	笛吹第一 駒橋(發)	抵抗 480大	8.11
—	168	—	1,100	日 本 電 機	1,104	日 本 電 機	鋼	7/2.6	1	鋼	1	39.7	鋼	2.6	—	3	3	—	11.5

片山一鐵塔 No.82間 1.1km  
片山線一回線添架 鐵塔 No.82 一小松川間 28.2km  
猪苗代新線南葛支線 = 添架 新線連絡線 0.07km

常陸支線 0.07km  
ケーブルハ 地中線ナリ

鐵道省大月(變) = 分岐 (駒橋大月連絡線ト稱ス)







主 要 送

地 事 業 者	送電線路名	區 間	互 回 最 大 電 壓 (kV)	回 線 數	別 種 類	電 線		線 間 距 離 (m)	徑 間		支 持						
						太 サ (mm)	條 數 (km)		最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 重 量 (t)	基 礎 數	塔 製 造 者 名	鐵 基 礎 數	柱 製 造 者 名		
東 京 電 燈	(J) 信	吾妻川(變) 島河原(變)	37.9	2	6650	銅	19/2.9 7/4.5	45.2 182.3	3.00-3.65-3.00 1.80-1.80 3.80-4.80-3.80 2.00-2.00	336	180	2.3	226	服 部			
	(K) 釜無川連絡	臺ヶ原(變) 釜無川(變)	6.2	1	6650	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	6650	銅	7/2.3	3	7.8	2.5-2.5	170	100					
	(K) 龜 有	花畑(變) 龜有(變)	3.6	2	6650	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	6650	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	6650	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) 同分岐點	8.4	2	6650	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) ハツ澤(發)	13.9	2	6650	銅	18/2.66	6	83.1	3.8-4.8-3.8 2.0-2.0	358	193		71	三菱 アノリカ シラフ		
	(K) 桐 生 太	野中(開) 太田(變)	47.1	1 又 2	6650	銅	7/3.2 7/2.0 7/2.6	3 3 3	144.2	1.5-4.0 1.35-2.1	480	45 120 140	3.6	50	服 部 日本橋	153	服 部
	(k) 同大間々支	福岡(變) 同分岐點	3.2	2	6650	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 ヶ 谷	木崎(變) 越ヶ谷(變)	12.0	2	6650	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	6650	銅	19/2.6	6	29.5	1.52	181	76 182	6.6	4	石川島		
	(K) 熊 川	吾妻(變) 輕井澤(變)	28.6	1	6650	銅	19/2.59 7/2.91	3 3	10.2 75.4	2.13-2.13	287	82 152	1.9	34	服 部		
	(K) 埴 埴	早川第一(發) 埴埴川(開)	32.6	2	6650	銅	19/1.83 18/2.66	6 6	189.6 7.3	2.1-1.50-1.61 7.3	409	82	不明	18	不明	2	不明
	(M) 町	市場(開) 田瀬田(變) (鐵道省)	0.2	2	6650	銅	19/2.59	6	1.1	4.8-4.8-3.8 2.0-2.0	95	95		1	三 菱		

電 設 備 (續)

物 種	木 柱 數	鐵 筋 コ ン ク 柱 數	碼 子		架 空 地 線	保 安 通 信 設 備		開 散	中 性 點 / 接 地 位 置	使 用 開 始 年 月	備 考																		
			懸 垂 型	ピン 型		電 話 線	鐵 道 用 電 線																						
			4	5	9,384	日 大 磚 陶		鋼	7/2.9 7/3.2	1	獨 立 添 架 / 別 添 架	2	38.5	鐵	4.0 5.0 7/2.0		島河原(變)	2/0	昭	8.12	西窪支線 0.88km								
H	58	4	5		1,143	松 風											1	釜無川(變)	抵抗	190	大	15.1							
H	27	4	5		468	松 風							1	3.1	鐵	4.0								昭	2.11				
H.D	28	5	5		1,150	日 松 磚 風	186	日 松 磚 風	鋼	7/2.77	2	及 添 架	2	3.8	鐵	4.0		1	花畑(變)	抵抗	122	大	11.11						
			4	5	2,472	日 松 磚 風		鋼	7/3.05	1	獨 立 添 架 / 別 添 架	2	又 ハ 3	13.6	鐵	4.0		3	上久屋(發) 小松(變)	抵抗	160 220	大	13.12						
			4	5	3,759	日 松 磚 風		鋼	7/3.13	1	獨 立 添 架 / 別 添 架	2		23.9	鋼	2.9		1	龜積(變)	抵抗	250	大	14.11	穗積支線 0.201km 海瀨支線 0.441km 以上何レモ 東信線添架 トス					
			4	5	1,338	日 磚		鋼	7/3.05	1	獨 立 添 架 / 別 添 架	2		8.6	鐵	4.0		1	小諸(發)	抵抗	200	昭	2.10						
8			4	5	2,691	日 松 磚 風	18	日 松 磚 風			獨 立 添 架 / 別 添 架	2	又 ハ 6	16.4	鐵	4.0		1	駒橋(發) 八澤(發)	抵抗	450 480	明	40.7						
			332	4	5	3,996	日 松 磚 風	987	日 松 磚 風	鋼	7/2.0 7/2.6	1	獨 立 添 架 / 別 添 架	2	46.2	鐵	4.0		2							大 大 大	8.8 3.10 14.12		
			4	5	882	日 松 磚 風		鋼	7/2.9	1	獨 立 添 架 / 別 添 架	2		3.8	鋼	2.9										大	15.2	*地線ハ 生足利間ニ ノミ存ス	
			4	5	2,604	日 松 磚 風	96	日 松 磚 風	鋼	7/2.82	1	獨 立 添 架 / 別 添 架	1	10.8	鋼	2.9											大	13.11	
			128	4	5	324	松 風	580	松 風	鋼	7/4.0	1	獨 立 添 架 / 別 添 架	6	5.2	鋼 鐵	2.9 4.0		1	旭(變)	抵抗	122	大	9.8					
單H	310	4	5		1,512	日 松 磚 風	1,036	日 松 磚 風	鋼	7/3.17 7/2.77	1	添 架	1	8.7	鐵	4.0		3	吾妻川(變) 熊川第一(發)	抵抗	350 240	大	9.4 14.9						
			717	4	5	4,120	日 松 磚 風	2,207	日 松 磚 風	鋼	7/3.05	2	獨 立 添 架 / 別 添 架	4	33.40	鐵	4.0		3	早川第一(發)							大	9.9	消弧リア クトル 甲 2,970 kVA 乙 3,250 kVA (舊早川線ノ 一部)
				5		90	日 松 磚 風							添 架	1	1.50	鋼	1.2									昭	4.3	











主 要 送

地 方	事 業 者	送 電 線 路 名	區 間	互 長 (km)	回 線 數	最 大 電 壓 (kV)	周 波 數	電 線			線 間 距 離 (m)	徑 間		支 持				
								種 類	太 サ (mm)	條 數		最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 基 礎 數	鐵 塔 製 造 者 名	鐵 柱 基 礎 數	鐵 柱 製 造 者 名	
																		54/3.08 鋼
		(T) 樽	金井(發)樽(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) 田代内野	田代分岐點内野(發)	3.3	1	6650	銅	7/2.6	3	9.8	1.8	242	80					
		(T) 東火運	鶴見第一(發)川崎第一(變)	4.6	2	6650	アルミ	54/3.08 鋼	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 5.0	3.55-3.55-2.13	347	100	1.6	46	巴 組	94	巴 組
		(T) 所	八ッ澤分岐點(發)所澤(變)	15.9	2	6650	銅	37/2.64 9/3.78 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	248	164		95	石川島 服部 三菱		
		(t) 同武藏野	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	塔ノ澤(發)多古(變)	8.1	2	6650	銅	19/1.8	6	48.8	1.82	147	46 鐵塔 91	1.2	60	石川島		
		(T) 信野	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 19/2.66	6	51.2 21.9 211.9 17.3	2.4	310	90 鐵塔 182	2.6	177	三井物 三 菱 服部 石川島		
		(T) 都	谷村(發)留駒橋(發)	8.1	1	6650	銅	19/2.59	3	24.3	-	266	184	2.8	47	三 菱		
		(U) 潮	旭(變)田潮(變)	4.6	2	6650	銅	7/3.0	3	27.4	4.25-5.47-4.25 2.0-2.0	319	182	2.1	28	浦 賀		
		(U) 碓氷	經井澤(變)野中(開)	47.6	1	6650	銅	19/3.26 7/2.91 4/2.64 18/2.66	6	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	同分岐點丸山(變)(鐵道省)	1.2	1	6650	銅	7/2.9	3	3.5	3.0-3.0	230	200		7	三 菱		
		(U) 内野	内野(發)入山瀬(變)	18.1	1 又ハ 2	6650	銅	7/2.0 7/2.9	3	54.8 53.5	2.2-2.2 3.18-2.27-3.04	129	73	1.4	2	不 明	6	服 部
		(u) 同北原支	同分岐點北原(發)	1.9	1	6650	銅	7/2.9	3	5.7	2.0-2.0	129	73					
		(u) 同北原支	同分岐點北原(發)	1.7	1	6650	銅	7/2.9	3	5.2	2.0-2.0	129	73					
		(Y) 谷村	鹿留(發)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		

電 設 備 (續)

物 種	木 柱 數	懸 垂 型 (概數)	型 製 造 者 名	子 型 製 造 者 名	架 空 地 線 種 類	太 サ (mm)	條 數	互 長 (km)	電 話 線 種 類	太 サ (mm)	電 線 種 類	電 線 太 サ (mm)	電 線 間 距 離 (m)	開 閉 所 數	中 性 點 接 地 位 置	種 類	電 壓 (kVA)	使 用 開 始 年 月	備 考																	
																				鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數
																				鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數	鐵 筋 柱 數
		5	75	松 風	204	日 松	磚 風	鋼	7/2.77	1	獨 1	3.8	鐵	4.0		2			大 12.3																	
		30	5	186	日 松	磚 風	111	日 松	磚 風							2			昭 7.12																	
		4	5	2,322	松 風			鋼	7/3.6	1	添 3	22.8	鋼	1.2					鶴見東(變)川崎東(變)	抵抗 240 抵抗 380	1.12	濱川崎支線 0.306km														
		4	5	3,550	松 風			鋼	7/2.1		獨 及 添 1	15.2	鋼	7/1.6 7/2.1				昭 2.9	自家用ノ分																	
		4	5	4,030	日 松	磚 風		鋼	7/3.13	1	獨 2	18.4	鋼 鐵	2.9 4.0				昭 2.3	西武支線 0.049km																	
		4	5	210	日 松	磚 風		鋼	7/3.13	1	獨							昭 2.3																		
		146	4	5	1,202	松 風	780	松 風	鋼	3/4.0	1	獨 4	7.8	鋼 鐵	2.9 4.0				昭 42.1	水抵抗 370																
		902	4	5	14,700	日 松	磚 風	252	日 松	磚 風	鋼	7/3.13 7/2.77	1	獨 又ハ 3	91.6	鋼 鐵	2.9 4.0		昭 8.12 昭 14.11	碓氷支線 0.201km 海濱支線 0.441km																
		4	5	1,014	日 松	磚 風		鋼	7/3.13	1	添 3	7.4	鐵	4.0				昭 14.9	駒橋(發)谷村(發)	抵抗 480 抵抗 275																
		4	5	2,085	松 風			鋼	7/2.8	1								昭 13.9	旭(發)	抵抗 122																
		396	4	5	3,069	日 松	磚 風	1,285	日 松	磚 風	鋼	7/2.77 7/3.13 7/2.65	1	獨 2	49.3	鐵	4.0		昭 9.4																	
		4	5	216	日 松	磚 風												昭 5.12																		
		224	5	6	648	日 松	磚 風	777	日 松	磚 風	鐵	7/2.6	1	添 1	15.7	鐵	4.0		昭 6.2	狩宿支線 0.07km																
		242	5	6	4,927	日 松	磚 風	160	日 松	磚 風	鐵	7/2.0	1	添 1	20.1	鐵	4.0		昭 8.1	2號線																
		28	5	6	603	日 松	磚 風	3	松 風	鐵	7/2.0	1	添 1	1.6	鐵	2.6			昭 11.5	1號線																
		26	5	6	609	日 松	磚 風		鐵	7/2.0	1								昭 11.5	2號線																
		16	4	5	5,691	日 松	磚 風	5,319	日 松	磚 風	鋼	5.83	1	獨 4	79.4	鋼 鐵	2.9 4.0		昭 2.9	鹿留(發)谷村(發)	抵抗 270 抵抗 2,500 抵抗 2,500 抵抗 275	2.9	國立支線 0.490km 谷村支線 0.547km													







主要送

地 事 業 者	送電線路名	區 間	互 回 最 大 電 壓 (kV)	周 波 數	電 線			線 間 距 離 (m)	徑 間		支 持							
					種 類	太 サ (mm)	延 長 (km)		最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 標 準 重 量 (t)	塔 基 數	塔 製 造 者 名	鐵 基 數	柱 製 造 者 名			
東 京 電 燈	日本絹絲 岩 淵 志 太 同 機津支	大久保(發) 日本絹絲 大宮工場	4.5	1	44.00	銅	7/2.6	3	13.4	1.5-1.2-1.5	191	46	-	-	-	48	服 部	
		川 合(發) 岩 淵(變)	7.2	1	44.00	銅	5.9	3	21.6	1.2及 1.98-1.98-3.3	309	46	-	-	-	-	-	
		川 邊(變) 志 太(變)	16.1	1	44.00	銅	5.9 7/2.6	3	43.7 4.7	1.2	245	46	1.0	10	服 部	6	服 部	
		288號 機津支	2.7	1	44.00	銅	7/2.6	3	8.3	1.5	82	82	-	-	-	33	服 部	
東 京 電 氣	本 線	下 瀧(發) 東京(變)	124.1	2	6.50	銅	37/2.6	6	744.6	1.97	371	100	2.3	1,244	石川島	-	-	
		川 崎 新鶴見(變)	5.8	2	66.50	銅	37/2.6	6	34.8	2.50-2.50 2.00	225	100	6.9	56	石川島	-	-	
		大 船 新鶴見(變) 大 船(變)	28.6	2	66.50	銅	7/4.5	6	171.6	3.96-5.18-3.96 2.44-2.44	436	200	2.6	127	石川島	-	-	
		二 宮 大 船(變) 二 宮(變)	27.0	2	66.50	銅	7/4.5	6	154.8	3.96-5.18-3.96 2.44-2.44	485	200	2.6	126	石川島	-	-	
		湯 河 原 二 宮(變) 湯河原(變)	29.1	2	66.50	銅	7/4.0	6	174.6	3.96-5.18-3.96 2.44-2.44	625	200	2.6	120	石川島	-	-	
		三 島 湯河原(變) 三 島(變)	18.2	2	66.50	銅	7/4.5	6	109.2	4.66-5.66-4.66 2.30-2.30	403	200	3.4	83	石川島	-	-	
		鐵道省 (東京 名古屋)	田 浦 大 船(變) 田 浦(變)	11.8	2	66.50	銅	7/2.9	6	70.8	4.28-5.00-4.28 2.10-2.10	449	200	2.3	52	石川島	-	-
		新 鶴 見 新鶴見(變) 武藏境(變)	25.0	2	66.50	銅	30/2.29 鋼 7/2.69	6	150.0	6.40-7.93-6.40 4.27-4.27	457	240	5.9	104	石川島	-	-	
		蕨 武藏境(變) 蕨(變)	21.1	2	66.50	銅	7/3.5 鋼 30/2.69 鋼 2/2.69	6	119.6	3.96-5.18-3.96 2.44-2.44	457	200	2.6	112	石川島	-	-	
		赤 羽 蕨(變) 赤 羽(發)	7.7	2	66.50	銅	7/3.5 鋼 30/2.69 鋼 7/2.69	6	36.5	3.96-5.18-3.96 2.44-2.44	469	200	2.6	36	石川島	-	-	
		大 宮 蕨(變) 大 宮(變)	13.7	2	66.50	銅	7/3.5	6	82.2	4.28-5.00-4.28 2.10-2.10	253	200	2.3	72	石川島 三 菱	-	-	

電 設 備 (續)

物 質	木 柱 數	子 架 空 地 線		保 安 通 信 設 備		開 敷 所 所 數	中 性 點 / 接 地 位 置	種 類	使 用 開 始 年 月	備 考											
		種 類	太 サ (mm)	種 類	太 サ (mm)																
鐵 筋 コ ン タ 柱	3	4	320	日 碑	-	-	-	-	-	-											
-	138	3	30	松 風	570	日 碑	-	-	-	-											
-	262	3	250	日 碑	1,153	日 碑	-	-	-	-											
-	3	40	日 碑	102	日 碑	-	-	-	-	-											
-	-	-	-	8,793	日 碑	鐵	7/3.4	1	獨 2	14.1	鐵	4.1	電 試 式 下 瀧 (發) 東 京 (變)	4	8	下 瀧(發) 1,944 kVA	大	2.2	中 岩 連 格 支 線 0.23km		
-	5	6	5,895	日 碑	-	-	-	-	-	-											
-	5	6	8,658	日 碑	-	鋼	7/3.2	1	獨 2	28.7	鋼	2.9	-	-	-	-	-	-	-	昭	5.5
-	5	6	8,493	大 日 陶 碑	-	鋼	7/3.2	1	獨 2	27.3	鋼	2.9	-	-	-	-	-	-	-	昭	3.11
-	5	6	8,103	日 大 碑 陶 風	-	鋼	7/3.2	1	獨 2	30.0	鋼	2.9	-	-	-	-	-	-	-	昭	2.3
-	4	5	4,110	松 風	-	鋼	7/3.2	1	獨 2	10.0	鋼	2.9	-	-	-	-	-	-	-	昭	9.7
-	4	5	3,462	松 風	-	鋼	7/3.2	1	獨 1	12.2	鐵	4.5	-	-	-	-	-	-	-	昭	5.3
-	5	12	9,822	日 大 碑 陶 風	-	鋼	7/3.1	1	獨 2	28.5	鋼	2.9	-	-	-	-	-	-	-	大	15.11
-	5	6	6,642	日 大 碑 陶 風	-	鋼	7/3.1	1	獨 2	26.4	鋼	2.9	-	-	-	-	-	-	-	大	15.5
-	5	6	2,778	日 大 碑 陶 風	-	鋼	7/3.1	1	獨 2	7.3	鋼	2.9	-	-	-	-	-	-	-	大	15.5
-	4	5	3,384	大 日 陶 淵	-	鋼	7/3.2	1	獨 2	13.5	鋼	2.9	-	-	-	-	-	-	-	昭	6.10



主 要 送

地 方	事 業 者	送電線路名	區 間	互 回 長 (km)	最 大 電 壓 (kV)	周 波 數	電 線			線 間 距 離 (m)	徑 間		支 持						
							種 類	太 サ (mm)	延 長 (km)		最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 基 礎 數	塔 製 造 者 名	鐵 柱 基 礎 數	柱 製 造 者 名			
東 京	鐵道省 東京 名古屋	八王子	武藏(變)	2.62	2	6650	銅	7/4.5	6	135.6	3.96-5.18-3.96	250	200	2.8	114	石川島			
			八王子(變)									2.44-2.44							
			上野原	24.8	2	6650	銅	7/4.5	6	148.8	3.96-5.18-3.96	522	200	2.8	115	石川島			
			上野原(變)								2.44-2.44								
			大月	17.9	2	6650	銅	7/4.5	6	107.4	3.96-5.18-3.96	474	200	2.8	81	石川島			
			大月(變)								2.44-2.44					三菱			
			大月	23.9	2	6650	銅	7/4.5	6	143.4	3.96-5.18-3.96	511	200	2.8	102	石川島			
			大月(變)								2.44-2.44					三菱			
			酒折	13.9	2	6650	銅	7/4.5	6	83.4	3.96-5.18-3.96	272	200	2.8	71	石川島			
			酒折(變)								2.44-2.44								
東 京	電力	東京	峰(發)	73.3	2	6650	銅	19/2.64	6	439.8	1.82-1.82-1.82	456	150	3.4	428	石川島			
			峰(變)								5.46				三菱				
			菅沼	5.2	2	6650	銅	7/3.4	6	31.2	5.18-6.40-5.18	304	182	3.4	29	石川島			
			菅沼(變)								2.44-2.44								
			山北	1.5	2	6650	銅	7/3.25	6	9.2	1.82-1.82-1.82	169	150	1.8	14	石川島			
			山北(變)								5.48								
			内山	3.1	2	6650	銅	7/3.4	6	18.5	1.82-1.82-1.82	182	150	1.8	22	石川島			
			内山(變)								5.48								
			平塚	6.2	1	6650	銅	7/3.4	3	18.5	1.82-1.82	60	45.5		2				
			平塚(變)																
神 奈 川	電力	保土ヶ谷	谷(開)	9.9	2	6650	銅	7/3.25	6	59.3	1.82-1.82-1.82	164	150	1.8	85	石川島			
			保土ヶ谷(變)								5.46								
			川崎	11.5	2	6650	銅	7/3.25	6	68.7	1.82-1.82-1.82	180	150	1.8	91	石川島			
川崎(變)								5.46											
東 京	電力	落合	合(發)	26.7	1	6650	銅	7/2.49	3	80.0	2.7-2.0-2.7	243	130	1.7	204	日本鋼			
			落合(變)																
靜 岡 市	電力	芝川	川(發)	3.5	2	4400	銅	7/2.6	6	138.6	1.5-1.8-1.5	82	82	1.0	63	服部	130	服部	
			川(變)							72.0	1.5-1.5	145	45	1.0	1	服部			
靜 岡 市	電力	島並	並(發)	4.8	1	4400	銅	6.5	3	14.3	1.2-1.2-1.8	145	45	1.0	1	服部			
			並(變)																

電 設 備 (續)

物 種	木 柱 數	鐵 塔 數	型 式	製 造 者 名	架 空 地 線 類	太 サ (mm)	回 線 數	互 回 長 (km)	電 話 線 類	太 サ (mm)	電 話 及 間 數	開 閉 所 數	中 性 點 位 置	接 地 種 類	使 用 開 始 年 月	備 考
			6,192	大 陶		鋼	7/3.4	1	獨 2	23.8	鋼 鐵	2.9				昭 5.6
			7,104	日 碑		鋼	7/3.2	1	獨 2	24.2	鋼 鐵	2.9				昭 5.8
			4,464	松 風		鋼	7/3.2	1	獨 2	18.1	鋼 鐵	2.9				昭 5.10
			6,228	日 碑		鋼	7/3.2	1	獨 2	17.1	鋼 鐵	2.9				昭 5.10
			3,636	日 碑		鋼	7/3.2	1	獨 2	14.7	鋼 鐵	2.9				昭 5.8
	718	4	1,100	日 碑	5,750	日 碑	鋼 鐵	7/2.6	1	添 3	73.3	鋼 鐵	4.0	6.5		大 2.10
			1,800	日 碑		鐵	7/2.6	1	添 3	5.2	鐵	7/2.0				大 14.9
			70	日 碑	165	日 碑	鋼 鐵	7/2.6	1	添 3	1.5	鋼 鐵	4.0			大 3.12
			330	日 碑	250	日 碑	鋼 鐵	7/2.7	1	添 2	3.1	鋼 鐵	4.0			大 7.1
	142				440	日 碑	鋼 鐵	7/2.6	1	添 2	6.2	鋼 鐵	4.0			大 7.11
			175	日 碑	738	日 碑	鋼 鐵	7/2.6	1	添 2	9.9	鋼 鐵	4.0			大 3.12
	1	5	100	日 碑	710	日 碑	鋼 鐵	7/2.6	1	添 3	11.5	鋼 鐵	4.0			大 3.7
	2	4	3,934	日 碑		鋼	7/3.2	1	獨 2	27.5	鐵	4.0	1	4		大 6.1
	341	3	6,300	日 碑	4,430	日 碑			獨 3	19.6	鐵	4.0		2	3	明 44.8
	60	3	170	日 碑	285	日 碑			獨 1	1.0	鐵	2.6		1		明 44.8



主 要 送

地 方	事 業 者	送電線路名	區 間	互 回 長 (km)	最 大 電 壓 (kV)	周 波 數	電 線			線 間 距 離 (m)	徑 間		支 持						
							種 類	太 さ (mm)	條 數		最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 標 準 重 量 (t)	塔 基 數	鐵 塔 製 造 者 名	鐵 塔 基 數	鐵 塔 製 造 者 名		
富 山	日本海電氣	黒部第四	黒部第四(發)	3.6	1	6600	銅	19/2.0	3	10.8	2.3	230	2'0	2.2	20	服部			
			片黒(送)																
			能登	吉久(變)	36.3	2	6600	銅	19/2.0	6	217.8	3.7-4.9-3.7	425	180	1.58	218	服部		
				七尾(變)				鋼	19/2.6	6		2.1-2.1							
			海岸	江口(開)	22.0	2	6600	銅	19/2.6	6	132	3.6-4.7-3.6	443	180	1.93	214	服部		
				岩瀬(開)				アルミ	30/2.95 鋼 7/2.95	6		2.1-2.1							
				岩瀬(變)	17.5	1	6600	銅	19/2.6	3	52.5		615	180	1.73	214	服部		
				吉久(開)				アルミ	30/2.95 鋼 7/2.95	3									
			海岸	婦負郡八幡町八丁支	3.1	1	6600	銅	19/2.6	3	9.3	3.6-4.7-3.6	180	180	1.7	19	服部		
				吳羽(變)								2.1-2.1							
			海岸	岩瀬(開)	1.6	1	6600	銅	19/2.6	3	4.8	3.6-4.7-3.6	180	180	1.7	11	服部		
				岩瀬(變)								2.1-2.1							
			海岸	江口(開)	2.9	1	6600	銅	19/2.6	3	8.7	3.7-4.9-3.7	180	180	1.7	19	服部		
				魚津(變)								2.1-2.1							
			片貝	片貝第二(發)	10.9	1	6600	銅	7/3.13	3	32.7	1.99-2.08-2.58	217	167	1.2 梯型 0.9	70	蘆田		
	江口(開)								1.07-1.07										
片黒	黒部(開)	9.4	1	6600	銅	7/3.12	3	28.2	3.5-4.1-3.5	212	167	1.2 梯型 2.2	59	蘆田					
	黒部(開)								2.1-2.1										
黒部	黒部川電力(發)	4.5	1	6600	銅	19/2.67	3	13.5	3.6-4.7-3.6	180	180	1.7	26	服部					
	黒部川(開)								2.1-2.1										
青海	黒部(開)	32.2	1	6600	アルミ	6/4.24 鋼 1/4.24	3	96.6	1.91-2.80-2.26	390	212	1.4	157	服部					
	電氣化學工業青海工場								0.91-1.07										
中央	眞川(發)	31.6	2	6600	銅	37/2.3 19/2.6	6	189.6	4.0-5.5-4.0	636	180	1.6 平地	175	服部					
	岩瀬(開)				アルミ	30/2.9 鋼 7/2.9	6		2.1-2.1			2.3 山地							
中央	小口川第三(發)	3.4	2	6600	鋼	19/2.9	6	36.0	5.5-5.5-5.5	479	300	4.3	28	服部					
	小口川支								3.0-3.0										
津	上流(開)	9.9	2	6600	銅	19/2.0	6	59.4	3.7-4.9-3.7	300	180	1.6	60	服部					
	津(發)								2.1-2.1										

電 設 備 (續)

物 種	木 柱 散	懸 垂 型	型 式	架 空 地 線		保 安 通 信 設 備		開 散 所 數	中 性 點 位 置	接 地 種 類	使 用 開 始 年 月	備 考		
				種 類	太 太 寸 (mm)	種 類	太 太 寸 (mm)							
		5	510	松風大陶							昭 7.7			
		5	5	12,000	日大陶	鐵	19/1.8	1	獨	1	36.8	19/1.6 9/2.0	昭 4.3	能登支線 0.3kmアリ
		5	5		日大陶	鋼	7/3.25	1	獨	1	39.7	鋼 3.3 鋼 7/3.0	大 5.5	常川特配線 2.1kmアリ
		5	5	550	日大陶	鋼	19/1.8	1	獨	1	3.1	7/1.6 7/3.0	昭 5.3	
		5	5	365	日大陶	鋼	19/1.8	1	獨	1	1.6	7/1.6	昭 4.6	
		5	5	1,760	日大陶	鋼	19/1.8	1	獨	1	2.0	7/1.6 7/2.0	昭 5.6	
		5	4	1,520	大松風	鋼	7/3.05	1	獨	1	10.49	鐵 4.19	大 11.8	
		5	4	1,270	大松風	鋼	7/3.05	1	獨	1	9.65	鐵 4.19	大 11.8	
		5	4	680	日大陶	鋼	7/3.05	1	獨	1	4.75	3.0	大 15.6	
		7	4	5,750	大松風	鋼	7/2.59	1	獨	1	32.82	鋼 3.25	大 11.8	
		5	6	11,300	日大陶	鋼	19/1.8	1	獨	1	32.1	7/1.2 7/1.6 7/2.0	昭 5.1	奥田支線 0.17kmアリ
		5	6	2,100	大陶						4.1	7/2.0 19/1.8	昭 6.1	南中地山線 0.32kmアリ
		5	5	3,550	日大陶	鋼	19/1.8	1	獨	1	10.3	7/1.2 7/2.0	昭 5.5	大同連絡線 0.24kmアリ 日電連絡船 1.3kmアリ



主要送

地 方	事業 者	送電線 路名	區 間	互 長 (km)	回 線 數	最 大 電 壓 (kV)	周 波 數	電 線			線 間 距 離 (m)	徑 間		支 持																																																																																																																																																				
								種 類	太 サ (mm)	條 數		延 長 (km)	最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 重 量 (t)	塔 基 數	塔 製 造 者 名	鐵 基 數	柱 製 造 者 名																																																																																																																																															
																				種	太	條	延	最	標	鐵	塔	鐵	柱																																																																																																																																					
日本海 電	鹿伏第一	鹿谷第二 (發) 吉久(變)	鹿谷第二 (發) 吉久(變)	36.4	1	4400	銅	8.0	3	109	1.35	149	45	—	—	—	—	—																																																																																																																																																
																			鹿伏第二	鹿谷第二 (發) 吉久(變)	37.4	1	4400	銅	8.0	3	112.2	1.67—1.48—1.67	191	90	—	3	服部	—	—	—																																																																																																																														
																																					神宮連絡	五平定(發) 鹿伏線	1.4	1	4400	銅	5.0	3	4.2	1.35	45	45	—	—	—	—	—	—																																																																																																												
																																																							上	笹津(變) 磯波(變)	27.6	1	4400	銅	19/2.0	3	86.9	4.5—6.5—4.5 2.5—2.5	447	152	1.7	160	日本橋 蘆田	1	蘆田	—																																																																																										
																																																																									加	越金潭(變)	31.5	1	4400	銅	19/1.8	3	94.5	2.12—1.82	303	136	—	—	—	216	—	—																																																																								
																																																																																											津	加越(送) 越津(變)	5.7	1	4400	銅	7/2.0	3	17.1	1.34	69	45	—	—	—	—	—	—																																																						
																																																																																																													磯	磯波(變) 高儀(開)	2.1	1	4400	銅	5.0	3	6.3	1.64—1.64	137	100	—	—	—	26	—	—																																				
																																																																																																																															中	熊野川第一 (發) 鹿伏線	13.8	1	4400	銅	19/1.8	3	41.4	1.35—1.35	208	45	—	—	—	1	蘆田	—																		
																																																																																																																																																	小口川第一	小口川第一 (發) 熊野川第一 (發)	7.1	1	4400	銅	7/2.6	3	21.3	1.67—1.67	139	130	2.9	1	服部	59	—	—
戸	日高(變) 戸出(變)	7.5	1	6600	銅	7/3.2	3	22.4	4.0—6.4—5.2 2.3—2.3	220	180	2.0	43	巴組	—	—	—																																																																																																																																																	
																		戸	石動(變) 戸出(變)	10.2	1	6600	銅	7/3.2	3	30.5	6.04 1.52—2.25—2.25	220	182	1.59	59	日本橋	—	—	—																																																																																																																															
																																				高 岡 電 燈	金潭(變) 金潭(變)	25.4	2	6600	銅	19/2.0 7/3.2	6	152.5	4.12—5.64—4.12 2.3—2.3	369	197	2.4	129	服部	—	—	—																																																																																																													
																																																						加	金潭(變) 寶能美(變)	27.2	1	6600	銅 硅鋼	19/2.0 7/1.6	3	72.8	4.12—5.64—4.13 2.3—2.3	500	200	1.9	16	三菱	—	—	—																																																																																											
																																																																								高	五平定(發) 大野(變)	19.2	2	4400	銅 硅鋼	19/2.0 19/1.8	6	102.9	3.6—5.2—4.0 2.0—2.0	303	170	1.5 1.8	112	服部	—	—	—																																																																									

電 設 備 (續)

物 質	木 柱 數	鐵 筋 コ ン タ 柱 數	子 架 空 地 線				保 安 通 信 設 備				開 敷 區 所 數	中 性 點 ノ 換 地 位 種 類 置	使 用 開 始 年 月	備 考							
			懸 垂 型 種 類	懸 垂 型 太 サ (mm)	懸 垂 型 回 線 數	懸 垂 型 互 長 (km)	電 話 線 種 類	電 話 線 太 サ (mm)	電 話 線 回 線 數	電 話 線 互 長 (km)					電 話 線 區 所 數						
																型	太	回	互	種	太
—	827	3	5	1,220	松風 日碑	2,225	松風 日碑	—	—	添	1	36.4	鐵	4.0	—	3	3	—	大	7.2	
344	24	—	3	1,180	日碑	1,170	松風 大陶	—	—	添	1	37.4	鐵	4.0	—	3	3	—	大	8.12	
—	32	—	2	—	日碑	96	日碑	—	—	添	1	1.6	鐵	4.12	—	—	—	—	大	11.5	
—	—	3	3	2,982	大陶 日碑	24	日碑	銅	7/2.4	1	鋼	2	26.4	硅鋼	7/1.2 9/1.6	—	1	1	—	昭	2.4
—	—	—	3	1,200	松風	710	松風	—	—	添	1	31.5	鐵	5.16	—	2	2	—	—	—	
—	125	—	4	48	大陶	434	大陶	—	—	添	1	5.7	硅鋼	7/1.2	—	—	—	—	昭	9.8	
—	—	—	3	—	大陶	93	日 工 本 業	—	—	添	1	2.1	鐵	4.0	—	—	—	—	大	13.7	
—	263	—	3	200	日碑	948	日碑	—	—	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	日碑	90	日碑	—	—	添	1	7.6	鐵	5.0	—	—	1	—	大	15.10	
—	—	4	5	938	大陶	8	日 工 本 業	鋼	7/2.77	1	鋼	1	8.4	鐵	4.0	—	—	—	昭	9.5	二回線用 鐵塔
—	—	4	5	1,725	大陶	—	—	鋼	7/3.2	1	鋼	1	13.9	鐵	4.0 2.6	—	—	—	昭	9.5	
—	—	4	5	4,761	大陶	—	—	鋼	7/3.2	1	鋼	2	25.7	鐵	4.0 3.2	—	—	—	大	14.9	昭 9.11 二回線トナル
—	267	4	5	355	大陶	989	大陶	鐵	7/2.6	1	添	1	27.2	鐵 鋼	7/2.8 7/1.8	—	—	—	昭	2.8	*第四種 絕緣線
—	—	3	4	—	日碑	—	—	鋼	7/3.0	1	鋼	1	19.2	鐵	4.0	—	—	—	昭	3.12	



















主要送

地 方	事業 者	送電 線路 名	區 間	互 長 (km)	回 線 數	最 大 電 壓 (kV)	周 波 數	電 線		線 間 距 離 (m)	徑 間		支 持							
								種 類	太 サ (mm)		最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 重 量 (t)	基 礎 數	製 造 者 名	鐵 柱 數	製 造 者 名			
																		延 長 (km)	大 徑 (m)	小 徑 (m)
愛 知 東 邦 電 力 關 西 區 域		岩倉批把島	岩倉(雙) 批把島(雙)	7.9	2	77	60	鋼	7/4.2 19/2.6	6	—	254	250	3.5 3.2	37	日本橋	—	—		
																			5.0—6.2—5.0 2.8—2.8 5×3.0(水平)	
		羽黒岩倉	羽黒(雙) 岩倉(雙)	14.2	2	77	60	鋼	7/3.2 19/3.2	6	85.1	4.87—9.2—4.87 8.60—11.8	377	227	6.18(添)	6	14	服部	—	—
		清洲岩塚	清洲(開) 岩塚(雙)	10.0	2	77	60	鋼	19/2.6	6	59.8	2.48—4.88—2.48 4.88—6.10	253	183	2.78	53	石川島	—	—	
																				19/2.6
		岩塚島森	岩塚(雙) 島森(雙)	2.0	2	77	60	鋼	19/2.6	6	11.5	2.48—4.88—2.48 4.88—6.10	193	182.7	3.98	13	石川島	—	—	
																				19/2.6
		岩塚名古屋火力	岩塚(雙) 名古屋(雙)	12.6	2	77	60	鋼	19/2.6	6	75.8	2.52—4.88—2.52 4.27—5.49	335	227	4.64	55	石川島	—	—	
																				19/2.6
		岩塚名古屋火力	岩塚(雙) 名古屋(雙)	33.5	2	77	60	鋼	19/2.6 37/2.67	6	201	2.52—4.88—2.52 4.27—5.49	335	227	2.2	143	三 重 電 機	—	—	
																				37/2.67
		合同四日市	合同四日市 櫻(開)	5.4	2	77	60	鋼	19/2.6	6	32.2	2.51—4.88—2.51 4.8—6.0	354	225	2.71	26	三 菱	—	—	
																				19/2.6
		矢作名古屋	矢作名古屋 名古屋火力(發)	3.9	1	77	60	鋼	19/2.6	3	11.8	2.6—2.6	377	127	6.18(添)	14	服部	—	—	
																				19/2.6
		矢作名古屋	矢作名古屋 瑞穂分岐點	1.5	1	77	60	鋼	19/2.0	3	4.35	3.9—3.9	248	227	3.49	2	東邦電機	—	—	
																				19/2.0
		南石田	濱松線 南石田(雙)	4.1	2	77	60	鋼	19/2.0	6	24.3	4.29—8.48—4.29 1.78—1.78	302	230	5.96	19	東邦電機 三 菱	—	—	
																				19/2.0
名古屋豐橋	名古屋(發) 豐橋(雙)	51.2	2	77	60	鋼	19/2.6	6	307	2.5—4.88—2.52 4.27—5.49	465	227	2.77	260	石川島 浦賀 三 菱 日本橋	—	—			
																		19/2.6		
豐橋濱松	豐橋(雙) 濱松(雙)	50.0	2	77	60	鋼	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	—	—			
																		19/2.6		
大垣加納	大垣(開) 日電岐阜(雙)	13.8	2	77	60	鋼	7/2.9	6	83.6	4.57—5.8—4.57 2.44—2.44	553	150	3.46	38	服部	—	—			
																		7/2.9		
桑名分岐	岩塚合同 四日市線 桑名(雙)	1.7	1	77	60	鋼	7/2.9 19/2.0	3	5.2	1.6—1.6	156	45	—	—	—	—	—			
																		19/2.0		
木津奈良	木津(雙) 奈良(雙)	6.5	2	77	60	鋼	19/2.6 7/2.6 7/4.27	6	35.4	2.51—4.88—2.51 4.8—6.0	367	230	2.10	27	服部 三 重 工 業	—	—			
																		7/2.6		

電 設 備 (續)

物 種	木 柱 數	鐵 筋 コ ン ク リ ト 柱 數	懸垂型		ピン型		架 空 地 線 太 サ (mm)	保 安 通 信 設 備 回 線 別 數	互 長 (km)	電 話 線 種 類	電 線 太 サ (mm)	開 閉 所 種 類	中 性 點 接 地 位 置	備 考							
			總 數	耐 垂 重	總 數	製 造 者 名															
															種 類	製 造 者 名					
—	—	—	5	6	1,633	日 磚	—	—	鐵	7/3.2	1	獨 2	8.8	鋼	3.2	—	1	1	昭 8.11	清洲分岐線 0.75軒アリ	
—	—	—	5	6	4,120	日 磚	—	—	鐵	7/3.5	1	—	—	鋼	—	—	—	—	昭 6.5		
—	—	—	5	6	4,620	日 磚	—	—	鐵	7/3.04	1	獨 3	9.91	鋼	7/2 2.6	—	—	1	大 12.11	上麻生(發) 抵抗 450	
—	—	—	5	6	1,150	日 磚	—	—	鐵	7/3.0	1	獨 2	2.54	鋼	3.2 2.6	—	—	—	大 13.7	羽黒(雙) 抵抗 417	
—	—	—	5	6	5,380	日 磚	—	—	鐵	7/3.0	1	獨 —	—	—	—	—	—	1	大 14.9		
—	—	—	5	6	12,400	日 磚	—	—	鐵	7/3.0	1	獨 4	37.5	鋼	2.6 3.2 4.0	—	—	1	1	大 13.11	
—	—	—	5	6	2,210	日 磚	—	—	鐵	7/3.0	1	獨 1	5.54	鋼	3.2 7/2.7	—	—	—	昭 2.12		
—	—	—	5	6	1,150	日 磚	—	—	鐵	7/3.0	1	鐵 —	—	—	—	—	—	—	昭 6.5	上麻生(發) 抵抗 450 羽黒(雙) 抵抗 417	
—	—	—	5	6	522	日 磚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 5.5	一部添架	
—	—	—	5	6	1,760	日 磚	—	—	鐵	7/2.6	1	—	—	—	—	—	—	—	昭 3.3		
—	—	—	5	6	1,950	日 磚	—	—	鐵	7/3.0	1	獨 2	51	鋼	3.2 7/1.6	—	—	1	5	大 14.9	上麻生(發) 抵抗 450 羽黒(雙) 抵抗 417
—	—	—	5	6	14,400	日 磚	—	—	鐵	7/3.0	1	獨 2	50	鋼	3.2 7/1.6	—	—	4	大 14.9		
—	—	—	5	6	6,880	日 磚	—	—	鐵	7/3.2	1	獨 1	12.9	鋼	5 7/2.7	—	—	2	大 14.7	内、1回線ノ大部 ハ3kVトシテ 暫使用電氣ヲ使用 ス。	
—	—	—	40	6	252	日 磚	150	日 磚	—	—	獨 1	—	鋼	2.6	—	—	—	—	大 15.10		
—	—	—	5	6	2,670	日 磚	—	—	鐵	7/3.2	—	獨 2	7.34	鋼	4.0 3.2	—	—	—	昭 2.12		



主要送

地 方	事 業 者	送 電 線 路 名	區 間	互 回 線 長 (km)	最 大 電 壓 (kV)	電 線			線 間 距 離 (m)	徑 間		支 持								
						種 類	太 サ (mm)	條 數		最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 標 準 重 量 (t)	基 礎 數	塔 製 造 者 名	鐵 柱 數	柱 製 造 者 名				
																	延 長 (km)	延 長 (m)	延 長 (m)	延 長 (m)
愛 知	中 電 部 力	西渡玉川	西渡(發) 愛知・南設 樂・東郷村	32.9	1	77	50	銅	7/3.66	3	98.7	4.2-5.5-4.2	682	200	1.8	123	廣 田 服 部	—	—	
							7/3.66	2.4-2.4												
							37/2.64 7/2.64	—												
		西渡玉川	愛知・南設 樂・東郷村 玉(變)	18.3	1	77	60	50	銅	7/3.66	3	54.9	4.2-5.5-4.2	394	182	1.7	103	服 部	—	—
								—	2.4-2.4											
								—	—											
		四日市	四日市(變) 津第一(變)	30.96	1	77	60	7/3.2	3.3	19/1.8	3	46.8	3.27-2.83-3.27	405.4	220 (鋼塔) 91 コシタリ ト柱	1.4	78	服 部 時 崎 日 本 橋 大 鐵 工	—	—
								19/2.0	42.8				—							
		津連絡	津第一(變) 津火力(變)	1.6	2	77	60	19/1.8	6	19/1.8	6	9.6	2.36-2.29-2.36	90	90	1.2	18	—	—	—
								7.0	—											
津	四日市(變) 津連絡(送)	33.07	1	77	60	19/2.0	3	19/2.0	3	99.2	2.43	405.4	鋼塔一鋼柱 227.3 0.916 鐵柱二鋼柱 136.4 2.08	—	91	服 部	105	服 部		
						—	—													
三 重	合 電 津 支 社	松阪第一	津第一(變) 松阪(變)	18.2	1	77	60	銅	7/3.2	12	54.6	2.36-2.29-2.36	254	90	3.8	202	—	—	—	
							—	—												
		松阪第二	津第一(變) 松阪(變)	22.2	1	77	60	7/3.2	3	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) 參彙中川 (變)	2.8	2	77	60	7/3.2	6	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	77	60	19/2.0	6	19/2.0	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	—	—
								—	—											
		津松阪	津第二(變) 松阪(變)	17.17	1	77	60	19/2.0	3	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	19/2.0	3	19/2.0	3	64.05	2.5	385	150	—	136	服 部	—	—		
						—	—													
平	平瀬(發) 大白鳥(開)	38.40	2	77	60	19/2.0	6	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	00	5.0	3	5.0	3	58.8	1.36	252	90	—	17	—	—	—		
						—	—													
山田第一	松阪(變) 船江(變)	19.7	1	44	00	5.0	3	5.0	3	59.0	1.36	331	45.5	—	8	—	—	—		
						—	—													

電 設 備 (續)

物 質	木 柱 數	懸 垂 型 (概 數)	型 製 造 者 名	子 型 (概 數)	型 製 造 者 名	種 類	太 サ (mm)	架 空 地 線 條 數	保 安 通 信 設 備 架 空 地 線 條 數	互 回 線 長 (km)	電 話 線 種 類	電 線 太 サ (mm)	開 閉 所 所 在 地	中 性 點 接 地 種 類	位 置	使 用 開 始 年 月	備 考															
																		鐵 筋 コ ン ク リ ト 柱 數	鋼 柱 數	鋼 柱 數	鋼 柱 數	鋼 柱 數	鋼 柱 數	鋼 柱 數	鋼 柱 數	鋼 柱 數	鋼 柱 數	鋼 柱 數	鋼 柱 數	鋼 柱 數	鋼 柱 數	鋼 柱 數
																		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	5 6	—	—	—	鋼	7/2.6	1	1	44.8	鐵	2.6 乃至 5.2	—	—	—	昭 3. 1	2回線鐵塔 1回線=使用															
—	—	6 7	6,350	—	—	鋼	7/2.6	1	1	19.7	鐵	2.6	—	—	—	—	2回線鐵塔ナ ルモ1回線ハ 三萬ケオルト ニテ使用															
184	—	5 6	4,328	—	—	鋼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 3. 6	—															
—	—	—	—	—	—	鋼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 5. 5	—															
—	—	5 6	1,986	—	—	鋼	—	—	—	33.9	鋼	3.2	—	—	—	大 15. 1	—															
—	—	4 5	1,200	—	—	鋼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 5. 5	—															
201	—	4 5	2,600	—	—	鋼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 5. 5	—															
—	—	4 5	565	—	—	鋼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 5. 3	—															
—	—	5 6	16,762	—	—	鋼	7/2.6	1	2	103.5	鋼	2.6	—	—	—	昭 4. 6	神田分岐線島 取(開)一 神田(變) 0.3kmアヲ															
—	—	6 6	980	—	—	鋼	—	—	—	17.0	鋼	3.2	—	—	—	大 15. 7	—															
—	—	6 6	1,900	—	—	鋼	—	—	—	21.2	鋼	3.2	—	—	—	大 15. 9	—															
—	—	5 6	8,069	—	—	鋼	7/2.77	1	1	42	鋼	4.10	—	—	—	大 15. 11	—															
143	—	3 4	460	—	—	鋼	—	—	—	16.9	鐵	4.0 7/2.6	—	—	—	大 9. 8	—															
—	446	—	480	—	—	鋼	—	—	—	19.7	鐵	4.0 7/2.6	—	—	—	大 15. 6	—															







主要送

地 事 業 者	送電線路名	區 間	互 長 (km)	回 線 數	周 大 電 壓 (kV)	電 線			線 間 距 離 (m)	徑 間		支 持					
						種 類	太 サ (mm)	延 長 (km)		最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 標 準 重 量 (t)	基 礎 數	塔 製 造 者 名	鐵 柱 製 造 者 名		
京阪電氣鐵道	大同受電	(大同電力) 大阪(變) 門真(開)	1.8	2	5560	鋼	19/2.0	6	10.8	1.52	61	51.5	-	-	-	70	渡邊
	伏見	守口第二(變) 伏見第二(變)	30.5	2	5560	鋼	7/3.2	6	183	1.52	418	40	-	40	日本橋北村	-	-
	高槻開閉所	高槻(開) 高槻(變)	1.4	2	5560	鋼	19/2.0	6	8.7	4.0-5.0-4.0	200	177	2.2	8	日本橋	-	-
	木津川	木津川(發) 長曾根(變)	7.7	2	7760	鋼	37/2.3	6	46.2	5.5-5.5-5.5	340	182	2.7	49	若松服部	-	-
	柏原	柏原(開) 長曾根(變)	11.5	2	7760	鋼	19/2.6	6	69.0	4.3-4.3-4.3	198	167	4.11	72	石川島蘆田	-	-
	新屋	新庄(變) 寢屋川(變)	37.6	2	7760	鋼	19/2.9	6	181	4.6-5.8-4.6	403	182	2.5	221	服部蘆田	-	-
	寢屋川	寢屋川(變) 神戶第一(變)	39.0	2	7760	鋼	19/2.9	6	197.1	4.6-5.8-4.6	333	182	2.5	239	服部蘆田	-	-
	五妙法	神戶第一(變) 神戶第二(變)	11.8	2	7760	鋼	19/2.9	6	70.8	4.1-5.6-4.1	475	180	2.2	5.6	日本橋	-	-
	掛斐	大垣(開) 三國(變)	138.6	1	7760	鋼	7/2.9	3	406	1.8-1.8	342	80	1.5	23	幸袋	-	-
	同八幡支	掛斐川(變) 八幡(變)	4.9	1	7760	鋼	7/3.5	3	14.7	1.8-1.8	139	135	1.6	5	日本橋	-	-
宇治川電	三國立	三國(變) 立花(變)	14.0	2	7760	鋼	37/2.3	6	18.6	4.5-4.5-4.5	245	240	2.04	81	三菱服部	10	大阪鐵
	立花支線	西國(變) 立花(變)	1.3	2	7760	鋼	19/2.6	6	7.82	5.0-6.0-5.0	259	180	-	7	三菱	-	-
	宇治	宇治(發) 寢屋川(變)	25.0	2	5560	鋼	19/2.6	6	149	1.8-1.8-1.6	325	-	2.28	31	三菱	-	-
	宇治伏見	宇治(發) 伏見(變)	7.1	2	5560	鋼	7/3.5	6	42.8	2.8-2.8-2.8	306	167	1.64	50	三菱	-	-
	宇治八幡	宇治(發) 八幡(變)	40.1	2	5560	鋼	19/1.8	6	218.7	3.3-3.5-3.7	507	250	2.15	216	三菱	-	-

電 設 備 (續)

物 種	木 柱 數	懸 垂 數	型 號	ピン 型 號	架 空 地 線 種 類	太 サ (mm)	回 線 數	互 長 (km)	電 話 線 種 類	太 サ (mm)	開 閉 所 數	中 性 點 位 置	接 地 種 類	使 用 開 始 年 月	備 考				
																鐵 筋 コ ン ク レ ー ト	鋼 柱	鋼 柱	鋼 柱
-	-	4	5	984	松風	210	松風	-	-	添	2	1.8	鋼	2.6	-	1	-	-	大 11.7
-	1,112	4	5	2,100	松風	3,686	松風	鋼	7/2.0	1	獨	2	29.9	鋼	2.6	-	2	-	大 11.7
-	-	4	5	1,020	松風	-	-	鋼	7/2.0	1	獨	2	1.4	鋼	2.6	-	1	-	大 15.6
-	-	5	7	4,749	大陶	-	-	鋼	7/3.2	1	添	1	8.7	鉛被ケル鋼	0.9	-	1	-	昭 2.12
-	-	5	6	4,092	大陶	-	-	鋼	7/3.2	1	獨	2	12.0	鋼	2.6	-	2	木津川(發) 抵抗 116	大 15.9
-	-	5	7	11,748	大陶	-	-	鋼	7/3.2	1	獨	2	37.1	鋼被ケル鋼	3.2	-	2	4	昭 4.1
-	14	5	7	14,878	大陶	-	-	鋼	7/3.2	1	獨	2	39.1	鋼	2.6	-	3	4	昭 4.1
-	-	5	6	3,400	大陶	-	-	鋼	7/3.2	1	獨	2	12.3	鐵	4.0	-	1	-	大 15.8
-	1,786	5	6	1,533	大陶	10,289	大松日	陶風	-	-	獨	2	117	鋼	7/2	-	1	7	大 10.5
-	49	6	6	18	大陶	213	大陶	-	-	添	2	6.2	鋼	2.9	-	-	-	八幡(變) 消弧リアクトル 3,560 kVA	昭 9.11
-	-	5	7	4,950	大陶	336	大陶	鋼	7/3.2	1	添	1	8.65	鋼	2.6	-	1	-	昭 6.1
-	-	5	7	798	大陶	-	-	鋼	7/3.2	1	獨	-	-	鋼、合金鋼覆鋼裝電纜	1.2	-	-	-	昭 9.1
-	1,506	4	5	330	大陶	4,790	大陶	鋼	7/3.2	1	獨	2	27.3	鋼	2.6	-	2	-	大 2.7
-	-	5	5	825	大陶	714	大陶	鋼	7/3.2	1	添	2	7.9	鋼被ケル鋼	2.6	-	1	宇治(發) 抵抗 120 又 志津川(發) 抵抗 75	大 15.6
-	-	4	5	8,118	大陶	690	大陶	鋼	7/3.2	1	獨	3	42.5	鋼	2.9	-	1	3	昭 3.12 (南部分岐點 0.07km / 0.05km) 9



主要送

地 事 業 者	送電線路名	區 間	互 長 (km)	回 線 數	最 大 電 壓 (kV)	電 線			線 間 距 離 (m)	支 持			備 考		
						種 類	太 サ (mm)	條 數		最 大 徑 (m)	標 準 (m)	鐵 塔		鐵 柱 製造者名	
												標 準 鐵 塔 重 量 (t)			基 礎 數
宇治川電氣	志津川(變)	志津川(變)	23.9	2	57.5	鋼	19/2.6	140	2.3-2.3-2.3	610	152	2.28	159	ブローツクス	
	志津川(變)	志津川(變)				鋼	30/2.6	6	1.8-1.8						
	志津川(變)	志津川(變)	9.8	2	55.60	鋼	19/2.6	6	1.8	207		2.28	23	三菱 菱部	
	志津川(變)	志津川(變)				鋼	19/2.6	6	2.3-2.3-2.3						
	志津川(變)	志津川(變)				鋼	30/2.6	6	1.8-1.8						
	志津川(變)	志津川(變)	27.8	2	55.60	鋼	19/2.6	6	1.8-1.8	260	168	2.28	175	石川島	
	志津川(變)	志津川(變)				鋼	19/2.6	6	2.3-2.3-2.3						
	志津川(變)	志津川(變)				鋼	30/2.6	6	1.8-1.8						
	志津川(變)	志津川(變)	13.3	2	55.60	鋼	19/2.6	6	2.3-2.3-2.3	667	167	3.21	61	今泉 泉	
	志津川(變)	志津川(變)				鋼	30/2.6	6	1.8-1.8						
大阪	新庄(變)	新庄(變)	66.7	2	77.60	鋼	19/2.6	6	5-2.3-2.3	930	200	3.8	217	服部 菱	
	新庄(變)	新庄(變)				鋼	30/2.6	6	2.1-2.1						
	新庄(變)	新庄(變)				鋼	19/2.6	6	8.18-10.0-8.18						
	新庄(變)	新庄(變)				鋼	30/3.27	6	4.24-4.24						
	新庄(變)	新庄(變)				鋼	7/3.27	6	8.18-10.0-8.18	1,094	227	7.56	964	アノリカ	
	新庄(變)	新庄(變)				鋼	19/3.47	6	6.59-6.59	534	197	8.8	10	三井 井産	
	新庄(變)	新庄(變)				鋼	19/3.47	6	8.18-10.0-8.18						
	新庄(變)	新庄(變)				鋼	54/2.76	6	4.24-4.24						
	新庄(變)	新庄(變)				鋼	7/2.76	6	8.18-10.0-8.18	825	273	6.9	572	日本橋 袋部	
	新庄(變)	新庄(變)				鋼	54/2.76	6	4.24-4.24						
新庄(變)	新庄(變)				鋼	7/2.76	6	8.18-10.0-8.18	27.9	273	6.9	9	日本橋 袋部		
大阪電力	大阪(變)	大阪(變)	5.9	2	77.60	鋼	19/2.59	6	3.79-4.09-3.79	304	197	1.65	28	日本橋	
	大阪(變)	大阪(變)				鋼	30/2.68	6	1.97-1.97						
	大阪(變)	大阪(變)				鋼	19/3.7	6	4.6-5.2-4.6						
	大阪(變)	大阪(變)				鋼	2.4-2.4	6	2.4-2.4						
	大阪(變)	大阪(變)				鋼	5×2.0(水平)	6	4.6-5.2-4.6	275.8	220	3.5	44	日本橋	
	大阪(變)	大阪(變)				鋼	19/3.2	9	3.2-3.6-3.1						
	大阪(變)	大阪(變)				鋼	2.1-2.1	9	2.1-2.1	506	200	5.49	23	日本橋 袋部	
	大阪(變)	大阪(變)				鋼	19/2.6	6	4.5-5.3-6.1						
	大阪(變)	大阪(變)				鋼	30/2.68	6	2.2-2.2	519	200	2.78	128	大阪鐵 工所	
	大阪(變)	大阪(變)				鋼	7/2.68	6	2.2-2.2						
新大	新大(變)	新大(變)	16.9	3	77.60	鋼	19/2.6	9	本 平 3.35-3.53	370	197	4.59	132	日本橋	
	新大(變)	新大(變)				鋼	30/2.71	9	本 平 2.60-2.80						

電 設 備 (續)

物 種	木 柱 數	懸 垂 數	型 式	型 式	架 空 地 線	保 安 通 信 設 備	開 閉 器	中 性 點 接 地 位 置	使 用 開 始 年 月	備 考									
											電 話 線 種 類	電 話 線 太 サ (mm)	電 話 線 長 (km)	電 話 線 種 類	電 話 線 太 サ (mm)	電 話 線 長 (km)	電 話 線 種 類	電 話 線 太 サ (mm)	電 話 線 長 (km)
鐵 筋 柱	4	5	627	大 陶	1,620	大 陶	鋼	7/3.2	1	獨 2	27.3	鋼	2.6	1	大 12.12				
木 柱	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	大 2.7		
鐵 筋 柱	4	4	827	大 陶	1,554	大 陶	鋼	7/3.2	1	添 2	35	被 鉛 ケーブル	1.0	1	大 12.9				
鐵 筋 柱	4	4	612	大 陶	870	大 陶	鋼	7/3.2	1	獨 2	18.4	鋼	2.6	2	大 13.2	三國大 同 連 絡 線 (0.3kmア)			
鐵 筋 柱	5	7	17,100	大 陶			鋼	7/3.2	1	添 2	84.6	鋼	3.2	3	大 12.10	500 昭			
鐵 筋 柱	10	12	99,300	日 碑	ビロツク		鋼	7/3.69	2	獨	249	鋼	3.2	4	大 11.7	600 昭			
鐵 筋 柱	10	12	1,650	日 碑			鋼	7/3.75	2	獨	2.4	鋼	3.2	1	大 3.12				
鐵 筋 柱	10	12	79,160	日 碑	松 風		鋼	7/3.75	1	獨	169	鋼	3.2	4	大 5.6	400 昭			
鐵 筋 柱	10	12	1,520	松 風			鋼	7/3.75	1	獨		鋼	3.2	1	大 5.6	400 昭			
鐵 筋 柱	5	6	2,180	松 風			鋼	7/2.31	1	獨	4.46	鋼	3.2		大 15.11				
鐵 筋 柱	5	6	3,651	日 碑			鋼	7/2.9	1	獨 2	9.8	鐵	4.0	1	大 9.2	100 昭			
鐵 筋 柱	5	6	2,330	日 碑	大 陶		鋼	7/3.2	1	獨 1	3.7	鐵	4.0	1	大 4.2	77kVノ 昭			
鐵 筋 柱	5	6	3,840	松 風			鋼	7/3.05	1	獨 2	28.5	鐵	4.0	2	大 8.10	55kVノ 昭			
鐵 筋 柱	5	6		日 碑			鋼	7/3.2	1	添 1	16.9	鐵	1.0	1	大 8.10	70 昭			
鐵 筋 柱	5	6		大 陶			鋼	7/2.6	1	添 1	12	鐵	1.0	1	大 4.7	神崎川分岐線 (0.3kmア)			



主要送電

地 事 業 者	送電線路名	區 間	互 長 (km)	回 線 數	最 大 電 壓 (kV)	周 波 數	電 線		線 間 距 離 (m)	支 持			備 考		
							太 サ (mm)	條 數		最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 基 礎 數		塔 製 造 者 名	鐵 柱 製 造 者 名
大 阪 同 力 大 電	岸和田線	大阪(變)	20.6	4	77.60	鋼	19/2.5	12	246	297	227	7.00	192	三菱 石川島	
		岸和田(變)	18.6	2	77.60	鋼	19/2.5	6	112	297	227	7.00	192	三菱 石川島	
	岸和田線 分岐	岸和田幹線 (變)	2.6	2	77.60	鋼	19/2.5	6	15.7	182	182	1.77	15	日本橋 蘆田	
		岸和田幹線 (開)													
	大同昭和 大連	岸和田幹線 昭和八尾 (變)	3.4	4	77.60	鋼	19/3.2	12	40.4	220	200	5.5	86	日本橋	
		岸和田幹線 我孫子(變)													
	岸和田線 石津川分岐	中村(開)	4.7	2	77.60	鋼	19/3.4	6	28.3	261	182	3.23	23	日本橋	
		岸和田幹線 上石津(變)	4.3	2	77.60	鋼	7/2.76	6	12.9	251	182	2.04	27	日本橋	
	京都送電	大阪(變)	26.8	2	55.60	鋼	7/2.9	6	160.9	500	182	1.73	162	蘆田	
		京都電燈 養父川(變)													
	橋波連絡 橋	大阪(變)	2.0	2	55.60	鋼	10/2.59	6	12.0	186	182	2.90	13	幸袋	
		大阪(變)													
	古川橋京南 大連	大阪(變)	2.7	2	55.60	鋼	19/2.59	6	16.8	42.4	42.4				
		高瀬(開)													
	東京送電 幹線	南向分岐點 東京(變)	223.0	2	154.50	鋼	19/3.68	6	902	887	27.3	6.76	777	大阪 工部 幸袋 日本橋	
		東京(變)													
	東京線 鹽尻分岐	松島(開)	23.2	2	154.50	鋼	30/3.27	6	139	648	273	7.23	75	大阪 工部 幸袋 日本橋	
		鹽尻(變)													
東京線 日野分岐	東京送電 日野泰(開)	1.4	2	154.50	鋼	19/3.68	6	8.5	314	273	6.76	8	服部 日本橋		
	日野泰(開)														
大桑送電	大桑(發)	93.1	2	77.60	鋼	19/2.59	6	558	434	196	2.10	488	アメリ カンパ リツチ		
	六郷(變)														
須原大 須原	大桑(發)	4.0	2	77.60	鋼	19/2.59	6	23.7	282	167	2.10	18	渡邊 鐵工所		
	須原(變)														
賤母送電	賤母(發)	74.7	2	77.60	鋼	19/2.59	6	95.6	452	280	2.12	81	服部 日本橋		
	勝川(開)														
串原送電	串原(發)	48.7	2	77.60	鋼	7/2.59	6	290	463	195	1.97	253	パシフ イックス ト會社		
	瑞穂(變)														

電 設 備 (續)

物 種	木 柱 數	應 垂 型 (種數)	型 製 造 者 名	ピン 型 (種數)	種 類	太 サ (mm)	條 數	回 線 數	互 長 (km)	電 話 線 種 類	電 線 太 サ (mm)	電 線 間 距 離 (m)	開 閉 所 數	中 性 點 位 置	接 地 種 類	使 用 開 始 年 月	備 考	
																		鐵 塔 基 礎 數
		5	6	15,500	日 本 橋	鋼	7/3.69	1	2	38.21	鋼	2.9		大 阪 (變)	抵抗 100	大 12.11		
		5	6	768	松 風	鋼	7/2.76	1	2	2.3	鋼	2.9					大 14.3	
		5	6	4,170	日 本 橋	鋼	7/3.2	1	獨	3.6	鐵	4.0					昭 4.1	
		5	6	1,920	松 風	鋼	7/3.04	1	獨	4.3	鐵	4.0					大 14.4	
		5	6	1,720	日 本 橋	鋼	7/2.76	1	獨	8.1	鐵	4.0					昭 3.3	
		5	6	3,850	日 本 橋	鋼	7/2.05	1	獨	28.6	鋼	2.9					大 13.0	養父川分岐線 0.70kmアリ
		5	6	264	日 本 橋	鋼	7/3.04	1	獨	2.4	鋼	3.2					大 11.7	橋波上石津間 送電線中 0.74 km 落成アリ
	136	5	165	日 本 橋	松 風	鋼	7/3.04	1	獨	3.4	鋼	3.2					大 11.7	
		10	12	115,000	日 本 橋	鋼	7/3.75	1	獨	235	鋼	3.2					昭 4.2	南向分岐點 0.769kmアリ
		10	12	12,500	松 風	鋼	7/3.75	1	獨	26.2	鋼	3.2					昭 4.12	
		10	12	1,330	日 本 橋	鋼	7/3.75	1	獨	1.0	鋼	3.2					昭 4.2	
		5	6	21,200	日 本 橋	鋼	7/3.04	1	獨	94.0	鋼	3.2					大 11.8	
		5	6	1,090	日 本 橋	鋼	7/8.04	1	獨	4.2	鋼	3.2					大 11.7	橋場分岐線 0.52kmアリ
	656	5	6	7,870	日 本 橋	鋼	7/3.04	1	獨	80.0	鋼	3.2					大 8.7	
		5	6	6,800	日 本 橋	鋼	7/2.05	1	獨	51.3	鋼	2.9					大 7.6	



主要送

地 方	事業 者	送電線 路名	區 間	互 長 (km)	回 線 數	最 大 電 壓 (kV)	周 波 數	電 線			線 間 距 離 (m)	徑 間		支 持					
								種 類	太 サ (mm)	條 數		延 長 (km)	最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 重 量 (t)	基 數	塔 製 造 者 名	鐵 基 數	柱 製 造 者 名
大 阪	電力	時瀬分岐 余平(開)	時瀬(發) 余平(開)	3.7	2	77.60	銅	7/2.50	6	22.2	3.6-6.1-3.6 2.0-2.9	479	195	1.07	16	渡邊 鐵工所	-	-	
		大連 同白山 大(變)	矢作水力關 (開)	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	-	-	
		藤山天 白(變)	勝川(開) 白(開)	12.6	2	77.60	銅	7/2.9	6	73.5	3.6-4.0-3.6 2.3-2.3	364	197	1.95	64	三菱	-	-	
		藤川清 洲(變)	勝川(開) 洲(開)	10.0	2	77.60	銅	19/2.50	6	59.8	4.8-6.1-4.8 2.3-2.3	233	194	2.14	53	幸袋	-	-	
		鹽尻送電 山(變) 尻(變)	桃山(發) 尻(變)	51.0	2	77.50	銅	19/2.50	6	306	4.2-5.4-4.2 2.3-2.3	833	258	3.08	201	日本橋	-	-	
		桃山須 原(變)	桃山(發) 須原(變)	4.1	2	77.60	銅	19/2.50	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 中津川(開)	落合(發) 中津川(開)	3.2	2	77.60	銅	19/2.50	6	19.4	3.8-4-3.8 2.0-2.0	439	197	2.16	14	日本橋	-	-	
		神屋送電 山(變) 屋(開)	大山(變) 神屋(開)	8.3	2	77.60	鋼	30/2.68 鋼 7/2.68	6	49.9	4.8-6.1-4.8 2.3-2.3	424	227	2.82	34	石川島	-	-	
		平穩送電 長野電燈 第一(發) 吉田(開)	長野電燈 第一(發) 吉田(開)	23.7	2	77.50	銅	19/2.05 鋼 7/2.50	6	142	4.85-6.01-4.87 2.27-2.27	372	182	2.6	127	日本橋	-	-	
		武生送電 西勝原(發) 武生(變)	西勝原(發) 武生(變)	46.8	1	66.60	銅	7/2.9 鋼 19/2.05	3	140.3	2.12-3.12 3.03-3.03	327	91	2.0	49	幸袋	-	-	
日 本 電 力	電力	松岡分岐 武生送電線 松岡(變)	武生送電線 松岡(變)	9.2	1	66.60	銅	7/2.77 鋼 19/2.06	3	25.9 1.7	2.4-2.4	295	95	4.7 A型 2.6	4	日本橋	-	-	
		東海幹 津(變) 大阪(變)	津(變) 大阪(變)	313.2	2	154.60	鋼	19/3.5 鋼 30/2.94 鋼 7/2.94	6	1,022.5 826.4	(A) 6.71-8.53-6.71 3.66-3.66 (B) 7.31-8.53-7.31 3.81-3.81	1,100	227 273	3.5 3.6	7,106	石川島 三菱 田 アロー ノック ス	-	-	
		岐阜支 岐(變)	北方(開) 岐(變)	5.4	2	154.60	鋼	19/3.5 鋼 30/2.94 鋼 7/2.94	6	19 13	同上	478	227	3.5 3.6	22	アロー ノック ス 三菱	-	-	
		笹津幹 部(開) 笹津(變)	黒部(開) 笹津(變)	47.5	2	154.60	鋼	30/2.94 鋼 7/2.94	6	281.2	(S) 5.49-5.49 (D) 上8.05-8.05 下6.55-6.55 上下4.50	876	244 305	3.1 3.4	266	服部 田 三菱	-	-	
黒部幹 柳河原(發)	黒部(開) 柳河原(發)	7.7	2	154.60	鋼	30/3.28 鋼 7/2.94	6	46.2	8.5-7.6 4.5	691	274	5.6	29	三菱	-	-			

電 設 備 (續)

物 質	木 柱 數	應 垂 型 鋼 柱 數	型 製 造 者 名	ビ ン 型 製 造 者 名	種 類	太 サ (mm)	架 空 地 線 數	保 安 通 信 設 備 長 (km)	互 長 (km)	電 話 線 種 類	電 線 太 サ (mm)	開 閉 機 數	中 性 點 位 置	接 地 種 類	使 用 開 始 年 月	備 考					
																	架 空	地 線	保 安	通 信	設 備
																	架 空	地 線	保 安	通 信	設 備
-	-	5 6	848	日 碑 松 風	-	-	鋼	7/2.05	1	獨 1	4.0	鐵	4.0	-	1	1	六郷(變) 消弧リア クトル (4,760 kVA) 犬山(變) 同(4,760 kVA)	大 11.11			
-	-	5 6	1012	8,250 日 碑 松 風	-	-	鋼	7/3.75	1	獨 2	16.5	鋼	3.2	-	1	1	-	大 12.10			
-	-	5 6	1,220	松 風	402	松 風	鋼	7/2.41	1	獨 2	12.5	鐵	4.0	-	2	1	-	大 12.8			
-	-	5 6	2,380	松 風	-	-	鋼	7/2.94	1	獨 1	11.1	鋼	3.2	-	2	1	-	大 11.7			
-	-	5 6	10,850	日 碑 松 風	-	-	鋼	7/3.04	1	獨 2	53.7	鋼	3.2	-	1	6	-	大 13.1			
-	-	5 6	790	日 碑 松 風	-	-	鋼	7/3.04	1	獨 3	4.0	鋼	3.2	-	1	-	-	大 12.11			
-	-	5 6	1,100	ロッ ク 子	-	-	鋼	7/3.04	1	獨 2	17.6	鋼	3.2	-	1	1	-	大 15.11			
-	-	2 5 6	1,870	日 碑 松 風	-	-	鋼	7/3.04	1	獨 2	1.0	鋼	3.2	-	1	1	-	大 15.3			
-	-	5 6	-	松 風	-	-	鋼	7/3.04	1	獨 2	23.8	鋼	3.2	-	1	1	(中央電氣) 島坂(發)	抵抗 2.0大	15.12		
-	-	4 5	1,946	日 碑	-	-	鋼	7/2.10	1	獨 1	45.8	鐵	3.5	-	4	-	-	大 8.6	船江分岐線 0.44kmア リ		
-	-	4 5	1,730	日 碑	-	-	鋼	7/2.0	1	獨 1	11.0	鐵	4.0	-	-	-	-	昭 8.10			
-	-	10 11	131,000	大 陶	-	-	鋼	7/3.17	1	獨 2	342.9	鋼	3.3	-	3	12	津 (變) G E 蟹 寺 (發) 電 試 戸 瀨 (發) G E 大 阪 (變) G E	大 12.12	((A)硬鋼線 部分 (B)鋼心ア ルミニウム 線部分		
-	-	10 11	2,937	大 陶	-	-	鋼	7/3.17	1	獨 2	5.4	鋼	3.3	-	1	-	大阪(變) 名古屋 (變)	消弧リア クトル 14,230 kVA 消弧リア クトル 14,230 kVA	大 13.10		
-	-	10 11	21,791	大 陶	-	-	鋼	7/3.7	1	獨 2	50.1	鋼	7/2.0	-	2	1	笹津(變)	消弧リア クトル 14,230 kVA	昭 2.11	((S)單回線 部分 (D)二回線 部分	
-	-	10 11	7,557	大 陶	-	-	鋼	7/2.0	1	獨 2	7.9	鋼	7/1.6 7/2.0	-	1	-	-	昭 2.11			



主要送

地事業者	送電線路名	區間	互長 (km)	回線數	最大電壓 (kV)	周波數	電線		線間距離 (m)	間		支持						
							種別	太サ (mm)		延長 (km)	最	標	鐵	塔	鐵	柱		
							標準重量 (t)	塔製造者名	鐵	塔	鐵	柱	製造者名					
大阪電力	庄川線	津(變)小牧(發)	20.4	2	154.00	7.2	鋼	30/2.94	6	122.2	6.7-9.2-6.7	520	305	3.9	68	三菱		
	小坂支線	東海幹線小坂(發)	5.8	2	154.00	7.2	鋼	30/2.94	6	34.9	7.93-9.15-7.93	630	275	4.1	21	大阪鐵工所		
	北方幹線	北方(開)小坂(發)	81.1	2	154.00	7.2	鋼	19/4.0	6	480.5	7.0-9.5-12.0	750	300	6.5	25	三日本橋		
	名古屋幹線	岐阜(變)名古屋(變)	22.3	2	154.00	7.2	鋼	19/3.2	6	133.8	6.7-9.2-6.7	675	244	1.9	96	日本橋三		
	尼崎	尼崎(發)大阪(變)	11.9	2	77.60	7.2	鋼	19/3.2	6	12.3	3.35-3.96-4.59	197	182	1.9	68	鹿田		
	京都	大阪(變)京電向日町(變)	33.6	2	77.60	7.2	鋼	7/3.5	6	202.8	3.35-4.27-5.18	472	242	2.2	149	三菱		
	同高槻支線	京都線高槻(變)	1.9	2	77.60	7.2	鋼	7/3.5	6	11.5	3.4-4.5-5.6	250	250	2.4	8	日本橋		
	大同連絡	大阪(變)新庄(開)	4.9	2	77.60	7.2	鋼	19/2.6	6	29.5	2.28-2.28	252	187	(S) 1.2 (D) 3.5	26	日本橋		
	共同火力	大阪(變)54號鐵構(關西共同火力)	3.8	2	77.60	7.2	鋼	19/3.7	6	23.0	3.8-4.3-4.8	295.5	250	3.4	18	日本橋		
	神戸	神戶(變)神戶(變)	35.5	2	77.60	7.2	鋼	7/3.2	6	213	6.7-9.2-6.7	747	242	3.4	134	日本橋		
	熱田	岐阜(變)熱田(變)	36.4	2	77.60	7.2	鋼	7/3.5	6	207.2	3.05-3.96-4.88	716	183	1.8	191	三菱		
	砂子	熱田線名古屋(變)	1.9	2	77.60	7.2	鋼	12/3.7	6	11.3	4.88-6.00-4.88	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	7.2	鋼	30/2.3	6	42.6	3.7-4.6-5.5	316	250	2.3	34	日本橋		

電設備 (續)

物	木柱	懸垂型	型	架空地線	保安通信設備	開閉	中性點ノ接地	位置	種類	使用開始年月	備考
鐵筋コンクリート柱	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別
	1011	10,725	大陶	鋼	7/3.2	1獨	20.9	鋼	7/1.6		昭 4.12
	1011	2,343	大陶	鋼	7/3.7	1獨	2	7/2.0			昭 5.11
	1011	38,578	大陶	鋼	7/3.7	1獨	2	7/2.0			昭 8.3
	1011	15,675	大陶	鋼	7/3.2	1獨	2	2.9			昭 3.9
	4 5	5,010	大陶	鋼	7/3.17	1獨	2	2.84			大 13.12
	5 6	6,023	大陶	18大陶	鋼	7/3.17	1獨	2	3.3		大 14.12
	5 6	858	大陶	鋼	7/3.2	1獨	2	1.5			大 15.11
	5 6	924	大陶	鋼	7/3.05	1獨	2	7.9			昭 9.1
	5 6	1,161	大陶	鋼	7/3.2	1獨	5	3.7			昭 3.10
	5 6	4,631	大陶	鋼	7/3.2	1獨	2	35.4			昭 5.12
	5 6	9,306	大陶	鋼	7/3.2	1獨	2	32.7			大 13.10
	5 6	500	日磚								大 15.10
	5 6	4,062	大陶	鋼	7/3.2	1					昭 4.8



主要送

地 方	事 業 者	送 電 線 路 名	區 間	互 回 長 (km)	周 大 電 壓 (kV)	電 線			線 間 距 離 (m)	徑 間		支 持						
						種 類	太 サ (mm)	株 數		延 長 (km)	最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 標 準 重 量 (t)	塔 基 數	塔 製 造 者 名	鐵 基 數	柱 製 造 者 名	
																		鋼
大 阪	日 電 本 力	常 願 寺 通 伏 木 笹 倉 小 石 高 井 上 小 東 島 京	龜谷(發) 津(變)	20.4	2	6600	鋼	19/2.6	6	121.1	4.82-5.74-4.82 2.59-2.59	520	212	2.6	99	服部	-	-
			笹津(變) 五平定(變)	7.9	2	6600	鋼	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	-	-
			五平定(變) 伏木(變)	21	2	6600	鋼	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	-	-
			笹津(變) 富山(變)	12.9	2	6600	鋼	7/3.1 12/3.5 7/3.5	6	77.1	3.96-5.8-3.96 2.13-2.13	436	212	2.8	62	三菱	-	-
			小杉(開) 石動線	9.9	1	6600	鋼	7/3.1	3	29.6	3.66-4.58-3.66 2.13-2.13	600	212	2.6	44	蘆田	-	-
			小杉線 高石電燈(變)	11.1	1	6600	鋼	7/3.1	3	34.5	6.04-4.53-6.04 2.13-2.13	202	182	1.4	63	日本橋 服部	-	-
			伏木(變) 高岡(變)	5.3	1	6600	鋼	7/3.1	2	16.0	3.77-5.8-3.77 2.13-3.13	228	212	2.6	25	服部	-	-
			石動線 庄川電力 小牧(發)	16.3	2	6600	鋼	19/1.8 30/2.3 7/2.3	6	2.6	3.96-5.8-3.98 2.14-2.14	246	212	3.6	77	日本橋	-	-
			庄川連絡線 高岡電燈 井波(變)	1.5	2	6600	鋼	7/3.2	6	9.0	4.0-5.8-4.0 2.4-2.4	226	250	2.2	7	日本橋	-	-
			富山縣上流 (發) 常願寺線	2.4	1	6600	鋼	7/3.1	3	7.3	3.04-3.04	480	173	1.5	13	日本橋	-	-
			富山縣小見 (發) 龜谷(發)	1.5	2	6600	鋼	7/3.2	6	9.0	4.0-5.8-4.0 2.4-2.4	241	250	2.2	8	日本橋	-	-
			黒部(開) 東京(變)	293.6	2	15450	鋼	19/3.5 30/3.28 7/3.28	6	1,489.8	6.7-7.2-6.7 3.96-3.96	889	3.4	966	石川島 三菱 日本橋 服部	-	-	
			北御牧 (開) 島河原(變) (東京電燈)	2.1	2	15450	アルミ 鋼	30/3.28 7/3.28	6	12.6	9.3-9.8-9.3 4.2-4.2	340	300	5.5	9	三菱	-	-
			青梅(開) 京北(變)	47.7	2	15450	アルミ 鋼	30/3.28 7/3.28	6	286.1	6.7-9.2-6.7 4.0-4.0	434	274	4.7	196	日本橋	-	-

電 設 備 (續)

物 種	木 柱 數	磚		子		架 空 地 線 種 類	保 安 通 信 設 備 種 類	開 閉 所 數	中 性 點 接 地 位 置	使 用 開 始 年 月	備 考									
		懸 垂 型 總 概 數	型 製 造 者 名	ピン 型 總 概 數	型 製 造 者 名							種 類	太 サ (mm)	回 路 數	互 長 (km)	電 話 線 種 類	電 壓 (mm)	電 及 間 數		
																			鋼	陶
-	-	4	5	4,065	大陶	-	-	鋼	7/3.2	1	獨	2	21.8	鋼	7/1.63	-	-	大 12.12	松ノ木支線 0.29km 大同分岐線 0.11km	
-	-	4	5	1,874	大陶	-	-	鋼	9/2.4 7/3.2	1	獨	1	8	鋼	4.11 7/2.1	-	-	大 13.8		
-	-	4	5	6,706	大陶 松風	-	-	鋼	7/3.18	1	獨	1	20.9	鋼	4.11	-	-	大 14.6	龜谷(發) 抵抗 360	
-	-	4	5	2,798	大陶	-	-	鋼	7/3.17	1	獨	1	23.5	鋼	3.25 7/2.05	-	-	昭 3.2		
-	-	4	5	937	大陶	-	-	鋼	7/3.18	1	獨	2	9.7	鋼	4.11 7/2.6	-	-	大 13.12		
-	-	4	5	1,425	大陶	-	-	鋼	7/3.18	1	獨	2	5.6	鋼	7/1.62	-	-	大 14.3	二回線鐵塔 高岡電燈戶出 送電線ヲ添架 10.2km	
-	-	4	5	475	大陶	-	-	鋼	7/3.2	1	獨	2	5.6	鋼	7/1.62	-	-	大 14.9		
-	-	4	5	4,400	大陶	-	-	鋼	9.3	1	獨	2	14.5	鋼	3.2	-	-	昭 6.12		
-	-	4	5	450	大陶	-	-	鋼	7/3.2	1	獨	1	2.7	鋼	7/1.6	-	-	昭 7.4		
-	-	4	5	300	大陶	-	-	鋼	7/3.2	1	獨 添	1	12.8	鋼	7/5.2	-	-	大 13.3		
-	-	4	5	576	大陶	-	-	鋼	7/3.2	1	獨	1	1.5	鋼	4.0	-	-	昭 7.9		
-	-	B 10 D 11	12	165,000	大陶	-	-	鋼	7/3.12 7/3.2	1	獨	2	315	鋼	3.2 7/1.6 7/2.0	G.E式 柳河原 (發) 安藝 714 (開) 東京 (變)	-	-	昭 2.3	A硬鋼線 B降雪多 C降雪少 D一回線 部分 アルミ ニウム 線
-	-	10	11	1,290	大陶	-	-	鋼	7/3.2	1	獨	2	2.4	鋼	3.5 7/2.0	-	-	昭 8.12	東京(變) 抵抗404 鳥河原(變) 抵抗445 柳 ( 抵抗404	
-	-	10	11	21,100	大陶	-	-	鋼	7/3.7	1	獨	2	48.2	鋼	3.5 7/2.0 7/2.3	-	-	昭 5.8	東京草加連絡 線 0.8km	











主 要 送

地 方	事 業 者	送電線路名	區 間	互 長 (km)	回 線 數	最 大 電 壓 (kV)	周 波 數	電 線			線 間 距 離 (m)	徑 間		支 持						
								種 類	太 サ (mm)	延 長 (km)		最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 標 準 重 量 (t)	塔 基 數	塔 製 造 者 名	鐵 基 數	柱 製 造 者 名		
																			種 類	太 サ (mm)
德 島	合 同 電 氣 德 島 支 社	南 岸	貞光(變)   地(變)	28.55	2	6600		鋼及 硅鋼	7/3.26	6	171	3.6-4.5-3.6 2.1-2.1	546	180	1.3	160	服部			
			祖谷川	祖谷(發) 貞光(變)	36.26	1	6600		銅	7/3.4	3	108.8	2.2-2.9-3.6	485	150	1.3	186	渡邊 服部		
		祖 谷 川	敷地(變) 德島(變)	20.23	2	6600		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			
			松 貞	松尾線 (63號) 貞光(變)	29.05	1	6600		硅鋼 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		
		合 同 電 氣 德 島 支 社	松 尾	祖谷(發) 松尾(發)	15.93	1	6600		硅鋼 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		
				加 茂	祖谷川線 (121號) 德島第二 (變)	8.2	1	6600		銅	7/3.25	3	24.6	2.3-3.9-3.6	223	180	1.3	48	服部	
		德 島	德 島	冷田橋(開) 德島火力 (發)	7.5	2	6600		銅	7/3.2	3	45.0	3.6-4.5-3.6 2.1-2.1	265	120	2.0	49	服部		
					縣 營 合 同 電 氣 德 島 支 社	祖谷(發) 西峯開閉塔	6.9	1	6600		銅 硅鋼	7/3.2 19/2.0	3	16.5 4.2	4.6-2.4-2.4	744	220	3.3	31	大阪鐵 川崎
		合 同 電 氣 德 島 支 社	合 水	松尾(開) 出合(發)	6.89	1	6600		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		
				四 國 力	貞 光 第 一 (發) 貞 光 (變)	9.1	1	6600		銅	7/2.6	3	27.3	2.4-3.6-3.9	450	200	1.33	47	茅野 橋	
名 野 川	名 野 川	岩屋川(發) 名野川(發)	7.4	1	4400		硅鋼 銅	19/1.6 7/2.6	3	4.44 17.76	1.52及2.14	418	137			50	服部			
		土 居 川	名野川(發) 土居川(發)	4.7	1	4400		銅	5.8	3	14.0	1.52	238	100			58	服部		
高 知	土 佐 電 氣	土居川(發) 高岡(變)	31.5	1	4400		銅	5.8	3	94.6	1.52	242	100			254	服部			
		潮 江	高岡(變) 潮江(發)	14.5	1	4400		硅鋼 銅	19/1.6 5.8	3	1.2 42.2	1.52	402	100			174	服部		
須 崎	須 崎	高岡線 須崎(變)	10.8	1	4400		銅	5.8	3	32.3	1.52	227	100			102	服部			
		第 二 潮 江	名野川(發) 潮江(發)	49.1	1	4400		硅鋼 銅	19/2.0 7/2.9	3	17.6 129.7	1.62及2.2	712	100及 150			428	服部		

電 設 備 (續)

物 質	木 柱 數	鐵 筋 柱 數	碼 子		架 空 地 線 種 類	太 サ (mm)	條 數	保 安 通 信 設 備 架 空 地 線 互 長 (km)	電 話 線 種 類	太 サ (mm)	敷 設 種 類	區 間 數	閉 鎖 所 數	中 性 點 接 地 位 置	種 類	使 用 開 始 年 月	備 考			
			懸 垂 型	ビ ン 型																
			一 般 用 鋼 線 索 (概 數)	製 造 者 名																
			4	5	7,600	日 碑						獨 1	29.6	鋼	2.6		昭 3.11			
			5	6	4,800	松 風										大 12.3	吉良線0.93 km 一字支線0.18 km			
			4	5	5,400	日 碑										昭 2.11				
			4	6	3,700	松 風 日 碑						獨 1	29.5	硅鋼 銅	3.2 2.6		昭 5.3	八幡線0.28 km		
			4	6	2,400	松 風 日 碑						獨 1	18.6	硅鋼 銅	3.2		昭 5.3			
			4	5	1,000	日 碑						獨 1					昭 2.6			
			4	5	2,000	日 碑						添 1	7.5	鐵	4.0		昭 6.10			
			5	6	1,194	松 風 大 陶						鋼	7/3.2	獨 1	5.8	鋼 硅鋼	2.6 3.2		昭 9.4	
			4	5	860	松 風						獨 1	4.51	銅	2.6		昭 8.6			
			5	6	1,300	松 風	80,000	松 風	鋼	7/3.4	1		7.5	鐵	5.0		昭 3.12			
						240	大 陶				獨 1	57.6	鐵	6.0		昭 5.3				
						45	大 陶	249	大 陶							大 13.14	{ 保安通信設 備へ名野川 線共用			
			90	3	160	大 陶	1,461	大 陶 松 風								大 10.9	{ 保安通信設 備へ名野川 線共用			
						45	大 陶	642	大 陶							大 13.1	{ 保安通信設 備へ名野川 線共用			
								4.44	松 風							大 10.9	{ 保安通信設 備へ名野川 線共用			
						900	大 日 大 陶	1,810	大 日 大 陶							昭 5.3	{ 保安通信設 備へ名野川 線共用			



主 要 送

地 方	事 業 者	送電線路名	區 間	互 長 (km)	回 線 數	最 大 電 壓 (kV)	電 線			線 間 距 離 (m)	徑 間		支 持					
							種 類	太 サ (mm)	條 數		最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 基 數	塔 製 造 者 名	鐵 柱 基 數	柱 製 造 者 名		
高 知	東豐永甲	東豐永(發) 第二(發)	21.2	1	44.00	耐鋼	7/3.05	3	5.36	1.52	328	110	—	—	—	185	服 部	
						銅	7/3.05	3	58.14									
	東豐永乙	東豐永(發) 第二(發)	21.1	1	44.00	耐鋼	7/2.95	3	6.57	1.52	327	110	—	—	—	168	服 部	
						銅	7/2.95	3	56.61									
	江ノ口甲	第二(發) 江ノ口(變)	17.2	1	44.00	銅	7.34	3	47.77	1.06及1.7	76	40	—	—	—	35	服 部	
						銅	2/2.77	3	3.76									
	江ノ口乙	第二(發) 江ノ口(變)	16.4	1	44.00	銅	7/2.6	3	6.16	1.06及1.7	76	40	—	—	—	43	服 部	
						銅	7.01	3	43.16									
	伊野	江ノ口(變) 伊野(變)	10.8	1	44.00	銅	7/2.21	3	32.4	1.52	185	105	—	—	—	—	—	—
						銅	7/2.21	3	32.4									
潮江	火 力(發) 伊野線 (14號)	6.4	1	44.00	銅	7/2.21	3	19.2	1.52	197	50	—	—	—	—	—	—	
					銅	7/2.0	3	19.2										
仁 浚 川	仁浚川(發) 江ノ口(變) 仁浚川(發)	42.4	2	66.00	銅	7/4.0	6	255	4.5—5.5—4.5	784	270	3.43	155	三 菱	—	—	—	
					銅	7/4.0	6	255	2.2—2.2									
縣 營 土 佐 電 網	土 佐 電 網 (發)	7.1	1	66.00	銅	7/3.2	3	17.0	5.6—2.8—2.8	852	420	2.5	16	三 菱	—	—	—	
					銅	7/3.2	3	4.2										
縣 營 東 豐 永 電 網	東 豐 永 (發)	6.2	1	66.00	銅	7/3.2	3	16.7	5.6—2.8—2.8	636	220	2.6	25	三 菱	—	—	—	
					銅	7/3.2	3	1.9										
山陽水 力電氣	加古川 加古川(變)	81.5	2	66.00	銅	7/3.66	6	489	2.3—2.6—2.8	295	109	1.1	507	服 部	—	—	—	
					銅	7/3.66	6	489	2.1—2.1									
因幡水 力電氣	八東河合 河合(發)	14.5	1	66.00	銅	7/3.2	3	43.5	2.56—2.56—2.8	516	250	2.5	57	日 本 橋	—	—	—	
					銅	7/3.2	3	43.5										
西 見 豐 川	西 見 豐 川 (發)	20.3	1	66.00	銅	6.0	3	90.9	1.8	345	106	—	—	—	178	服 部		
					銅	6.0	3	90.9										
豐 川 益 田	豐 川 益 田 (變)	8.3	1	66.00	銅	19/2.0	4	33.2	正(水平) 1.8 方(垂直) 1.8	366	106	—	—	—	65	服 部		
					銅	19/2.0	4	33.2										
山 陽 益 田 仁 万	益 田 仁 万 (發)	82.3	1	66.00	銅	19/2.0	3	246.9	1.8	272	91	2.3	2	服 部	874	服 部		
					銅	19/2.0	3	246.9										
大 津 仁 万	大 津 仁 万 (發)	45.6	1	66.00	銅	19/2.0	4	182.4	正(水平) 1.8 方(垂直) 1.8	315	106	—	4	服 部	437	服 部		
					銅	19/2.0	4	182.4										
大 津 道 穴	大 津 道 穴 (變)	14.7	1	66.00	銅	6.0	3	44.1	1.8	467	100	—	2	服 部	138	服 部		
					銅	7/2.3	3	44.1										
箱 淵 大	箱 淵 大 (變)	22.0	1	66.00	銅	5.0	3	66.0	1.8	354	106	—	—	—	165	服 部		
					銅	5.0	3	66.0										

電 設 備 (續)

物 質	木 柱 數	鐵 筋 1 吋 柱 數	懸 垂 型		ピン 型		架 空 地 線		保 安 通 信 設 備		開 閉 所 數	中 性 點 / 接 地 位 置	使 用 開 始 年 月	備 考	
			種 類	太 サ (mm)	種 類	太 サ (mm)	種 類	太 サ (mm)	種 類	太 サ (mm)					
—	—	—	3	30	日 本 橋	日 本 橋	—	—	添 1	21.2	鐵	4.0	—	—	大 13.12
—	—	—	3	270	日 本 橋	日 本 橋	—	—	獨 1	32.8	鐵	2.9	—	—	昭 3.11
—	—	—	321	70	日 本 橋	日 本 橋	—	—	添 1	17.2	鐵	2.9	—	—	明 42.2
—	—	—	315	70	日 本 橋	日 本 橋	—	—	獨 1	17.4	鐵	2.9	—	—	大 3.9
—	—	—	102	30	日 本 橋	日 本 橋	—	—	添 1	10.8	鐵	4.0及5.0	—	—	大 13.12
—	—	—	61	80	日 本 橋	日 本 橋	—	—	獨 1	3.44	鐵	2.9	—	—	大 14.12
—	—	—	5	11,900	日 本 橋	日 本 橋	—	—	獨 1	46.3	銅	2.6	—	—	昭 8.6
—	—	—	5	1,161	日 本 橋	日 本 橋	—	—	獨 1	9.2	銅	2.6 4.5 2.9	—	—	昭 8.12
—	—	—	5	1,238	日 本 橋	日 本 橋	—	—	獨 1	8.0	銅	3.2 4.5	—	—	昭 9.4
—	—	—	4	10,800	日 本 橋	日 本 橋	—	—	獨 1	89.7	鐵	4.0	—	—	大 12.4
—	—	—	5	1,900	日 本 橋	日 本 橋	—	—	獨 1	17.7	銅	7/20	—	—	昭 5.11
—	—	—	5	300	日 本 橋	日 本 橋	—	—	添 1	20.3	鐵	4.0	—	—	昭 3.3 昭 9.10 電壓變更
—	—	—	5	130	日 本 橋	日 本 橋	—	—	獨 1	8.3	鐵	4.0	—	—	大 15.7 昭 9.10 電壓變更
—	—	—	5	330	日 本 橋	日 本 橋	—	—	添 1	82.3	鐵	4.0	—	—	大 12.9 昭 9.10 電壓變更
—	—	—	5	460	日 本 橋	日 本 橋	—	—	獨 1	45.0	鐵	4.0	—	—	昭 3.6 昭 9.10 電壓變更
—	—	—	4	90	日 本 橋	日 本 橋	—	—	—	—	—	—	—	—	昭 9.10 電壓變更 昭 2.2
—	—	—	5	490	日 本 橋	日 本 橋	—	—	添 1	22.0	鐵	4.0	—	—	昭 9.10 電壓變更



主 要 送

地 方	事 業 者	送 電 線 路 名	區 間	互 回 最 大 電 壓 (kV)	周 波 數	電 線		線 間 距 離 (m)	徑 間		支 持										
						種 類	太 線 長 (km)		最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 基 數	塔 製 造 者 名	鐵 柱 基 數	柱 製 造 者 名							
岡 山	中 國 合 同 電 氣 (本 社)	羽 出 久 津 久 田 建 部 (變) 早 島 早 島 (變) 倉 敷 倉 敷 (變) 玉 島 玉 島 (變) 笠 岡 笠 岡 (變) 西 江 原 西 江 原 (變) 勝 山 勝 山 (變) 久 米 久 米 (開) 久 米 久 米 (開) 津 山 津 山 (變) 岡 山 岡 山 (變) 七 日 市 山 陽 中 央 岡 山 (變) 琴 浦 琴 浦 (變) 比 日 比 日 (變)	羽 出 (發)   久 田 (發)	8.1	2	6600	銅	7/2.6	6	48.6	3.18-3.56-4.82	364	180	2.3	47	三 菱	-	-			
			久 田 (發)   建 部 (變)						7/3.2	6	4.4	2.12-2.12									
			久 田 (發)   建 部 (變)	3.0	2	6600	銅	7/2.6	6	6.0	2.8-4.0-2.8	210	200	1.32	7	三 菱	23	三 菱	-	-	
			久 田 (發)   建 部 (變)						7/3.2	6	208.5	2.0-2.0									
			久 田 (發)   建 部 (變)	35.5	2	6600	鋼	7/3.2	6	208.5	2.45-3.7-4.3	290	200	1.3	195	服 部	-	-			
			久 田 (發)   建 部 (變)						7/3.2	6	208.5										
			早 島 (發)   早 島 (變)	30.1	2	6600	銅	7/4.0	6	180.6	4.0-5.2-4.0	399	200	1.6	125	服 部	-	-			
			早 島 (發)   早 島 (變)						7/3.2	6	0.95	2.4-2.4									
			倉 敷 (發)   倉 敷 (變)	4.5	2	6600	鋼	6/3.2	6	26.0	2.0	160	45	-	-	-	-	-	-	-	
			倉 敷 (發)   倉 敷 (變)						7/2.6	6	5.0	3.22-3.64-4.17	415	152	2.4	71	松 尾	-	-		
			玉 島 (發)   玉 島 (變)	11.4	2	6600	鋼	7/2.6	6	63.4	2.12-2.12	415	152	2.4	71	松 尾	-	-			
			玉 島 (發)   玉 島 (變)						7/2.6	6	63.4										
			笠 岡 (發)   笠 岡 (變)	16.3	2	6600	鋼	7/2.6	6	97.8	3.18-3.63-4.03	576	150	2.3	99	蘆 田	-	-			
			笠 岡 (發)   笠 岡 (變)						7/2.6	6	97.8	2.12-2.12									
			西 江 原 (發)   西 江 原 (變)	10.4	1	6600	銅	7/2.6	3	31.1	2.4-3.5-3.7	330	200	1.2	60	三 井	-	-			
			西 江 原 (發)   西 江 原 (變)						7/3.2	3	4.74	2.7-3.3-1.8	613	200	2.7	220	幸 袋 服 部	-	-		
			勝 山 (發)   勝 山 (變)	38.7	1	6600	鋼	19/1.9	3	111.3	2.7-3.3-1.8	613	200	2.7	220	幸 袋 服 部	-	-			
			勝 山 (發)   勝 山 (變)						7/3.2	3	49.3	2.2-3.3-3.5	325	180	2.0	96	三 井	-	-		
			久 米 (開)   久 米 (開)	16.4	1	6600	銅	7/3.2	3	49.3	2.2-3.3-3.5	325	180	2.0	96	三 井	-	-			
			久 米 (開)   久 米 (開)						7/3.2	3	49.3										
津 山 (發)   津 山 (變)	5.6	2	6600	銅	7/3.2	6	33.6	3.8-5.0-3.8	290	200	2.0	32	三 菱	-	-						
津 山 (發)   津 山 (變)						7/2.54	6	1.08	2.4-2.4												
岡 山 (發)   岡 山 (變)	1.9	2	6600	鋼	19/1.9	6	9.4	3.64-3.64	317	45	3.5	4	幸 袋	-	-						
岡 山 (發)   岡 山 (變)						7/2.54	6	1.08	4.24-5.46-6.76												
七 日 市 (發)   七 日 市 (變)	5.1	1	6600	銅	7/2.6	3	15.0	3.2	230	200	1.4	26	服 部 播 摩	-	-						
七 日 市 (發)   七 日 市 (變)						7/2.54	6	12.0	2.5-3.0-3.6	333	200	2.7	90	幸 袋	-	-					
琴 浦 (發)   琴 浦 (變)	14.4	2	6600	鋼	7/2.54	6	74.6	1.8-1.8	333	200	2.7	90	幸 袋	-	-						
琴 浦 (發)   琴 浦 (變)						7/3.2	6	13.1	2.8-3.2-3.8	293	150	3.0	66	三 井	-	-					
比 日 (發)   比 日 (變)	10.0	2	6600	鋼	7/3.2	6	46.9	2.1-2.1	293	150	3.0	66	三 井	-	-						
比 日 (發)   比 日 (變)						7/3.2	6	46.9													

電 設 備 (續)

物 質	木 柱 數	懸 垂 數	型 式	製 造 者 名	型 式	製 造 者 名	架 空 地 線 種 類	大 小 (mm)	回 路 數	互 長 (km)	電 話 線 種 類	太 小 (mm)	電 話 及 送 電 間 數	開 閉 所 數	中 性 點 接 地 位 置	種 類	電 壓 (kV)	使 用 開 始 年 月	備 考	
																				鐵 筋 コ ン ク リ ー ト 柱 數
-	-	4	5	400	大 日 陶 磚	松 日 風 陶 磚	鋼	7/2.77	1	獨 1	10.5	鋼	3.3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	4	800	大 日 陶 磚	松 日 風 陶 磚	鋼	7/2.9	1	獨 2	3.3	鐵	4.0	-	-	-	-	-	-	-
-	698	4	5	1,500	大 日 陶 磚	松 日 風 陶 磚	鋼	7/2.9	1	獨 1	4.0	鋼	3.3	2	-	-	-	昭 3.4	昭 4.2	-
-	-	4	4	5,200	大 日 陶 磚	-	鋼	7/2.9	1	獨 4	33.9	鋼	3.2	1	-	-	-	大 昭 9.4	昭 9.8 改 造	-
-	200	5	5	120	松 大 日 陶 磚	松 大 日 風 陶 磚	鐵	7/2.0	1	獨 1	4.6	鋼	3.3	-	-	-	-	大 4.9	-	-
-	-	4	5	700	松 大 日 風 陶 磚	-	鋼	7/2.8	1	獨 1	11.5	鋼	2.6	-	-	-	-	大 13.1	-	-
-	-	4	5	1,300	松 大 日 風 陶 磚	-	鋼	7/2.8	1	獨 1	35.3	鋼	3.3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	5	1,000	大 日 陶 磚	-	鋼	7/2.9	1	獨 1	11.4	鋼	2.6	-	-	-	-	昭 2.3	-	-
-	-	4	5	3,000	松 大 日 風 陶 磚	-	鋼	7/2.9	1	獨 1	30.9	鋼	3.3	1	2	-	-	大 11.8	-	-
-	-	5	5	1,450	松 大 日 風 陶 磚	-	鋼	7/2.8	1	添 1	16.4	鐵	4.0	-	-	-	-	大 15.8	-	-
-	-	4	5	850	松 大 日 風 陶 磚	松 大 日 風 陶 磚	鋼	7/2.9	1	獨 1	5.1	鋼	3.2	-	-	-	-	昭 3.4	-	-
-	19	5	5	600	松 大 日 風 陶 磚	松 大 日 風 陶 磚	鐵	7/2.9	1	獨 1	1.63	鋼	2.6	-	-	-	-	大 9.5	-	-
-	-	5	5	450	大 日 陶 磚	大 日 陶 磚	鋼	7/2.9	1	獨 1	5.04	鋼	2.6	-	-	-	-	昭 3.9	-	-
-	-	5	5	600	松 大 日 風 陶 磚	松 大 日 風 陶 磚	鋼	7/2.9	1	獨 1	14.36	鋼	2.6	-	-	-	-	大 12.2	-	-
-	-	4	5	4,000	松 大 日 風 陶 磚	-	鋼	7/3.4	1	獨 1	11.0	鋼	2.6	-	-	-	-	大 12.12	-	-



主 要 送

地 方	事 業 者	送 電 線 路 名	區 間	互 長 (km)	回 線 數	最 大 電 壓 (kV)	電 線			線 間 距 離 (m)	徑 間		支 持																																																																																																																																											
							種 類	太 サ (mm)	延 長 (km)		最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 標 準 重 量 (t)	基 礎 數	塔 製 造 者 名	鐵 柱 基 礎 數	柱 製 造 者 名																																																																																																																																							
廣 島 電 氣 (本 社)	廣 島 電 氣 (本 社)	瀧 山 川	下 山 (發)	6.6	2	110	アルミ	12/2.6	6	39.6	5.6-8.2-6.2	457	250	3.9	30	三 菱	-	-																																																																																																																																						
			加 計 (發)																7/2.6	3.3-3.3																																																																																																																																				
			太 田 川																		14.2	2	110	アルミ	6/4.24	6	85.4	6.0-8.0-6.6	386	250	4.0	44	幸 袋	-	-																																																																																																																					
			加 計 (發)																																	1/4.24	3.1-3.1																																																																																																																			
			太 田 川 (發)																																			30/2.53	7/2.53																																																																																																																	
			太 田 川 東 廣 島 (變)																																					18.3	2	110	アルミ	7/4.46	6	102.3	5.6-8.2-6.2	685	230	3.7	81	三 菱	-	-																																																																																																		
			廣 島 (變)																																																				30/2.76	7.0																																																																																																
			三 津 (變)																																																						7/2.76	3.1-3.1																																																																																														
			廣 島 (變)																																																								31.2	2	55	鋼	7/4.0	6	187.0	5.4-7.4-6.0	669	212	2.63	124	服 部	-	-																																																																															
			三 津 (變)																																																																							3.1-3.1																																																																														
			東 西 幹																																																																								58.0	1	55	アルミ	30/2.5	3	174	5.5-7.3-6.1	840	250	3.0	202	服 部	-	-																																																															
			三 津 (變)																																																																																							7/2.5	3.1-3.1																																																													
			福 山 (變)																																																																																									7/4.0	(二 回 線 用)																																																											
			江 川																																																																																											56.5	2	55	鋼	7/4.46	6	340	5.5-7.5-6.1	844	230	3.0	196	服 部	-	-																																												
			熊 見 (發)																																																																																																										3.1-3.1																																											
			三 次																																																																																																											13.4	1	55	鋼	7/3.2	3	40.3	2.95-2.25-2.25	390	鐵 柱 150 木 柱 50	-	-	15	服 部	-																												
			熊 見 (發)																																																																																																																										7/2.9																											
			三 次 (變)																																																																																																																											7/2.6																										
吳	19.1	2	55	鋼	7/3.25	6	114.9	6.0-8.0-6.6	957	270	1.64 及 1.94	181	幸 袋 服 部	-	-																																																																																																																																									
廣 島 (變)																37/2.3	124.4	2.0-2.0																																																																																																																																						
吳 (變)																			20.7	2	55	鋼	7/3.25	6	39.6	4.3-4.8-4.2	483	195	2.4	34	茂 野 構	-	-																																																																																																																							
吳 線																																		2.0-2.0																																																																																																																						
宮 原 宮 原 (變)																																			6.6	2	55	鋼	7/3.25																																																																																								6	39.6	3-2-3	306	160	4.4	16	幸 袋	-	-																
坂 (發)																																								7/4.0	33.9	2-2																																																																																																														
坂 吳 線 (34號)																																											2.8	4	55	鋼	7/4.0	12	33.9	3-2-3	306	160	4.4	16	幸 袋	-																																																																																	-															
山 波																																																									4.7	1																																																																																55	鋼	7/3.6	3	14.1	3.5-3.5-3.5	350	鐵 塔 182 木 柱 36	1.34	20	服 部	-	-		
尾 道 (發)																																																											3.5-3.5-3.5																																																																																													
東 西 幹 線																																																												14.0	2	44	鋼	7/2.6	6	84.2	3.7-3.7-3.7	606	160	1.9	69	服 部	18	服 部																																																																													-	
錦 川 第 一 (發)																																																																											2.1-2.1																																																																													
錦 川 第 一 花 岡 (開)																																																																												11.7	2	44	鋼	7/2.6	6	69.9	3.0-3.0-3.0	561	200	1.4	53	大 阪 鐵 工	4	幸 袋	-																																																													
錦 川 第 一 (發)																																																																																												1.8-1.8																																																												
錦 川 第 二 (發)																																																																																													23.6	2	44	鋼	7/2.6	6	141.6	3.0-3.0-3.0	569	200	1.6	111	大 阪 鐵 工	5	幸 袋	-																																												
錦 川 第 二 (發)																																																																																																													1.8-1.8																																											
錦 川 第 二 (發)																																																																																																														4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部																												-
錦 川 第 三 (發)																																																																																																																													1.8-1.8																											
岩 岡 (變)																																																																																																																														7/2.0																										
松 岡 (開)	1.8-2.3-1.8																																																																																																																																																							
下 松 (變)		4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部	-																																																																																																																																							
松 岡 (開)																		1.8-2.3-1.8																																																																																																																																						
下 松 (變)																			4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部	-																																																																																																																						
松 岡 (開)																																			1.8-2.3-1.8																																																																																																																					
下 松 (變)																																				4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5																																																																																					1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部	-																	
松 岡 (開)																																											1.8-2.3-1.8																																																																																																													
下 松 (變)																																												4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部																																																																														-																
松 岡 (開)																																																											1.8-2.3-1.8																																																																																													
下 松 (變)																																																												4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部																																																															-															
松 岡 (開)																																																																											1.8-2.3-1.8																																																																													
下 松 (變)																																																																												4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部	-																																																													
松 岡 (開)																																																																																												1.8-2.3-1.8																																																												
下 松 (變)																																																																																													4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部	-																																												
松 岡 (開)																																																																																																													1.8-2.3-1.8																																											
下 松 (變)																																																																																																														4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部														-														
松 岡 (開)																																																																																																																													1.8-2.3-1.8																											
下 松 (變)																																																																																																																														4.5													1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部
松 岡 (開)	1.8-2.3-1.8																																																																																																																																																							
下 松 (變)		4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部	-																																																																																																																																							
松 岡 (開)																		1.8-2.3-1.8																																																																																																																																						
下 松 (變)																			4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部	-																																																																																																																						
松 岡 (開)																																			1.8-2.3-1.8																																																																																																																					
下 松 (變)																																				4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5																																																																																					1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部	-																	
松 岡 (開)																																											1.8-2.3-1.8																																																																																																													
下 松 (變)																																												4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部																																																																														-																
松 岡 (開)																																																											1.8-2.3-1.8																																																																																													
下 松 (變)																																																												4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部																																																															-															
松 岡 (開)																																																																											1.8-2.3-1.8																																																																													
下 松 (變)																																																																												4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部	-																																																													
松 岡 (開)																																																																																												1.8-2.3-1.8																																																												
下 松 (變)																																																																																													4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部	-																																												
松 岡 (開)																																																																																																													1.8-2.3-1.8																																											
下 松 (變)																																																																																																														4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部														-														
松 岡 (開)																																																																																																																													1.8-2.3-1.8																											
下 松 (變)																																																																																																																														4.5													1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部
松 岡 (開)	1.8-2.3-1.8																																																																																																																																																							
下 松 (變)		4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部	-																																																																																																																																							
松 岡 (開)																		1.8-2.3-1.8																																																																																																																																						
下 松 (變)																			4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部	-																																																																																																																						
松 岡 (開)																																			1.8-2.3-1.8																																																																																																																					
下 松 (變)																																				4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5																																																																																					1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部	-																	
松 岡 (開)																																											1.8-2.3-1.8																																																																																																													
下 松 (變)																																												4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部																																																																														-																
松 岡 (開)																																																											1.8-2.3-1.8																																																																																													
下 松 (變)																																																												4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部																																																															-															
松 岡 (開)																																																																											1.8-2.3-1.8																																																																													
下 松 (變)																																																																												4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部	-																																																													
松 岡 (開)																																																																																												1.8-2.3-1.8																																																												
下 松 (變)																																																																																													4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部	-																																												
松 岡 (開)																																																																																																													1.8-2.3-1.8																																											
下 松 (變)																																																																																																														4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部														-														
松 岡 (開)																																																																																																																													1.8-2.3-1.8																											
下 松 (變)																																																																																																																														4.5													1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部
松 岡 (開)	1.8-2.3-1.8																																																																																																																																																							
下 松 (變)		4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196	100	-	-	-	45	服 部	-																																																																																																																																							
松 岡 (開)																		1.8-2.3-1.8																																																																																																																																						
下 松 (變)																			4.5	1	44	鋼	7/2.0	3	13.5	1.8-2.3-1.8	196																																																																																																																													



主要送

地 方	事 業 者	送 電 線 路 名	區 間	互 長 (km)	回 線 數	最 大 電 壓 (KV)	周 波 數	電 線		線 間 距 離 (m)	徑 間		支 持						
								種 類	太 サ (mm)		作 長 (km)	最 大 (m)	標 準 (m)	鐵 塔 標 準 重 量 (t)	基 數	塔 製 造 者 名	鐵 柱 基 數	柱 製 造 者 名	
																			延 長 (km)
山 口	山口縣	太華大	山(變) 華(變)	7.1	1	44.00	銅	7/2.0	3	21.3	3.0-4.2-3.0 1.8-1.8 (二回線用)	252	180	1.1	37	三菱	-	-	
		德山	花岡(開) 德山(變)	5.1	1	44.00	銅	7/2.0	3	15.2	1.3-1.3-2.7	127	50	-	-	-	-	3	服部
		花岡	小郡(變) 花岡(開)	49.5	2	44.00	鋼	7/2.6	6	297.2	3.0-4.2-3.0 1.8-1.8	374	290	1.4	200	服部	2	三菱	
		山口	小郡(變) 山口(變)	11.1	2	44.00	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	
		小郡	明木(變) 小郡(變)	31.1	2	44.00	銅	7/2.6	6	186.6	3.0-4.2-3.0 1.8-1.8	317	200	1.4	88	服部	-	-	
		大嶺	太田(變) 大嶺(變)	14.9	1	44.00	銅	7/2.0	3	44.6	1.4-1.5-1.4	197	90	-	-	-	-	143	服部
		阿武川	阿武川(發) 明木(變)	12.4	1	44.00	銅	7/2.6	3	37.2	1.4-1.5-1.4	182	90	-	-	-	-	124	服部
		深川	明木(變) 深川(變)	22.3	1	44.00	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(開)	21.7	2	44.00	銅	7/3.2	6	129.9	3.0-4.2-3.0 1.8-1.8	331	200	2.0	104	服部	-	-	
		宇部第二	宇部第二(發) 宇部(開)	2.5	2	44.00	三心 S L	地中線 300 mm <sup>2</sup>	2	5.4	藤倉電線 直接埋設式	-	-	-	-	-	-	-	-
		下關	宇部(開) 下關(變)	38.3	2	44.00	鋼	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(開) 小野田(變)	9.7	1	44.00	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	44.00	銅	2/2.0	3	15.5	1.7-2.5-1.7	226	100	-	-	-	-	48	服部
		川棚	小月(變) 小棚(變)	13.6	1	44.00	銅	7/2.6	3	40.7	1.8-1.9-1.7	443	120	0.87	96	-	-	-	-
		香 川	四水電 國力氣	阿武川	出合(發) 栗林(變)	54.1	2	66.00	鋼	19/2.0	6	39.9	3.9-4.9-3.9 2.1-2.1	445	200	2.0	270	服部	-
阿武川	出合(發) 佐野(開)			12.7	1	66.00	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	-	-	

電 設 備 (續)

物 種	本 柱 數	碼				架 空 地 線 種 類	保安通信設備			開 閉 所 數	中 性 點 接 地 位 置	使 用 開 始 年 月	備 考		
		懸 垂 型 架 設 種 類	懸 垂 架 設 種 類	懸 垂 架 設 種 類	懸 垂 架 設 種 類		電 話 線 種 類	電 話 線 種 類	電 話 線 種 類						
														架 設 種 類	架 設 種 類
鐵 筋 コ ン ク リ ト 柱	3	4	822	日 磚	鋼	7/2.0	1	獨 立 架 設 種 類	2	6.4	銅	3.2	-	昭 9.1	
-	100	-	-	-	400	大 陶 鐵 及 鋼	-	添 架 設 種 類	1	5.1	鐵	4.0	-	大 6.5	
-	3	3	8,000	日 磚	80	大 陶 鐵 及 鋼	7/2.6	1	獨 立 架 設 種 類	1	99.5	鐵	4.0	-	昭 2.12
-	-	-	-	-	-	鋼	7/2.6	1	添 架 設 種 類	1	11.1	鋼	2.9	-	大 5.8
-	3	4	2,900	日 磚	陶 風	鋼	7/2.6	1	獨 立 架 設 種 類	2	30.5	鐵	4.0	-	昭 7.9
-	3	70	松 風	500	松 風	-	-	添 架 設 種 類	1	14.9	鐵	7/2.0 4.0	-	大 12.12	
-	3	30	松 風	530	松 風	-	-	添 架 設 種 類	1	12.4	鐵	7/2.0 4.0	-	大 12.8	
-	3	4	1,750	日 磚	630	大 陶 鐵 及 鋼	-	添 架 設 種 類	1	22.3	鐵	7/2.0	-	昭 4.7	
-	3	3	3,300	大 陶 鐵 及 鋼	-	鐵	7/3.2	1	獨 立 架 設 種 類	1	22.3	鐵	4.0	-	昭 4.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	昭 8.11	
-	3	3	7,600	松 風	100	大 陶 鐵 及 鋼	7/2.6	1	獨 立 架 設 種 類	1	39.9	鐵	4.0 5.0 7/2.0	-	大 15.9
-	3	70	松 風	400	大 陶 鐵 及 鋼	-	-	-	-	-	-	-	-	大 12.12	
-	3	40	松 風	200	大 陶 鐵 及 鋼	7/2.0	1	獨 立 架 設 種 類	1	5.1	銅	2.6	-	昭 2.8	
-	4	492	松 風	336	松 風	-	-	獨 立 架 設 種 類	1	15.4	銅	2.6	-	昭 8.9	
-	5	6	16,200	松 風	-	鋼	7/2.3	1	獨 立 架 設 種 類	1	59.3	銅	2.9	-	大 15.10
-	5	6	1,900	松 風	-	鋼	7/2.9	1	獨 立 架 設 種 類	1	15.3	銅	2.9	-	昭 8.9



