

發 電 所 及

地 方	事 業 者	發 電 所 之 名 稱	位 置	原 動 機	周 波 數	發 電 地 點 所 受 出 力						備 考													
						常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通	力 電 力														
山 口 縣	日本發送電	山口阿武見島村	山口阿武見島村	油	60	15	15																		
						德山市福田寺原(德山變)	電	60	19,000	19,000															
						宇部市小串大場山(宇部變)	電	60	26,000	26,000															
						宇部市小串字神ノ山通(宇部發)	電	60	33,500	33,500															
						下關市大字前田(前田發)	電	60	12,500	12,500															
						以上德山變電所外3受電地點綜合受電力	電	60	79,000	79,000															
						出雲電氣	山口阿武川上村(阿武川發)	電	60	2,500				一五 2,500											
						篠日	山口阿武篠生村	水	60	30	30														
						出雲電氣	山口阿武地福村	電	60	24				24											
						山陽電氣	下關市大坪町(東變)	電	60	200	200														
						宇部電氣	下關市大字前田字上群(前田變)	電	60	200	200														
						宇部鐵道	山口厚狹厚南村(厚南變)	電	60	170	170														
						宇部鐵道	山口吉敷西岐波村(床波變)	電	60	400	400														
						德 島 縣	東邦電力(德島支店)	德島那賀宮濱村	德島那賀宮濱村	水	60	700	晝夜 360 夜 380	320											
												德島那賀宮濱村	水	60	1,200	晝夜 587 夜 1,200									
德島名西上分上山村	水	60	400	200	200																				
德島美馬東祖谷山村	水	60	5,380	3,296	2,084								保留40												
德島名西神領村	水	60	222	222																					
德島名東佐那河内村	水	60	300	124	176																				
德島勝浦小松島町	汽	60	10,000	1,000								7,000	2,000												
德島三好三繩村(松尾開)	電	60	10,000	1,000	4,000								5,000	融通15年5月迄											
德島美馬貞光町(貞光變)	電	60	1,220	720	500																				
德島美馬端山村(吉良變)	電	60	2,000	1,000	1,000																				
德島美馬一字村(一字發)	電	60	3,980	1,250 *3,580	1,570																				
德島美馬口山村	水	60	1,220	720	500																				
德島美馬端山村	水	60	2,000	1,000	1,000																				
德島美馬一字村	水	60	*4,000	1,270 *3,600	1,570																				
德島美馬一字村	電	60	100	100																					
高 知 縣	四國電力美馬水力電	德島三好箸藏村	德島三好箸藏村	電	60	50	50																		
						名野川	高知吾川名野川村	水	60	1,200	△1,000	200													
						土居川	高知吾川大崎村	水	60	1,280	500	780													
						岩屋川	高知高岡別府村	水	60	*1,800	750 *1,800	510													
						潮江	高知市北新町	汽	60	1,000			1,000												
						日本發送電	高知高岡別府村(岩屋川發)	電	60	1,300	300			1,000											
						高知縣	高知市堺町(堺町變)	電	60	1,200	1,200														
						香 川 縣	四國電力	德島美馬西祖谷山村	德島美馬西祖谷山村	水	60	5,410	2,800	2,610											
												德島三好三繩村	水	60	6,650	3,040	3,610								
												德島三好三繩村	水	60	3,750	1,250	2,500								
												德島三好井ノ内谷村	水	60	100		100								
												高 知 縣	日本發送電	高知吾川伊野村(伊野變)	高知吾川伊野村	電	60	2,000	2,000						
																		高知市江ノ口愛宕町(江ノ口變)	電	60	13,900	13,900			
																		高知市福井字市ヶ坪	電	60	14,400	8,400	5,000		1,000
																		以上伊野變電所外2受電地點綜合受電力	電	60	19,900	13,900	5,000		1,000
高知長岡新改村(第二發)	電	60	1,500		1,500																				
高知長岡東豐永村(東豐永變)	電	60	180	180																					
高知高岡松葉川村(松葉川發)	電	60	1,600	1,350														250							
高知高岡樽原村	電	60	25	25																					
高知幡多江川崎村	電	60	30	30																					
樽原水力電氣	高知高岡樽原村(樽原川第三發)	電	60	7	7																				
渡川水力電氣	高知幡多佐賀村	水	60	*15,000	4,600 *7,000													8,700							

受 電 地 點 (其一 電氣事業) (續)

地 方	事 業 者	發 電 所 之 名 稱	位 置	原 動 機	周 波 數	發 電 地 點 所 受 出 力						備 考						
						常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通	力 電 力							
吾 北 水 力 電	用 居	高知吾川池川町	高知吾川池川町	水	60	5.5	5.5											
						平山	高知長岡新改村	水	60	1,880	1,120	760						
						第二	高知長岡新改村	水	60	810	630	180						
						○東豐永	高知長岡東豐永村	水	60	4,000	1,200 *1,700	2,710						
						○仁淀川	高知吾川名野川村	水	60	10,500	3,800 *6,100	6,700						
						井口	高知香美曉霞村	水	60	112	112							
						吉良川	高知安藝吉良川村	水	60	256	130	126						
						藤賀瀬	高知吾川三瀬村	水	60	268	134	134						
						森	高知安藝北川村	水	60	800	400	400						
						畑山	高知安藝畑山村	水	60	299	125	174						
						名村川	高知安藝伊尾木村	水	60	190	130	60						
						松葉川	高知高岡松葉川村	水	60	320	280	40						
						黑尊川	高知幡多津大村	水	60	110	48	62						
						益野川	高知幡多三崎村	水	60	152	100	52						
						高 知 縣	補 山	高知幡多橋上村	高知幡多橋上村	水	60	200	100	100				
母島	高知幡多沖ノ島村	水	60	8	8													
火力	高知市潮江町	汽	60	4,100									4,100					
新田	高知幡多宿毛町	油	50	140										140				
日 本 發 送 電	高知吾川伊野村(伊野變)	高知吾川伊野村	電	60	2,000							2,000						
					高知市江ノ口愛宕町(江ノ口變)							電	60	13,900	13,900			
					高知市福井字市ヶ坪							電	60	14,400	8,400	5,000		1,000
					以上伊野變電所外2受電地點綜合受電力							電	60	19,900	13,900	5,000		1,000
					高知長岡新改村(第二發)							電	60	1,500		1,500		
					高知長岡東豐永村(東豐永變)							電	60	180	180			
					高知高岡松葉川村(松葉川發)							電	60	1,600	1,350		250	
					高知高岡樽原村							電	60	25	25			
					高知幡多江川崎村							電	60	30	30			
					樽原水力電氣							高知高岡樽原村(樽原川第三發)	電	60	7	7		
					渡川水力電氣							高知幡多佐賀村	水	60	*15,000	4,600 *7,000	8,700	
					香 川 縣	四國電力	德島美馬西祖谷山村	德島美馬西祖谷山村	水	60	5,410	2,800	2,610					
											德島三好三繩村	水	60	6,650	3,040	3,610		
											德島三好三繩村	水	60	3,750	1,250	2,500		
					德島三好井ノ内谷村	水	60	100		100								

發電所及

地方	事業者	發電所 又供給者	位置	原動力	周波數	發又地 電八點 所受出 力電力	出力内譯					備考
							常時	特殊	補給	豫備	融通	
香川	四國水力電(續)	堀江	香川. 仲多度. 豊原村	汽	60	20,750	9,000		6,000	5,750		
		西濱	高松市 西濱町	汽	60	2,000				2,000		
		伊吹	香川. 三豊. 觀音寺町	油	60	12	12					
		泊	香川. 仲多度. 本島村	油	60	16	16					
	高松電氣道	日本發送電	德島. 三好. 三郷村 (出合發)	電	60	7,000					五 7,000	
		四國水力電氣	高松市 八坂町	電	60	315	315					
	琴平電鐵	四國水力電氣	香川. 香川. 壇紙村 (端同開)	電	60	595	595					
		直島	香川. 香川. 直島村	油	60	32	32					
	島電氣	中國合同電氣 (本社)	香川. 小豆. 土庄町 (土庄變)	電	60	500	500					
			香川. 小豆. 豊島村	電	60	30	30					
	讃岐電氣	四國水力電氣	香川. 香川. 淺野村	電	60	80	80					夜間ノミ
		高松電氣軌道	香川. 木田. 前田村	電	60	20	20					夜間ノミ
琴平參宮鐵道	四國水力電氣	丸龜市 地方字 堀西 (丸龜變)	電	60	300	300						
	四國水力電氣	高松市 屋島仲町	電	60	100	100						
屋島急行鐵道	四國水力電氣	丸龜市 地方字 堀西 (丸龜變)	電	60	150	150						
	四國水力電氣	香川. 木田. 牟禮村	電	60	39	39						
愛媛	日本發送電 (新居濱)	今治	今治市 今治村	汽	60	17,000						
		四國水力電氣	德島. 三好. 三郷村 (出合發)	電	60	7,000					五 7,000	
	東邦電力 (德島支店)	德島. 美馬. 東祖谷山村 (祖谷發)	電	60	5,380	3,296	2,084					
		德島. 三好. 三郷村 (松尾開)	電	60	5,000						五 5,000 15年5月迄	
	高知縣	高知. 長岡. 東豐永村 (東豐永發)	電	60	4,000	1,290 *1,760	2,710					
		高知. 長岡. 新改村 (第二發)	電	60	2,100						2,100	
	土佐電氣	高知. 香川. 名野川村 (仁淀川發)	電	60	10,500	3,800 *6,100	6,700					
		高知. 高岡. 別府村 (岩屋川發)	電	60	1,400						1,400	
	渡川水力電氣	高知. 幡多. 佐賀村 (佐賀發)	電	60	*15,000	4,600 *7,000	8,700					
	伊豫鐵道電氣	愛媛. 上浮穴. 弘形村 (第一面河發)	電	60	*7,000	3,132 *7,000	3,132					
		愛媛. 上浮穴. 柳谷村 (第三面河發)	電	60	7,100	2,840 *5,000	4,260					
	四國中央電力	今治市 藏敷 (今治變)	電	60	4,000						4,000	
新居濱市 新須賀 (新居濱第二發)		電	60	17,000	2,000					15,000		
伊豫鐵道電氣	新居濱市 金子 (新居濱變)	電	60									
	第一黑川	愛媛. 上浮穴. 柳谷村	水	60	1,200	680	520					
伊豫鐵道電氣	第二黑川	愛媛. 上浮穴. 柳谷村	水	60	3,750	2,500	1,250					
	第三黑川	愛媛. 上浮穴. 柳谷村	水	60	350	235	115					
第一湯山	愛媛. 温泉. 湯山村	水	60	260	260							

受電地點 (其一 電氣事業) (續)

地方	事業者	發電所 又供給者	位置	原動力	周波數	發又地 電八點 所受出 力電力	出力内譯					備考
							常時	特殊	補給	豫備	融通	
愛媛	伊豫鐵道電氣	第二湯山	愛媛. 温泉. 湯山村	水	25	537	322	215				
		第三湯山	愛媛. 温泉. 湯山村	水	60	500	263	237				
		鈍川	愛媛. 越智. 鈍川村	水	60	800	500	300				
		加茂	愛媛. 新居. 加茂村	水	60	1,000	320	680				
		廣見川	愛媛. 北字和. 泉村	水	60	80	57	23			休止	
		○第一面河	愛媛. 上浮穴. 弘形村	水	60	7,000	3,132 *7,000	3,132				
		○第三面河	愛媛. 上浮穴. 柳谷村	水	60	7,100	2,840 *5,000	4,260				
		橫林	愛媛. 東字和. 橫林村	水	60	900	566	334				
		惣川	愛媛. 喜多. 河邊村	水	60	680	291	389				
		橫川	愛媛. 北字和. 御檜村	水	60	300	120	180			休止	
		清滿	愛媛. 北字和. 清滿村	水	60	175	175				休止	
		伊豫鐵道電氣	野村	愛媛. 東字和. 野村町	水	60	510	510				
船渡	愛媛. 東字和. 惣川村		水	60	460	150	310					
瀧山	愛媛. 宇摩. 新立村		水	50	580	233	347					
白川	德島. 三好. 三名村		水	50	400	275	125					
高濱	愛媛. 温泉. 三津濱町		汽	60	2,350	2,000		350				
大浦	宇和島市 住吉町		汽	60	1,100				1,100			
三島	愛媛. 宇摩. 三島町		汽	50	1,000	1,000						
日本發送電	今治市 今治村 (今治發)		電	60	3,800	3,800						
	今治市 藏敷 (今治變)		電	60	10,000	10,000						
以上今治發電所外3受電地點綜合受電力	愛媛. 周桑. 田野村 (丹原變)		電	60	9,900	9,900						
	愛媛. 宇摩. 三島町 (三島變)		電	60	3,900	3,900						
樽原水力電氣	高知. 高岡. 樽原村 (樽原川第一發)		電	60	1,550	350 *900	1,200					
	高知. 高岡. 樽原村 (樽原川第二發)	電	60	5,700	750 *3,700	4,950						
中島電氣	高知. 高岡. 樽原村 (樽原川第三發)	電	60	2,500	1,250 *2,500	1,250						
	中島	愛媛. 温泉. 東中島村	油	50	45	45						
弘形電氣	直瀬水力	愛媛. 上浮穴. 川瀬村	水	60	22	22						
	伊豫鐵道電氣	愛媛. 上浮穴. 柳谷村	電	60	130	130						
四國中央電力	愛媛. 上浮穴. 弘形村	電	60	130						130		
	高敷	高知. 土佐. 大川村	水	60	14,300	2,900 *4,750	11,400					
端出場	高知. 土佐. 本川村	水	60	2,000		2,000				(一部落成)		
	愛媛. 新居. 角野町	水	30	4,800	2,000	2,800						
落	愛媛. 新居. 角野町	水	30	270		270						

發電所及

地方	事業者	發電所 又供給者	位置	原動力	周波數	發又地 電ハ點 所受出 力電力	出力内譯					備考
							常時	特殊	補給	豫備	融通	
愛媛	四國中央電(續)	大保木	愛媛.新居.大保木村	水	60	2,800	1,000	1,800				
		新居濱	新居濱市金子	汽	60	2,000			2,000			
		新居濱第二	新居濱市新須賀	汽	60	30,000	20,000		10,000			
	大島電氣	伊豫鐵道電氣	愛媛.新居.多喜濱村	電	60	8	8					
		喜多電氣	伊豫鐵道電氣	愛媛.喜多.五城村	電	60	50	50				晝間ハ12
	嶺野村	陸野村	愛媛.温泉.陸野村	油	60	13.5	13.5					
		久萬町	伊豫鐵道電氣	愛媛.上浮穴.久萬町	電	60	60	60				
		梶原川第一	高知.高岡.梶原村	水	60	1,550	350 *900	1,200				
	梶原川第二	高知.高岡.梶原村	水	60	6,000	1,050 *6,000	4,950					
		梶原川第三	高知.高岡.梶原村	水	60	2,580	1,290 *2,580	1,290				
九州電氣軌	日本發送電	小倉市大字板櫃	電	50	51,000	51,000						
		戸畑市大字中原	電	50	9,300	9,300						
		八幡市大字尾倉	電	50	7,200	7,200						
		八幡市大字上津役	電	50	17,300	17,300						
	九州水力電氣	福岡.遠賀.香月町	電	50	4,800	4,800						
		若松市大字修多羅	電	50	1,900	1,900						
		福岡.嘉徳.山田町	電	50	1,100	1,100					變更申請中	
		福岡.田川.川崎町	電	50	700	700						
		福岡.京都.菊田町	電	50	1,700	1,700						
		久留米市津福本町	電	60	1,000	1,000						
東邦電力(九州區域)	福岡市大字住吉	電	60	1,000	1,000							
	久留米市國分町	電	60	150	150							
	福岡.三浦.犬塚村	電	60	500	500							
九州鐵道	福岡.三.地.銀水村	電	60	500	500							
	福岡.三.瀨.荒木村	電	60	10	10							
九州水力電氣	福岡.三.井.北野町	電	60	350	350							
	大門	小倉市大字板櫃	汽	50	46,250							
日本發送電(福岡)	小倉	小倉市大字平松	汽	50	54,000					△4,000 所内用		
	戸畑	戸畑市大字中原	汽	50	53,000					△3,000 所内用		
	名島	福岡.糟屋.多々良村	汽	60	46,000					△1,000 所内用		
	九州送電	宮崎.西臼杵.高千穂町	電	50	12,800	6,000	6,800					
宮崎.西臼杵.三ヶ所村		電	50	1,320	510	810						
熊本	阿蘇.馬見原町	電	50	1,050	400	650				同潤(發)ノ分		

受電地點 (其一 電氣事業) (續)

地方	事業者	發電所 又供給者	位置	原動力	周波數	發又地 電ハ點 所受出 力電力	出力内譯					備考
							常時	特殊	補給	豫備	融通	
九州送電	九州送電	宮崎.西臼杵.諸塚村	電	50	60,000	11,400 *35,400	48,000				塚原(發)ノ分	
		宮崎.東臼杵.西郷村	電	50	13,000	5,200 *13,000	7,800					
		宮崎.東臼杵.西郷村	電	50	8,000	4,100 *8,000	3,900					
	延岡電氣	宮崎.東臼杵.富高町	電	50	1,600						1,600	
		宮崎.西臼杵.高千穂町	電	50	930						930	
	九州水力電氣	以上高水變電所及三田井變電所綜合受電力		電	50	2,200						2,200
		大分.日田.中川村	電	60	18,500	16,500						2,000
	電氣化學工業	宮崎.北諸縣.高崎村	電	60	15,000	7,450 *13,200	7,550					
		宮崎.東諸縣.高岡村	電	60	30,000	15,750 *20,000	14,250					
	熊本電氣	熊本.球磨.人吉町	電	60	3,700	1,200						2,500
熊本.飽託.龍田村		電	60	11,000							11,000	
九州火力發電	大牟田市新港町	電	60	14,000							14,000	
	大牟田市新港町	電	60	26,000	26,000							
東邦電力	佐世保市畑中免	電	60	34,500							全發電力ヲ受電使用	
	川上川第一	佐賀.小城.南山村	水	60	8,400	3,100 *6,532	5,300					
川上川第二	佐賀.佐賀.小關村	水	60	2,200	800 *1,600	1,400						
	川上川第三	佐賀.小城.南山村	水	60	1,450	630 *650	820					
川上川第四	佐賀.佐賀.小關村	水	60	1,100	480 *750	620						
	川上川第五	佐賀.佐賀.松梅村	水	60	2,400	853	1,547					
川上川	佐賀.佐賀.小關村	水	60	900		900						
	廣瀨	佐賀.神崎.背振村	水	60	1,500	666	834					
廣瀨第二	佐賀.神崎.仁比山村	水	60	1,000	286	714						
	玉島	佐賀.東松浦.七山村	水	60	2,000	560	1,440					
平原	嚴木	佐賀.東松浦.嚴木村	水	60	5,230	900 *5,000	4,330					
	岩屋川	佐賀.東松浦.玉島村	水	60	31	31						
長崎	長崎.藤津.嬉野町	水	60	170	170							
	○相ノ浦	佐世保市畑中免	汽	60	3,000						3,000	
日本發送電	佐賀.杵島.武雄町	電	60	55,400	55,400							
	福岡.糟屋.多々良村	電	60	21,300	21,300							
	久留米市津福本町	電	60	15,000	15,000							
	福岡.三.池.銀水村	電	60	3,800	3,800							

發 電 所 及

地 方	事 業 者	發 電 所 又 供 給 者	位 置	原 動 機	周 波 數	發 電 地 點 所 受 出 力 電力	出 力 內 譯						備 考			
							出 力 內 譯									
							常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通					
福 岡	東 邦 電 力 (九 州 區 域) (續)	日 本 發 送 電	大 牟 田 市 新 港 町 (港 變)	電	60	1,600	1,600									
			佐 世 保 市 畑 中 免 (相ノ浦發)	電	60	28,100	28,100									
			以上武雄變電所外5受電地點等合受電力			電	60	94,000 *16,000	94,000 *16,000							
			三 瀨 部 北 部 普 通 水 利 組 合	久 留 米 市 津 福 本 町 (久留米變)	電	60	1,500		1,500							
			女 子 畑	大 分 日 田 中 川 村	水	{ 50 60	*26,750	9,750 *18,750	5,250							
			三 芳	大 分 日 田 三 芳 村	水	{ 50 60	*4,600	1,400 *3,200	1,100							
			湯 山	大 分 日 田 中 川 村	水	{ 50 60	8,300	4,600	3,700							
			野 上	大 分 玖 珠 野 上 村	水	50	1,400	900	500							
			右 田	大 分 玖 珠 東 飯 田 村	水	50	1,450	1,450								
			町 田 第 一	大 分 玖 珠 南 山 田 村	水	50	1,574	1,295	279							
			町 田 第 二	大 分 玖 珠 南 山 田 村	水	50	6,000	4,940	1,060							
			新 沈 隆	大 分 大 野 大 野 町	水	50	7,200	3,680	3,520							
			畑	大 分 大 分 湯 平 村	水	50	950	950								
			下 川	大 分 大 分 湯 平 村	水	50	1,200	850	350							
			柿 原	大 分 大 分 南 庄 內 村	水	50	4,000	4,000								
			大 龍	大 分 大 分 東 庄 內 村	水	50	2,000	2,000								
			野 畑	大 分 大 分 庄 內 村	水	50	2,740	1,370	1,370							
			軸 丸	大 分 大 野 緒 方 村	水	50	6,600	4,000	2,600							
			今 畑	大 分 速 見 野 津 原 村	水	50	2,200	1,250	950							
			篠 原	大 分 大 分 谷 村	水	50	2,000	820	1,180							
幸 野	大 分 大 分 湯 平 村	水	50	1,600	1,600											
廣 瀬	大 分 宇 佐 兩 川 村	水	50	320	320											
飯 田	大 分 宇 佐 安 心 院 町	水	50	280	280											
丸 田	大 分 速 見 南 端 村	水	50	950	590	360										
須 崎	大 分 宇 佐 津 房 村	水	50	688	123	565										
黒 淵	熊 本 阿 蘇 北 小 國 町	水	{ 50 60	7,000	3,275	3,725										
杖 立	熊 本 阿 蘇 北 小 國 町	水	{ 50 60	3,200	960	2,240										
南 畑	福 岡 筑 紫 南 畑 村	水	60	750	310	440										
洗 玉	福 岡 八 女 北 河 內 村	水	60	60	60											
石 井	大 分 日 田 五 和 村	水	60	1,000	560	440										
小 國	熊 本 阿 蘇 小 國 町	水	{ 50 60	6,000	1,050	4,950										
鯉 田	飯 塚 市 大 字 鯉 田	汽	50	10,000		10,000										
宇 島	福 岡 築 上 八 屋 町	汽	50	10,000		5,000	5,000									

受 電 地 點 (其 一 電 氣 事 業) (續)

地 方	事 業 者	發 電 所 又 供 給 者	位 置	原 動 機	周 波 數	發 電 地 點 所 受 出 力 電力	出 力 內 譯						備 考					
							出 力 內 譯											
							常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通							
福 岡	日 本 發 送 電	日 本 發 送 電	飯 塚 市 大 字 鯉 田 (鯉田中央開)	電	50	45,000	35,000					10,000						
			八 幡 市 大 字 上 津 役 (上津役變)	電	50	34,000	29,000						5,000					
			宮 崎 西 白 杵 岩 戶 村 (登尾開)	電	50	10,000	5,000						5,000					
			福 岡 企 救 西 谷 村 (西谷開)	電	50	18,000	15,000						3,000					
			以上鯉田中央開所外3受電地點等合受電力			電	50	93,000	73,000					20,000				
			東 邦 電 力 (九 州 區 域)	東 邦 電 力 (九 州 區 域)	東 邦 電 力 (九 州 區 域)	福 岡 八 女 羽 犬 塚 町 (羽犬塚變)	電	60	4,300	4,300								
						戶 畑 市 戶 畑 (戶畑變)	電	50	5,500	5,500 *700								
						福 岡 市 大 字 庄 (室見開)	電	60	260	260								
						門 司 市 大 字 大 里 (大里變)	電	50	1,100	1,100								
						福 岡 遠 賀 香 月 町 (香月變)	電	50	200	200								
						福 岡 遠 賀 香 月 町 (大隈炭坑變)	電	50	300	300								
						小 倉 市 船 町 (日本水產受)	電	50	180	180								
						福 岡 三 井 善 導 寺 町 (飯田開)	電	60	100	100								
						福 岡 浮 羽 山 春 村 (山春開)	電	60	10	10								
						福 岡 浮 羽 吉 井 町 (吉井町開)	電	60	180	180								
			九 州 水 力 電 (續)	九 州 電 氣 軌 道	九 州 電 氣 軌 道	淺 野 セ メ ン ト (香春工場)	福 岡 田 川 香 春 町	電	50	1,800						1,800		
						東 洋 セ メ ン ト (小倉工場)	福 岡 企 救 東 谷 村	電	50	1,500							1,500	
						昭 和 電 燈	九 州 水 力 電 氣	九 州 水 力 電 氣	飯 塚 市 大 字 下 三 緒 (飯塚變)	電	50	1,600	1,600					
									福 岡 嘉 穂 碓 井 村 (吉隈變)	電	50	35	35					
						幸 袋 工 作 所	九 州 水 力 電 氣	九 州 水 力 電 氣	飯 塚 市 大 字 鯉 田 (鯉田變)	電	50	1,850	950	900				
小 鹽	福 岡 浮 羽 姫 治 村	水							60	378	252	126						
筑 後 電 氣	九 州 水 力 電 氣	九 州 水 力 電 氣				栗 木 野	福 岡 浮 羽 姫 治 村	水	60	63.5	40	23.5						
						橋 詰	福 岡 浮 羽 姫 治 村	水	60	148	100	48						
岩 岳 水 電	九 州 水 力 電 氣	九 州 水 力 電 氣				福 岡 三 井 合 川 村 (千本杉變)	電	60	350	350								
						福 岡 浮 羽 田 主 丸 町 (田主丸變)	電	60	500	500								
九 州 火 力 電	日 本 發 送 電	日 本 發 送 電	大 分 日 田 五 和 村 (石井發)	電	60	900	900											
			產 家	福 岡 築 上 岩 屋 村	水	50	15	15										
三 瀨 部 北 部 普 通 水 利 組 合	日 本 發 送 電	日 本 發 送 電	福 岡 築 上 橫 武 村	電	50	10	10											
			港	大 牟 田 市 新 港 町	汽	60	87,000	80,000					△ 7,000 △ 所內用					
福 博 電 車	日 本 發 送 電	日 本 發 送 電	大 牟 田 市 新 港 町 (港發)	電	60	14,000						14,000						
			矢 部 川	福 岡 八 女 大 淵 村	水	60	1,500		1,500									
福 博 電 車	東 邦 電 力 (九 州 區 域)	東 邦 電 力 (九 州 區 域)	福 岡 市 大 字 住 吉 (住吉變)	電	60	1,000	1,000											
			福 岡 市 大 字 馬 出	電	60	50	50											
福 博 電 車	九 州 水 力 電 氣	九 州 水 力 電 氣	福 岡 市 大 字 庄 (福岡變)	電	{ 60 直	100 300	100 300											

發電所及

地方	事業者	發電所 又供給者	位置	原動力	周波數	發又地 電ハ點 所受出 力電力	出力内譯						備考	
							常時	特殊	補給	豫備	融通			
福岡	福博電車 (續)	九州水力電氣	福岡市姪濱町 (姪濱變)	電	直	100	100							
	小倉電氣 道	九州電氣	小倉市砂津町 (砂津變)	電	直	150	150							
	大牟田電氣 道	東邦電力 (九州區域)	大牟田市川尻 (白金變)	電	60	150	150							
	博多鐵道 汽	東邦電力 (九州區域)	福岡糟屋香椎村 (新香椎變)	電	60	400	400							
	若松市	九州水力電氣	若松市外町六丁目 (若松市變)	電	60	60	60							
	佐賀	有浦電氣	東邦電力 (九州區域)	藤平 佐賀 東松浦 嚴木村	水	50	* 60	35	* 60					
				佐賀 東松浦 嚴木村 (藤平發)	電	60	200	200						
		北山村	北山	佐賀 東松浦 入野村	電	50	300	300						
				佐賀 小城 北山村	水	60	36	36						
	長崎	五島電燈	福江	長崎 南松浦 福江町	汽油	50	225	225						
有川 長崎 南松浦 有川町				瓦油	60	135	100				35			
壹岐電燈		芦邊	長崎 壹岐 田河村	油	60	150	150							
			長崎 西彼杵 瀬戸町	電	60	200	200							
西彼電氣		東邦電力 (九州區域)	長崎 西彼杵 面高村 (面高變)	電	60	300	300							
			長崎 西彼杵 蚊燒村	電	60	100	100							
野母電燈		東邦電力 (九州區域)	長崎 西彼杵 蚊燒村	電	60	100	100							
宇久電氣		宇久電氣	長崎 北松浦 平村	油	50	20	20							
奈良尾電燈		奈良尾	長崎 南松浦 奈良尾村	油	60	30	30							
對島電氣		佐須奈	長崎 上縣 佐須奈村	瓦	60	70	70							
内海電氣	東邦電力 (九州區域)	長崎 西彼杵 村松村	電	60	30	30								
		長崎 西彼杵 黑瀬村	電	60	20	20								
黑瀬電燈	東邦電力 (九州區域)	長崎 西彼杵 黑瀬村	電	60	20	20								
南對島電氣	豆酸	長崎 下縣 豆酸村	油	50	20	20								
崎戸町	九州炭礦 汽	長崎 西彼杵 崎戸町 (中央發)	長崎 西彼杵 崎戸町 (淺浦變)	電	60	100	100							
			長崎 西彼杵 崎戸町	電	60	20	20							
	上波佐見町	東邦電力 (九州區域)	長崎 東彼杵 上波佐見町	電	60	100	100							
			長崎 東彼杵 上波佐見町	電	60	200	200							
生月村	東邦電力 (九州區域)	長崎 北松浦 生月村	電	60	45	45								
香燒村	東邦電力 (九州區域)	長崎 西彼杵 香燒村	電	60	10	10								
下波佐見村	東邦電力 (九州區域)	長崎 東彼杵 下波佐見村	電	60	50	50								
奈留島村	奈留島	長崎 南松浦 奈留島村	油	60	10	10								
九州炭礦 汽	中央	長崎 西彼杵 崎戸町	汽	60	3,000	3,000								
長崎電氣 道	東邦電力 (九州區域)	長崎 市船藏町五丁目 (長崎電氣軌道變)	電	60	500	500								
熊本	熊本電氣	黑川第一	熊本 菊池 瀬田村	水	60	15,000	10,000	5,000						
			熊本 菊池 瀬田村	水	60	1,800	900	900						

受電地點 (其一 電氣事業) (續)

地方	事業者	發電所 又供給者	位置	原動力	周波數	發又地 電ハ點 所受出 力電力	出力内譯						備考		
							常時	特殊	補給	豫備	融通				
熊本	熊本電氣 (續)	黑川第三	熊本 菊池 瀬田村	水	60	2,000	1,500	500							
			菊池川番外	熊本 菊池 水源村	水	60	1,200	550	650						
			菊池川第一	熊本 菊池 水源村	水	60	1,200	460	△ 740				△内 220 石炭節約用		
			菊池川第二	熊本 菊池 水源村	水	60	2,400	745	△ 1,655				△内 910 石炭節約用		
			菊池川第三	熊本 菊池 水源村	水	60	2,000	1,500	500						
			菊池川第四	熊本 菊池 隈府町	水	60	1,800	640	1,160						
			龍門	熊本 菊池 龍門村	水	60	400	320	80						
			大井早	熊本 下益城 東砥用村	水	60	4,200	2,900	1,300						
			横野	熊本 上益城 御嶽村	水	60	470	200	270						
			津留	熊本 上益城 白糸村	水	60	10,700	4,450	6,250						
	日本窒素 肥料	球磨川電氣	川邊川第一	熊本 球磨 五木村	水	60	2,500	850	1,650						
				川邊川第二	熊本 球磨 四浦村	水	60	8,200	2,900	5,300					
				千々石第一	長崎 南高來 千々石町	水	60	135	100	35					
				千々石第二	長崎 南高來 千々石町	水	60	150	150						
				千々石第三	長崎 南高來 千々石町	水	60	65	65						
				千々石第四	長崎 南高來 千々石町	水	60	320	320						
				千々石第五	長崎 南高來 千々石町	水	60	112	42	70					
				高瀬	熊本 玉名 彌富村	汽	60	8,000	4,000	4,000	4,000			豫備補給兼 用 4,000	
				日本發送電	熊本 飽託 龍田村 (弓削變)	電	60	16,000	6,000	10,000					
				球磨川電氣	熊本 葦北 佐敷町 (佐敷變)	電	60	2,400						互 2,400	
東邦電力 (九州區域)	長崎 北高來 諫早町 (諫早變)	電	60	1,500	1,500										
竹田水電	熊本 阿蘇 宮地町 (宮地變)	電	60	300						300					
旭ベンベル 絹絲	日本水電	曾木	鹿兒島 伊佐 羽月村	水	50	6,360	6,360								
			川内川	鹿兒島 薩摩 鶴田村	水	50	16,700	7,900	8,800						
			栗野	鹿兒島 始良 栗野町	水	50	1,600	840	760						
			頭地	熊本 球磨 五木村	水	50	2,471	1,235	1,236						
			竹ノ川	熊本 球磨 五木村	水	50	1,585	765	820						
			梅戸	熊本 葦北 水俣町	汽	50	14,000		14,000						
			日本水電	鹿兒島 薩摩 鶴田村 (川内川發)	鹿兒島 始良 栗野町 (栗野發)	電	50	5,000		3,000				2,000	
					鹿兒島 始良 栗野町 (栗野發)	電	50	5,100		4,100				1,000	
			旭ベンベル 絹絲	川走川第一	熊本 阿蘇 草部村	水	50	1,649	737	912					
					川走川第二	熊本 阿蘇 柏村	水	50	2,903	1,300	1,603				
球磨川電氣	大塚	熊本 球磨 藍田村	水	60	180	150	30								
		大野	熊本 球磨 藍田村	水	60	100	65	35							

晝間ハ80

東邦上波
佐見變落
成後ハ
600

栗野變60
化迄ハ
特殊 5,000

熊本電氣
ニ合併申
請中

發 電 所 及

地 方	事 業 者	發 電 所 之 名 稱	位 置	原 動 機	周 波 數	發 電 機 之 容 量 (kw)	出 力 內 譯					備 考
							常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通	
熊 本	球磨川電氣 (續)	湯元	長崎西諸縣 眞幸村	水	60	90	90					
		白水瀧	熊本球磨 水上村	水	60	*2,000	700	600				
		新橋	熊本球磨 水上村	水	60	1,850	850	1,000				
		田迎	熊本球磨 水上村	水	60	2,240	820	1,420				
		大宮地川	熊本天草 宮地村	水	60	124.5	42	82.5				
		溝ノ口	鹿兒島 嚙啞 財部村	水	60	200	80	120				
		霧島第一	鹿兒島 始良 霧島村	水	60	440	280	160				
		霧島第二	鹿兒島 始良 霧島村	水	60	550	350	200				
		月野	鹿兒島 嚙啞 月野村	水	60	1,750	670	1,080				
		嚴原	長崎下縣 嚴原町	油	60	135	135					
	日本發送電	熊本	熊本球磨 人吉町 (人吉變)	電	60	1,000	1,000					
		熊本電氣	熊本 葦北 佐敷町 (佐敷變)	電	60	2,400			五	2,400		
	日本水電	熊本電氣	熊本 天草 教良木河內村 (內野河內開)	電	60	1,800	1,800					
		鹿兒島電氣	鹿兒島 嚙啞 志布志町	電	60	500	500					
	鹿兒島電氣	鹿兒島電氣	鹿兒島 始良 牧園村 (小鹿野發)	電	60	1,000				1,000		
		日隅電力	鹿兒島 嚙啞 月野村 (松山變)	電	60	800	310	490				
	小國水力電氣	電氣化學工	宮崎北諸縣 高崎村 (大淀川第一發)	電	60	600	600					
		九州水力電氣	熊本 阿蘇 小國町 (小國發)	電	60	200	200					
	北天草電氣	第一	熊本天草 下田村	水	60	88	30	58				
		球磨川電氣	熊本天草 本村	電	60	120	120					
馬見原水力電氣	下瀧下	熊本阿蘇 菅尾村	水	60	68	68						
	熊本電氣	熊本 上益城 朝日村	電	60	45	45						
山鹿水力電氣	內田川第一	熊本鹿本 內田村	水	60	110	110						
	熊本電氣	熊本鹿本 山鹿町	電	60	50	50						
湯島電氣	湯島內燃力	熊本天草 湯島村	油	60	9	9						
菊池電氣軌道	熊本電氣	熊本 菊池 隈府町 (第一變)	電	60	200	200						
	熊本電氣	熊本 市 黑髮町 (第二變)	電	60	200	200						
熊本電氣軌道	熊本電氣	熊本 飽託 日吉村 (世安變)	電	60	200	200						
	熊本電氣	熊本 市 田崎町 (田崎變)	電	60	75	75						
熊本市	熊本電氣	熊本 市 大江町 (熊本市變)	電	60	400	400						
	竹田第一	大分直入 竹田町	水	60	240	240						
大分	竹田第二	大分直入 竹田町	水	60	120	120						
	第三宮祇	大分直入 宮祇村	水	60	383	253	130					
熊本電氣	熊本 阿蘇 宮地村 (宮地變)	電	60	750	750							

熊本電氣 = 合併申請中

受 電 地 點 (其一 電氣事業) (續)

地 方	事 業 者	發 電 所 之 名 稱	位 置	原 動 機	周 波 數	發 電 機 之 容 量 (kw)	出 力 內 譯					備 考
							常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通	
大 分	森水力電氣	九州水力電氣	大分 玖磨 森町 (森變)	電	50	320	320					
			大分 玖珠 南山田村 (森水引治變)	電	50	100	100					
	久住湯原電	今村第二	大分直入 久住町	水	50	25	25					
				大分直入 城原村	水	50	81	81				
	豐後電氣	九州水力電氣	大分直入 長湯村	水	50	40	22	18				
			大分 日田 中津江村	水	50	26	26					
	浦江水力電氣	九州水力電氣	大分直入 阿蘇野村	電	50	100	100					
			熊本 阿蘇 小國町 (黑瀨發)	電	50	50	50					
	東豐電氣	九州水力電氣	大分 宇佐 兩川村 (廣瀬發)	電	50	30	30					
			大分 西國東 眞玉村 (眞玉開)	電	50	80	80					
野津原電氣	九州水力電氣	大分 東國東 國東町 (鶴川變)	電	50	120	120						
		九市尾	大分 南海部 名護屋村	水	50	39.3	28	11.3				
田染水力電氣	九州水力電氣	大分 南海部 木立村	電	50	20	20						
		大分 東國東 熊毛村	電	50	160	160						
上井田水力電氣	九州水力電氣	大分 東國東 姬島村	油	50	20	20						
		九州水力電氣	大分 大分 野津原村 (野津原開)	電	50	15	15					
朝來水力電氣	九州水力電氣	大分 西國東 田原村	水	50	32	24	8					
		九州水力電氣	大分 速見 立石町	電	50	45	45					
大野水力電氣	九州水力電氣	大分 大野 上井田村	水	50	50	50						
		九州水力電氣	大分 大野 緒方村 (軸丸發)	電	50	70	70				晝間30	
富士燈所	竹田水電	九州水力電氣	大分 東國東 西安來町	電	50	40	40					
		大分 大野 犬飼町	水	50	70	32	38					
合川水電	九州水力電氣	九州水力電氣	大分 大野 大野村 (新沈瀨發)	電	50	58	48	10				
		大分 大野 小富士村	電	60	37	37					夜間	
南豐電氣	九州水力電氣	大分 大野 小富士村 (片ヶ瀬變)	電	60	42	35			37		晝間	
		左右知	大分 大野 長合川村	水	50	20	20					
大入島電氣	九州水力電氣	九州水力電氣	大分 大野 合川村 (宇田枝發)	電	50	20	20				晝間10	
		大分 南海部 佐伯町	電	50	15	15					夜間	
南豐電氣	九州水力電氣	因尾川	大分 南海部 因尾村	水	50	175	100	75				
		床木川	大分 南海部 明治村	水	50	39.3	28	11.3				
南豐電氣	九州水力電氣	大分 大野 小野市村 (木浦變)	電	50	600	600						
		大分 大野 菅尾村	電	50	90	90						
南豐電氣	九州水力電氣	大分 南海部 八幡村	電	50	80	80						
		大分 北海部 南津留村	電	50	110	110						

發 電 所 及

地 方	事 業 者	發 電 所 又 供 給 者	位 置	原 動 機	周 波 數	發 電 地 點 所 受 出 力 電 力	出 力 內 譯					備 考	
							常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通		
大 分	富士緒井路普通水利組合 別府大分電氣鐵道 別府遊園鐵道	富 士	大 分 大 野 小 富 士 村	水	60	200	200						
			大 分 市 勢 家 本 町 (新川變)	電	直	300	300						
			別 府 市 大 字 濱 脇 (濱脇變)	電	直	400	400						
	神 都 電 氣 興 業	九州水力電氣	北	宮 崎 東 諸 縣 綾 村	水	50	1,600	1,000	600				
				宮 崎 東 諸 縣 綾 村	水	50	450	300	150				
		黑 北	宮 崎 宮 崎 清 武 村	水	50	200	50	150				休止	
			宮 崎 西 諸 縣 高 原 村	水	50	240	240						
		岩 瀬 川	宮 崎 西 諸 縣 高 原 村	水	50	1,450	510	940					
			宮 崎 西 諸 縣 野 尻 村	水	50	42	42					休止	
		野 尻	宮 崎 西 諸 縣 野 尻 村	水	50	980	420	560					
宮 崎 宮 崎 佐 土 原 町 (佐土原變)			電	50	1,300			1,300				申請中	
三 田 井		宮 崎 西 白 杵 高 千 穂 町	水	60	70	70							
		宮 崎 東 白 杵 北 方 村	水	50	600	500	100						
菅 原	宮 崎 西 白 杵 岩 戶 村	水	50	140	100	40							
	宮 崎 東 白 杵 北 方 町	水	50	400	400								
夕 ヶ 鶴 片 内	宮 崎 兒 湯 都 農 町	水	50	630	430	200							
	宮 崎 兒 湯 都 農 町	水	50	630	430	200							
名 貫 川	宮 崎 兒 湯 都 農 町	水	50	630	430	200							
	宮 崎 兒 湯 都 農 町	水	50	630	430	200							
宮 崎	延岡電氣	日本發送電	宮 崎 東 白 杵 富 高 町 (富高變)	電	50	2,450			2,450			合成 3,200	
			宮 崎 西 白 杵 高 千 穂 町 (三田井變)	電	50	1,230			1,230				
九州送電	九州送電	宮 崎 東 白 杵 西 郷 村 (山須原發)	宮 崎 東 白 杵 西 郷 村 (山須原發)	電	50	100	100						
			宮 崎 西 白 杵 諸 塚 村 (塚原發)	電	50	20	20						
日 豐 水 電	延岡電氣	神都電氣興業	宮 崎 宮 崎 佐 土 原 町 (佐土原變)	電	50	700					700	申請中	
			宮 崎 東 白 杵 延 岡 村 (延岡變)	電	50	100	100						
九州送電	九州送電	○塚 原	宮 崎 西 白 杵 諸 塚 村	水	50	60,000	11,400	48,600					
			宮 崎 東 白 杵 西 郷 村	水	50	13,000	5,200	7,800					
			宮 崎 東 白 杵 西 郷 村	水	50	8,000	4,100	3,900					
			宮 崎 西 白 杵 高 千 穂 町	水	50	12,800	6,000	6,800					
			宮 崎 西 白 杵 三 ヶ 所 村	水	50	1,320	740	580					
			宮 崎 西 白 杵 三 ヶ 所 村	水	50	1,050	400	650					
			宮 崎 白 杵 諸 塚 村 (塚原發)	電	50	800	800						1,200
			宮 崎 東 白 杵 西 郷 村 (山須原發)	電	50	140	140						220
			宮 崎 東 白 杵 西 郷 村 (山須原發)	電	50	75	75						75
			宮 崎 東 白 杵 西 郷 村 (山須原發)	電	50	990	990						1,390

受 電 地 點 (其一 電氣事業) (續)

地 方	事 業 者	發 電 所 又 供 給 者	位 置	原 動 機	周 波 數	發 電 地 點 所 受 出 力 電 力	出 力 內 譯					備 考
							常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通	
宮 崎	電氣化學工業	○大淀川第一	宮 崎 北 諸 縣 高 崎 村	水	60	15,000	7,450	7,550				
			宮 崎 東 諸 縣 高 岡 町	水	60	30,000	15,750	14,250				
	都 城 市	球磨川電氣	都 城 市 鷹 尾 町 (鷹尾變)	電	60	870	870					
			赤 池 宮 崎 南 那 珂 大 東 村	水	50	135	135					
	南 那 珂 郡 十 六 ヶ 町 村 組	廣波川	宮 崎 南 那 珂 北 郷 村	水	50	280	240	40				
			神都電氣興業	宮 崎 宮 崎 瓜 生 野 村	電	50	300	300				
	日本水電	鹿兒島	鹿 兒 島 嶺 嶽 志 布 志 町	電	50	560	370		190			
			鹿 兒 島 鹿 兒 島 伊 敷 村	水	60	118	80	38				
	小山田	河 頭	鹿 兒 島 鹿 兒 島 伊 敷 村	水	60	175	117	58				
			鹿 兒 島 鹿 兒 島 吉 野 村	水	60	150	150					
瀧 之 神	小 鹿 野	鹿 兒 島 給 良 牧 園 村	水	60	2,160	1,300	860					
		鹿 兒 島 給 良 牧 園 村	水	60	3,660	2,750	910					
鹿 兒 島 電 氣	鹽 釜	鹿 兒 島 給 良 牧 園 村	水	60	1,840	1,840						
		鹿 兒 島 市 原 良 町	汽	60	1,000			1,000				
球磨川電氣	日本水電	鹿 兒 島 給 良 牧 園 村	電	60	2,000	1,000				五	1,000	
		鹿 兒 島 市 上 荒 田 町 (武 變)	電	60	2,190	2,040	150					
加 治 木 電 氣	大 島 電 氣	鹿 兒 島 給 良 重 富 村	電	60	2	2						
		鹿 兒 島 大 島 住 用 村	水	60	350	350						
鹿 兒 島	華 川	鹿 兒 島 肝 屬 小 根 古 村	水	50	3,000	1,100	1,900					
		鹿 兒 島 肝 屬 田 代 村	水	50	1,000	360	640					
古 江 谷	本 城 川	鹿 兒 島 肝 屬 荒 岡 村	水	50	100	100					休止	
		鹿 兒 島 肝 屬 高 隈 村	水	50	320	148	172					
內 之 浦	湯 田	鹿 兒 島 肝 屬 垂 水 町	水	50	3,000	1,060	1,910					
		鹿 兒 島 肝 屬 內 浦 村	水	50	51	28	23					
神 子 鶴 田	水 天 淵	鹿 兒 島 薩 摩 宮 之 城 町	水	60	1,200	800	400					
		鹿 兒 島 薩 摩 鶴 田 村	水	60	500		500					
太 田 川	瀨 內	鹿 兒 島 給 良 霧 島 村	水	60	4,400	2,000	2,400					
		鹿 兒 島 給 良 霧 島 村	水	60	1,400	1,025	375					
川 內	日本水電	鹿 兒 島 日 置 伊 集 院 町	水	60	534	192	342					
		鹿 兒 島 川 邊 阿 多 村	水	60	600	263	337					
日本水電	鹿 兒 島	鹿 兒 島 川 邊 川 邊 町	水	60	500	227	273					
		鹿 兒 島 薩 摩 川 內 町	汽	60	4,500	1,500		3,000				
日本水電	鹿 兒 島	鹿 兒 島 給 良 栗 野 町 (栗野變)	電	50	1,500			1,500	1,500		合成1,500	
		鹿 兒 島 薩 摩 鶴 田 村 (川內川發)	電	50	3,000				3,000			

發電所及受電地點 (其ノ一 電氣事業) (續)

地方	事業者	發電所 供給者	位置	原動機	周波數	發又地 電入點 所出 出力電力	出力内譯					備考		
							常時	特殊	補給	豫備	融通			
鹿兒島	日本水電 (續)	鹿兒島電氣	鹿兒島. 給良. 牧岡村 (妙見發)	電	60	3	3							
			鹿兒島. 給良. 牧岡村	電	60	1	1							
			鹿兒島. 日置. 東市北町	電	60	0.3	0.3							
	加治木電氣	加治木電氣	顯姓村	鹿兒島. 川邊. 知覽村	電	50	0.5	0.5						
			加治木電氣	鹿兒島. 給良. 重富村	電	60	5	5						直=薩摩興業~供給
			春日寺	鹿兒島. 給良. 加治木町	水	50	140.2	140.2						
			宇曾ノ木	鹿兒島. 給良. 加治木町	水	50	195	120	75					
			前郷川	鹿兒島. 給良. 蒲生町	水	60	104	30	74					
			鹿兒島電氣	鹿兒島. 給良. 加治木町 (加治木變)	電	50	350	350						
	種子島 水力電氣	種子島 水力電氣	第一	鹿兒島. 熊毛. 北種子村	瓦	50	30	30						
			第二	鹿兒島. 熊毛. 西之表町	水	60	60	60						
			第三	鹿兒島. 熊毛. 中種子村	瓦	50	28		28					
	古仁屋水電	阿木名川	鹿兒島. 大島. 古仁屋村	水瓦	60	60	60							
	大徳水電	第一	鹿兒島. 大島. 天城村	水	60	125	125							
	屋久島 水力電氣	嶽野川	鹿兒島. 熊毛. 上屋久村	水	50	150	80	70						
薩摩電氣	第一	鹿兒島. 薩摩. 上瓶村	油	60	30	30								
	第二	鹿兒島. 薩摩. 下瓶村	油	60	50	50								
北大島電氣	戸口	鹿兒島. 薩摩. 龍郷村	水	60	60	60								
	赤木名	鹿兒島. 大島. 笠利村	油	60	50	50								
日隅電力	松山	鹿兒島. 嚙啗. 月野村	水	60	800	310	490							
顯娃村	顯娃村	麓川	鹿兒島. 川邊. 川邊町	水	50	185	90	95						
		穴ヶ城	鹿兒島. 川邊. 知覽村	水	50	33	33							
		日本水電	鹿兒島. 川邊. 知覽村	電	60	90		90						
吉田村	吉田村	高附	鹿兒島. 鹿兒島. 吉田村	水	50	124	124							
		知名村電氣	鹿兒島. 大島. 知名村	油	50	40	40							
鹿兒島市	鹿兒島電氣	鹿兒島市 田上町	電	60	450	450								
沖繩	沖繩電氣	久茂地	那覇市美榮橋町二丁目	汽	60	800		800						
		美榮橋	那覇市美榮橋町二丁目	油	60	1,500	1,500							
		宮古電燈	西仲宗根	沖繩. 宮古. 平良町	油	50	107	76				31		
名護電燈	内燃力	沖繩. 國頭. 名護町	油瓦	60	130	130								
八重山電氣	八重山	沖繩. 八重山. 石垣町	瓦	50	50	50								

發電所及受電地點 (其二 大口自家用)

地方	施設者	發電所 供給者	位置	原動機	周波數	發又地 電入點 所出 出力電力	受電地點 出力	出力内譯					備考
								常時	特殊	補給	豫備	融通	
北海道	(A) 淺野セメント	北海道支店	第一	上磯. 上磯町	汽	60	7,000	7,000					
			帝國電力	上磯. 上磯町 (上磯變)	電	60	800	500		300			
			大正	河西. 川西村	汽	50	1,000	1,000					
	(H) 北海道製糖	北海道支店	大日本電力	河西. 川西村	電	50	50	50					
			礦分内場	川上. 標茶村	汽	50	973	950				23	
			礦分内場 礦分内場	川上. 標茶村	油	50	100	100					
	(H) 北海道炭礦 汽	北海道支店	清水澤	夕張. 夕張町	汽	50	24,500	24,500					
			夕張	夕張. 夕張町	汽	50	7,000	7,000					
			瀧ノ上	夕張. 夕張町	水	50	2,340	730	1,610				
	(K) 茅沼炭礦	北海道支店	大日本電力	夕張. 夕張町 (夕張變)	電	50	1,000					1,000	
			空知	知. 砂川町 (砂川變)	電	50	1,000					1,000	
			空知	知. 歌志内村 (歌志内變)	電	50	1,000					1,000	
	(M) 三菱製糖	美唄所	三井礦山	空知. 歌志内村 (空知線第622柱)	電	50	300					300	
			空知	知. 砂川町 (砂川發)	電	50	500					500	
			(發)	古宇. 泊村	汽	60	130	130					
(M) 三菱製糖	美唄所	北海道水力電氣	古宇. 泊村	電	60	1,500	1,500						
		大夕張	夕張. 夕張町	汽	50	1,500	1,500						
		大日本電力	夕張. 夕張町 (鹿島澤變)	電	50	1,300	1,300						
(M) 三菱製糖	美唄所	自社事業用	空知. 美唄町 (瀧ノ澤發)	電	50	7,100	7,100						
		大日本電力	空知. 美唄町 (瀧ノ澤發)	電	50	1,500					1,500		
		北海道水力電氣	札. 手稻村	電	50	5,500	5,500						
(M) 三井礦山	砂川所	砂川	空知. 砂川町	汽	50	2,500	2,500						
		大日本電力	空知. 砂川町 (砂川變)	電	50	1,000	1,000						
		北海道炭礦 汽	空知. 砂川町 (砂川變)	電	50	1,200		1,200					
(M) 明治製糖	士別工場	空知	歌志内村	電	50	300					300		
		士別工場	上川. 士別町	汽	50	1,280	1,280					△背歷	
(N) 日本製鐵	惠庭礦山	(發)	千歳. 惠庭村	油	60	28					28		
		大日本電力	千歳. 惠庭村	電	50	2,000	2,000						
(N) 日本製鐵	輪西所	輪西	室蘭市 輪西町	汽	50	8,400	8,400						
		第二	室蘭市 輪西町	汽	50	4,500	3,500				1,000		
		室蘭電燈	室蘭市 御崎町 (御崎發)	電	50	1,800	1,800						
(N) 日本製鐵	室蘭工場	茶津	室蘭市 茶津町	汽	直	3,200					3,200		
		室蘭電燈	室蘭市 茶津町 (茶津屋外變)	電	50	4,500	4,500						

發 電 所 及

地 方	施 設 者	發 電 所 又 供 給 者	位 置	原 動 機	周 波 數	受 電 地 點 出 力	出 力 內 譯					備 考
							常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通	
北 海 道	(O) 王子製紙	江別工場	江別工場	札幌 江別町	汽	50	1,500	1,500				準用事業
			大日本電力	札幌 江別町	電	50	12,000	12,000				
	(S) 昭和礦業	釧路工場	釧路工場	釧路 鳥取村	汽	50	180			180		
			大日本電力	釧路 鳥取村	電	50	5,200	4,200	1,000			
	(S) 昭和礦業	新幌内	新幌内	空知 三笠山村	汽	50	1,500	1,500				
			大日本電力	空知 三笠山村	電	50	500	500				
	(S) 昭和電工	豐里礦業所	豐里礦業所	空知 赤平村	汽	50	2,500	2,500				
			大日本電力	空知 赤平村	電	50	1,200	1,200				
	(S) 住友本	住友北日本礦業所	鴻ノ舞	紋別 紋別町	油	50	500			500		
			大日本電力	紋別 紋別町	電	50	8,000	8,000				
(Y) 雄別炭礦	茂尻炭礦	茂尻炭礦	空知 赤平村	汽	50	2,000	2,000					
		大日本電力	空知 赤平村	電	50	2,000	2,000					
(I) 磐セメント	濤工業所	濤工業所	三戸 大館村	汽	50	6,500	6,500					
		青森縣	三戸 大館村	電	50	600	600					
(N) 日東化學	八戸工場	八戸工場	青森縣 八戸市 小中野	電	50	4,900	4,900					
		(發)	下北 田名部町	汽	50	1,250	1,250					
(N) 日本特殊鋼	大濤工場	大濤工場	青森縣 下北 田名部町	電	50	200	200					
		青森工場	青森縣 東津輕 筒井村	電	60	3,000		3,000				
(T) 鐵興社	松尾鐵業	元山火力	岩手 松尾村	油	60	550			550			
		奥羽電燈	岩手 松尾村	電	60	800	800					
(N) 日本製鐵	釜石製鐵所	釜石火力	釜石市 大字 釜石	汽	60	20,000	20,000					
		釜石瓦斯	釜石市 大字 釜石	瓦	60	2,080	2,080					
(R) ラサ工業	田老所	釜石市 大字 釜石	釜石市 大字 釜石	電	60	3,000	1,000	2,000				
		奥羽電燈	釜石市 大字 釜石	電	60	1,600	800	800				
(T) 東セメント	大船渡工場	釜石市 大字 釜石	釜石市 大字 釜石	電	60	2,000	2,000					
		釜石市 大字 釜石	釜石市 大字 釜石	電	60	2,000	2,000					
(M) 三菱礦業	細倉鐵山	釜ノ澤油力	下閉伊 田老村	油	60	500			500		索道用	
		奥羽電燈	下閉伊 田老村	電	50	2,000	2,000					
(U) 内川尾袋川	揚排水場	奥羽電燈	下閉伊 宮古町	電	50	80	80					
		大船渡工場	下閉伊 崎山村	電	50	70	70					
(M) 三菱礦業	細倉鐵山	氣仙 赤崎村	氣仙 赤崎村	汽	50	2,500	2,500					
		奥羽電燈	氣仙 赤崎村	電	50	700	250			450		
(U) 内川尾袋川	揚排水場	瀧野	栗原 金田村	水	50	1,000	1,000					
		南郷火力	栗原 登澤村	油	50	672		672				
(U) 内川尾袋川	揚排水場	宮城縣	栗原 登澤村	電	50	5,000	5,000					
		宮城縣	伊具 北郷村	油	50	16			16			
(U) 内川尾袋川	揚排水場	宮城縣	伊具 北郷村	電	50	1,000		1,000				
		宮城縣	伊具 北郷村	電	50	1,000		1,000				

受 電 地 點 (其二 大口自家用) (續)

地 方	施 設 者	發 電 所 又 供 給 者	位 置	原 動 機	周 波 數	受 電 地 點 出 力	出 力 內 譯					備 考
							常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通	
秋 田	(A) 朝日化學工業	秋田工場	大日本電力	秋田市 牛島	電	50	4,000		4,000			
			第二雄勝	雄勝 東成瀬村	水	50	800	300	500			
	(D) 大日本礦業	吉乃鐵業所	増田水力	雄勝 西成瀬村	電	50	300	300				
			鏡子第一	鹿角 大湯町	水	60	650	650				
	(H) 株式會社 藤田組	小坂鐵山	止瀧第二	鹿角 大湯町	水	60	650	650				
			扇平第三	鹿角 大湯町	水	60	750	750				
	(M) 三菱礦業	荒川鐵山	大樂前第五	鹿角 大湯町	水	60	1,300	1,300				
			沼平第六	鹿角 大湯町	水	60	430	340	90			
	(N) 日本電興	小國工場	花岡火力	北秋田 花岡町	油	60	500			500		合成 1,230
			第二河邊	岩見三内村	水	60	360	360				
(R) ラサ工業	田川鐵業所	第三河邊	岩見三内村	水	60	480	480					
		第四河邊	岩見三内村	水	60	320	320					
(T) 鐵興社	酒田大濱工場	第五仙北	白岩村	水	60	1,600	1,600					
		永田	鹿角 宮川村	水	60	400	200	200				
(I) 磐セメント	四倉工場	大湯	鹿角 大湯町	水	60	536	536					
		花輪	鹿角 花輪町	油	60	1,000		1,000				
(I) 磐城炭礦	四倉工場	鹿角 宮川村	鹿角 宮川村	電	60	1,180	880	300				
		北秋田 前田村	北秋田 前田村	電	60	1,230	610	620				
(I) 磐城炭礦	四倉工場	北秋田 大葛村	北秋田 大葛村	電	60	1,230	610	620				
		大日本電力	鹿角 花輪町	電	60	1,000	1,000					
(I) 磐城炭礦	四倉工場	長者原	西置賜 南小國村	水	50	12,000	2,500	9,500				
		村上水電	岩船 女川村	電	50	5,000	500	4,500				
(I) 磐城炭礦	四倉工場	立谷澤川	東田川 立谷澤村	水	50	12,400	3,200	9,200				
		酒田市	飽海 西荒瀬村	電	60	2,208	8	2,200				
(I) 磐城炭礦	四倉工場	鳥海電力	飽海 西荒瀬村	電	60	1,800		1,800				
		入山湯本	石城 湯本町	汽	60	5,600	5,600					
(I) 磐城炭礦	四倉工場	日立電力	石城 湯本町	電	60	4,000	4,000					
		大日本電力	石城 湯本町	電	60	1,500	1,500					
(I) 磐城炭礦	四倉工場	四倉	石城 四倉町	汽	60	3,800	3,800					
		大日本電力	石城 四倉町	電	60	400	400					
(I) 磐城炭礦	四倉工場	平市字 關宜町	平市 關宜町	電	50	8,000	8,000					
		日立電力	平市 字 手 堀	電	50	4,500		2,500		2,000		
(I) 磐城炭礦	四倉工場	石城 內郷村	石城 內郷村	電	50	4,500		4,500				
		石城 內郷村	石城 內郷村	電	50	4,500		4,500				

發 電 所 及

地 方	施 設 者	發 電 所 又 供 給 者	位 置	原 動 機	周 波 數	受 電 地 點 出力又ハ	出 力 内 譯					備 考	
							常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通		
福 島	(K) 吳羽紡績	錦工場	錦工場	石城錦村	△汽	60	15,000	15,000	—	—	—	—	△抽汽
	(N) 日本製錬	郡山工場	植田水力電	石城錦村 (錦工場發)	電	60	500	500	—	—	—	—	—
	(N) 日本製錬	高玉鐵山	大日本電力(水部系)	郡山市高南町	電	60	5,500	2,000	3,500	—	—	—	—
	(N) 日本製錬	高玉鐵山	精鍊所豫備	安達高川町	油直	2	—	—	—	—	2	—	—
	(N) 日本製錬	高玉鐵山	大日本電力(水部系)	安達高川町	電	60	1,200	1,200	—	—	—	—	夜ハ500
	(N) 日本製錬	會津工場	大日本電力(水部系)	耶麻磐梯村	電	50	5,000	3,000	2,000	—	—	—	—
	(N) 日本製錬	會津工場	東京電燈	河沼日橋村 (猪苗代第二發)	電	50	2,000	—	2,000	—	—	—	變更工事中
	(N) 日本製錬	會津工場	會津電力	耶麻磐梯村	電	50	3,000	—	3,000	—	—	—	—
	(N) 日本製錬	小名濱工場	(發)	石城小名濱町	△汽	50	15,000	15,000	—	—	—	—	△抽汽
	(N) 日東紡績	福島工場	福島電燈	信夫杉妻村	電	50	3,700	3,000	—	700	—	—	—
新 潟	(S) 昭和電工	廣田工場	東京電燈	河沼日橋村 (猪苗代第三發)	電	50	4,000	4,000	—	—	—	—	—
	(S) 昭和電工	廣田工場	大日本電力(水部系)	河沼日橋村 (日橋川發)	電	50	4,500	—	4,500	—	—	—	△内2,000 △直流
	(T) 東北振興アルミニウム	郡山工場	東北振興電力	郡山市宮田町	電	50	13,000	6,500	6,500	—	—	—	—
	(D) 電氣化學工業	青海工場	自社事業用	西頸城青海町	電	60	45,790	5,600	40,190	—	—	—	—
	(H) 北越水力電	藏王工場	自社事業用	長岡市藏王町	電	60	8,500	—	8,500	—	—	—	—
	(H) 北越製紙	長岡工場	長岡工場	長岡市藏王町	△汽	50	1,000	1,000	—	—	—	—	△背壓
	(H) 北越製紙	新潟工場	北越水力電	長岡市藏王町 (長岡工場發)	電	50	530	530	—	—	—	—	—
	(H) 北越製紙	新潟工場	新潟工場	新潟市沼垂町	△汽	50	2,400	2,400	—	—	—	—	△背壓
	(H) 北越製紙	新潟工場	新潟電力	新潟市沼垂町 (新潟工場發)	電	50	8,200	8,000	—	—	200	—	—
	(H) 北越製紙	新潟工場	新潟工場	中蒲原石山村	△汽	50	2,000	—	—	—	2,000	—	△抽汽
新 潟	(M) 三菱製錬	佐渡鐵山	戸地	佐渡金泉村	水	60	960	100	860	—	—	—	—
	(M) 三菱製錬	佐渡鐵山	戸地第二	佐渡金泉村	水	60	400	60	340	—	—	—	—
	(M) 三菱製錬	佐渡鐵山	入川	佐渡高千村	水	60	200	60	140	—	—	—	—
	(M) 三菱製錬	佐渡鐵山	下相川	佐渡相川町	油	60	2,000	1,500	—	—	500	—	—
	(M) 三菱製錬	佐渡鐵山	北澤火力	佐渡相川町	汽	60	1,800	700	—	1,100	—	—	—
	(M) 三菱製錬	佐渡鐵山	大間	佐渡相川町	汽	60	1,400	1,400	—	—	—	—	—
	(N) 日本鋼管	新潟電氣製鐵所	新潟電力	新潟市沼垂町	電	50	5,000	2,500	2,500	—	—	—	—
	(N) 日本ステンレス	直江津工場	中央電氣	中頸城直江津町	電	60	5,000	1,500	3,500	—	—	—	—
	(N) 日本石油	西山鐵山	鎌田中央	刈羽内郷村	汽	60	600	600	—	—	—	—	—
	(N) 日本石油	西山鐵山	北越水力電	刈羽内郷村 (高町變) 刈羽内郷町 (禮拜變)	電	60	800	800	—	—	—	—	—

受 電 地 點 (其二 大口自家用) (續)

地 方	施 設 者	發 電 所 又 供 給 者	位 置	原 動 機	周 波 數	受 電 地 點 出力又ハ	出 力 内 譯					備 考	
							常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通		
新 潟	(N) 日本曹達	二本木工場	矢代川第一	中頸城矢代村	水	60	908	419	489	—	—	—	—
	(N) 日本曹達	二本木工場	矢代川第二	中頸城矢代村	水	60	1,900	950	950	—	—	—	—
	(N) 日本曹達	二本木工場	矢代川第三	中頸城關山村	水	60	1,980	990	990	—	—	—	—
	(S) 昭和電工	二本木工場	二本木火力	中頸城中郷村	△汽	60	3,600	3,600	—	—	—	—	△背壓
	(S) 昭和電工	二本木工場	中央電氣	中頸城中郷村	電	60	3,500	1,500	—	—	—	2,000	—
	(S) 昭和電工	二本木工場	日本發送電	東蒲原兩鹿瀬村 (鹿瀬變)	電	50	40,000	—	40,000	—	—	—	—
	(S) 昭和電工	二本木工場	長野電氣	中頸城大湊村	電	60	32,000	—	32,000	—	—	—	—
	(T) 中央電氣	田口工場	中央電氣	中頸城名香山村	電	60	7,500	2,000	5,500	—	—	—	—
	(H) 日立製作所	日立工場	日立電力	日立市大字宮田字關根 (日立第三變)	電	60	6,500	5,500	1,000	—	—	—	—
	(H) 日立製作所	日立工場	日立電力	日立市大字助川字柴田 (助川變)	電	60	5,500	4,500	1,000	—	—	—	—
茨 城	(K) 吳羽紡績	高萩工場	高萩工場	多賀高萩町	△汽	60	5,000	5,000	—	—	—	—	△抽汽
	(K) 吳羽紡績	高萩工場	日立電力	多賀高萩町 (高萩工場發)	電	60	2,400	—	1,200	—	1,200	—	—
	(N) 日本製錬	日立立所	日立電力	日立市大字宮田字赤澤 (日立第一變)	電	60	9,000	7,000	2,000	—	—	—	—
	(N) 日本製錬	日立立所	日立電力	日立市大字宮田字村木 (日立第二變)	電	60	9,000	7,000	2,000	—	—	—	—
	(N) 日本製錬	日立立所	日立電力	日立市大字宮田字關根 (日立第三變)	電	60	9,000	7,000	2,000	—	—	—	—
	(N) 日本製錬	日立立所	日立電力	日立市大字助川字柴田 (助川變)	電	60	9,000	7,000	2,000	—	—	—	—
	(A) 足利紡績	足利工場	(發)	足利山邊町	油	50	1,530	—	—	—	—	1,530	—
	(A) 足利紡績	足利工場	東京電燈	足利山邊町	電	50	1,000	1,000	—	—	—	—	—
	(H) 古河合名	足尾製鐵所	新梨子油上	上都賀足尾町	油	50	2,000	—	—	—	—	2,000	—
	(H) 古河合名	足尾製鐵所	自社事業用	上都賀日光町	電	50	10,260	5,640	4,620	—	—	—	—
群 馬	(H) 富セメント	葛生工場	葛生工場	安蘇葛生町	汽	50	2,700	2,700	—	—	—	—	—
	(A) 野村	群馬工場	日本發送電	勢多北橋村 (佐久變)	電	50	5,000	—	5,000	—	—	—	—
	(K) 關東電化	澁川工場	日本發送電	勢多北橋村 (佐久變)	電	50	9,000	9,000	—	—	—	—	—
	(K) 關東製鋼	澁川工場	日本發送電	群馬豊秋村	電	50	5,500	—	5,500	—	—	—	—
	(N) 日ニッケル	多野鐵山製鐵所	東京電燈	多野鬼石町	電	50	3,000	3,000	—	—	—	—	—
	(N) 日本放送協會	東京大電力放送所	非常用	川口市上青木町三丁目	油	50	1,000	—	—	—	—	1,000	—
	(N) 日本放送協會	東京大電力放送所	王子電氣道	川口市上青木町三丁目	電	50	2,000	2,000	—	—	—	—	—
	(N) 日ニッケル	若泉工場	東京電燈	兒玉若泉村	電	50	3,000	3,000	—	—	—	—	—
	(S) 昭和電工	影森工場	東京電燈	秩父影森村	電	50	7,500	—	7,500	—	—	—	—
	(T) 父セメント	—	秩父	秩父影森村	汽	50	8,900	8,900	—	—	—	—	—
(T) 父セメント	—	東京電燈	秩父影森村	電	50	1,000	1,000	—	—	—	—	—	

發 電 所 及

地 方	施 設 者	發 電 所 又 供 給 者	位 置	原 動 機	周 波 數	受 電 地 點 出 力 又 發 電 所 出 力 又 八	出 力 內 譯					備 考		
							常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通			
千 葉	(H) 北越製紙	市川工場	市川工場	東葛飾 行徳町	△汽	50	1,000	1,000					△抽汽	
			京成電氣	東葛飾 行徳町	電	50	800			800				
	(K) 立 共モスリン	中川工場	中山工場	市川市 中山町	△汽	50	2,400	2,400						△抽汽
			京成電氣	市川市 中山町	電	50	1,000				1,000			
	(A) 野 淺セメント	深川工場	東京工場	東京市深川區清住町	汽	50	3,000	3,000						
			東京電燈	東京市深川區清住町	電	50	1,600	1,600						
	(A) 旭電化工業	西多摩工場	西多摩工場	西多摩 大久野村	汽	50	6,000	6,000						
			秋電	西多摩 大久野村	電	50	700	600	100					
	(A) 旭電化工業	尾久工場	尾久工場	東京市荒川區尾久町九丁目	△汽	50	5,220	5,220						△抽汽
			東京電燈	東京市荒川區尾久町九丁目	電	50	100	100						
	(A) 吾備製鋼所	—	日本電力	東京市荒川區尾久町九丁目	電	50	3,600	3,600						2地點
			日本電力	東京市向島區吾備町	電	50	3,500	3,500						
	(D) 大日本麥酒	日黒工場	日黒工場	東京市日黒區三田	汽	50	46				46			
			東京電燈	東京市日黒區三田	電	50	123	123						
	(D) 大日本紡織	東京工場	東京工場	東京市荒川區南千住町十丁目	汽	50	6,000	3,000			3,000			
日本電力			東京市荒川區南千住町十丁目	電	50	3,100		3,100						
(D) 大日本製糖	東京工場	東京工場	東京市城東區北砂町三丁目	汽	55	760	600			160				
		東京電燈	東京市城東區北砂町三丁目	電	50	400	400							
(D) 大東紡績	魚戸工場	(發)	東京市向島區吾備町東二丁目	汽	50	75				75				
		東京電燈	東京市向島區吾備町東二丁目	電	50	1,880	1,880							
(D) 第一生命保險相互	本 館	第一生命保險相互	東京市麹町區有樂町一丁目	油	50	220				220				
		東京電燈	東京市麹町區有樂町一丁目	電	50	1,440	1,440							
(H) 日立製作所	深川工場	東京電燈	東京市深川區越中島	電	50	4,000	4,000							
(I) 伊勢丹	—	(發)	東京市澁橋區新宿三丁目	油	50	200				200				
(K) 鐘淵紡績	東京本店	東京本店	東京市向島區隅田町	汽	50	4,000			3,300	700				
		東京電燈	東京市向島區隅田町	電	50	3,500	200	3,300						
(M) 三菱製紙	中川工場	中川工場	東京市葛飾區金町	汽	50	3,425	2,800			625				
		東京電燈	東京市葛飾區金町	電	50	400	400							
(M) 宮製鋼所	—	日本電力	東京市城東區南砂町	電	50	5,100	5,100							

受 電 地 點 (其二 大口自家用) (續)

地 方	施 設 者	發 電 所 又 供 給 者	位 置	原 動 機	周 波 數	發 電 所 出 力 又 八	受 電 地 點 出 力 又 八	出 力 內 譯					備 考	
								常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通		
東 京	(M) 三井合名	—	三井本館	東京市日本橋區室町二丁目	油	50	160					160		
			東京電燈	東京市日本橋區室町二丁目	電	50	1,500	1,500						
	(M) 三越	本店	三越	東京市日本橋區室町一丁目	油	50	296.5					296.5		
			東京電燈	東京市日本橋區室町一丁目	電	50	100	100						
	(N) 明治生命保險	—	(發)	東京市麹町區丸ノ内二丁目	瓦	50	238					238		
			東京電燈	東京市麹町區丸ノ内二丁目	電	50	800	800						
	(N) 日本銀行	—	日本銀行	東京市日本橋區本石町二丁目	△汽	50	300	300						△背壓
			東京電燈	東京市日本橋區本石町二丁目	電	50	200					200		
	(N) 日本電氣	三田工場	自家用	東京市芝區三田四國町	油	50	200					200		
			東京電燈	東京市芝區三田四國町	電	50	1,100	1,100						
	(N) 日本特殊鋼	—	東京電燈	東京市大森區大森一丁目	電	50	16,000	16,000						
	(N) 日本特殊鋼	砂町工場	東京電燈	東京市城東區南砂町九丁目	電	50	8,000	8,000						
	(N) 日本鑄鋼	—	東京電燈	東京市城東區大島町七丁目	電	50	1,883	1,883						
			日本電力	東京市城東區大島町七丁目	電	50	4,000	4,000						
	(N) 日本放送協會	東京放送會館	(發)	東京市麹町區內幸町三丁目	油	50	180					180		
			東京電燈	東京市麹町區內幸町三丁目	電	50	900	900						
	(N) 日產化學工業	王子工場	日本電力	東京市王子區豐島町	電	50	3,000	3,000						
			東京電燈	東京市王子區豐島町	電	50	1,800	1,800						
	(N) 日本製紙	—	火 力	東京市王子區袋町一丁目	△汽	50	2,100	2,100						△抽汽
			東京電燈	東京市王子區袋町一丁目	電	50	1,000	1,000						
(N) 新湯鐵工所	蒲田工場	(發)	東京市蒲田區本蒲田町五丁目	油	50	300					300			
		東京電燈	東京市蒲田區本蒲田町五丁目	電	50	850	850							
(O) 王子製紙	王子工場	東京電燈	東京市王子區豐島町	電	50	1,800	1,800							
		日本電力	東京市王子區豐島町	電	50	3,000	3,000							
(R) 理研鋼材	—	東京電燈	東京市王子區十條町	電	50	4,400	4,400							
		(發)	東京市荒川區南千住町七丁目	汽	直	30					30			
(S) 昭和飛行機工業	—	日本電力	東京市荒川區南千住町七丁目	電	50	2,000	2,000							
		東京電燈	東京市荒川區南千住町七丁目	電	50	2,000	2,000							
(T) 高島屋	—	京王電氣	北多摩 昭和村	電	50	300	300							
		東京電燈	北多摩 昭和村	電	50	3,700	1,700	2,000						
(T) 高島屋	—	高島屋	東京市日本橋區通二丁目	油	50	100					100			
		東京電燈	東京市日本橋區通二丁目	電	50	1,200	1,200							

發 電 所 及

地 方	施 設 者	發 電 所 又 供 給 者	位 置	原 動 機	周 波 數	受 電 地 點 出 力 又 發 電 所 出 力 又 ハ	出 力 内 譯						備 考		
							常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通				
東 京	(T) 高崎板紙	東京工場	(發)	東京市葛飾區奥戸本町	汽	50	1,800	1,800							
	(T) 立川飛行機	立川工場	立川工場	北多摩 立川町	油	50	600				600				
	(T) 株式會社 東京朝日新聞社	—	東京朝日	東京市麹町區有樂町二丁目	油	50	200				200				
			東京電燈	東京市麹町區有樂町二丁目	電	50	1,200	1,200							
	(T) 株式會社 東京日日新聞社	—	(發)	東京市麹町區有樂町一丁目	汽	50	200				200				
			東京電燈	東京市麹町區有樂町一丁目	電	50	650	650							
	(T) 東京シャリング	—	東京市	東京市麹町區有樂町一丁目	電	50	1,300	1,300							
			東京電燈	東京市城東區南砂町	電	50	5,500	5,500							
	(T) 東京瓦斯	芝製造所	第一	東京市荒川區南千住町	汽	50	150				150				
			日本電力	東京市荒川區南千住町	電	50	2,000	2,000							
	(T) 東京瓦斯	大森製造所	火力	東京市芝區南濱町	汽直		225	150				75			
			日本電力	東京市芝區南濱町	電	50	800	800							
	(T) 東京鋼材	金町浄水所	(發)	東京市大森區大森六丁目	油	50	350				350				
			日本電力	東京市大森區大森六丁目	電	50	1,500	1,500							
	(T) 東京市	芝浦汚水處	東京電燈	東京市城東區大島町六丁目	電	50	3,600	3,600							
			東京電燈	東京市葛飾區金町	電	50	4,000	4,000							
	(T) 特殊製鋼	川崎工場	東京市	東京市芝區高濱町	電	50	3,220	3,220							
			東京電燈	東京市蒲田區南六郷二丁目	電	50	3,650	650	3,000						
	(A) 味の素本舗	川崎工場	川崎工場	川崎市大島新田	汽	50	4,000	4,000							
			東京電燈	川崎市八幡塚	△汽	50	4,500	4,500							△背壓
(D) 大日本肥料	川崎工場	富士電力	川崎市八幡塚	電	50	1,500	1,500								
		東京電燈	川崎市鈴木町	電	50	1,500	1,500								
(N) 日本火工	川崎工場	富士電力	川崎市八幡塚	電	50	3,000	3,000								
		東京電燈	橫濱市鶴見區大黒町	電	50	5,000	5,000								
(N) 日本鋼管	—	第一	川崎市扇町	汽	50	10,000	10,000								
		高爐ヂーゼル	川崎市扇町	油	50	500					500			2地點	
(N) 日本製鐵	富士製鐵所	東京電燈	川崎市渡田(第一中央變)	電	50	16,200	16,200								
		東京電燈	川崎市扇町(第四製管變)	電	50	100				100					
(N) 日本石油	鶴見製油所	富士電力	川崎市渡田(第一中央變)	電	50	3,000	2,000	1,000							
		東京電燈	川崎市大師河原	電	50	3,600	3,000				600				
		鶴見製油所	橫濱市鶴見區安善通二丁目	油	50	25				25					
		東京電燈	橫濱市鶴見區安善通二丁目	電	50	1,000	1,000								

受 電 地 點 (其二 大口自家用) (續)

地 方	施 設 者	發 電 所 又 供 給 者	位 置	原 動 機	周 波 數	受 電 地 點 出 力 又 發 電 所 出 力 又 ハ	出 力 内 譯						備 考	
							常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通			
神 奈 川	(N) 日本鑄造	川崎工場	東京電燈	川崎市白石町二丁目	電	50	5,020	5,000				20		
	(N) 日清製粉	鶴見工場	東京電燈	川崎市大井町	油	50	36					36		
	(O) 小倉石油	橫濱製油所	東京電燈	川崎市大井町	電	50	2,500	2,500						
			東京電燈	橫濱市神奈川區守屋町	油	50	600	600						
	(S) 昭和電工	橫濱工場	東京電燈	橫濱市神奈川區守屋町	電	50	900	900						
			東京電燈	橫濱市神奈川區惠比須町	汽	50	12,500	12,500						
	(S) 昭和特殊製	川崎工場	東京電燈	橫濱市神奈川區惠比須町	電	50	6,100	1,500	4,500				100	3地點
			日本發送電	川崎市大川町	電	50	80,000		80,000					
	(T) 東京芝浦氣	芝浦支社	日本電力	橫濱市鶴見區生麥町	電	50	4,000	4,000						
			東京電燈	橫濱市鶴見區末廣町二丁目	電	50	2,000	2,000						
	(T) 東京瓦斯	鶴見製造所	東京電燈	橫濱市鶴見區末廣町二丁目	電	50	5,900	5,900						
			日本電力	橫濱市鶴見區安善町一丁目	電	50	4,300	4,300						
	(T) 鶴見曹達	鶴見工場	東京電燈	橫濱市鶴見區末廣町一丁目	電	50	3,450		3,450					
			東京電燈	橫濱市鶴見區末廣町二丁目(製鐵工場)	電	50	5,100	5,100						
	(T) 東京製鐵	—	日本電力	橫濱市鶴見區末廣町二丁目(製鐵部)	電	50	1,700	1,700						
			日本電力	橫濱市鶴見區末廣町一丁目	電	50	3,500	3,500						
	(D) 大昭和製紙	吉原工場	東京電燈	富士 富士町	△汽	50	2,400	2,400						△油汽
			東京電燈	富士 富士町	電	50	1,200	750				450		
	(H) 富士瓦斯紡	鈴川工場	火力	富士 元吉原村	△汽	50	2,800	2,800						△抽汽
			東京電燈	富士 元吉原村	電	50	1,800	1,800						
(N) 日清紡績	小山工場	富士電力	駿 東 小山町(菅沼發)	電	50	2,700	2,000	700						
		富士電力	駿 東 小山町(小山發)	電	50	2,300	2,000	300						
(N) 沼津毛織	富士工場	富士工場	富士 富士町	△汽	50	4,600	4,600						△抽汽	
		東京電燈	富士 富士町	電	60	1,500	500				1,000			
(O) 王子製紙	濱松工場	東邦電力	濱 名 北濱村	電	60	4,300	4,300							
		(發)	沼津市大字本	△汽	50	1,500	1,500						△抽汽	
(N) 日本鋼管	—	東京電燈	沼津市大字本	電	50	50	50							
		第一	富士 大宮町	水	60	1,360	1,360							
(N) 日本製鐵	富士工場	第二	富士 大宮町	水	60	4,000	4,000							
		第三	富士 大宮町	水	60	2,500	2,500							
(N) 日本石油	第二工場	富士	富士 富士根村	水	60	36	16	20						
		熊久保	富士 白糸村	水	60	420	420							
		的場	富士 上野村	水	60	250	196	55						

發 電 所 及

地 方	施 設 者	發 電 所 又 供 給 者	位 置	原 動 機	周 波 數	受 電 地 點 出 力 又 發 電 所 出 力 又 ハ	出 力 内 譯					備 考
							常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通	
靜 岡	(O) 王子製紙	富士工場	東京電燈	富士 大宮村	電 60	4,000	2,000	2,000				
			富士 鷹岡村	電 60	1,500		1,500					
	芝川工場	矢 島	富士 芝富村	水 60	96	96						
		東京電燈	富士 芝富村	電 60	1,000	1,000						
	(T) 東洋紡績	吉原工場	東京電燈	富士 島田村	汽 50	7,000	7,000					△抽汽
			東京電燈	富士 島田村	電 50	1,900	1,200			700		
	(T) 東洋紡績	沼津工場	沼津工場	沼津市 柳ヶ坪	汽 50	3,500	3,500					△抽汽
			濱松工場	濱松市 伊場	汽 60	100			100			
	(T) 中外鐵業	持越鐵業所	東京電燈	濱松市 伊場	電 60	1,400	1,400					
			東京電燈	濱松市 伊場	電 60	1,200	1,200					
	(H) 北海電業	伏木工場	日本電力	射水 伏木町	電 60	10,150	150	10,000				
			日本海電氣	射水 伏木町	電 60	8,000		8,000				
	(H) 北海曹達	伏木工場	立山水力電	射水 伏木町	電 60	50		50				休止
			日本電力	射水 伏木町	電 60	5,100	700	4,400				
	(H) 報國砂鐵製錬	富山工場	日本海電氣	富山市 寺町	電 60	1,000	500	500				變更申請中
			日本海電氣	上新川 豊田村	電 60	3,650	2,400	1,250				
	(K) 吳羽紡績	吳羽工場	日本海電氣	婦負 西吳羽村	電 60	3,000	3,000					
			高岡電燈	射水 大島村	電 60	3,400	300	3,100				
	(N) 日本カーボ	大門工場	日本海電氣	下新川 道下村	電 60	10,000		10,000				
			日本電力	上新川 大深野町	電 60	7,015	7,015					
(N) 日本鋼管	電氣製鐵所	日本海電氣	射水 新湊町	電 60	16,000	10,000	6,000					
		日本電力	射水 新湊町	電 60	7,000	5,500	1,500					
(N) 日本高周波重工業	富山工場	日本電力	射水 新湊町	電 60	7,000	7,000						
		高岡電燈	高岡市 向野町	電 60	21,500	18,000	3,500					
(N) 日本曹達	岩瀬工場	日本海電氣	上新川 豊田村	電 60	10,000	5,000	5,000					
		日本電力	富山市 下新	電 60	4,500	3,000	1,500					
(N) 日産化學	富山工場	日本電力	婦負 速星村	電 60	34,500		34,500					
		日本海電氣	上新川 大廣田村	電 60	49,900	18,670	31,230					
(O) 王子製紙	伏木工場	日本海電氣	射水 伏木町	電 60	2,250	2,250						
		立山水力電	射水 伏木町	電 60	50		50					
			日本電力	射水 伏木町	電 60	1,550	1,550					

受 電 地 點 (其二 大口自家用) (續)

地 方	施 設 者	發 電 所 又 供 給 者	位 置	原 動 機	周 波 數	受 電 地 點 出 力 又 發 電 所 出 力 又 ハ	出 力 内 譯					備 考
							常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通	
富 山	(T) 東洋曹達 (T) 中越電氣 中工	—	日本海電氣	上新川 東岩瀬町	電 60	5,000	1,670	3,330				
			立山水力電	中新川 滑川町	電 60	2,500		2,500				
			日本海電氣	中新川 滑川町	電 60	6,700		6,700				
石 川	(K) 八日市場 株式會社 小松製作所	—	高岡電燈	能美 小松町	電 60	5,100	2,400	2,700				
			栗津工場	能美 栗津村	電 60	1,065	1,065					受電増加ノ豫定
福 井	(N) 七尾セメント (T) 大北工業 (D) 大同化學工業	—	七尾工場	七尾市 宇津向	電 60	3,600	3,200	400				
			武生工場	南條 武生町	電 60	19,400		19,400				
長 野	(N) 西野製紙所 (T) 東洋紡績	—	第二	南條 武生町	油 60	560				500		
			越前電氣	南條 武生町	電 60	1,000	1,000					△抽汽
岐 阜	(T) 教セメント	—	教賀工場	教賀市 津内	汽 60	5,000	5,000					
			京都電燈	教賀市 津内	電 60	2,000	2,000					
岐 阜	(S) 昭和電工	—	廣津	北安曇 廣津	水 50	18,300	7,800	10,500				
			大町工場	北安曇 大町	電 50	33,000	33,000					
岐 阜	(D) 大日本紡績 (I) 掛妻川電氣工業	—	信州電氣	北安曇 大町	電 50	14,400	6,000	8,400				
			東信電氣	北安曇 常盤村	電 50	10,100	3,400	6,700				
岐 阜	(M) 三井鐵山	—	信州電氣	東筑摩 宗賀村	電 50	20,300		20,300				
			長野電氣	南佐久 小海村	電 60	2,000		2,000				
岐 阜	(O) 王子製紙	—	東京電燈	南佐久 小海村	電 50	5,000		5,000				
			西大垣工場	大垣市 久瀬川町	電 60	3,500	3,000			500		
岐 阜	(I) 掛妻川電氣工業	—	電化工場	大垣市 木戸町	電 60	19,500		19,500				4地點
			河間工場	大垣市 河間町	電 60	3,300		3,300				
岐 阜	(M) 三井鐵山	—	土第一	吉城 船津町	水 60	1,100	830	270				
			土第二	吉城 船津町	水 60	1,500	1,000	500				
岐 阜	(O) 王子製紙	—	割石	吉城 船津町	水 60	240		240				
			神岡水電	吉城 船津町	電 60	1,800	900	900				
岐 阜	(O) 王子製紙	—	川上	惠那 中津町	水 60	1,850	1,850					
			日本發送電	惠那 中津町	電 60	1,200	1,200					
愛 知	(D) 大同製鋼	—	築地工場	名古屋市 港區築地	電 60	10,400	5,000	5,400				
			熱田工場	名古屋市 熱田區熱田	電 60	3,000	3,000					
愛 知	(D) 大日本紡績	—	星崎工場	名古屋市 南區星崎町	電 60	8,000	8,000					
			一宮工場	一宮市 天道町一丁目	電 60	3,500	3,500					

發 電 所 及

地 方	施 設 者	發 電 所 又 供 給 者	位 置	原 動 力	周 波 數	受 電 地 點 出 力	出 力 内 譯					備 考
							常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通	
愛 知	(H) 株式會社 服部商店	(發) 熱田工場	名古屋市熱田區熱田東町	汽	60	30					30	
		熱田工場	名古屋市熱田區熱田東町	電	60	1,200	1,200					
		日本電力	名古屋市熱田區熱田東町	電	60	1,900	1,900					
	(H) 國 豐セメント	名古屋工場	名古屋市港區大江町	汽	60	1,500	1,500					
		東邦電力	名古屋市港區大江町	電	60	500					500	
	(M) 三菱重工業	名古屋發動機製作所	名古屋市東區大幸町	電	60	6,500	6,500					
		名古屋航空機製作所	名古屋市港區大江町	電	60	4,500	4,500					
	(N) 日本毛織	名古屋工場	第一 名古屋市中川區岩塚町	汽	60	225					225	
			第二 名古屋市中川區岩塚町	汽	60	3,500	1,900		1,600			△抽汽
	(N) 本レーヨン	岡崎工場	東邦電力	名古屋市中川區岩塚町	電	60	1,600		1,600			
	(N) 日本無線電	依佐美所	依佐美豫備	碧海 依佐美村	油	60	208				204	
			東邦電力	碧海 依佐美村	電	60	1,000	1,000				
	(N) 日本車輛	—	東邦電力	名古屋市熱田區熱田東町	電	60	4,400	4,400				内 2,400 非尖頭
	(N) 日清紡績	岡崎工場	岡崎レーヨン工場	岡崎市美合町	汽	150	1,200		1,200			
			東邦電力	岡崎市美合町	電	60	1,800		1,800			
			東邦電力	岡崎市美合町	電	60	4,500	2,000	2,500			矢作水力ノ電源
	(S) 昭和曹達	—	矢作水力	名古屋市港區昭和町	電	60	7,000	7,000				
	(T) 東海電機	名古屋工場	東邦電力	名古屋市昭和區堀江町八丁目	電	60	3,515	3,515				
	(T) 東洋紡績	知多工場	東邦電力	半田市山方新田	電	60	3,300	2,200		1,100		非尖頭 3,515 内常時 15
	(T) トヨタ自動車工業	舉母工場	東邦電力	西加茂 舉母町	電	60	8,500	8,500				
(T) 豊田自動織機	—	矢作水力	碧海 刈谷町	電	60	9,000	9,000				内 4,300 非尖頭	
(Y) 矢作工業	名古屋工場	矢作水力	名古屋市港區昭和町	電	60	33,000	6,000	27,000			内 5,500 非尖頭	
(Y) 矢作製鐵	名古屋工場	矢作水力	名古屋市港區昭和町	電	60	4,700	200	4,500				
(I) 石原産業運	三和礦山	小口谷	南牟婁 入鹿村	油	60	330				330		
		宇治川電氣	南牟婁 上川村	電	60	400	400					
			南牟婁 入鹿村 (板屋變)	電	60	1,800	1,800					
(K) 倉敷紡績	津毛織工場	津毛織工場	津市上濱町	汽	60	1,050	1,050				△背壓	
		東邦電力	津市上濱町	電	60	550	200	350				
(N) 日本板硝子	四日市工場	四日市工場	四日市市千歳町	汽	60	1,000	1,000					
		東邦電力	四日市市千歳町	電	60	600	600					
(O) 小野田セメント	藤原工場	小野田藤原	員 辨 東藤原村	汽	60	3,000	3,000					
		東邦電力	員 辨 東藤原村	電	60	1,000	1,000					

受 電 地 點 (其二 大口自家用) (續)

地 方	施 設 者	發 電 所 又 供 給 者	位 置	原 動 力	周 波 數	受 電 地 點 出 力	出 力 内 譯					備 考
							常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通	
三 重	富田工場	東邦電力	三重 富田町	電	60	3,500	3,500					
	四日市工場	(發) 東邦電力	四日市市濱町	汽	60	100						
		東邦電力	四日市市濱町	電	60	1,750	1,750					二地點
	津工場	(發) 東邦電力	津市船頭町	汽	60	2,000			2,000			
		東邦電力	津市船頭町	電	60	2,400	700	1,700				
	山田工場	(發) 東邦電力	宇治山田市船江町	汽	60	3,100			3,000	100		
		東邦電力	宇治山田市船江町	電	60	1,900		1,900				
	(T) 東洋毛織	四日市工場	四日市市大字馳田	汽	60	1,000	1,000					△抽汽
	(A) 旭ペンベル	東邦電力	四日市市大字馳田	電	60	1,300	300	1,000				
	(S) 昭和セメント	大津工場	大津工場	大津市勝所栗津町	汽	60	5,000	5,000				△抽汽及背壓
		彦根工場	彦根工場	彦根市古澤町	汽	60	3,500	3,500				
		宇治川電氣	彦根市古澤町	電	60	170	170					
	(T) 東洋紡績	堅田工場	堅田工場	滋賀 堅田町	油	60	500			500		
		京都電燈	滋賀 堅田町	電	60	6,000	6,000					
	(T) 東洋レーヨン	滋賀工場	滋賀工場	大津市勝所別保町	汽	60	9,000	9,000				△抽汽
	京都電燈	大津市勝所別保町	電	60	8,000	8,000						
(H) 日出紡績	舞鶴工場	舞鶴工場	舞鶴市大字喜多	汽	60	1,250	1,250					
	京都電燈	舞鶴市大字喜多	電	60	500	500						
(K) 鐘淵紡績	京都支店	京都支店	京都市上京區高野上開町	汽	60	50			50			
	京都市	京都市	京都市上京區高野上開町	電	60	2,000	2,000					
(N) 日本レーヨン	宇治工場	宇治工場	久 世 宇治町	汽	60	9,800	9,800				△抽汽	
	宇治川電氣	久 世 宇治町	電	60	2,000	2,000						
(T) 東洋染色	京都工場	原動部	紀 伊 向島村	汽	60	500	500					
(A) 朝日新聞社	大阪朝日新聞社	大阪朝日新聞社	大阪市北區中之島三丁目	瓦	60	400			400			
(A) 野瀬セメント	大阪支店	大阪工場一	大阪市西區津守町	汽	60	1,500	1,500					
		大阪工場二	大阪市西區津守町	汽	60	5,000	5,000					
		津守工場二	大阪市西區津守町	電	60	300	300					
(D) 大日本紡績	津守工場	大阪工場	大阪市西區津守町	汽	60	2,400			2,400			
		日本電力	大阪市西區津守町	電	60	500	500					
(D) 大日本セルロイド	(發) 堺工場	堺工場	堺市七道西町	汽	60	1650		1,650				
				直	60	100			100			
						125			125			

發 電 所 及

地 方	施 設 者	發 電 所 又 供 給 者	位 置	原 動 機	周 波 數	受 電 地 點 出 力 又 受 電 所 出 力	出 力 內 譯					備 考
							常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通	
和歌山 鳥取 島根	(O) 小野田セメント	由良工場	(發) 日高 由良村	汽	60	2,250	2,250					
	(N) 日本曹達	米子製鋼所	廣島電氣 米子市久米町	電	60	6,000	6,000					
	(H) 日立製作所	安來工場	廣島電氣 能義 安來町	電	60	6,000	6,000					
	(S) 新日本レーヨン	江津工場	江津 那賀 江津町	汽	60	2,500	2,500					
	(K) 神島人	神島工場	(發) 小田 神島外村	汽	60	300				300		
	(K) 備前工場	備前工場	廣島電氣 小田 神島外村	電	60	800	800					
	(K) 鐘淵紡績	岡山工場	備前工場 岡山市大字下石井	汽	直	75				75		
	(K) 西大寺工場	西大寺工場	山陽中央電 岡山市大字下石井	電	60	2,100	2,100					
	(K) 倉敷工場	倉敷工場	岡山工場 岡山市花畑	汽	直	45				45		
	(K) 倉敷紡績	岡山工場	山陽中央電 岡山市花畑	電	60	1,100	1,100					
岡山	(O) 小野田セメント	阿哲工場	(發) 阿哲 美穀村	汽	60	2,500	2,500					
	(S) 昭和製煉	日比製煉所	中國合同電氣(本社) 兒島 日比町	電	60	4,800	4,800					
	(T) 太陽	玉島工場	玉島工場 淺口 玉島町	汽	60	5,000	5,000					△抽汽
	(T) 玉造船所	—	中國合同電氣(本社) 兒島 日比町	電	60	3,796	3,796					
	(T) 天満屋	—	天満屋豫備 岡山市下之町	油	60	30				30		
	(T) 天満屋	—	中國合同電氣(本社) 岡山市下之町	電	60	600	300			300		
	(T) 天満屋	—	山陽中央電 岡山市下之町	電	60	600	300			300		
	(D) 第二帝國人造絹絲	三原工場	帝國人造絹絲(三原工場) 三原市宮ノ浦	電	60~64.2	8,000	8,000					
	(K) 錦華紡績	廣島工場	宇品工場 廣島市宇品町	汽	60	5,000	5,000					△抽汽
	(N) 東ト	—	(發) 廣島電氣 三原市糸崎町	汽	60	2,800	2,800					
廣島	(O) 小野田セメント	因島工場	(發) 御調 三庄町	汽	60	120						120
	(S) 新興人絹	大竹工場	土生工場 山口縣 佐伯 小方村	電	60	3,500	3,500					
	(T) 帝國人造絹絲	三原工場	大竹工場 佐伯 小方村	汽	60	1,100	1,100					
	(H) 日立新製作所	笠戸工場	三原工場 三原市宮ノ浦	汽	60~64.2	16,000	16,000					△抽汽
	(H) 福島人絹	防府工場	笠戸工場 山口縣 下松市大字東豊井	電	60	4,800	1,800			3,000		
	(K) 鐘淵紡績	防府工場	(發) 防府市大字三田尻	汽	60	10,000	10,000					△抽汽
	(K) 神戶製鋼所	長府工場	山口縣 防府市大字三田尻	電	60	400	100					300
	(K) 鐘淵紡績	防府工場	(發) 防府市大字東佐波	汽	60	5,000	5,000					△抽汽
	(K) 神戶製鋼所	長府工場	山口縣 防府市大字東佐波	電	60	750	250					500
	(N) 日本紙業	藝防工場	山口縣 下關市大字豊浦村	電	60	4,000	4,000					
山口	(O) 小野田セメント	小野田工場	藝防工場 玖珂 和木村	汽	60	1,770	1,770					△抽汽
	(R) 理研金屬	—	山口縣 玖珂 和木村	電	60	300	300					
	(S) 山陽パルプ工業	麻里布工場	小野田 厚狭 小野田町	汽	60	6,000	6,000					
	(S) 山陽パルプ工業	麻里布工場	山口縣 厚狭 小野田町	電	60	200	200					
	(S) 山陽パルプ工業	麻里布工場	山口縣 宇部市大字小串	電	60	9,000	5,000			4,000		
	(S) 山陽パルプ工業	麻里布工場	(發) 玖珂 麻里布町	汽	60	2,000	2,000					△背壓及抽汽
	(S) 山陽パルプ工業	麻里布工場	山口縣 玖珂 麻里布町	電	60	450	300					150
	(T) 帝國人造絹絲	岩國工場	玖珂 麻里布町	汽	60~64.2	17,500	12,500					5,000
	(T) 帝國人造絹絲	岩國工場	(發) 玖珂 麻里布町	汽	60~64.2	5,000	5,000					△抽汽
	(T) 帝國人造絹絲	岩國工場	玖珂 麻里布町	電	60~64.2	5,000						5,000
山口	(T) 鐵道省	關門海峽工務所	鐵道省 下關市彦島	油	50	400						400
	(T) 鐵道省	關門海峽工務所	山口縣 下關市彦島	電	60	300	300					
	(T) 鐵道省	關門海峽工務所	九州電氣道 下關市彦島	電	60	300	300					
	(T) 德山曹達	—	中央 德山市御影	汽	60	10,000	10,000					△背壓
	(T) 德山曹達	—	第一 德山市鹽濱	汽	60	6,000	6,000					△背壓
	(T) 德山曹達	—	第二 德山市鹽濱	汽	60	6,000	6,000					△背壓
	(T) 德山鐵板	—	山口縣 都濃 大華村	電	60	6,200	6,200					
	(T) 東洋紡績	岩國工場	(發) 玖珂 灘村	汽	60	6,500	6,500					△抽汽
	(T) 東洋高壓工業	彦島工業所	山口縣 玖珂 灘村	電	60	500	500					
	(T) 東洋鋼板	下松工場	山口縣 下關市彦島	電	60	5,600				5,000		600
山口	(T) 東洋曹達	—	(發) 都濃 富田町	汽	60	10,500	10,500					△背壓
	(T) 東洋曹達	—	山口縣 都濃 富田町	電	60	2,700	2,700					

受 電 地 點 (其二 大口自家用) (續)

地 方	施 設 者	發 電 所 又 供 給 者	位 置	原 動 機	周 波 數	受 電 地 點 出 力 又 受 電 所 出 力	出 力 內 譯					備 考
							常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通	
廣島	(O) 小野田セメント	因島工場	(發) 御調 三庄町	汽	60	120						120
	(S) 新興人絹	大竹工場	土生工場 山口縣 佐伯 小方村	電	60	3,500	3,500					
	(T) 帝國人造絹絲	三原工場	大竹工場 佐伯 小方村	汽	60	1,100	1,100					
	(H) 日立新製作所	笠戸工場	三原工場 三原市宮ノ浦	汽	60~64.2	16,000	16,000					△抽汽
	(H) 福島人絹	防府工場	笠戸工場 山口縣 下松市大字東豊井	電	60	4,800	1,800			3,000		
	(K) 鐘淵紡績	防府工場	(發) 防府市大字三田尻	汽	60	10,000	10,000					△抽汽
	(K) 神戶製鋼所	長府工場	山口縣 防府市大字三田尻	電	60	400	100					300
	(K) 鐘淵紡績	防府工場	(發) 防府市大字東佐波	汽	60	5,000	5,000					△抽汽
	(K) 神戶製鋼所	長府工場	山口縣 防府市大字東佐波	電	60	750	250					500
	(N) 日本紙業	藝防工場	山口縣 下關市大字豊浦村	電	60	4,000	4,000					
山口	(O) 小野田セメント	小野田工場	藝防工場 玖珂 和木村	汽	60	1,770	1,770					△抽汽
	(R) 理研金屬	—	山口縣 玖珂 和木村	電	60	300	300					
	(S) 山陽パルプ工業	麻里布工場	小野田 厚狭 小野田町	汽	60	6,000	6,000					
	(S) 山陽パルプ工業	麻里布工場	山口縣 厚狭 小野田町	電	60	200	200					
	(S) 山陽パルプ工業	麻里布工場	山口縣 宇部市大字小串	電	60	9,000	5,000			4,000		
	(S) 山陽パルプ工業	麻里布工場	(發) 玖珂 麻里布町	汽	60	2,000	2,000					△背壓及抽汽
	(S) 山陽パルプ工業	麻里布工場	山口縣 玖珂 麻里布町	電	60	450	300					150
	(T) 帝國人造絹絲	岩國工場	玖珂 麻里布町	汽	60~64.2	17,500	12,500					5,000
	(T) 帝國人造絹絲	岩國工場	(發) 玖珂 麻里布町	汽	60~64.2	5,000	5,000					△抽汽
	(T) 帝國人造絹絲	岩國工場	玖珂 麻里布町	電	60~64.2	5,000						5,000
山口	(T) 鐵道省	關門海峽工務所	鐵道省 下關市彦島	油	50	400						400
	(T) 鐵道省	關門海峽工務所	山口縣 下關市彦島	電	60	300	300					
	(T) 鐵道省	關門海峽工務所	九州電氣道 下關市彦島	電	60	300	300					
	(T) 德山曹達	—	中央 德山市御影	汽	60	10,000	10,000					△背壓
	(T) 德山曹達	—	第一 德山市鹽濱	汽	60	6,000	6,000					△背壓
	(T) 德山曹達	—	第二 德山市鹽濱	汽	60	6,000	6,000					△背壓
	(T) 德山鐵板	—	山口縣 都濃 大華村	電	60	6,200	6,200					
	(T) 東洋紡績	岩國工場	(發) 玖珂 灘村	汽	60	6,500	6,500					△抽汽
	(T) 東洋高壓工業	彦島工業所	山口縣 玖珂 灘村	電	60	500	500					
	(T) 東洋鋼板	下松工場	山口縣 下關市彦島	電	60	5,600				5,000		600
山口	(T) 東洋曹達	—	(發) 都濃 富田町	汽	60	10,500	10,500					△背壓
	(T) 東洋曹達	—	山口縣 都濃 富田町	電	60	2,700	2,700					

發 電 所 及

地 方	施 設 者	發 電 所 又 供 給 者	位 置	原 動 機	周 波 數	受 電 地 點 出 力	出 力 內 譯					備 考																
							常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通																	
福 岡	(M) 三井鐵山	三鐵業所	萬田	玉名	荒尾町	汽	40	1,600				1,600																
			大浦	大牟田市	稻荷町	汽	60	18,000	18,000																△背壓			
			瓦斯	大牟田市	燒石町	瓦	40	6,240	2,080		2,080	2,080																
			九州火力電	大牟田市	新港町	電	60	35,000	27,000	3,000				5,000												内常時2,000 特殊3,000 融通5,000 ハ發送電 ハ託送分 但シ發送電 力ト横須 開閉所ニ受 電々力ト ノ合成ハ 10,000 kWトス		
				大牟田市	大浦町	電	60	5,000	5,000																			
	日本發送電	大牟田市	新港町	電	60	5,000	2,000	3,000																				
		大牟田市	新港町	電	60																							
	山野、田川鐵業所	九州水力電	田川	伊田町	瓦	40	3,120			1,040	2,080																	
			田川	後藤寺町	電	50	2,900	2,200	700																	合成常時2,200 特殊700		
			嘉穂	碓井村	電	50	2,900	2,200	700																			
	(N) 日本板硝子	二島工場	構内	若松市	大字二島	汽	50	1,000	750				250													△背壓		
			九州水力電	若松市	大字二島	電	50	400	150	250																		
	(N) 日本化成工業	黑崎工場	黑崎工場	八幡市	大字熊手	汽	50	5,000	5,000																	△背壓		
			九州電氣道	八幡市	大字熊手	電	50	8,000	4,150					3,850														
	(N) 日本製鐵	八製鐵所	九州水力電	東田	八幡市	瓦直	3,000	3,000																				
尾倉				八幡市	汽	25	9,000							9,000														
枝光				八幡市	汽	25	30,000	15,000						15,000														
西田				八幡市	汽	25	68,000	65,000																				△3,000 △所内用
戸畑中央				戸畑市	大字戸畑	汽	50	2,400	2,400																			
遠礦業所		九州電氣道	九州水力電	戸畑市	戸畑市	電	50	3,600	3,600																		4地點	
			九州電氣道	小倉市	電	50	2,300	2,300																			2地點	
			九州電氣道	小倉市	大字紫川	電	60	600	600																			
			日本發送電	戸畑市	大字中原	電	50	30,000	30,000																			
			九州電氣道	若松市	大字淺川	電	50	5,500	5,500																			
(N) 日鐵鐵業	二鐵業所	九州水力電	中央	嘉穂	穂波村	汽	50	8,000	8,000																			
			飯塚市	大字下三緒	電	50	1,000							1,000														
(O) 小倉製鋼	—	九州電氣道	小倉市	大字板櫃	電	50	5,100	5,100																				
			小倉市	許斐町	電	50	1,000	1,000																				
(O) 王子製紙	小倉工場	九州水力電	小倉市	淺野町	電	50	150	150																			但シ夜間ハ2kW	
			小倉市	大字篠崎	汽	50	2,500	2,500																			△抽汽	
(O) 王子製紙	小倉工場	九州電氣道	小倉市	大字篠崎	電	50	1,300	300																			1,000	
			小倉市	大字篠崎	電	50	60	60																				

受 電 地 點 (其二 大口自家用) (續)

地 方	施 設 者	發 電 所 又 供 給 者	位 置	原 動 機	周 波 數	受 電 地 點 出 力	出 力 內 譯					備 考															
							常 時	特 殊	補 給	豫 備	融 通																
福 岡	(O) 大阪曹達	小倉工場	九州電氣道	小倉市	大字板櫃	電	50	4,000	4,000																		
			火力	田川	後藤寺町	汽	50	2,400	2,400																		
	(S) 産業セメント鐵道	—	九州水力電	田川	後藤寺町	電	50	1,300	300																		1,000
			忠鐵業所	嘉穂	穂波村	汽	60	4,800	2,800		2,000																
	(S) 住友鐵業	忠鐵業所	九州水力電	飯塚市	大字下三緒	電	50	2,600	400	2,200																	
			東洋高壓工業	大浦工場	九州火力電	大牟田市	大浦町	電	60	24,000	24,000																
	(T) 東洋セメント工業	小倉工場	九州水力電	小倉市	大字東谷村	汽	50	3,800	3,800																		
			九州水力電	小倉市	大字東谷村	電	50	2,500	500	2,000																	
	佐賀	(K) 杵島炭礦	—	杵島炭礦	杵島	大字	汽	50	3,000																		3,000
				東邦電力	杵島	大字	電	60	4,300	4,300																	
(K) 九州炭鐵船	崎鐵業所	—	白社事業用	西彼杵	崎戸町	電	60	2,900	2,900																		
			東邦電力	西彼杵	崎戸町	電	60	2,500	2,500																		
(M) 松島炭鐵	—	—	松島炭鐵	西彼杵	松島村	汽	50	1,000	1,000																		
			中央	長崎市	浦町四丁目	汽	40	3,500																			3,500
長 崎	長崎造船所	—	長崎市	浦町四丁目	電	60	6,000	6,000																			
			長崎市	浦町一丁目	電	60	1,200	1,200																			
	(M) 三菱重工業	東邦電力	長崎市	西立神町	電	60	5,000	5,000																			
			長崎市	浦町一丁目	電	60	4,000	4,000																			
	(M) 三菱重工業	—	長崎市	小菅町	電	60	100	100																			
			長崎市	浦町四丁目	電	60	6,000	6,000																			
	長崎製作所	東邦電力	長崎市	茂里町	電	60	9,000	9,000																			
			長崎市	岩川町	電	60	5,000	5,000																			
	(M) 三菱重工業	高島礦業所	二子中央	西彼杵	高島村	汽	50	7,000	7,000																		
			北松浦	鹿町村	電	60	200	200																			
(N) 日鐵鐵業	二瀨鐵業所	東邦電力	北松浦	下歌ヶ浦村	電	60	400	400																			
		北松浦	下歌ヶ浦村	電	60	700	700																				
(A) 野野	八代工場	九州電氣道	北松浦	小佐佐村	電	60	100	100																			
		八代工場	八代	八代町	汽	60	4,000	4,000																			
(H) 日之出	天草工場	熊本電氣	八代	八代町	電	60	650	650																			
		二間戸	天草	姫戸村	汽	60	2,300	2,300																			
熊本	—	—	熊本電氣	天草	姫戸村	電	60	400	400																		
			白川	阿蘇	錦野村	水	50	6,400	6,400																		

合成晝25,000
夜20,000

發電所及

地方	施設者	發電所 又供給者	位置	原動 力	周波 數	發電所 出力又ハ 受電地點 出力	出力内譯					備考	
							常時	特殊	補給	豫備	融通		
熊本	(N) 日本窒素肥料	水俣工場	七瀬川第一	上益城 中島村	水	50	1,380	680	700				
			七瀬川第二	上益城 瀧尾村	水	50	2,650	1,600	1,050				
			線川	下益城 東砥舟村	水	50	4,700	4,700					
			内大臣川	下益城 白糸村	水	50	2,450	2,450					
			自社事業用	葦北 水俣町	電	50	29,220	23,620	2,900			2,700	
	(N) 日産化学工業	鏡工場	熊本電気	八代 鏡町	電	60	3,150	150	3,000				
			鮎歸	八代 上松求麻村	水	60	408	408					
			深水	八代 上松求麻村	水	60	880	880					
			坂本工場	八代 上松求麻村	水	60	672	157	515				
	(O) 王子製紙	坂本工場	構内第一	八代 上松求麻村	水	60	67	67					
			構内第二	八代 上松求麻村	水	60	67	67					
			構内火力	八代 上松求麻村	汽	60	225	225					
	(T) 東海電極	八代工場	抄紙室	八代 太田郷村	汽	直	500	500					
			熊本電気	八代 太田郷村	電	60	5,500	5,500					
	(A) 浅野セメント	佐伯工場	佐伯工場	宇佐 八幡村	汽	60	7,500	7,500					
九州水力			宇佐 八幡村	電	60	150	150						
大分	(N) 日本鋳業	佐賀精錬所	九州水力	北海部 佐賀關町	電	50	9,500	6,500	3,000				
			津久見工場	北海部 青江町	汽	60	3,000	3,000					
	(O) 小野田セメント	津久見工場 德浦工場 太平工場	德浦工場	北海部 下浦村	汽	60	3,500	3,500					
			九州水力	北海部 下浦村 (德浦工場)	電	60	1,100	100	1,000				
			九州水力	北海部 津久見町	電	50	500	300	200				
	(T) 鋼生産業	鋼生産所	鋼生	日田 中津江村	水	60	85	85					
			矢部	八女 矢部村	油	60	990		490	500			
			熊本電気	日田 中津江村 (鋼生變)	電	60	3,500	2,500	1,000				
	(A) 旭ベンベルグ絹絲	延岡工場	五ヶ瀬川	宮崎 西白杵 岩井川村	水	50	10,500	2,660	7,840				
			一ツ瀬川	宮崎 兒湯 三納村	水	50	6,891	1,953	4,938				
馬見原			熊本 阿蘇 馬見原町	水	50	4,000	1,500	2,500					
第一火力			延岡市 大字 恒富	汽	50	30,050	25,250			5,000	△抽汽及背壓		
第二火力			延岡市 大字 岡富	汽	50	9,000	9,000				△抽汽及背壓		
自社事業用			熊本 阿蘇 柏村 (川走川第二發)	電	50	4,522	2,002	2,520					

受電地點 (其二 大口自家用) (續)

地方	施設者	發電所 又供給者	位置	原動 力	周波 數	發電所 出力又ハ 受電地點 出力	出力内譯					備考		
							常時	特殊	補給	豫備	融通			
宮崎	(A) 旭ベンベルグ絹絲	延岡工場 (續)	日本窒素肥料	熊本 上益城 白糸村 (内大臣川發)	電	50	6,700		4,600			2,100		
			熊本 阿蘇 錦野村 (白川發)	電	50	6,400						6,400		
			日本發送電	熊本 阿蘇 馬見原町 (馬見原發)	電	50	10,000	500	2,900				10,000	(綜合) 合成最大 ハ10,000 トス
			宮崎 東白杵 富高町 (富高開)	電	50									
	(M) 三菱鋳業	檜峯鑛山	第二	西白杵 七折村	水	50	320	320						
			第三	西白杵 七折村	水	50	400	400						
	(N) 日本バルブ工業	低肥工場	延岡電氣	東白杵 北方村 (菅原發)	電	50	750	750				夜間 400		
			低肥工場	南那珂 吾田村	△汽	50	2,000	2,000				△抽汽		
	(T) 東洋鑛山	見立鑛山	飲肥工場	南那珂 吾田村	電	50	150	150						
			見立鑛山	西白杵 岩戸村	油	50	60					60		
(M) 三井鑛山	串木野所	九州水力	西白杵 岩戸村	電	50	1,300	1,300							
		串木野所	日置 串木野町	瓦	40	1,000					1,000			
		日置 串木野町 (串木野鐵業所發)	電	60	900	900								
		日本水電	日置 串木野町 (西山變)	電	60	800	800							
(S) 薩摩興業	山ヶ野所	日置 串木野町 (羽島變)	電	60	100	100								
		永野 薩摩 永野村	油	60	200						200			
(T) 鋼生産業	布計大口鑛業所	日本水電	薩摩 永野村	電	60	1,300	1,300							
		山野 伊佐 山野村	油	60	980	490					490			
(T) 鋼生産業	布計大口鑛業所	布計 伊佐 山野村	油	60	300	150					150			
		日本水電	伊佐 羽月村	電	50	1,000	600	400						

17 發 電 所 設 備

發電所設備 (其一水力)

1. 本表ニハ昭和十四年九月末現在ノ電氣事業用水力發電所設備ヲ掲載セリ。尙上記ノ外同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、福島	日本電力	東京、大阪
東信電氣	新潟、群馬、長野	東邦電力	愛知、和歌山、徳島、福岡
電氣化學工業	新潟、宮崎	中國合同電氣	兵庫、岡山

3. 同一發電所内ニ水力設備ト火力設備トヲ有スル場合ニ在リテハ夫々分離シテ「其一水力」ト「其二火力」トニ掲載セリ。
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
 油循.....油入油循環水冷式

機器製造者名

芝浦.....東京芝浦電氣株式會社(元芝浦製作所) 日立.....日立製作所
 三菱.....三菱重工業(元造船株式會社(原動機ノ場合)
 三菱電機株式會社(電氣機器ノ場合)
 奥村.....奥村電機商會 川北.....川北電機製作所
 高岳.....高岳製作所
 G. E.....General Electric Co.
 W. H.....Westinghouse Electric & Manufacturing Co.
 A. C.....Allis Chalmer Manufacturing Co.
 A. E. G.....Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft
 B. B. C.....Brown Boveri & Co. E. E.....English Electric Co.
 Bov.....Boving & Co. D. K.....Dick Kerr Co.
 E. W.....Escher Wyss Co.
 I. P. M.....I. P. Morris Co. (William Crampson & Shipbuilding Co.)
 S. S.....Siemens-Schuckertwerke A. G.
 ホイト.....J. M. Voith

17. 發電所

地方	事業名	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)	水			車			發	
								種類	キロワット数	回轉数	筒數	製造者名	種類	容量 (kVA)	
帝國電力	大沼第一	大雨大精	沼樽七進 湖川川	66.67	5.84	3,880	3,000	フランスス (横)	597	—	2	電業社	三相	630	
								フランスス (横)	1,940	—	2	日立	ク	2,150	
								フランスス (横)	597	—	1	電業社	ク	687	
	大沼第二	折戸川	21.8	6.12	1,309	1,000	フランスス (横)	1,270	—	1	ホイト	ク	1,200		
							フランスス (横)	1,040	—	1	電業社	ク	1,000		
	大沼第三	折戸川	17.3	6.13	1,040	800	フランスス (横)	1,040	—	1	電業社	ク	1,000		
							ベルトン	895	—	3	電業社 (2) 日立 (1)	ク	1,000		
	磯谷川一	磯谷川	97.88	1.67	1,600	1,233	フランスス (横)	821	—	2	電業社	ク	1,900		
							フランスス (横)	597	—	2	電業社	ク	687		
	大野川一	大野川	61.8	1.95	1,180	900	フランスス (横)	597	—	2	電業社	ク	687		
ベルトン							1,500	—	2	電業社	ク	1,250			
相沼内	相沼内川	222.4	1.224	2,670	2,000	フランスス (横)	418	—	1	日立	ク	440			
						フランスス (横)	1,663	—	1	電業社	ク	1,875			
水松澤	豊平川支流 白井川	58.9	0.83	482	350	フランスス (横)	1,343	—	3	電業社	ク	1,500			
						フランスス (横)	820	—	3	日立	ク	600			
定山溪	石狩川水系 豊平川	39.4	5.2	2,016	1,570	フランスス (横)	4,250	—	3	電業社	ク	5,000			
						フランスス (横)	4,450	—	3	電業社	ク	4,450			
一ノ澤	石狩川水系 豊平川	40.3	12.94	5,110	4,030	フランスス (横)	4,700	—	2	電業社	ク	5,625			
						フランスス (横)	2,240	—	1	電業社	ク	2,000			
鹿舞	石狩川水系 豊平川	43.6	6.6	2,820	1,900	フランスス (横)	970	—	1	日立	ク	1,000			
						フランスス (横)	930	—	1	日立	ク	800			
藻岩	石狩川水系 豊平川	97.1	14.58	14,825	12,000	フランスス (横)	970	—	1	日立	ク	1,000			
						フランスス (横)	930	—	1	日立	ク	800			
昆布	尻別川	25.8	43	10,895	9,000	フランスス (横)	970	—	1	日立	ク	1,000			
						フランスス (横)	930	—	1	日立	ク	800			
寒別	尻別川	16.7	15.3	2,500	1,800	フランスス (横)	970	—	1	日立	ク	1,000			
						フランスス (横)	930	—	1	日立	ク	800			
比羅夫	尻別川	11.7	18.1	2,040	1,440	フランスス (横)	970	—	1	日立	ク	1,000			
						フランスス (横)	930	—	1	日立	ク	800			

北海道

北海水力電氣

設備 (其一 水力) (續) * 發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電壓 (V)	回轉數	周波數	機		製造者名	相	容量 (kVA)	變壓器			結線法	冷却法	周波數	筒數	製造者名	備考
			筒數	豫備				電壓								
								一次 (kV)	二次 (kV)	三次 (kV)						
2,300	450	60	2	—	G. E.	單	1,500	2.3-2	22	—	—	—	—	—	—	日立
2,300	720	60	2	—	日立	單	1,500	2.3-2	22	—	—	—	—	—	—	日立
2,300	720	60	1	—	G. E.	單	415	2.2	12.72	—	—	—	—	—	—	G. E.
2,200	514	60	1	—	G. E.	單	415	2.2	12.72	—	—	—	—	—	—	G. E.
2,300	360	60	1	—	芝浦	單	20	2.3	0.76-0.64	—	—	—	—	—	—	自社工場
2,300	360	60	1	—	芝浦	單	400	2.3	22-19.8	11-9.9	—	—	—	—	—	W. H.
3,300	600	60	3	—	芝浦 (2) 日立 (1)	單	1,500	3.3	22-20	—	—	—	—	—	—	富士電機
3,300	720	60	1	—	芝浦	單	1,500	3.3	22-20	—	—	—	—	—	—	全自動
2,300	720	60	2	—	G. E.	單	450	2.3	22	—	—	—	—	—	—	G. E.
2,300	600	60	2	—	芝浦	單	1,000	3.3	22	—	—	—	—	—	—	芝浦
2,300	600	60	2	—	芝浦	單	200	3.3	11	—	—	—	—	—	—	G. E.
3,300	900	60	1	—	日立	單	150	3.3-2.85	22	—	—	—	—	—	—	日立
3,300	450	60	1	—	芝浦	單	500	13.2-11	24-22	3.3-2.75	—	—	—	—	—	芝浦
3,500	450	60	3	—	芝浦	單	1,500	3.5-3	22	—	—	—	—	—	—	日立
3,000	600	50	3	—	G. E.	單	600	3.5-3	22	—	—	—	—	—	—	G. E.
3,000	600	50	3	—	G. E.	單	1,000	3.15	69-63	—	—	—	—	—	—	日立
3,300	514	60	2	—	芝浦	單	5,000	3.45-3.3	46-37	23-18.5	—	—	—	—	—	芝浦
2,750	420	50	1	—	芝浦	單	4,450	2.87-2.75	66.5-62.2	—	—	—	—	—	—	芝浦
3,000	23	18.5	46-37	—	芝浦	單	3,000	23-18.5	46-37	—	—	—	—	—	—	芝浦
3,300	200	60	2	—	芝浦	單	5,625	3.3	44-36	—	—	—	—	—	—	芝浦
3,300	300	60	1	—	芝浦	單	750	3.3-3	44	—	—	—	—	—	—	芝浦
3,300	327	60	1	—	日立	單	700	3.3-3	44	—	—	—	—	—	—	芝浦
3,300	277	60	1	—	日立	單	700	3.3-3	44	—	—	—	—	—	—	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)	水 車					發																
								種 類	キ ロ ワ ッ ト 數	回 轉 數	筒 數	數 用 備	製 造 者 名	種 類	容 量 (kVA)														
北 海 道	北 海 水 力 電 (横)	幌 別 川	幌 別 川	44.2	0.54	236	150	フ ラ ン シ ス (横)	179	—	1	—	奥 村	三 相	160														
		北 富 士	ペ ー ベ ナ イ 川	40.9	0.84	335	245	フ ラ ン シ ス (横)	272	—	1	—	日 立	ク	350														
		上 川	石 狩 川	72.4	16.7	11,874	9,400	フ ラ ン シ ス (竖)	6,341	—	2	—	日 立	ク	7,500														
	大 日 本 電 (北 海 道)	安 足 間	石 狩 川	46	18.4	8,300	6,600	フ ラ ン シ ス (竖)	5,520	—	2	—	電 業 社	ク	5,882														
																愛 別	石 狩 川	31.2	20.9	6,380	5,100	フ ラ ン シ ス (竖)	5,300	—	1	—	日 立	ク	6,000
	志 比 内	忠 別 川	33.4	6.08	1,820	1,300	フ ラ ン シ ス (横)	1,720	—	1	—	日 立	ク	1,850															
															奔 茂 尻	空 知 川	19.6	16.7	3,200	2,600	フ ラ ン シ ス (竖)	2,870	—	1	—	電 業 社	ク	3,000	
	野 花 南	空 知 川	19.4	33.4	6,350	5,100	フ ラ ン シ ス (横)	2,870	—	2	—	電 業 社	ク	3,000															
															仁 宇 布 川	ベ ン フ ニ ウ プ 川	31.4	2.2	685	513	フ ラ ン シ ス (横)	581	—	1	—	日 立	ク	570	
	漁 川	石 狩 川 水 系 漁	31.5	3.62	1,110	847	フ ラ ン シ ス (横)	970	—	1	—	日 立	ク	1,000															
															上 飽 別	阿 寒 川	50	10.6	5,200	4,150	フ ラ ン シ ス (竖)	2,686	—	2	—	電 業 社	ク	3,000	

設 備 (其 一 水 力) (續)

*發 電 機 ノ 回 轉 數 ト 相 違 セ ル 場 合 ニ 限 リ 記 入 セ リ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	相	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	備 考		
			常 用	豫 備				一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)				常 用	豫 備				
3,500	720	60	1	—	奥 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	720	60	1	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	375	50	2	—	日 立	}	單	5,000	6.6	69-66	—△—△	セル	自	50	3	1	日 立		
							單	150	6.6	3.45-3.15	—△—△	セル	自	50	3	1	日 立		
6,600	300	50	2	—	芝 浦	}	單	3,850	6.6	69-66	—△—△	コ ア	水	50	3	1	芝 浦		
							單	75	6.6	3.45-3.15	—△—△	セル	自	50	3	—	日 立		
6,000	300	50	2	—	芝 浦	}	三	(註 地 盤 強 度) 3,810	6.6	—	—	千 島 形	コ ア	自	50	1	—	芝 浦	
							單	(註 地 盤 強 度) 3,240	32.4	—	—	—	自	50	1	—	芝 浦		
6,000	214	50	1	—	日 立	}	單	2,000	6.6-6.3	66	—△—△	セル	水	50	3	1	日 立		
							單	250	6.6-5.4	6.9-6.3 3.45-3.15	—△—△	セル	自	50	3	—	芝 浦		
3,300	600	50	2	—	日 立	}	單	500	6.9-6.3 3.45-3.15	23-18	—△—△	セル	自	50	3	1	日 立		
							單	250	22-20	6.9-6 3.45-3	—△—△	コ ア	自	50	3	1	三 菱 電 機		
3,300	600	50	2	—	日 立	}	單	(一 次) 1,050 (二 次) 2,300 (三 次) 650	3.15	69-60	23-20	△—△	セル	自	50	3	1	日 立	
							三	75	3.3	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	428	50	1	—	日 立	單	600	3.45-3.3	22-20*	—△—△	コ ア	水	50	3	1	日 立			
7,350	250	50	1	—	芝 浦	單	250	7.4-6.2	22-20 3.45-3.15	△—△	コ ア	自	50	3	—	日 立			
6,000	250	50	2	—	芝 浦	}	單	3,000	6.6-6	66-61	—△—△	セル	水	50	3	1	芝 浦		
							單	150	6.6-6	3.45-3.15	—△—△	セル	自	50	3	1	日 本 電 機 應 用		
11,000	600	50	1	—	日 立	單	250	11-10	22-20 3.45-3.15	△—△	コ ア	自	50	3	1	芝 浦			
3,300	600	50	1	—	日 立	}	單	500	3.3-3	22-11	—△—△	セル	水	50	3	—	日 立		
3,300	750	50	1	—	日 立														
6,000	375	50	2	—	芝 浦	}	單	2,000	6.6	57-53	—△—△	コ ア	自	50	3	1	芝 浦		
							單	3,000	55	75.5-605	—△—△	コ ア	自	50	3	1	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 ³ /s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	水車					發									
								種類	キロワット数	回轉数	筒數	製造者名	種類	容量 (kVA)								
大日本電力 (續)	大日本電力 (續)	龍別	阿寒川	70.5	11.1	7,840	6,000	フランシス (横)	2,990	—	2	日立	三相	3,500								
								フランシス (横)	3,469	—	1	日立	々	3,880								
								フランシス (横)	2,490	—	1	日立	々	2,750								
								フランシス (横)	994	—	1	三菱	々	1,125								
								フランシス (横)	373	—	1	E. W.	々	300								
								フランシス (横)	701	—	1	電業社	々	780								
								フランシス (横)	134	—	1	電業社	々	187.5								
								フランシス (縦)	3,300	375	2	日立	々	3,750								
								フランシス (縦)	8,000	375	2	電業社	々	8,125								
								フランシス (横)	1,037	—	1	電業社	々	1,200								
								フランシス	149	—	1	日立	々	165								
								田澤式タービン	9.4	—	2	電業社	々	18								
								ベルトン (横)	3,430	—	4	E. W.	々	3,125								
								フランシス (横)	5,600	—	1	電業社	々	6,250								
								フランシス (横)	5,120	—	1	ホワイト	々	6,250								
宝蘭電燈	宝蘭電燈	千歳第一	千歳川	127	18.1	22,600	20,000	フランシス (横)	2,370	—	1	電業社	々	2,500								
								フランシス (横)	2,630	—	1	電業社	々	3,125								
								フランシス (横)	1,385	—	2	電業社	々	1,625								
								フランシス (縦)	2,010	—	3	電業社	々	2,300								
								フランシス (縦)	2,800	—	3	電業社	々	3,200								
								フランシス (横)	2,050	—	1	電業社	々	2,375								
								フランシス (横)	544	130	1	モルガン スミス	々	50								
								フランシス (縦)	299	—	1	日立	々	300								
								王子製紙	王子製紙	尻別第一	尻別川	23.6	29.3	6,780	5,500	フランシス (横)	2,050	—	1	電業社	々	2,375
																フランシス (横)	544	130	1	モルガン スミス	々	50
フランシス (縦)	299	—	1	日立	々	300																
フランシス (横)	2,050	—	1	電業社	々	2,375																
フランシス (横)	544	130	1	モルガン スミス	々	50																
フランシス (縦)	299	—	1	日立	々	300																
フランシス (横)	2,050	—	1	電業社	々	2,375																
フランシス (横)	544	130	1	モルガン スミス	々	50																
フランシス (縦)	299	—	1	日立	々	300																
フランシス (横)	2,050	—	1	電業社	々	2,375																
道南電氣	道南電氣	見市	見市川	37.9	0.72	278	240	フランシス (縦)	299	—	1	日立	々	300								
								フランシス (縦)	299	—	1	日立	々	300								

北海道

設備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電壓 (V)	回轉數	周波數	筒數		製造者名	相	容量 (kVA)	電壓			結線法	冷却法	周波數	筒數		製造者名	備考
			常用	豫備				一次 (kV)	二次 (kV)	三次 (kV)				常用	豫備		
6,000	600	50	2	—	日立	—	單	2,300	6.6	55	—△—△	セル	自	50	3	日立	立
							單	900	6.6	55	—△—△	セル	自	50	3	日立	芝浦
							三	1,970	55.0	—	—	コア	自	50	1	—	芝浦
6,000	250	50	1	—	日立	—	單	1,300	6.6-6.45	55-54	—△—△	セル	自	50	3	日立	立
							單	1,890	30.0	—	—	—	自	50	1	—	芝浦
6,770	375	50	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	600	50	1	—	三菱	單	400	3.3	22-20	—△—△	コア	自	50	3	—	三菱	
3,300	500	50	1	—	川北	單	100	3.45-3.3	22-21	—△—△	セル	自	50	3	—	明電舎	
3,300	375	50	1	—	芝浦	單	330	3.45-3.3	22-21	—△—△	セル	自	50	3	—	芝浦	—
3,500	600	50	—	1	明治電氣												
3,300	375	50	2	—	日立	單	2,700	3.15	88.15-84.84	—△—人	セル	自	50	3	日立	立	
6,000	375	50	2	—	芝浦	單	8,150	6.6	66-59.4 88.15-84.84	—△—人	セル	自	50	3	日立	芝浦	
3,300	600	50	1	—	芝浦	單	400	3.3	44-38	—△—△	セル	水	50	3	—	芝浦	
3,500	750	50	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	1,000	50	2	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,450	300	60	4	—	G. E.	單	1,050	3.45	26.6-25.4	—△—人	セル	水	60	15	—	芝浦 (3) G.E.(12)	—
3,450	600	60	1	—	芝浦												
3,450	600	60	1	—	芝浦	單	2,100	3.45	26.6-25.4	—△—人	コア	水	60	3	3	芝浦	—
3,500	225	60	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,450	257	60	1	—	芝浦	單	1,050	3.45	26.6-25.4	—△—人	セル	水	60	3	—	芝浦	—
3,300	300	60	2	—	芝浦	單	1,100	3.3	26.6-25.4	—△—人	セル	水	60	3	—	芝浦	—
3,300	257	60	3	—	芝浦	單	2,300	3.3	38	—△—人	セル	水	60	3	1	芝浦	—
3,300	257	60	3	—	芝浦	單	3,200	3.3	38.1	—△—人	コア	水	60	3	1	芝浦	—
3,300	600	60	1	—	芝浦	單	800	3.3	26.6-25.4	—△—人	コア	水	60	3	—	芝浦	—
3,300	1,000	50	1	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,000	720	60	1	—	日立	三	50	11-9	3.3-3	—△—△	コア	自	60	1	—	明治電氣	—

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)	水 車				種 類	容 量 (kVA)		
								種 類	キ ロ ワ ッ ト 数	回 轉 数	筒 數 常 用 備 用			製 造 者 名	
北 海 道	北見水電	瀧ノ上	渚滑川	8.5	3.8	324	142	フランシス (整)	130	—	1	—	日立	三相	140
								フランシス (整)	131	—	1	—	日立	〃	112
		瀧ノ川	渚滑川	18.50	2.17	393	250	フランシス (横)	298.4	—	1	—	三住商社	〃	485
		秋ノ川	斜里川水系 猿轡川支流 秋	40.1	1.25	490	393	フランシス	414	—	1	—	日立	〃	500
		越川	斜里川水系 幾品川	16.7	1.5	245	140	フランシス	187	—	1	—	日立	〃	175
	廣尾電氣	樂古川	樂古川	14.8	1.67	241	139	フランシス (横)	186	—	1	—	日立	〃	212.5
	利尻水力電氣	瀧ノ川	沼ノ川 安達ノ川 瀧ノ川第二	26.0	0.347	88	60	フランシス (横)	72	—	1	—	日立	〃	62.5
	札幌送電	豊平川第一	石狩川水系 豊平川	91.9	3.76	3,400	2,670	フランシス (横)	1,380	—	2	—	電業社	〃	1,450
	雄武水力電氣	上雄武	雄武川及 インサム川	15.4	1.057	141	100	フランシス (横)	175	—	1	—	電業社	〃	380
	羅白水力電氣	羅白川	羅白川	33	0.237	76.5	52	フランシス (横)	60	—	1	—	花原製作所	〃	62.5
	木古内村外二ヶ村水力電氣組合	頃内	頃内川	43.7	0.111	47.5	30	フランシス (横)	36.2	—	1	—	日立	〃	37.5
	鬼脇村水力電氣	鬼脇村	止内川	18	0.362	63.7	43	フランシス (横)	74.6	—	1	—	日立	〃	70
	小樽水力電氣工業	朝里川	朝里川	56.2	0.75	409.5	280	フランシス (横)	335	—	1	—	電業社	〃	530
	北海電氣興業	幌満川	幌満川	28.2	3.9	1,077	850	フランシス (横)	582	—	2	—	電業社	〃	550
布田富藏	白瀧	湧別川水系 支湧別川	58.1	0.42	23.8	12	露出型 (横)	45	160	1	—	札幌藤屋鐵工所	〃	34	
青 森	上北電氣	檜木	檜木川	28.7	0.11	30.3	15	スパイラル	22.4	—	1	—	東京電機	〃	22
		馬門	馬門川	22.7	0.17	37.3	20	スパイラル	17.9	—	1	—	荒川製作所	〃	17.5
	青森縣	上松澤	駒込川	171	29.3	4,900	3,600	{ベルトン 1,700 ベルトン 3,730}	—	1	—	富士 ホワイト	〃	2,000	
									—	1	—	ベルトン	〃	3,750	
		大不動	荒川	82.4	2.3	1,860	1,420	フランシス	1,566	—	1	—	電業社	〃	1,750
		寒水澤	荒川	61.5	2.3	1,380	1,060	フランシス	1,193	—	1	—	電業社	〃	1,350
		矢別	荒川	95.8	1.2	1,120	840	フランシス	932	—	1	—	電業社	〃	1,000
	一ノ渡	淺瀬石川	85.0	3.35	2,760	3,250	フランシス (横)	2,470	—	2	—	E. W.	〃	2,500	
	神浦	淺瀬石川	20.5	4.19	950	700	フランシス	746	—	2	—	E. W.	〃	750	

設 備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電 壓 (V)	回 轉 数	周 波 数	筒 數 常 用 備 用	製 造 者 名	相	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 数	筒 數 常 用 備 用	製 造 者 名	備 考
							一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)						
3,500	375	50	1	日立	單	150	3.5-3.15	22-11	—	—	—	—	—	—	—
3,500	375	50	1	日立											
3,500	750	50	1	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	750	50	1	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	750	50	1	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	750	50	1	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,000	50	1	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,000	720	60	2	S. S.	單	1,500	6.9-6.3	25.4	—	—	—	—	—	—	—
3,500	600	50	1	富士電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,000	50	1	明電舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,200	60	1	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	750	50	1	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	720	60	1	明電社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	720	60	2	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,200	1,000	50	1	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,000	50	1	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,000	50	1	明電舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,000	400 (333)	60 (50)	—	1 富士電機	單	1,500	11.5-10.5	60.0-60.0 34.5-30.0	—	—	—	—	—	—	—
11,000	300	60	—	1 G. E.											
11,000	600	60	1	芝浦	單	1,500	11.5-10.5	34.5-3.15	—	—	—	—	—	—	—
11,000	600	60	1	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,000	900	60	1	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,000	600	60	2	B. B. C.	單	100	11	2-2.2	—	—	—	—	—	—	—
11,000	360	60	2	芝浦	單	30	11	3.3	—	—	—	—	—	—	—

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)	水車					發電		
								種類	キロワット数	回轉数	筒数	製造者名	種類	容量 (kVA)	
仙臺市		葦石川	名取川支流北川及前川	52.2	4.17	2,140	1,500	フランシス (横)	1,940	—	1	—	ホイト	三相	1,875
		三居澤	廣瀬川	26.7	5.56	1,460	1,000	フランシス	1,340	—	1	—	ホイト	ク	1,310
		大堀	大倉川	57.6	2.28	1,290	1,000	フランシス	1,340	—	1	—	電業者	ク	1,200
		大倉	大倉川名取川水系廣瀬川支流	51.5	3.9	1,968	1,270	フランシス (横)	857	—	1	—	ホイト	ク	750
								フランシス (横)	915	—	1	—	富士電機	ク	750
		鬼首	江合川	31.8	4.75	1,470	1,000	フランシス (横)	1,170	—	1	—	E. W.	ク	1,200
		荒雄川	江合川	22.7	5.56	1,270	850	フランシス	824	—	2	—	E. W.	ク	875
		鳴子	江合川	37.8	5.58	2,100	1,350	フランシス	1,640	—	1	—	E. W.	ク	1,500
		池月	江合川	44.0	97.0	4,180	2,700	フランシス	1,190	—	3	—	電業社	ク	1,125
		栗駒	三迫川	99.8	2.37	2,310	1,762	フランシス (横)	1,190	—	2	—	E. W.	ク	1,265
新月	大川	25.9	1.12	282	190	フランシス	224	—	1	—	電業社	ク	240		
大川	大川	11.5	1.68	189	130	フランシス	160	—	1	—	電業社	ク	165		
宮城縣		門澤	鳴瀬川及筒砂子川	48.0	1.95	920	663	フランシス (竖)	507	—	2	—	E. W.	ク	530
		埜野	名取川	12.1	1.39	173	120	フランシス	168	—	1	—	電業社	ク	160
		茂庭	名取川	16.7	10.3	1,720	1,300	フランシス (竖)	970	—	1	—	E. W.	ク	1,050
								フランシス	633	—	1	—	日立	ク	650
		人來田	名取川	12.1	11.7	1,390	900	フランシス (竖)	1,120	—	1	—	E. W.	ク	1,125
								フランシス	578	—	1	—	日立	ク	625
		横川	横川	116	2.08	2,370	1,800	フランシス (横)	1,040	—	2	—	日立	ク	2,000
		關	横川	127.7	2.09	2,616	2,000	フランシス (横)	1,325	—	2	—	E. W.	ク	1,250

設備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉数ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電壓 (V)	回轉数	周波数	筒数		製造者名	相	容量 (kVA)	電壓			結線法	冷却法	周波数	筒数		製造者名	備考
			常用	豫備				一次 (kV)	二次 (kV)	三次 (kV)				常用	豫備		
3,300	600	50	1	—	S. S.	單	650	3.3	22	—	△-△	セル	水	50	3	1	S. S.
3,300	428	50	1	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	600	50	1	—	芝浦	單	400	3.3	22	—	△-△	セル	水	50	3	1	芝浦
11,000	500	50	1	—	S. S.	單	250	11	22	—	△-△	セル	自	50	3	1	日立
11,000	600	50	1	—	富士電機	單	250	11	23-31	—	△-人	コア	自	50	3	—	富士電機
3,500	428	50	1	—	芝浦	單	400	3.5-3.1	22-19	—	△-人	セル	水	50	3	1	三菱
3,500	600	50	2	—	三菱	單	583	3.5-3.1	38-19	—	△-△	コア	自	50	3	—	岡部電機
						單	350	3.45-3.15	20-19	—	△-人	セル	自	50	3	—	大田電機製作所
3,500	500	50	1	—	芝浦	單	500	3.5-3.1	22-19	—	△-人	セル	水	50	3	1	三菱
11,000	500	50	3	—	W. H.	單	1,250	11	40	—	△-△	セル	水	60	3	1	W. H.
						三	(接地變壓器) 495	33	—	—	千鳥形	コア	自	50	1	—	芝浦
						單	(消弧線輪) 470	18	—	—	—	コア	自	50	1	—	芝浦
3,500	600	50	2	—	W. H.	單	750	3.5	15.8-13	—	△-人	セル	水	50	3	1	明治電氣
3,300	600	50	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	1	—	川化	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	750	50	2	—	W. H. 川化	單	135	3.5	14.4-11.55	—	△-人	セル	自	50	6	1	川北 明治電氣
3,300	500	50	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	428	50	1	—	W. H.	單	200	20-9.7	3.3-3.2	—	△-△	セル	自	50	3	—	鳥羽電機
11,000	375	50	1	—	日立	單	200	10-9.7	3.3-3.2	—	△-△	コア	自	50	3	—	川北
11,000	250	50	1	—	W. H.	單	300	20-9.5	3.3-3.0	—	△-△	セル	自	50	3	—	芝浦
3,300	300	50	1	—	日立	單	600	16-9	33.0-30	—	△-△	セル	自	50	3	—	明治電氣
						單	600	11-9	33-30	—	△-△	コア	自	50	3	—	京都電機
3,300	750	50	1	—	日立	單	700	3.4-3.1	33	—	△-△	セル	水	50	3	—	日立
3,300	750	50	2	—	W. H.	單	1,000	3.45-3.15	38.6-33	—	△-人	コア	自	50	3	—	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 ³ /s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	水			車			發	
								種類	キロワット数	回轉数	筒数	數	製造者名	種類	容量 (kVA)
大日本電力 (横)		横岡第一	岩越川	189	2.23	1,760	1,300	フランス	1,420	—	1	日立	三相	1,500	
		横岡第二	岩越川	133	2.5	3,250	1,700	フランス	3,540	—	1	日立	ク	3,750	
		島海川第一	島海川水系	61.2	5.58	3,340	1,577	フランス	856	—	2	電業社	ク	1,000	
		島海川第二	島海川水系	114	6.82	7,618	6,100	フランス (竖)	3,400	—	2	電業社	ク	3,900	
		小阿仁川	小阿仁川	69.5	1.67	2,670	1,800	フランス	1,290	—	2	電業社	ク	1,125	
		比立内	能代川水系	123	0.56	809	620	ベルトン	670	—	1	テオドルベ	ク	700	
		小又川	大開仁川支流	69.1	5.57	3,850	3,000	フランス	3,200	—	1	日立	ク	3,300	
		湯瀬	米代川	31.4	6.12	1,884	1,425	フランス (横)	1,044	—	1	E. W.	ク	1,000	
		瀬見	最上川水系	14.7	3.34	481	360	フランス	390	—	1	日立	ク	450	
		柳瀬	小國水川	33.6	2.56	845	600	フランス	347	—	2	電業社	ク	400	
秋田		棒山	雄物川水系	37.3	1.81	417	340	フランス	387	—	1	電業社	ク	400	
		瀧ノ原	雄物川水系	88.0	4.18	3,600	2,100	フランス	970	—	3	ホワイト	ク	1,150	
		眞人	雄物川水系	23.7	3.90	905	560	フランス	261	—	1	ホワイト	ク	275	
		川岱	雄物川水系	13.3	1.77	218	180	フランス	335	—	1	電業社	ク	275	
		仁賀保電氣組合	白雪川	78.8	1.67	1,289	1,000	フランス (横)	1,165	—	1	電業社	ク	1,290	
		田代村	子吉川	21.2	0.27	41.7	28	フランス	33.6	—	1	東京電機	ク	35	
		藤田組 (小坂)	大湯第四	大湯川	45.6	5.0	2,230	1,500	フランス (双子)	1,120	—	2	モルガン (C) 本イト (C)	ク	750
		三菱電業 (尾去澤)	碓	米代川	33.4	5.57	1,820	1,200	フランス	485	—	3	三菱	ク	500
			小又川	小又川	51.5	3.34	1,685	1,240	フランス	1,640	—	1	三菱	ク	1,000

設備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電壓 (V)	回轉數	周波數	筒數	製造者名	相	容量 (kVA)	變壓			結線法	冷却法	周波數	筒數	製造者名	備考	
							電壓									
							一次 (kV)	二次 (kV)	三次 (kV)							
3,300	750	50	1	日立	單	500	3.3-3	33	—△—△	セル	水	50	3	日立		
3,300	600	50	1	日立	單	1,250	3.3	33	—△—△	セル	水	50	3	日立		
3,300	600	50	2	日立	單	700	3.45-3.15	33	—△—△	セル	水	50	3	芝浦		
3,300	600	50	2	芝浦	單	(一)2,000 (二)3,900 (三)1,300	3.3-3.15	69-60	34.5-30	△—△ —△	コア	自	50	3	芝浦	
3,300	600	50	2	日立	單	750	3.3	33	—△—△	セル	水	50	3	芝浦		
11,000	500	50	1	S. S.	單	100	11	3.45	—△—△	コア	自	50	3	日立		
3,300	600	50	1	日立	單	1,110	3.3-3	33-30	—△—△	セル	自	50	3	日立		
3,300	600	50	1	日立	單	550	3.3-3	33	—△—△	コア	水	50	3	日立		
3,300	600	50	1	日立												
3,300	450	60	1	日立	單	150	6.6-3	22-10	—△—△	コア	自	60	3	芝浦		
3,450	600	60	2	芝浦	單	200	3.3-3	22-20	—△—△	セル	自	50	3	芝浦		
6,000	600	50	1	芝浦	單	100	2	6	—△—△	コア	自	50	—	3	足尾	
2,000	600	50	1	S. S.												
3,300	750	50	3	S. S.	單	1,150	3.3	33	—△—△	—	水	50	3	芝浦		
3,510	600	50	1	S. S.	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,350	600	50	1	S. S.												
3,500	600	50	1	芝浦												
3,500	600	50	1	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,450	750	50	1	芝浦	單	430	3.3	34.5-31.5	—△—△	コア	自	50	3	芝浦		
3,300	1,000	50	1	東京電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,450	360	60	2	W. H.	單	250	3.45	21-10.5	—△—△	セル	自	60	6	W. H.		
3,500	300	60	3	三菱	單	500	3.5	11	—△—△	セル	自	60	3	三菱		
3,300	720	60	1	三菱	單	535	3.3	22	—△—△	コア	自	60	3	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 (m³/s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	水 車				發			
								種 類	キ ロワ ッ ト 数	回 轉 数	筒 數 常 用 備	製 造 者 名	種 類	容 量 (kVA)	
秋 田	大曲西根 耕地整理 組	第一眞木	眞木川	33	1.68	542	378	スパイラル	224	—	2	—	奥村	三相	236
		第二眞木	眞木川	60.6	0.334	224	150	フランシス	224	—	1	—	電業社	△	200
山 形	山形電氣	白岩	最上川水系 寒河江川	22.7	3.67	815	460	フランシス	653	—	1	—	ホイト	△	500
		旭	最上川水系 朝日川	51.5	3.25	1,640	1,260	フランシス	709	—	2	—	ホイト	△	700
		吉川	最上川水系 寒河江川	17.9	11.12	1,940	1,370	フランシス	1,641	—	1	—	電業社	△	1,750
		沼山	最上川水系 寒河江川	48.0	13.91	6,488	5,100	フランシス	3,357	—	2	—	電業社	△	3,500
		水ヶ湊	最上川水系 寒河江川	116.3	13.91	16,000	12,700	フランシス	6,638	—	2	—	電業社	△	7,500
		足水川	荒川水系 玉川支流	13.3	0.78	101	75	フランシス	93.0	—	1	—	電業社	△	100
		田澤	最上川	32.6	5.30	1,690	1,200	フランシス	1,190	—	1	—	電業社	△	1,250
		落合	最上川水系 大島川	27.6	8.63	2,329	1,860	フランシス	1,980	—	1	—	電業社	△	2,320
		行澤	最上川	14.8	5.85	858	600	フランシス	634	—	1	—	ホイト	△	500
								フランシス	280	—	1	—	芝浦	△	250
山 形	鶴岡水力 電氣	横代	小國川	30.3	1.14	339	250	フランシス	290	—	1	—	電業社	△	320
		深澤	最上川水系 銅山川	56.2	4.24	2,337	1,830	フランシス	1,010	—	2	—	三菱	△	1,000
		小瀧	最上川	7.0	5.58	384	200	フランシス	257	208	1	—	ホイト	△	200
		银山	银山川	33.2	0.22	73.0	51	フランシス	59.7	—	1	—	西島 製作所	△	60
山 形	兩羽電氣	眞室川	平岡川	5.8	0.84	47.7	30	フランシス	37.3	300	1	—	田端	△	37.5

設 備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電 壓 (V)	回 轉 数	周 波 数	機 器		製 造 者 名	相	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 数	筒 數		製 造 者 名	備 考												
			筒 數 常 用	筒 數 備 用				一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)				常 用	備 用														
																		製 造 者 名											
3,300	750	50	2	—	奥村	單	170	3.3	11	—	△—△	セル	自	50	3	—	奥村												
																		製 造 者 名											
3,300	600	50	1	—	芝浦	單	170	3.3	11.5-10.5	—	△—△	セル	自	50	3	—	富士電機												
																		製 造 者 名											
2,200	450	50	1	—	芝浦	單	250	2.3-2.1	26 18	—	△—△	セル	水	60	3	—	芝浦												
																		製 造 者 名											
																		單	250	3.45-3.3 2.0-1.9	33-27	—	△—△	セル	自	60	3	—	芝浦
單	75	4.8	2.05	—	△—△	セル	自	60	—	3	—	G. E.																	
													製 造 者 名																
3,450	514	50	2	—	芝浦	單	380	3.3-3.0	33-27	—	△—△	セル	水	50	3	—	芝浦												
																		製 造 者 名											
3,300	300	50	1	—	芝浦	單	380	3.3-3.0	33-27	—	△—△	セル	水	60	3	—	芝浦												
																		製 造 者 名											
3,300	514	50	2	—	芝浦	單	1,000	3.3-3.0	33-27	—	△—△	セル	水	50	6	1	芝浦												
																		製 造 者 名											
6,000	500	50	2	—	芝浦	單	2,500	6.6	69-63 34.5-31.5	—	△—△	セル	水	50	6	1	日立												
																		製 造 者 名											
3,300	750	50	1	—	明電舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
																		製 造 者 名											
3,500	514	60	1	—	芝浦	單	430	3.3	34.5-30.0	—	△—△	コア	自	60	3	1	芝浦												
																		製 造 者 名											
3,300	333 400	50 60	1	—	芝浦	單	850	34.5-3.0	3.3	—	△—△	コア	自	50 60	3	1	芝浦												
																		製 造 者 名											
3,500	360	60	1	—	芝浦	單	250	3.5-3.4	14.0 7.0	—	△—△	コア	自	60	3	—	芝浦												
																		製 造 者 名											
3,500	450	60	1	—	芝浦	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
																		製 造 者 名											
3,500	720	50	1	—	芝浦	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
																		製 造 者 名											
3,500	720	60	2	—	三菱	單	750	3.5	33	—	△—△	コア	水	60	3	1	三菱												
																		製 造 者 名											
3,450	600	60	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
																		製 造 者 名											
3,300	1,200	60	1	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
																		製 造 者 名											
3,300	1,200	60	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
																		製 造 者 名											

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)	水 車				發 電			
								種 類	キ ロ ワ ッ ト 數	回 轉 數	筒 數	製 造 者 名	種 類	容 量 (kVA)	
福 島	福 島 電 燈 (續)	晝 會 根	請 戸 川	46.9	1.62	746	500	フ ラ ン シ ス	373	—	1	—	ホ イ ト	三 相	300
								フ ラ ン シ ス	224	—	1	—	電 業 社	ク	200
		蕎 麥 角	新 田 川	25.7	2.79	697	450	フ ラ ン シ ス	558	—	1	—	Bov.	ク	500
		長 久 保	杉 田 川	58.4	0.25	208	148	フ ラ ン シ ス	250	—	1	—	日 立	ク	240
		横 堀 平	安 達 太 良 川	47.9	0.28	131	85	フ ラ ン シ ス	107	—	1	—	Bov.	ク	111
		澤 上 第 一	阿 武 隈 川 支 流 廣 瀬 川	45.7	0.92	400	300	フ ラ ン シ ス	335	—	1	—	電 業 社	ク	300
		佛 臺 第 二	阿 武 隈 川 支 流 廣 瀬 川	21.5	1.06	223	150	フ ラ ン シ ス	186	—	1	—	ホ イ ト	ク	150
		大 梅	久 慈 川	18.2	0.11	20.4	15	田 澤 式	20.2	—	1	—	電 業 社	ク	18
		川 上	久 慈 川 支 流 川 上 川	38.8	3.14	1,194	800	フ ラ ン シ ス	947	—	1	—	電 業 社	ク	1,000
		雨 谷	久 慈 川 支 流 渡 瀬 川	65.3	1.17	750	520	フ ラ ン シ ス	685	—	1	—	奥 村	ク	650
		追 原 第 一	阿 武 隈 川	16.4	1.25	202	120	フ ラ ン シ ス	149	—	1	—	ホ イ ト	ク	170
		追 原 第 二	阿 武 隈 川	9.09	1.23	112	68	フ ラ ン シ ス	93	—	1	—	日 立	ク	85
		横 川 第 三	阿 武 隈 川	126	1.06	1,310	999	フ ラ ン シ ス	608	—	2	—	日 立	ク	600
		田 之 澤	隈 戸 川	21.2	0.20	35.0	25	フ ラ ン シ ス	31.3	—	1	—	電 業 社	ク	30
		澤 名 川	澤 名 川	50.1	0.56	273	160	フ ラ ン シ ス	224	—	1	—	荒 製 作 所	ク	200
		森 田	那 珂 川 水 系 荒 製 作 所	13.4	4.31	568	400	フ ラ ン シ ス	500	—	1	—	荒 製 作 所	ク	600
		金 精 川	金 精 川	18.9	1.4	258	200	ベ ル ト ン	205	—	1	—	電 業 社	ク	225
		西 鬼 怒 川	鬼 怒 川 分 流 西 鬼 怒 川	11.2	12.3	1,350	1,025	フ ラ ン シ ス	578	—	2	—	日 立	ク	600
		赤 川	碓 川 支 流 赤 川	119.1	1.11	1,300	960	フ ラ ン シ ス	780	—	2	—	電 業 社	ク	700
		黒 川	那 珂 川 水 系 黒 餘 笹 川	30.3	3.63	1,080	800	フ ラ ン シ ス	895	—	1	—	日 立	ク	1,000
葦 沼	那 珂 川 水 系 葦 沼 川	31.2	0.98	298	195	フ ラ ン シ ス	283	—	1	—	電 業 社	ク	312		

設 備 (其 一 水 力) (續)

*發 電 機 の 回 轉 數 と 相 違 せ る 場 合 = 限 り 記 入 セ リ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	電 機		製 造 者 名	相	容 量 (kVA)	變 壓 器			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數	製 造 者 名	備 考
			筒 數	製 造 者 名				電 壓								
								一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)						
3,500	500	50	1	芝 浦	單	200	3.45-3.0	11-9	—	△-△	コ ア	自	50	3	大 阪 電 機	—
3,500	750	50	1	芝 浦												
3,500	600	60	1	D. K.	單	170	3.3	6.6	—	△-△	セ ル	自	60	3	日 立	—
3,500	750	50	1	日 立												
3,300	750	50	1	日 立	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	750	50	1	日 立												
3,450	500	50	1	芝 浦	單	160	3.3	11	—	△-△	コ ア	自	50	3	日 立	—
3,450	600	50	1	日 立												
3,300	1,000	50	1	日 立	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	600	50	1	芝 浦												
3,500	750	50	1	奥 村	單	250	3.4-3.36	11-9	—	△-△	セ ル	自	50	3	芝 浦	—
3,500	600	50	1	S. S.												
3,500	750	50	1	日 立	單	400	3.5	11	—	△-△	セ ル	水	50	3	日 立	—
3,500	750	50	2	日 立												
3,300	1,000	50	1	日 立	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	750	50	1	明 治 電 氣												
3,300	375	50	1	A. E. G.	單	150	3.3-3.0	12-11	—	△-△	コ ア	自	50	3	安 中 電 機	—
3,500	750	50	1	芝 浦												
3,300	428	50	2	日 立	單	400	3.3-3.0	33-30	—	△-△	セ ル	自	50	3	日 立	—
3,300	750	50	2	芝 浦												
3,300	750	50	2	芝 浦	單	500	3.55-3.4	33-28.5	—	△-△	セ ル	自	50	3	大 阪 電 機	—
11,000	600	50	1	日 立												
3,500	600	50	1	明 電 舎	單	400	11-9.0	33-28	—	△-△	コ ア	自	50	3	三 菱	—
3,500	600	50	1	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 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	水車					發電	
								種類	キロワット数	回轉数	筒数	製造者名	種類	容量 (kVA)
福島	福島電燈(株)	藤田	那珂川水系	6.67	2.79	182	115	フランス	131	300	1	E. W.	三相	130 kW
		瀧岡	那珂川水系	10.6	2.23	233	120	フランス	164	—	1	E. W.	ク	132
		川西	金堀川	9.7	2.23	212	160	フランス	82	—	2	藤田工務所	ク	100
	大日本電力(水郡系)	日橋川	阿賀野川水系	20.3	42.8	8,520	6,880	フランス(堅)	3,880	—	2	日立	三相	4,000
								カプラン	3,880	—	1	日立	直流	750
		沼上	安積疏水	34.8	5.58	1,900	1,560	フランス	1,100	—	1	ホイット	三相	1,000
								フランス	1,219	—	1	日立	ク	1,000
								フランス	387	—	1	モルガンスミス	ク	150
		竹ノ内	安積疏水	68.5	5.56	3,730	3,000	フランス	1,865	—	2	電業社	三相同期	1,875
								フランス	1,865	—	2	電業社	三相同期	3,208
大峰	安積疏水	88.1	6.15	5,350	3,850	フランス	2,240	—	2	電業社	三相	2,500		
青石	移川	32.7	0.84	276	200	フランス	258	—	1	電業社	ク	220		
川前	夏井川	47.3	4.45	1,740	1,275	フランス	700	—	2	日立	ク	750		
三坂川	三坂川	106	0.89	960	700	フランス	485	—	2	奥村	ク	420		
カノマキ	鹿又川	112	0.84	960	700	フランス	387	—	2	日立	ク	410		
木戸川	木戸川	77.3	4.46	3,380	2,570	フランス	1,710	—	2	日立	ク	1,500		

設備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉数ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電壓 (V)	回轉数	周波数	筒数		製造者名	相	容量 (kVA)	電壓			結線法	冷却法	周波数		製造者名	備考	
			常用	豫備				一次 (kV)	二次 (kV)	三次 (kV)			常用	豫備			
			3,450	750				50	1	—			日立	—			—
3,305	500	50	1	—	S. S.	單	150	11.9.0	1.45-31.5	—	V-V	—	自	50	2	西島	
3,300	500	50	2	—	大阪電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,000	214	50	2	—	日立	單	5,000	6.6	3.3	69-60	—	△-△	コア	自	50	3	日立
6,000	333	50	—	1	日立	單	16,000	7.0-6.2	3.5-3.1	33-31.5	—	△-△	セル	自	50	3	日立
動發電機)	—	—	—	—	—	單	1,000	33-31	55-52	—	△-△	セル	水	50	3	川北	
6,000	3,000	500	50	1	芝浦	單	850	3.3	33	—	△-△	セル	水	50	3	芝浦	
135	6,600	3,300	370	50	1	芝浦	單	5	3.45-2.85	0.21-0.105	—	—	—	自	50	1	不明
2,300	600	50	1	—	A. E. G.	單	75	22	3.5-3.2	—	△-△	—	自	60	3	不明	
2,300	600	50	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,300	600	60	—	2	G. E.	單	1,000	3.45-3.0	2.3-2.0	23-21	—	△-△	コア	水	50	3	三菱
3,300	500	50	2	—	芝浦	單	1,500	3.45-3.0	33-28.3	—	△-△	セル	自	50	3	日立	
數變換機)	—	—	—	—	—	單	1,200	3.45-3.15	23-21	—	△-△	セル	水	60	3	三菱	
3,300	600	50	1	—	三菱	單	1,500	3.45-3.0	66-57.6	33-28.8	—	△-△	セル	自	50	3	大變壓器
3,300	—	—	—	—	—	單	1,700	3.3	22-21	—	△-△	セル	水	60	3	芝浦	
3,300	600	60	2	1	芝浦	單	900	3.5-3.3	25-20.5	—	△-△	セル	自	60	3	芝浦	
—	—	—	—	—	—	單	2,350	3.15	69-60	—	△-△	コア	自	50	3	芝浦	
3,500	720	60	1	—	東製作所	單	75	3.5-3.2	22	—	△-△	コア	自	60	3	奥村 半自動	
3,500	720	60	2	—	日立	單	750	3.5	22-16.5	—	△-△	セル	水	60	3	奥村 半自動	
3,300	900	60	2	—	奥村	單	400	3.5-3.3	22-19	—	V-V	セル	水	60	2	日立 半自動	
3,300	720	60	2	—	日立	單	400	3.5-3.3	22-19	—	V-V	セル	水	60	2	日立 半自動	
3,300	600	60	2	—	日立	單	600	3.45-3.15	55	—	△-△	セル	水	60	6	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 (m³/s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	水 車				種 類	容 量 (kVA)		
								種 類	キ ロワ ッ ト 數	回 轉 數	筒 數 常 用 備 用			製 造 者 名	
福 島	大 日 本 力 電 氣 (續)	高瀬川	請戸川水系高瀬川	129	5.01	6,310	4,600	フランス (豎)	3,280	—	2	—	日 立	三相	3,300
		小川	四時川	107	2.79	2,930	1,600	フランス	1,080	—	1	—	日 立	〃	1,300
								フランス	522	—	2	—	日 立	〃	600
		西山川	西山川	84.3	0.84	689	525	フランス	563	—	1	—	電 業 社	〃	650
		母畑	北須川	36.6	1.12	399	306	フランス	320	—	1	—	電 業 社	〃	360
		小松川	鯉川水系小松川	22.1	0.34	73.9	50	フランス	97.0	—	1	—	電 業 社	〃	92.5
								フランス	35.7	—	—	1	田端水車	〃	15
		小瀬川	阿武隈川系小瀬川	24.8	5.17	1,290	980	フランス (横)	709	—	2	—	奥 村	〃	625
		鹽澤	阿武隈川系湯	66.0	0.25	165	150	フランス	134	—	1	—	E. W.	〃	135
		鹽田	夏井川	10.7	1.23	1,290	710	フランス (豎)	560	—	2	—	日 立	〃	625
		大利第一	夏井川系夏好間川	111	1.32	1,440	1,000	フランス (横)	1,380	—	1	—	奥 村	〃	1,250
		大利第二	夏井川系夏好間川	30.3	1.40	417	316	フランス	224	—	2	—	日 立	〃	250
		花貫川第一	花貫川	70.6	1.12	790	600	フランス	694	—	1	—	日 立	〃	700
		花貫川第二	花貫川水系大熊川	11.2	0.84	950	710	フランス	784	—	1	—	日 立	〃	825
		松原	花貫川	32.7	1.26	400	300	フランス	433	—	1	—	日 立	〃	400
		川尻川	川尻川	82.4	0.98	805	600	フランス	730	—	1	—	E. W.	〃	800
		高原	川尻川	24.5	0.84	201	150	フランス	228	—	1	—	日 立	〃	200
		賀美	久慈川水系里	33.5	2.09	690	510	フランス	597	—	1	—	E. W.	〃	600
		里川	久慈川水系里	34.0	2.50	832	650	フランス	832	—	1	—	日 立	〃	800
		徳田	久慈川水系根小屋川	105	0.78	803	600	フランス (横)	671	—	1	—	日 立	〃	700
小里川	久慈川水系里	102	1.39	903	800	フランス	904	—	1	—	日 立	〃	1,000		

設 備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	相	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	備 考
			常 用	備 用				一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)				常 用	備 用		
6,250	5,000	50	2	—	日 立	單	3,500	6.6	60-60	—△—△	コア	自	50	3	1	芝 浦	
							400	6.6 3.3	55-50	—△—△	セル	水	50	3	—	芝 浦	
3,500	720	60	1	—	日 立	單	500	3.45-3.0	23-21	—△—△	セル	水	60	3	—	日 立	
3,500	720	60	2	—	日 立		400	3.5	55-50	—△—△	セル	水	60	3	1	日 立	
						單	440	3.5	55-52	—△—△	セル	水	60	3	1	日 立	
3,450	720	60	1	—	芝 浦		300	3.45-3.15	33-30 22-20	—△—△	セル	自	60	3	—	芝 浦	
3,450	720	60	1	—	明 電 舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	750	50	1	—	明 電 舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	1,000	50	—	—	明 電 舎		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	375	50	2	—	奥 村	—	420	3.3	11	—△—△	セル	自	50	3	1	奥 村	
3,300	750	50	1	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	257	60	2	—	日 立	單	500	3.3-3.0	2.0	—△—△	セル	水	60	3	—	奥 村	
2,200	720	60	1	—	奥 村	單	500	2.5-2.0	22	—△—△	セル	自	60	3	1	奥 村	
2,200	600	60	2	—	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60	1	—	日 立	單	200	3.5-3.3	7.0	—△—△	セル	自	60	3	1	日 立	半自動
3,500	720	60	1	—	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	半自動
3,500	720	60	1	—	日 立	單	600	3.5-3.3	25-22	—△—△	セル	水	60	3	—	芝 浦	半自動
3,500	720	60	1	—	W. H.	單	400	3.5-3.3	25-23	—△—△	セル	水	60	3	—	川 北	
3,500	600	60	1	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	500	50	1	—	日 立	單	200	3.0	20	—△—△	セル	自	60	3	1	日 立	
3,500	500	50	1	—	日 立	單	300	3.5-3.2	25-23	—△—△	セル	水	60	3	1	W. H.	
3,500	720	60	1	—	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60	1	—	日 立	單	600	3.5-3.3	27.5-26.5	—△—△	セル	水	60	3	—	川 北	

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 ³ /s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	水 車					發 電			
								種 類	キロワット 数	回 轉 数	筒 數 常 用	數 豫 備	製 造 者 名	種 類	容 量 (kVA)	
福 島	大 日 本 電 力 (横)	中 里	久慈川水系 里	36.0	3.06	1,110	700	フランシス	933	—	1	—	日 立	三相	1,000	
		町 屋	久慈川水系 里	11.5	3.35	387	140	フランシス	298	—	1	—	モルガン スミス	々	310	
		戸ノ口堰一	戸ノ口堰	103	274	2,740	2,080	フランシス (横)	1,790	—	2	—	ホ イ ト	々	2,000	
	會 津 電 力	戸ノ口堰二	戸ノ口堰及 金山川	44.3	1.68	725	530	フランシス	895	—	1	—	電 業 社	々	1,000	
		戸ノ口堰三	戸ノ口堰	72.3	2.46	1,710	1,380	フランシス (竖)	1,940	—	1	—	テ オ ド ル ベ	々	2,200	
		東 山	大川支流 湯	27.1	0.87	230	174	フランシス (横)	357	—	1	—	ホ イ ト	々	375	
	磐 城 電 氣	鶴沼川	阿賀野川水 系 鶴沼川	157	5.50	8,570	6,520	フランシス (横)	3,730	—	2	—	三 菱	々	4,100	
		姫 川	阿賀野川水 系 姫川	22.8	1.01	224	150	フランシス	172	—	1	—	電 業 社	々	175	
		針 生	阿賀野川水 系 檜澤川	55.4	0.98	530	380	フランシス	448	—	1	—	三 菱	々	380	
		柴 原	大瀧根川	大瀧根川	24.5	3.07	737	480	フランシス	566	—	1	—	日 立	々	600
			瀧	大瀧根川	13.5	3.35	443	318	{ フランシス フランシス	{ 440 149	{ — —	{ 1 1	{ — —	{ 電 業 社 電 業 社	{ 々 々	{ 500 125
		瀧 平	夏井川	30.6	0.20	60.0	45	フランシス	60	—	1	—	玉 川 製 作 所	々	45	
		光 大 寺	谷田川	39.6	2.7	1,050	820	フランシス	470	—	2	—	東 京 藤 田	々	525	
西 方 自 動	阿武隈川 大瀧根川	14.6	3.62	516	390	フランシス	447	—	1	—	電 業 社	々	500			
植 田 水 力 電 氣	四 時 川 一	鮫川水系 四時川及 旅人川	113	3.63	2,930	2,885	{ フランシス フランシス	{ 2,020 1,490	{ — —	{ 1 1	{ — —	{ 電 業 社 電 業 社	{ 々 々	{ 2,500 1,500		

設 備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數 常 用	數 豫 備	製 造 者 名	相	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	備 考
								一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)				常 用	豫 備		
3,500	514	50	1	—	日 立	單	500	3.5-3.3	25-23	—	△-△	セル	水	60	3	—	川 北
3,500	400	50	1	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,450	750	50	2	—	富 士 電 機	單	2,500	3.45-3.15	55-53	—	▽-▽	セル	水	50	4	—	日 立
							500	3.45-3.15	22-19	—	△-△	コア	自	50	3	1	大 阪 電 機
3,450	750	50	1	—	芝 浦	單	1,000	23-20	3.45	—	△-△	セル	水	50	3	1	芝 浦
							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,450	600	50	1	—	B. B. C.	單	500	3.45-3.0	22-19	—	△-△	コア	自	50	3	—	大 阪 電 機
							500	3.45	22-19	—	▽-▽	コア	水	50	2	1	大 阪 電 機
3,450	750	50	1	—	富 士 電 機	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,000	750	50	2	—	三 菱	單	2,750	6.6-6.2	55-50	—	△-△	セル	水	50	3	—	三 菱
							2,750	6.6-6.2	66-63	—	△-△	セル	水	50	3	—	三 菱
3,300	600	50	1	—	芝 浦	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	1	—	三 菱	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	375	50	1	—	日 立	單	150	11-9.0	3.3-2.85	—	△-△	セル	自	50	3	—	日 東 電 機
							125	11	3.3	—	△-△	セル	自	50	3	—	岩 湖
3,300	500	50	1	—	芝 浦	單	30	11	3.3	—	△-△	セル	自	50	3	—	日 立
							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	500	50	—	—	1 奥 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	小 田 電 機	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	2	—	芝 浦	單	350	3.3	11	—	△-△	セル	自	50	3	1	芝 浦
3,300	600	50	1	—	芝 浦	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	60	1	—	芝 浦	單	800	3.3-3.0	33	—	△-△	コア	水	60	3	1	芝 浦
3,300	600	60	1	—	芝 浦	單	500	3.3-3.0	33	—	△-△	コア	水	60	3	1	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 ³ /s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	水 車			發 電								
								種 類	キ ロ ヲ ッ ト 数	回 轉 数	筒 數	製 造 者 名	種 類	容 量 (kVA)					
新 潟	中央電氣 (横)	田 口	荒 川 水 系 川	39.4	6.92	2,670	2,010	フ ラ ン シ ス	2,380	—	1	—	電 業 社	三 相	2,350				
				75.8	4.17	3,098	2,340	複 流 渦 卷 型 (横)	1,342	—	2	—	電 業 社	}	1,500				
						(全 加 増)	(全 量)												
						85.0	1.95	—	—	複 吸 込 型 (横)	1,120	—	2	—	電 業 社	}	2,700 kW		
		池 尻 川	荒 川 水 系 及 湖	85.0	2.4	—	—	複 吸 込 型 (横)	2,400	—	1	—	電 業 社	}	1,500				
				84.4	0.973	—	—	複 吸 込 型 (横)	1,120	—	1	—	電 業 社			}	1,000		
								—	—	—	—	複 流 渦 卷 型 (横)	1,343	—	1			—	電 業 社
								—	—	—	—	フ ラ ン シ ス	1,340	—	1	—	電 業 社	}	1,000
		關 川	荒 川 水 系 川	53.2	5.58	2,910	2,220	フ ラ ン シ ス	1,120	—	1	—	電 業 社	}	600				
								—	—	—	—	フ ラ ン シ ス	597			—	1	—	電 業 社
		關 山	荒 川 水 系 川	10.9	13.9	1,478	1,080	フ ラ ン シ ス	589	—	2	—	電 業 社	}	4,000				
								—	—	—	—	フ ラ ン シ ス (横)	2,610			—	2	—	電 業 社
		大 谷	荒 川 水 系 川	106	6.70	8,690	6,500	フ ラ ン シ ス	2,610	—	1	—	電 業 社	}	6,000 5,000				
								—	—	—	—	フ ラ ン シ ス (横)	2,610			—	1	—	電 業 社
		第 二 大 谷	荒 川 水 系 流 及 池	229.4	4.17	9,374	7,480	ベ ル ト ン (横)	5,800	—	2	—	電 業 社	}	11,000				
								—	—	—	—	フ ラ ン シ ス (竖)	10,275			—	3	—	電 業 社
		鳥 坂	荒 川 水 系 川	202	16.7	27,529	26,400	フ ラ ン シ ス (竖)	10,220	—	1	—	電 業 社	}	4,000				
								—	—	—	—	フ ラ ン シ ス (横)	4,000			—	3	—	電 業 社
		板 倉	荒 川 水 系 川	61.5	17.8	10,734	7,650	フ ラ ン シ ス (横)	4,000	—	3	—	電 業 社	}	750				
								—	—	—	—	フ ラ ン シ ス (横)	335			—	2	—	電 業 社
大 湯	佐 梨 川	20	1.12	320	160	フ ラ ン シ ス	283	—	1	—	日 立	}	100						
						—	—	—	—	フ ラ ン シ ス (横)	93.5			—	1	—	電 業 社	}	160
湯 ノ 谷	佐 梨 川	25.5	2.79	695	636	フ ラ ン シ ス (横)	335	—	2	—	電 業 社	}	300						
						—	—	—	—	フ ラ ン シ ス	89.5			—	1	—	日 立	}	65
佐 梨	佐 梨 川	21.2	0.50	105	70	フ ラ ン シ ス	93.5	—	1	—	電 業 社	}	100						
						—	—	—	—	フ ラ ン シ ス	89.5			—	1	—	日 立	}	100
大 倉	水 無 川	26.7	0.41	110	65	フ ラ ン シ ス	89.5	—	1	—	日 立	}	1,600						
						—	—	—	—	フ ラ ン シ ス	1,490			—	2	—	電 業 社	}	1,600
宮 野 原	志 久 見 川	90.6	3.61	3,210	2,440	フ ラ ン シ ス	1,490	—	2	—	電 業 社	}	1,600						

設 備 (其 一 水 力) (續)

*發 電 機 ノ 回 轉 數 ト 相 違 セ ル 場 合 ニ 限 リ 記 入 セ リ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	機 器		製 造 者 名	容 量 (kVA)	變 壓 器			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數	製 造 者 名	備 考		
			筒 數	製 造 者 名			電 壓	電 壓	電 壓								
																一 次 (kV)	二 次 (kV)
3,450	514	60	1	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	1,200 1,000	50 60	2	芝 浦	單	1,000	3.45-3.15 1.1	34.5-31.5 13.2	—	△-△	コ ア	自	50 60	3	芝 浦	—	
(同 期 電 動 機)	3,300	900 750	60 50	1	芝 浦	單	1,000	34.5-31.5 1.1	34.5-31.5 1.1	—	△-△	コ ア	自	60 50	3	芝 浦	—
3,300	1,200 1,000	60 50	—	1 芝 浦	單	500	3.45-3.15 2.41-2.2 1.38-1.26	34.5-31.5	—	△-△	コ ア	自	60 50	—	3 芝 浦	—	
3,450	514	60	1	芝 浦	}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	600	60	1	芝 浦		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,450	600	60	—	1 芝 浦	}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	327	60	1	芝 浦		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,450	500	60 50	2	芝 浦	單	2,500	3.3	13.6-13.2	—	△-△	セ ル	水	60	3	芝 浦	—	
3,450	500	60 50	—	1 明 電 舎	}	3,000	3.45	46.8-42.2	—	△-△	セ ル	水	60 50	3	1 芝 浦	—	
3,450	(周 波 數 變 換 機)	600	60 50	1		芝 浦	單	2,000	3.45-3.15	34.5-31.5	—	V-V	コ ア	自	60 50	3	1 芝 浦
3,450	6,000 5,500	300 250	60 50	2	芝 浦	三	6,000 5,000	6.0 5.5	34.5-31.5	—	△-△	コ ア	自	60 50	2	芝 浦	—
6,000	720 600	60 50	3	芝 浦	}	4,000	6.9-6.3 3.45-3.15	34.5-31.5	—	△-△	コ ア	自	60 50	3	芝 浦	—	
6,000	720 600	60 50	—	1 芝 浦		單	6,250	6.6	77	—	△-△	セ ル	水	50 60	6	1 芝 浦	—
3,450	428 514	50 60	3	芝 浦	}	1,000	34.5-30	6.6 3.3	—	△-△	コ ア	水	50 60	3	芝 浦	—	
3,450	428 514	50 60	3	芝 浦		三	4,000	3.45-3.15	34.5-31.5	—	△-△	コ ア	自	50 60	3	芝 浦	—
3,300	720	60	1	日 立	}	100	34.5-31.5	3.3	—	△-△	コ ア	自	50 60	3	芝 浦	—	
3,300	600	60	1	三 菱		單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	720	60	1	芝 浦	}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	日 立		單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	750	50	2	芝 浦	單	1,280	3.3-3.0	33-30	—	V-V	セ ル	水	50	4	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)	水 車				種 類	容 量 (kVA)		
								種 類	キ ロ ヲ ッ ト 數	回 轉 數	筒 數 常 用 備 用			製 造 者 名	
新 潟	黒 部 川 力	第一	黒 部 川	27.3	35.1	9,350	7,760	フ ラ ン シ ス	2,240	—	2	—	ホ イ ト	三 相	2,600
								フ ラ ン シ ス	3,810	—	1	—	日 立	ク	4,500
		第二	黒 部 川	23.0	34.0	7,660	6,330	フ ラ ン シ ス	1,940	—	2	—	ホ イ ト	ク	2,150
								フ ラ ン シ ス	3,060	—	1	—	日 立	ク	3,600
		第三	黒 部 川	12.1	53.0	6,280	5,140	フ ラ ン シ ス	2,310	—	3	—	日 立	ク	2,500
		第四	黒 部 川	41.5	18.6	7,580	6,300	フ ラ ン シ ス	4,250	—	2	—	三 菱	ク	4,800
		第五	黒 部 川	21.2	8.9	1,850	1,490	プ ロ ベ ラ	1,600	—	1	—	電 業 社	ク	1,900
		第六	黒 部 川	13.9	11.13	1,510	1,210	プ ロ ベ ラ	1,300	—	1	—	電 業 社	ク	1,500
		海川上流第一	海 川	190	2.22	4,150	3,800	ベ ル ト ン	2,240	—	2	—	日 立	ク	2,300
		海川上流第二	海 川	223	2.22	4,880	4,400	ベ ル ト ン	2,610	—	2	—	電 業 社	ク	5,400
		海川中流	海 川	184.2	1.84	3,321	2,600	ベ ル ト ン	2,980	—	1	—	電 業 社	ク	3,000
		海川下流	海 川	37.6	3.20	1,179	900	フ ラ ン シ ス	586	—	2	—	電 業 社	ク	600
		小瀧川	姫 川 水 系 小 瀧 川	101	5.98	5,920	4,200	フ ラ ン シ ス	2,240	—	2	—	E. W.	ク	2,500
		大所川第一	姫 川 水 系 大 所 川	147	7.37	10,610	8,400	フ ラ ン シ ス	5,370	—	2	—	電 業 社	ク	5,000
		大所川第六	姫 川 水 系 大 所 川	109	25.0	26,270	24,500	フ ラ ン シ ス (堅)	12,309	—	2	—	電 業 社	ク	14,000
		吉井村	長 江 川	61.6	0.14	84.1	60	フ ラ ン シ ス (横)	74.6	—	1	—	荏 原 製 作 所	ク	75
電 氣 化 學 工 (新 潟)	青 海 川	青 海 川 水 系 アイ サ ツ 谷 金 山 谷	123.8	3.4	4,125	3,300	フ ラ ン シ ス (横)	3,500	—	1	—	電 業 社	ク	4,000	
	大 網	姫 川 水 系 大 網	115.9	25.0	28,440	24,400	フ ラ ン シ ス (堅)	12,720	—	1	—	電 業 社	ク	15,000	
東 信 電 氣 (阿 賀 野 川 系)	鹿 瀬	阿 賀 野 川	22.4	270.0	59,270	49,500	フ ラ ン シ ス (堅)	9,320	—	6	—	E. W.	ク	9,400	
	豊 實	阿 賀 野 川	24.0	270.0	64,827	54,000	フ ラ ン シ ス (堅)	10,440	—	6	—	日 立	ク	11,000	
	新 郷	阿 賀 野 川	21.25	290.0	60,392	38,700	カ プ ラ ン (堅)	13,400	—	1	—	三 菱	ク	14,000	

設 備 (其 一 水 力) (續)

*發 電 機 ノ 回 轉 數 ト 相 違 セ ル 場 合 ニ 限 リ 記 入 セ リ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	機 器		製 造 者 名	相	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	器		製 造 者 名	備 考
			筒 數 常 用 備 用	製 造 者 名				一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)				筒 數 常 用 備 用	製 造 者 名		
6,600	514	60	2	—	川 北	三	600	6.0	3.45	—	△—△	コ ア	自	60	1	—	奥 村
6,600	360	60	1	—	川 北	三	5,500	6.6-6.3	66-44	—	△—△	コ ア	水	60	6	1	川 北
6,900	514	60	2	—	川 北	}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,900	360	60	1	—	川 北		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,900	240	60	3	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	360	60	2	—	三 菱	單	3,500	6.6-3.3	66-44-42	—	△—△	—	自	60	3	1	三 菱
6,900	360	60	1	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,900	360	60	1	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	400	60	2	—	日 立	單	1,500	6.6	66-60	—	△—△	セ ル	水	60	3	—	川 北
6,600	450	60	1	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	514	50/60	1	—	芝 浦	單	1,750	3.5-3.0	22-20	—	△—△	セ ル	水	50/60	3	—	E. W.
3,300	600	60	2	—	川 北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	600	60	2	—	芝 浦	單	2,000	6.6-3.3	68-64	—	△—△	セ ル	水	50	3	—	日 立
6,600	600	50/60	2	—	芝 浦	}	3,300	6.9-6.3	66	—	△—△	コ ア	自	60	3	1	芝 浦
							三	250	6.6	3.3	—	∇—∇	コ ア	自	60	2	—
11,000	450/375	60/50	2	—	芝 浦	單	5,000	11	69-64.5	—	△—△	コ ア	自	50/60	6	1	芝 浦
3,300	1,000	50	1	—	明 治 電 氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,000	720	60	1	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,000	375/450	50/60	1	—	芝 浦	單	5,000	10.5	89-76.8	—	△—△	コ ア	自	50/60	3	3	芝 浦
11,000	150	50	6	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,000	150	50	6	—	日 立	}	18,333	11	97.6-90.7	—	△—△	コ ア	水	50	3	1	日 立
							單	500	11	24-21	—	△—△	コ ア	自	50	3	—
11,000	187.5	50	3	—	三 菱	三	14,000	11	38.2-31.8-16.8-15.4	—	△—△	セ ル	油 箱	50	3	—	三 菱

60 サ イ ク ル ニ 使 用

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)	水 車					發 電				
								種 類	キ ー ン ノ 数	回 轉 數	筒 數 常 用	筒 數 豫 備	製 造 者 名	種 類	容 量 (kVA)		
茨 城	日立電力	藤井川水力電氣	藤井川	那珂川水系 藤井川	3.43	0.84	280	200	フランス	236	—	1	—	日立	三相	250	
		戀瀬電氣	戀瀬川	戀瀬川	58.5	0.04	23.9	17	ベルトン	25.4	600	1	—	電業社	ク	20	
		黒澤電燈	黒澤	久慈川支流 八溝川	3.0	0.70	20.6	8	露出型	5	500	1	—	電業社	ク	15	
			木戸川	戸川 木平澤 木篠次室	216.2	6.96	14,770	12,100	フランス (縦)	5,692	—	3	—	日立	ク	6,000	
			龍田	木戸川	18.2	7.8	1,345	1,000	カプラン	1,178	—	1	—	日立	ク	1,400	
			夏井川一	夏井川	89.0	5.57	4,880	3,700	フランス (横)	2,050	—	2	—	日立	ク	2,200	
			夏井川二	夏井川	75.9	5.57	4,150	3,200	フランス	1,870	—	2	—	日立	ク	2,200	
			夏井川三	夏井川	30.0	8.35	2,460	1,800	フランス (縦)	1,980	—	1	—	日立	ク	2,200	
			石岡第一	大北川水系 石岡川	163	3.35	5,360	4,000	フランス (横)	3,360	—	1	—	E. W.	ク	3,000	
									フランス	1,120	—	1	—	E. W.	ク	1,000	
				石岡第二	大北川水系 石岡川	36.3	3.90	1,390	1,000	フランス	1,190	—	1	—	ホワイト	ク	1,000
		栃 木	鬼怒川水力電氣	八溝川水力電氣	八溝川	久慈川支流 八溝川	30.06	0.97	283	200	フランス (横)	223	—	1	—	日立	ク
	下瀧			鬼怒川	303.2	15.30	45,460	36,500	ベルトン	11,490	—	3	—	電業社	ク	12,650	
									ベルトン	4,480	—	1	—	電業社	ク	5,000	
	放水口			鬼怒川	12.7	10.3	1,285	1,000	フランス (縦)	1,119	—	1	—	A. C.	ク	1,250	
	竹ノ深			鬼怒川	83.3	12.52	10,224	8,000	フランス (縦)	4,250	—	2	—	日立	ク	4,710	
	中岩	鬼怒川	16.4	33.39	5,353	4,330	フランス (縦)	2,014	—	3	—	電業社	ク	2,000			

設 備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

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	筒 數		製 造 者 名	備 考	
			筒 數 常 用	筒 數 豫 備		容 量 (kVA)	電 壓					筒 數 常 用	筒 數 豫 備			
							一 次 (kV)	二 次 (kV)								三 次 (kV)
3,500	720	60	1	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,500	50	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,500	50	1	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	720 600	60 50	3	—	日立	單	2,000	6.3	39-33	—	△-人セル	水	60 50	9	日立	半自動
3,300	500 600	50 60	1	—	日立	三	1,400	3.15	58-52	—	△-人コア	自	50 60	1	日立	
						單	750	3.3	32	—	△-人コア	水	60	6	日立	
3,300	720	60	2	—	日立	單	1,000	3.3	55	—	△-△セル	水	60	3	日立	
						單	(消電機) 900	31.4	—	—	—	自	60	1	芝浦	
3,300	600	60	2	—	日立	單	1,400	3.3	33	—	△-人セル	水	60	3	日立	
3,500	450	60	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	600	60	1	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						單	1,000	52	27.5	—	△-人コア	水	60	3	日立	
						單	750	3.5	55	—	△-△コア	水	60	3	日立	
3,500	720	60	1	—	G. E.	單	1,750	3.15	32-27.5	—	△-人コア	水	60 50	3	日立	
						單	(消電機) 1,000	31.6	—	—	—	自	60	1	芝浦	
3,500	514	60	1	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	750	50	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	375	50	3	—	芝浦	三	12,000	6.6	40.5-38.2	—	△-人コア	水	50	4	芝浦	
6,600	357	50	1	—	芝浦	單	200	6.6	2.0-1.82	—	△-人コア	自	50	3	芝浦	
						單	(消電機) 1,944	40.5	—	—	—	自	50	1	芝浦	
6,600	187.5	60	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	500	50	2	—	日立	單	500	—	—	—	人-△セル	自	50	3	日立	
						單	2,000	11.0	38.2	—	△-△コア	水	50	3	芝浦	
11,000	187.5	50	3	—	芝浦	三	150	11.0	6.6	—	△-△コア	自	50	1	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 ³ /s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	水 車					發 電		
								種 類	キ ロワ ッ ト 數	回 轉 數	筒 數	數 備	製 造 者 名	種 類	容 量 (kVA)
栃 木	日光登山鐵道	白雲瀧	大谷川	51.5	0.04	20.8	15.6	ベルトン	18.6	—	1	—	E. W.	直流	15.6
								ベルトン	2,100	—	1	—	ホイト	三相	2,080
	古河石炭業(足尾)	細尾	大谷川	207.1	5.12	10,393	8,400	ベルトン	3,200	—	1	—	ホイト	ク	3,750
								ベルトン	1,865	—	2	—	日立	ク	2,080
		馬道	大谷川	109.3	8.34	8,726	4,000	フランス	4,480	—	1	—	富士電機	ク	5,300
								フランス	3,300	—	2	—	ホイト	ク	3,750
		上ノ代	大谷川	81.23	6.68	5,318	3,180	フランス	3,300	—	2	—	ホイト	ク	3,750
	フランス							820	—	1	—	電業社	ク	800	
	古河電氣工業	別倉	大谷川	60	1.81	1,060	820	フランス	820	—	1	—	電業社	直流	180 kW
								フランス	298	—	1	—	E. W.	ク	300
葛蒲瀧力	葛蒲瀧	鬼怒川水系地獄川	40.9	1.39	557	450	フランス	291	—	1	—	電業社	ク	300	
							フランス	208	—	1	—	電業社	直流	180 kW	
日光自動車電車	松原	大谷川	21.2	2.37	492	340	フランス	262	—	1	—	ホイト	ク	100 kW	
							—	—	—	—	—	—	六相	300 kW	
群 馬	上信電氣鐵道	室田	鳥川	35.0	3.06	1,050	800	ベルトン	336	—	2	—	電業社	三相	185 kW
								ベルトン	1,340	—	1	—	電業社	三相	300 kW
	東信電氣(吾妻川系)	田代	利根川水系吾妻川	116.4	5.57	6,346	5,200	フランス	3,580	—	2	—	日立	ク	3,750
								フランス	10,200	—	2	—	日立	ク	11,000
	西窪	利根川水系吾妻川	194.5	11.97	22,820	19,000	フランス	4,440	—	2	—	電業社	ク	4,375	
							フランス	6,900	—	2	—	電業社	ク	6,825	
	今井	利根川水系吾妻川	73.9	13.08	9,470	7,800	フランス	4,440	—	2	—	電業社	ク	4,375	
							フランス	2,611	—	1	—	ホイト	ク	2,500	
	羽根尾	利根川水系吾妻川	98.8	14.47	14,000	11,800	フランス	6,900	—	2	—	電業社	ク	6,825	
							カプラン	2,611	—	1	—	ホイト	ク	2,500	
大津	利根川水系吾妻川	14.6	16.70	2,380	2,000	カプラン	2,611	—	1	—	ホイト	ク	2,500		
						フランス	3,880	—	2	—	電業社	ク	4,200		
福岡	利根川水系渡良瀬川	88.9	9.87	8,800	7,040	フランス	3,880	—	2	—	電業社	ク	4,200		
						プロベラ	1,100	—	1	—	電業社	ク	1,250		
渡良瀬水電	大間々	利根川水系渡良瀬川	14.7	8.35	1,200	1,000	プロベラ	1,100	—	1	—	電業社	ク	1,250	
							フランス	41.0	—	1	—	誠工舎	ク	50	
梅田	利根川水系高澤川	28.8	0.17	47.0	29	フランス	41.0	—	1	—	誠工舎	ク	50		
						フランス	350	—	1	—	東京電機	ク	30		
赤城電力	小黑川	利根川水系小黑川	4.85	1.03	37	30	フランス	350	—	1	—	東京電機	ク	30	
深入水力電氣	深入	渡良瀬川水系黒坂石川	11.8	0.42	42	37	フランス	48	—	1	—	研電社	ク	50	

設 備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	機 器		製 造 者 名	相	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數	數 備	製 造 者 名	備 考	
			常 用	豫 備				一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)								
260	734	50	1	—	獨逸製	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,000	375	50	1	—	S. S.	單	2,000	11	24-12	—△—人セル	自	50	3	1	芝浦	—	—	
11,000	375	50	1	—	富士電氣	單	2,000	11	24-12	—△—人コア	自	50	3	1	富士電機	—	—	
11,000	375	50	2	—	S. S.	單	2,000	63-31.5	12-10.5	—△—△コア	自	50	6	—	富士電機	—	—	
11,000	375	50	2	—	S. S.	單	2,000	12-11	24-19.5	—△—人コア	水	50	3	—	富士電機	—	—	
3,300	600	50	1	—	富士電機	單	2,000	3.45-3.15	24-19	—△—人コア	水	50	3	1	富士電機	—	—	
11,000	600	50	2	—	富士電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	750	50	1	—	富士電機	三	300	11	3.45	—△—△コア	自	50	3	—	芝浦	—	—	
300	—	直	1	—	S. S.	三	150	11	0.5	—△—△コア	自	50	3	—	芝浦	—	—	
11,000	600	50	1	—	日立	單	150	10	3.3-3.15	—△—△コア	自	60	3	—	日立	—	—	
11,000	750	50	1	—	芝浦	單	30	10	3.3	—△—△コア	自	60	—	3	日立	—	—	
550	450	直	1	—	G. E.	三	320	3.45-3.0	0.145	—△—*	自	50	—	1	日立	—	—	
550	550	直	1	—	W. H.													
轉變) 交 415 直 550 發動) 3,450 550	1,000	50	直	—	日立	單	400	3.3-2.85	22.5-11.0	—△—△セル	自	50	3	—	日立	—	—	
3,450	450	50	直	—	G. E.													
3,300	167	50	1	—	芝浦	單	2,000	13	41-38.1	—△—人コア	水	50	3	1	日立	—	—	
3,300	333	50	1	—	G. E.													
13,000	600	50	2	—	日立	單	150	12	3.45-3.0	—△—△セル	自	50	3	1	鳥羽電機	—	—	
11,000	600	50	2	—	日立													
12,000	600	50	2	—	芝浦	單	3,000	12	41-38.1	—△—人コア	水	50	3	1	日立	—	—	
11,000	500	50	2	—	芝浦													
11,000	500	50	2	—	芝浦	單	150	12	3.45-3.0	—△—△セル	自	50	3	—	鳥羽電機	—	—	
11,000	333	50	1	—	富士電機													
11,000	600	50	2	—	明電舎	單	400	11	2	—△—人コア	自	50	3	1	—	—	—	
3,450	428	50	1	—	明電舎													
3,300	1,000	50	1	—	黒崎電氣	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	明治電機													
2,200	1,000	50	1	—	研電社	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—													

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)	水 車				發			
								種 類	キ ロ ワ ッ ト 數	回 轉 數	筒 數	製 造 者 名	種 類	容 量 (kVA)	
東京	東京電燈 (續)	忍野	相模川水系桂川	39.9	2.78	1,089	800	フランス (横)	1,120	—	1	—	E. W.	三相	900
		川茂	相模川水系桂川	12.9	25.05	3,163	2,400	フランス (横)	1,270	—	2	—	電業社	△	1,500
		猪苗代一	阿賀野川水系阿水日橋	107.3	45.28	46,901	37,500	フランス (横)	8,390	—	5	1	ホイト	△	7,775
		猪苗代二	阿賀野川水系阿水日橋	69.5	45.28	30,406	24,000	フランス (横)	7,650	—	4	1	三菱	△	6,667
		猪苗代三	阿賀野川水系阿水日橋	40.6	43.25	17,078	14,000	フランス (横)	7,460	—	2	1	E. W.	△	7,000
		猪苗代四	阿賀野川水系阿水日橋	63.0	42.58	53,302	21,700	フランス (横)	11,640	—	2	1	E. W.	△	10,900
		小野川	阿賀野川水系阿水日橋	60.9	50.09	29,904	26,000	フランス (横)	16,250	250	2	—	三菱	△	14,500
		信濃川	信濃川水系千曲川及信濃川	109.9	97.39	104,824	92,000	フランス (横)	39,000	—	3	—	ホイト	△	39,000
		中津川一	信濃川水系中津川	41.7	11.96	48,803	38,950	ベルトン	13,430	—	3	—	A. C.	△	14,444
		中津川二	信濃川水系中津川	171.0	13.9	23,275	18,000	フランス (横)	9,700	—	2	—	A. C.	△	10,000
		中津川三	信濃川水系中津川	12.1	9.74	1,159	860	前口型	597	—	2	—	奥村	△	500
		湯澤	信濃川水系清津川	300.3	6.23	18,053	14,000	ベルトン	4,476	—	4	—	E. W.	△	4,375
		關山	信濃川水系魚野川	49.7	11.67	5,740	4,650	フランス (横)	4,850	—	1	—	日立	△	5,625
		小松	利根川水系湯楡曾川	114.1	14.0	15,650	12,700	フランス (横)	5,040	—	3	1	日立	△	4,800
		上久屋	利根川水系片品川	116.1	11.67	20,455	16,700	フランス (横)	8,026	—	1	—	E. W.	△	6,600
		岩室	利根川水系片品川	159.0	8.86	13,860	12,100	フランス (横)	6,940	—	3	—	日立	△	6,000
		根利川	利根川水系赤城澤川	81.8	8.22	1,785	1,430	フランス (横)	2,650	—	1	—	E. W.	△	1,850
		金井	利根川水系善妻川	42.7	33.4	13,911	10,800	フランス (横)	4,660	—	3	—	電業社	△	4,250

設 備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	機 器		製 造 者 名	相	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	備 考	
			常 用	豫 備				一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)				常 用	豫 備			
13,500	600	50	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動
11,500	176.5	50	2	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	375	50	5	2	D. K.	單	4,400	6.6-6.2	115.0	—	△-△	コア	水	50	9	3	W. H.	—
							4,000	6.9-6.3 3.45-3.15	39.8-34.6	—	△-人	コア	自	50	6	1	芝浦	—
6,600	375	50	4	1	芝浦	單	4,400	6.6-6.27	115.0	—	△-△	コア	水	50	6	1	芝浦	—
6,600	250	50	2	1	G. E.	單	(一) 6,500 (二) 16,500 (三) 10,000	6.6	95.7-89.1	3.96-3.63	△-人 -人	コア	水	50	3	1	W. H.	—
							6.6	99.0-91.21	—	△-人	コア	水	50	3	1	G. E.	—	
11,000	250	50	2	—	三菱	三	14,500	10.5	161.0-147.0	—	△-人	コア	水	50	2	—	A. E. G.	半自動
11,000	214	50	3	—	A. E. G.	三	39,000	10.5	161-147	3.22	△-人 -△	コア	自	50	3	—	芝浦	—
11,000	300	50	3	—	G. E.	單	14,500	11.0	89.0	—	△-人	コア	水	50	3	1	G. E.	—
11,000	600	50	2	—	G. E.	單	6,700	11.0-10.5	89.0-86.0	—	△-人	—	水	50	3	1	G. E.	—
							4,000	11.0	39.8-36.3	—	△-人	—	水	50	3	1	H 立	—
6,900	300	50	2	—	奥村	單	300	6.6	3.3	—	△-△	コア	自	50	3	1	奥村	—
6,600	500	50	4	—	W. H.	單	4,800	6.6	66.37	—	△-△	セル	水	50	6	1	W. H.	—
7,000	333.3	50	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	600	50	3	—	W. H.	單	21,000	6.93-6.27	86.0-34.6-38.2	△-人 -人	セル	水	50	3	1	W. H.	—	
							175	6.6	3.3	—	△-△	コア	自	50	3	1	小 穴	—
6,660	500	50	3	—	W. H.	單	6,700	6.955-6.81	38.1	—	△-人	セル	水	50	3	1	W. H.	—
3,450	500	50	3	—	G. E.	單	2,000	3.5-3.45	38.5-38.0	—	△-人	コア	水	50	6	1	G. E.	—
							(消電機) 5,000	39.0	—	—	—	自	50	1	—	芝浦	—	
3,450	750	50	1	—	W. H.	單	650	3.45-3.3	38.8-38.2	—	人-人	セル	水	50	3	1	芝浦	—
6,600	375	50	3	—	芝浦	單	3,500	6.0	66.33-60.78	—	△-人	セル	自	50	6	3	W. H.	—
							200	6.6	23.0-21.0 11.5-10.5	—	△-△	コア	自	50	3	1	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 ³ /s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	水 車					發 電		
								種 類	キ ロ ワ ッ ト 數	回 轉 數	筒 數	數 用 備	製 造 者 名	種 類	容 量 (kVA)
東 京	東 京 電 燈 (續)	澁 川	利根川水系 菅妻川	21.8	33.4	7,154	5,800	フランス (豎)	4,500	—	2	—	E. W.	三相	4,250
		熊川第一	利根川水系 熊川	141.0	2.22	3,082	2,340	フランス (横)	3,430	—	1	—	E. W.	ク	3,000
		熊川第二	利根川水系 熊川	89.6	2.22	1,958	1,540	フランス (横)	1,800	—	1	—	電業社	ク	2,000
		土村第一	信濃川水系 千曲川	70.6	11.72	7,717	6,000	フランス (横)	2,240	—	2	—	電業社	ク	2,500
		土村第二	信濃川水系 千曲川	24.2	11.12	2,650	2,000	フランス (横)	2,240	—	1	—	電業社	ク	2,500
		土村第三	信濃川水系 千曲川	11.2	13.90	1,532	1,050	フランス (横)	1,230	—	1	—	電業社	ク	1,450
		箕 輪	信濃川水系 千曲川	63.6	9.73	6,085	4,600	フランス (横)	2,425	—	2	—	電業社	ク	2,875
		龍 島	信濃川水系 大黒川	130.1	20.04	25,755	20,100	フランス (豎)	13,430	—	2	—	A. C.	ク	13,000
		早川第一	富士川水系 早川	227.2	15.03	33,480	25,100	ベルトン	7,460	—	4	—	Bov.	ク	8,000
		早川第二	富士川水系 早川	33.3	5.98	1,950	1,487	フランス (豎)	1,830	—	1	—	電業社	ク	1,700
		早川第三	富士川水系 早川	149.6	5.57	8,160	6,600	フランス (横)	8,170	—	1	—	電業社	ク	7,400
		田 代 川 第一	大井川水系 田代川	350.0	6.04	20,700	16,723	ベルトン (横)	20,500	—	1	—	Bov.	ク	20,000
		田 代 川 第二	大井川水系 田代川	493.9	5.34	25,850	20,862	ベルトン (横)	12,300	—	1	—	Bov.	ク	13,000
		深 良 川 第一	狩野川水系 深良川	265.4	1.67	4,340	2,850	フランス (横)	3,360	—	1	—	Bov.	ク	3,800
		深 良 川 第二	狩野川水系 深良川	113.2	1.67	1,850	1,250	フランス (横)	1,490	—	1	—	電業社	ク	1,700
		深 良 川 第三	狩野川水系 深良川	78.8	1.67	1,290	800	フランス (横)	1,030	—	1	—	電業社	ク	1,200

設 備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	機 器		製 造 者 名	相	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數		製 造 者 名	備 考			
			筒 數	常 用 備			容 量 (kVA)	一 次 (kV)	二 次 (kV)			三 次 (kV)	筒 數			常 用 備		
																	電 壓	電 壓
6,600	214	50	2	—	W. H.	單	250	6.6-6.0	3.45	—	△—△	コア	水	50	6	1	芝 浦	
6,600	600	50	1	—	G. E.	單	2,000	6.6-6.2	40.0	—	△—人	コア	水	50	3	1	奥 村	
7,000	600	50	1	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	3	—	G. E.	單	3,350	3.4-3.2	66.0	—	△—△	コア	水	50	3	1	芝 浦	
3,500	375	50	1	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	250	50	1	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	50	2	—	芝 浦	單	1,900	3.6-3.4	66.0	—	△—△	コア	水	50	3	1	芝 浦	
6,600	375	50	2	—	G. E.	單	6,000	6.6	89.0-80.1	—	△—人	コア	水	50	3	3	G. E.	遠方制御
						單	3,300	44.0-38.0	6.6	—	△—△	コア	水	50	3	1	A. E. G.	
						單	1,000	25.4-24.2	7.0	3.5	△—△	セル	水	50	3	1	芝 浦	
11,000	375	50	4	—	芝 浦	單	100	6.6-6.3	3.3	—	人—△	コア	自	50	3	1	岩淵電氣	—
						單	100	11.5-10.5	3.45-3.15	—	△—△	コア	自	50	3	—	明治電氣	
						三	8,000	—	—	—	△—人	コア	水	50	3	1	芝 浦	
11,000	428	50	1	—	芝 浦	單	2,473	66.0	9.135	—	—	—	—	50	1	—	富 士 電 機	
						三	2,100	7.88	—	—	—	—	—	50	1	—		
						單	15,000	39.9-33.0	22.0-11.0	—	人—△	コア	水	50	3	1		芝 浦
11,000	600	50	1	—	芝 浦	單	16,000	22.0-11.0	97.0-77.0	—	△—人	セル	水	50	6	1	W. H.	—
						單	150	66.0-60.0	3.3	—	人—△	セル	自	50	3	1	芝 浦	
						單	11,000	375	50	1	—	G. E.	—	—	—	—	—	
6,600	514	60	1	—	G. E.	單	1,340	6.6	48.0-37.0	—	△—人	セル	水	50	3	1	芝 浦	
6,600	720	60	1	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
6,600	720	60	1	—	芝 浦	單	300	6.6	3.45-3.3	—	△—△	セル	自	50	3	1	小 穴	

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 ³ /s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	水車				種類	容量 (kVA)	
								種類	キロワット数	回轉数	製造者名			
東京	東京電燈 (續)	日光第一	利根川水系大谷川	25.2	6.12	1,500	1,080	フランシス (横)	753	—	2	日立	三相	600
		日光第二	利根川水系大谷川	24.8	6.86	1,630	1,200	フランシス (横)	172	—	1	モルガン スミス	ク	150
		所野	利根川水系大谷川	36.4	6.12	2,186	1,630	フランシス (横)	678	—	2	ホイット	ク	700
								フランシス (横)	597	—	1	ホイット	ク	600
		西大蘆	大蘆川	25.4	1.11	278	200	フランシス (横)	1,120	—	1	日立	ク	1,250
								フランシス (横)	224	—	1	日立	ク	250
		石那田	赤堀川	10.0	3.06	301	200	フランシス (横)	112	—	2	ホイット	ク	100
		道谷原	利根川水系鬼怒川	19.4	11.13	2,120	1,592	フランシス (横)	1,490	—	2	A. C.	ク	1,250 1,025
		東荒川一	那珂川水系東荒川	51.5	1.11	562	315	フランシス (横)	392	—	1	東製作所	ク	350
		東荒川二	那珂川水系東荒川	43.9	1.11	480	360	フランシス (横)	492	—	1	電業社	ク	450
		猪之頭	富士川水系芝	50.1	8.35	4,009	2,800	フランシス (横)	821	—	4	ホイット	ク	970
		内野	富士川水系芝	31.1	7.43	2,211	1,656	フランシス (横)	1,940	—	1	Bov.	ク	2,250
		足形	富士川水系芝	31.0	7.43	2,326	1,744	フランシス (横)	1,490	—	1	Bov.	ク	2,250
		白糸	富士川水系芝	22.7	4.17	929	650	フランシス (横)	410	—	2	ホイット	ク	400
		狩宿	富士川水系芝	45.5	4.17	1,861	1,500	フランシス (横)	2,130	—	1	電業社	ク	2,250
		大倉川	富士川水系大倉川	99.4	2.37	2,309	1,750	フランシス (横)	1,940	—	1	電業社	ク	2,250
		観音橋	富士川水系芝	70.5	1.67	1,156	864	フランシス (横)	2,370	—	2	E. W.	ク	2,500
		北原	富士川水系芝	26.2	5.57	1,432	1,070	フランシス (横)	1,072	—	1	E. W.	ク	1,350
		大鹿窪	富士川水系芝	17.0	5.57	928	750	フランシス (縦)	850	—	1	日立	ク	900
		青木	富士川水系芝	77.2	1.39	1,050	700	フランシス (横)	410	—	2	ホイット	ク	350

設備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電壓 (V)	回轉數	周波數	電機		製造者名	相	變壓器			結線法	冷却法	周波數	筒數	製造者名	備考	
			常用	豫備			容量 (kVA)	一次 (kV)	二次 (kV)							三次 (kV)
3,300	500	50	2	—	日立	單	400	3.3	33.0	—△—△	セル	水	50	3	日立	
2,300	500	50	—	1	芝浦	單	400	11.0	33.0	—△—△	セル	水	50	3	日立	
10,000	600	50	2	—	芝浦	單	250	11.0	2.0	—△—△	コア	水	50	3	G. E.	
2,000	500	50	1	—	G. E.	單	180	2.0	11.0	—△—△	コア	自	50	3	G. E.	
11,000	500	50	1	—	日立	單	1,250	10.0	33.0	—△—△	セル	水	50	3	川北	
3,300	500	50	1	—	芝浦	單	80	3.45-3.15	11.0	—△—△	セル	自	50	3	日立	
3,300	750	50	2	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	428	50	1	—	G. E.	單	1,000	3.45-3.0	33.0	—△—△	セル	水	50	3	G. E.	
3,300	428	50	1	—	G. E.											
3,300	600	50	1	—	芝浦	單	333	3.45-3.0	33.0	—△—△	セル	自	50	3	川北	
3,300	750	50	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,200	600	50	4	—	S. S.	單	1,000	2.2	38.1-32.9	—△—△	セル	水	50	3	日立	
							550	2.2	22.0-20.0							
3,400	450	50	1	—	S. S.	單	1,500	3.45	66.0-60.0	—△—△	セル	水	60	3	芝浦	
							1,500	22.0-20.0	66.0-59.0							
3,450	450	60	1	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,400	450	60	2	—	S. S.	單	330	3.45	22.00	—△—△	セル	水	60	3	S. S.	
6,000	429	60	1	—	G. E.	單	1,500	6.6	66.0	—△—△	セル	水	60	3	芝浦	
							514	50								
6,000	429	60	1	—	G. E.	—	—	—	—	—△—△	セル	—	—	—	—	
							514	50								
6,000	600	60	1	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,000	400	60	1	—	W. H.	單	1,500	6.6	66.0-60.0	—△—△	セル	水	60	3	W. H.	
6,000	360	60	1	—	日立	—	—	—	—	—△—△	セル	—	—	—	—	
							300	50								
3,450	600	60	2	—	G. E.	單	350	3.18-3.165	22.5	—△—△	セル	水	60	3	芝浦	
							165	3.0-2.845	20.0							
							400	3.45-3.0	21.0-19.0							

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 (m ³ /s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	水車				種類	容量 (kVA)		
								種類	キロワット数	回* 轉數	筒數 常用 豫備			製造者 名	
東京	東京電燈 (續)	泉	富士川水系 飢渴川	9.1	3.03	236	200	フランシス (横)	283	—	1	—	電業社	三相	250
		神	狩野川水系 木瀬川	82	0.42	27	18	フランシス (横)	23	—	1	—	日立	ク	25
		梅	狩野川水系 大見川	20.85	4.73	997	685	フランシス (横)	560	—	2	—	E. W.	ク	470
		平	狩野川水系 柿澤川	83.3	0.78	638	275	フランシス (横)	254	—	2	—	ホイット	ク	275 220
		桃	狩野川水系 桃澤川	116.8	0.44	511	376	フランシス (横)	582	—	1	—	日立	ク	450
		藤	天龍川水系 阿多古川	42.6	0.33	128	100	フランシス (横)	106	—	1	—	E. W.	ク	100
		川	天龍川水系 阿喜多川	42.4	0.33	138	100	フランシス (横)	106	—	1	—	E. W.	ク	100
		身	富士川水系 波木井川	126.8	0.07	87	55	ベルトン	75	—	1	—	石川島造船所	ク	55
		白	巴川	26.4	5.57	1,743	1,119	フランシス (横)	1,340	—	1	—	電業社	ク	1,500
		巴	巴川	90.9	2.17	1,986	1,500	フランシス (横)	2,160	—	1	—	Bov.	ク	1,750
	龍	天龍川水系 夏秋澤川	100.6	0.08	81	60	ベルトン	69	—	1	—	電業社	ク	75	
	熊	天龍川水系 熊切川	18.9	0.42	78	49	フランシス	71	—	1	—	藤田工務所	ク	70	
	横	天龍川水系 横山川	55.8	0.08	46	30	ベルトン	37	—	1	—	藤田工務所	ク	30	
	三	早川水系 須雲川	21.2	1.39	2,883	2,100	ベルトン	1,000	—	2	—	電業社	ク	1,500 (回 500 kW)	
	畑	早川水系 須雲川	177.3	0.72	1,200	945	ベルトン	485	—	2	—	—	三相	300	
	山	早川	60	0.06	1,799	1,450	フランシス (堅)	1,800	—	1	—	日立	ク	1,600	
	田	相模川水系 中津川	14.6	4.31	615	440	フランシス	224	—	2	—	日立	ク	300	
	豐	相模川水系 中津川	95.2	0.07	63	45	フランシス	66	—	1	—	E. W.	ク	50	
	中	中津川 早戸川	110.2	4.46	4,810	3,580	フランシス	1,940	—	2	—	電業社	ク	2,200	
	串	相模川水系 中津川	8.5	0.03	42	30	フランシス	34	—	1	—	關東電氣鐵工所	ク	36 kW	
多	多摩川 水電氣	氷川	多摩川	101.2	7.78	7,716	6,240	フランシス (堅)	4,740	—	2	—	日立	ク	4,700
秋	秋川水電氣	第一	秋川	26.7	1.67	437	345	フランシス	373	—	1	—	日立	ク	412

設備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	機		製造者 名	相	容 量 (kVA)	變 電 壓			結 線 法	冷 却 法	器		製造者 名	備 考	
			筒 數 常用	筒 數 豫備				一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)			周 波 數	筒 數 常用			筒 數 豫備
3,450	450	60	1	—	G. E.	單	1,000	60.0	3.5-3.2	—	△-△セル	水	60	3	1	W. H.	
3,500	500	50	1	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	500	50	2	—	S. S.	單	300	3.5-3.2	37.0-35.0	—	△-△セル	自	50	3	—	日立	
3,500	750	50	1	—	S. S.	}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	750	60	1	—	S. S.												
6,000	1,200	50	1	—	久原鐵業	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5,000	900	60	1	—	S. S.	單	70	5.0-4.8	11.0	—	△-△コア	—	60	3	—	川崎造船所	
5,000	900	60	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	514	60	1	—	小田電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,453	514	60	1	—	芝浦	單	500	3.45-3.3	34.0-33.0	—	△-△コア	—	60	3	—	芝浦	
3,450	600	60	1	—	芝浦	單	500	3.45-3.3	34.0-33.0	—	△-△コア	水	60	6	—	芝浦	
3,460	900	60	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	小田電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	—	明友社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,000	500	50	2	—	芝浦	單	2,000	3.3	23.0-20.0	—	△-△セル	自	50	3	1	芝浦	
轉變) 直流 600	1,000	50	1	—	芝浦	三	550	3.3-3.0	4.45-1.48	—	△-△セル	水	50	1	1	芝浦	
600	600	50	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	50	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	600	50	2	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,000	50	1	—	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	50	2	—	芝浦	單	1,500	3.5	38.1-34.6	—	△-△人	—	50	3	1	芝浦	
3,300	1,000	50	1	—	關東電氣鐵工所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	50	2	—	日立	}	3,100	6.6	20.0-18.15	—	△-△人セル	水	50	3	1	富士電機	
3,300	600	50	1	—	日立		單	200	6.6	3.45-3.15	—	△-△コア	自	50	3	—	日立

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)	水 車					發		
								種 類	キ ロ ワ ッ ト 数	回 轉 数	筒 数	製 造 者 名	種 類	容 量 (kVA)	
東 京	八 丈 電 氣	毛 串 山	大 賀 郷 村 水	146.4	0.08	119	64	ベルトン	90	—	1	花 製 作 所	三 相	150	
		鳴 澤	鳴 澤 川	76.8	0.04	31	20	ベルトン	22	—	1	電 業 社	ク	42	
		千 手	信 濃 川	53.94 48.12	12.50	60,038	52,000	フランシス (堅)	31,000	—	2	日 立	ク	31,000	
		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	E. W.	ク	2,200	
	神 奈 川	富 士 電 力	菅 沼	酒 匂 川 水 系 須 川 外 五 川	44.1	16.7	7,230	6,000	フランシス (堅)	4,100	—	2	電 業 社	ク	3,750
			峰	酒 匂 川 水 系 鮎 澤 川	65.2	11.1	7,120	5,000	フランシス	1,600	—	2	E. W.	ク	1,500
			嵐	酒 匂 川 水 系 河 内 川	フランシス	3,360	—	4	電 業 社	ク	3,125				
					フランシス	2,240	—	1	E. W.	ク	2,200				
			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	—	1	Bov.	ク	2,500
			内 山	酒 匂 川 水 系 酒 匂 川	24.9	20.87	5,090	3,350	フランシス	1,460	—	3	Bov.	ク	1,500
生 土	鮎 澤 川 須 野 澤 川	36.7	20.0	7,206	6,000	フランシス	3,360	—	2	電 業 社	ク	3,750			
福 澤 第 一	酒 匂 川	8.8	20.3	1,750	1,460	露 出 型	1,570	—	1	日 立	ク	1,875			
福 澤 第 二	酒 匂 川	7.0	18.1	1,235	1,030	露 出 型	1,160	—	1	日 立	ク	1,375			
湯 山	大 井 川 水 系 寸 又 川 大 間 川 寸 又 川 支 溪 流 平 野 澤	155.3	18.92	28,805	24,000	フランシス (堅)	14,900	—	2	日 立	ク	14,200			
大 間	大 井 川 水 系 寸 又 川	84.2	14.3	19,060	16,000	フランシス	8,600	—	2	電 業 社	ク	10,000			

設 備 (其 一 水 力) (續)

*發 電 機 ノ 回 轉 數 ト 相 違 セ ル 場 合 ニ 限 リ 記 入 セ リ

電 壓 (V)	回 轉 数	周 波 数	筒 数		製 造 者 名	租 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 数		製 造 者 名	備 考										
			常 用	豫 備			一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)			常 用	豫 備												
3,500	1,000	50	1	—	富 士 電 機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
3,500	1,000	50	1	—	明 治 電 氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
11,000	150	50	2	1	日 立	三 31,000	11-10	161-147	—	△-人	セル	自	50	2	1 芝 浦										
6,600	500	50	3	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
6,000	500	50	2	1	芝 浦	單 2,500	6.6	66.0	—	△-△	コ ア	水	50	3	1 芝 浦										
																單 4,000	6.6	66.0	—	△-△	セル	水	50	3	1 日 立
																單 900	6.0	.6	—	△-△	セル	水	50	6	1 芝 浦
																單 120	6.0	2.15-1.95	—	△-△	コ ア	自	50	3	— 岡 部 電 機
																單 50	60.0	2.1	—	△-△	コ ア	自	50	3	— 芝 浦
三	(消 弧 線 輪) 1,850	60.0	—	—	千 鳥 形	—	自	50	1	— 芝 浦															
單	(接 地 變 壓 器) 1,700	3.81	—	—	—	—	自	50	1	— 芝 浦															
6,600	500	50	4	—	G. E.	單 2,000	6.6	66.0	—	△-△	セル	水	50	3	1 芝 浦										
6,600	500	50	1	—	芝 浦	單 35	6.93-6.27	3.45	—	△-△	コ ア	自	50	1	— 日 立										
6,600	500	50	1	—	芝 浦																				
6,000	500	50	3	—	アルメンナス ベンスカ	單 1,000	6.63-6.27	66.0	—	△-△	コ ア	水	50	6	1 A. E. G.										
																單 75	6.6	3.45	—	△-△	コ ア	自	50	2	1 奥 村
6,000	500	50	3	—	アルメンナス ベンスカ	單 1,500	6.6	66.0	—	△-△	セル	水	50	3	1 芝 浦										
																單 250	6.6-6.0	3.45-3.15	—	△-△	セル	自	50	3	— 日 立
6,600	300	50	1	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全 自 動										
6,000	176	50	1	—	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全 自 動										
6,000	158	50	1	—	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
11,000	514 (428)	60 (50)	2	—	日 立	單 10,000	11.0	77.0-66.0	—	△-△	コ ア	水	60 50	3	1 芝 浦										
																單 150	11.0-9.0	3.45	—	△-△	コ ア	自	60 50	6	— 芝 浦
11,000	300 360	50 60	2	—	芝 浦	三 10,000	11.0	80.0-66.0	—	△-人	コ ア	自	50 60	2	1 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 ³ /s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	水車					發	
								種類	キロワット数	回轉数	筒数	製造者名	種類	容量 (kVA)
山梨	道志電力	瀧ヶ原	道志川支流	24.3	0.08	19	13	フランス	26	—	1	日立	三相	20
	谷村町	第一	相模川水系	5.2	1.39	67	50	フランス	67	350	1	電業社	△	50 kW
	穂坂村	鹽川	富士川水系	5.6	1.11	61	30	フランス	61	30	1	甲陽電氣	△	62.5
	高尾水力電氣	中ノ畑	深澤川	157.6	0.08	132	100	ベルトン	172	—	1	日立	△	150
	笛吹水電	藤木第一	笛吹川	31.1	0.56	170	130	フランス	134	—	1	三菱	△	163
		藤木第二	笛吹川	52.0	4.66	2,380	1,980	フランス	1,980	—	1	三菱	△	2,300
		藤木第三	笛吹川	11.8	0.34	39	24	フランス	30	—	1	三菱	△	30
		小屋敷第一	笛吹川及西保川	24.6	24.6	1,550	1,220	フランス	1,280	—	1	三菱	△	1,500
		小屋敷第二	笛吹川及西保川	19.1	6.08	1,140	890	フランス	940	—	1	三菱	△	1,100
	日本電化工業	鼓川水力	笛吹川支流	68.4	0.83	515	380	フランス (横)	410	—	1	日立	△	475
琴川第一		笛吹川支流	216.6	0.50	1,060	807	フランス	895	—	1	電業社	△	1,050	
琴川第二		笛吹川支流	205.0	0.36	927	555	ベルトン	740	—	1	電業社	△	560	
日輕金屬	琴川第三	笛吹川支流	127.0	0.28	347	264	ベルトン	347	—	1	電業社	△	440	
	波木井	富士川水系	79.9	30.0	23,491	19,900	フランス (竖)	11,000	—	2	日立	△	11,000	
静岡電氣鐵道	大川	安部川水系	30.9	1.22	372	250	フランス	373	—	1	東製作所	△	300	
	清澤	安部川水系	49.6	1.39	678	500	フランス	660	—	1	E. W.	△	650	
伊東水力電氣	八代田	伊東大川	20.6	1.00	202	164	フランス	116	—	2	ホイット	△	59	
	冷川	狩野川水系	60.3	0.40	232	200	フランス	252	—	1	電業社	△	250	
	大見川	狩野川水系	29.7	2.50	729	526	フランス	600	—	1	電業社	△	62	
河津川水力電氣	仁科川第一	仁科川	31.5	0.47	146	100	フランス (横)	112	—	1	日立	△	118	
	仁科川第二	仁科川	29.4	1.25	362	250	フランス	373	—	1	電業社	△	330	
	仁科川第三	仁科川	33.3	1.67	547	416	フランス	447	—	1	東製作所	△	500	
	梨本	河津川	80.9	0.56	442	330	フランス	537	—	1	Boy.	△	500	

設備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電壓 (V)	回轉數	周波數	筒數		製造者名	相	容量 (kVA)	電壓			結線法	冷却法	周波數	筒數		製造者名	備考	
			常用	豫備				一次 (kV)	二次 (kV)	三次 (kV)				常用	豫備			
			3,300	1,000				50	1	1				日立	—			—
3,450	750	50	1	1	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,000	50	1	1	川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	600	50	1	1	中島電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	1	三菱	單	60	3.3-3	7.35-6.65	—	△-△	コア	自	60	3	1	三菱	
7,000	600	50	1	1	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,000	50	1	1	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7,000	500	50	1	1	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7,000	375	50	1	1	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	750	50	1	1	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50 (60)	1	1	芝浦	單	720	3.35-3.15	23-21	—	△-△	コア	—	50	3	1	芝浦	
3,300	600	50 (60)	1	1	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50 (60)	1	1	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	300	50 60	2	2	日立	三	11,000	10.5	77-65	3.3	△-△	—	—	50	2	—	日立	
3,300	720	60	1	1	東製作所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	720	60	1	1	W. H.	單	300	3.3-2.85	22-20	11-10	—	△-△	セル	自	60	3	1	高岳
3,500	720	60	2	2	S. S.	單	350	22	3.5	—	△-△	コア	自	60	3	—	芝浦	
3,500	750	50	1	1	明電舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60 50	1	1	明電舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	1	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60	1	1	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60	1	1	日立	單	400	23-21	3.5-3.4	—	△-△	コア	自	60	3	1	日本電氣	
3,500	720	60	1	1	芝浦	單	200	22-19	3.0	—	△-△	コア	自	60	3	5	日本電氣	

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 ³ /s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	水 車					種 類	容 量 (kVA)	
								種 類	キ ロワ ッ ト 数	回 轉 数	筒 数	製 造 者 名			
靜 岡	河津川水力電氣(續)	小鍋	河津川	13.3	1.08	138	100	フランシス	209	—	1	日立	三相	250	
			稲取	静間川	63.6	0.07	43	27	ベルトン	45	—	1	ホイット	ク	40
	両河内電	高瀬	興津川水系中河内川	10.6	0.28	29	18	フランシス(横)	24	600	1	田製作所	ク	25	
			都田水電	都田川	33.0	0.33	109	78	フランシス(横)	160	600	1	電業社	ク	100
	大河内電	有東木	安倍川水系有東木川	27.6	0.06	18	6	ベルトン	11	350	1	内田製作所	ク	15	
			渡本	安倍川水系有東木川	33.6	0.111	36.7	24	スパイラル	21.3	240	1	長谷川鐵工所	ク	30
	井川電燈	銀葉澤	大井川水系銀葉澤川	41.5	0.06	22	15	ベルトン	22	240	1	安藤工藤所	ク	25	
	静岡市	鳥並	富士川水系	17.0	8.35	1,390	1,060	フランシス(竖)	1,120	—	1	日立	ク	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	ホイット	ク	1,250
			川合	富士川水系	50.9	8.13	4,062	3,080	フランシス(横)	2,145	—	2	電業社	ク	2,200
			船島	富士川水系	7.4	11.54	832	632	ベル式ベロペラ	930	—	1	テオドルベ	ク	1,060
	梅ヶ島電業所	關ノ澤	安倍川水系關ノ澤川	15.2	0.28	42	25	フランシス	33	—	1	花原製作所	ク	30	
	東海紙料	鏡間渡	大井川	36.2	13.98	4,940	4,030	フランシス(竖)	2,760	—	2	電業社	ク	2,800	
	伊豆水力電	白田川	堰田川	185.2	1.28	2,330	1,770	ベルトン	670	—	2	日立	ク	750	
	狩野川力電	湯ヶ島	狩野川水系本谷川	135.0	1.61	2,140	1,600	ベルトン	1,060	—	1	日立	ク	1,250	
フランシス				1,156	900	2	電業社	ク	1,000						
大井川力電	大井川	大井川	115.1	65.1	73,430	62,200	フランシス(竖)	21,500	—	3	電業社	ク	23,100		

設 備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電 壓 (V)	回 轉 数	周 波 数	機 器		製 造 者 名	相	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 数	筒 数		製 造 者 名	備 考	
			常 用	豫 備				一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)				常 用	豫 備			
3,500	514	60	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,200	750	50	1	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,000	50	1	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	720	60	1	—	明電舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	720	60	1	—	明電舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,500	50	1	—	小田電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,200	60	1	—	小田電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,000	50	1	—	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,500	227	60	1	—	日立	單	600	2.5	25-24	—△—	セル	水	60	3	1	日立	立	
3,500	514	60	2	—	A. E. G.	單	1,000	25	25-24	—△—	セル	水	60	3	1	日立	立	
3,500	600	60	2	—	芝浦	單	(一) 1,800 (二) 1,800 (三) 2,800	3.5-3.3	25-22	66-63	△—	セル	自	60	3	1	三菱	菱
3,500	300	60	1	—	B. B. C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,000	50	1	—	明電舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	333 400	50 60	2	—	芝浦	單	1,900	3.3	45-42	—△—△	セル	水	60 50	3	1	芝浦	浦	
3,500	600	60	2	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	—	60	—	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	750 900	50 60	2	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,000	500 600	50 60	3	—	芝浦	三	23,100	10,500	80.5-63	161-147	△— —△	セル	自	50 60	3	—	三菱	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 ³ /s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	水 車				發					
								種 類	キロワット 数	回 轉 数	筒 數 常 用 豫 備	製 造 者 名	種 類	容 量 (kVA)			
富 山 縣		上 流	常 願 寺 川	66.8	15.5	10,200	7,400	フ ラ ン シ ス (横)	2,980	—	3	—	Bov.	三 相	3,350		
		中 地 山	常 願 寺 川 水 系 和 田 川	49.6	6.14	2,980	2,300	フ ラ ン シ ス (横)	2,980	—	1	—	電 業 社	々	3,250		
		松 ノ 木	常 願 寺 川	41.9	17.0	7,200	5,200	フ ラ ン シ ス (横)	2,980	—	2	—	日 立	々	3,250		
		眞 川	常 願 寺 川 水 系 眞 川 外 五 溪 流	532	7.25	37,800	30,000	ベ ル ト ン	12,700	—	3	—	ホ イ ト (2) 日 立 (1)	々	13,750		
		小 見	常 願 寺 川 水 系 眞 川 稱 名 川	154.55	11.9	18,000	15,000	フ ラ ン シ ス (豎)	7,833	—	2	—	日 立	々	9,375		
		稱 名 川 二 第	常 願 寺 川 水 系 稱 名 川	329.1	2.40	7,700	6,350	ベ ル ト ン	3,880	—	2	—	電 業 社	々	4,500		
		愛 本	黒 部 川	71.52	50.09	35,108	29,700	フ ラ ン シ ス (豎)	16,330 16,560	—	2	—	日 立	々	18,750		
		富 山		鹿 谷 第 一	神 通 川	48.5	7.26	3,440	2,600	フ ラ ン シ ス (横)	2,980	—	1	—	日 立	々	3,200
				鹿 谷 第 二	神 通 川	25.8	44.5	11,250	9,500	フ ラ ン シ ス (豎)	2,530	—	4	—	電 業 社	々	2,800
		日 本 海 氣		大 久 保	神 通 川 水 系 大 久 保 用 水	21.2	3.12	650	400	フ ラ ン シ ス	521	—	1	—	奥 村	々	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	フ ラ ン シ ス	1,080	—	1	—	電 業 社	々	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	—	電 業 社	々	1,550		
片 貝 第 一	片 貝 川			53.0	9.75	5,050	4,000	フ ラ ン シ ス (横)	3,880	—	1	—	電 業 社	々	4,300		
								フ ラ ン シ ス (横)	1,490	—	1	—	E. W.	々	1,500		
片 貝 第 二	片 貝 川			125.5	8.35	10,210	7,400	フ ラ ン シ ス (横)	4,100	—	2	—	E. W.	々	4,300		

設 備 (其 一 水 力) (續)

* 發 電 機 ノ 回 轉 數 ト 相 違 セ ル 場 合 ニ 限 リ 記 入 セ リ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	相	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	備 考		
			常 用	豫 備				一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)				常 用	豫 備				
																		芝 浦	日 立
6,000	600	60	3	—	A. E. G.	單	3,400	6.0	69-64	—	△-△	コ ア	水	60	3	1	芝 浦	全 自 動	
6,000	450	60	1	—	明 電 舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
6,000	450	60	2	—	日 立	單	3,400	6	68-64	—	△-△	コ ア	水	60	3	2	芝 浦		
11,000	450	60	3	—	日 立	單	7,000	11	83.85-83.1 67-64.2	—	△-△	コ ア	自	60	6	1	芝 浦		
						三	6,500	11	68.2-64	—	△-△	コ ア	自	60	1	—	芝 浦		
						三	500	11	3.45-3.15	—	△-△	コ ア	自	60	1	—	日 立		
11,000	600	60	2	—	日 立	單	9,500	11	69-63	—	△-△	コ ア	自	60	3	1	日 立		
12,000	400	60	2	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	半 自 動		
11,000	214 257	50 60	2	—	日 立	三	18,750	11	69-63	—	△-△	コ ア	自	50 60	2	—	日 立		遠 方 制 御
2,200	450	60	1	—	日 立	單	1,200	2.3-2.0	22	—	△-△	コ ア	水	60	3	1	芝 浦		
2,200	450	60	—	3	S. S.														
2,200	360	60	4	—	芝 浦	單	1,350	22	44	—	△-△	セ ル	水	60	3	1	日 立		
2,200	360	60	—	9	22-20														
3,500	450	60	1	—	川 北	三	700	3.5-3.2	20-19	—	△-△	コ ア	自	60	1	—	芝 浦		
						單	200	3.5	21.6-21	—	△-△	コ ア	自	60	3	—	川 北		
3,300	450	60	1	—	芝 浦	單	400	3-3.3	22	—	△-△	セ ル	水	60	3	1	芝 浦		
						三	280	3-3.3	22	—	△-△	コ ア	自	60	1	—	芝 浦		
3,300	514	60	1	—	芝 浦	單	550	3.3	22	—	△-△	セ ル	水	60	3	1	芝 浦		
						單	2,060	6.6 3.3	66 44	—	△-△	セ ル	水	60	3	1	日 立		
單	750	6.6 3.3	22-20	—	△-△													セ ル	水
6,000	514	60	1	—	W. H.	三	5,000	6.6-6.4	22-18	—	△-△	コ ア	水	60	—	1	川 北		
						單	20	6.6	3.3	—	▽-▽	コ ア	自	60	2	—	大 阪 機 器		
6,000	514	60	2	—	三 菱	單	2,000	6.6 3.3	66 44	—	△-△	コ ア	水	60	6	1	芝 浦		
						三	150	6.6	3.3-3.0	—	△-△	コ ア	水	60	1	—	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 ³ /s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	水車				發		
								種類	キロワット数	回轉數	筒數	製造者名	種類	容量 (kVA)
日本海電		片貝第三	片貝川	46.1	7.8	3,521	2,900	フランス (横)	1,800	—	2	日立	三相	1,900
		片貝第四	片貝川	221.2	9.46	20,507	15,500	フランス (堅)	5,880	—	3	日立	ク	6,000
		熊野川第一	神通川水系熊野川	107.3	2.31	2,430	1,800	フランス	1,940	—	1	日立	ク	2,250
		熊野川第二	神通川水系熊野川	24.6	2.24	535	320	フランス (横)	357	—	1	日立	ク	400
		熊野川第三	神通川水系熊野川	300	0.51	1,410	1,150	ベルトン (横)	1,230	—	1	日立	ク	1,500
		小口川第一	常願寺川水系小口川	177	1.95	3,370	2,600	ベルトン (横)	1,790	—	2	奥村	ク	2,250
		小口川第二	常願寺川水系小口川	228	1.76	3,920	3,100	ベルトン	3,730	—	1	日立	ク	4,000
		小口川第三	常願寺川水系小口川	637	1.40	8,700	7,150	ベルトン	8,950	—	1	電業社	ク	11,000
		布施川	片貝川水系布施川	63.7	2.12	695	500	タービン式6段	3,245	(揚水ボンプ)	1	電業社	ク	3,581
		瀧橋	上市川	19.1	1.95	373	270	フランス	373	—	1	奥村	ク	375
		大岩	白岩川水系入岩川	39.4	0.74	186	120	フランス	142	—	1	ホイット	ク	150
		獵師ヶ原	神通川水系野積川	90.9	1.39	1,241	550	フランス (横)	447.6	—	1	日立	ク	500
								フランス (横)	746	—	1	日立	ク	750
								フランス (横)	37.3	—	1	日立	ク	40
		高岡電燈		薄島	神通川	12.0	41.74	4,909	4,010	カプラン	2,500	—	2	電業社
成子	神通川水系牛ヶ首用水			7.3	22.27	1,593	1,250	フランス	708	—	2	電業社	ク	750
成子第二	神通川			10.0	19.48	1,909	1,540	カプラン	1,865	—	1	電業社	ク	2,000
五平定	神通川水系牛ヶ首用水			10.3	19.48	1,966	1,550	フランス	988	—	2	電業社	ク	1,030

富山

設備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電壓 (V)	回轉數	周波數	筒數		製造者名	相	變壓器			結線法	冷却法	周波數	筒數		製造者名	備考	
			常用	豫備			容量 (kVA)	電壓					常用	豫備			
			一次 (kV)	二次 (kV)				三次 (kV)									
6,600	600	60	2	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	720	60	3	—	日立	單	4,000	6.3	69-63	—△—△	コア	自	60	6	日立	立	
3,450	720	60	1	—	日立	單	375	3.4-3.5	44	—△—△	セル	水	60	6	芝浦	浦	
3,500	600	60	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	600	60	1	—	日立	單	1,000	6.6	22-44	—△—△	コア	水	60	3	日立	立	
							50	6.6	3.3-3.0	—△—△	コア	自	60	3	日立	立	
6,600	514	60	2	—	奥村	單	2,250	6.6	22-44	—△—△	コア	水	60	3	奥村	村	
							200	6.6	3.3	—△—△	コア	自	60	3	奥村	村	
6,600	360	60	1	—	日立	單	2,800	6.6	66-44	—△—△	セル	水	60	3	日立	立	
11,000	514	60	1	—	芝浦	單	7,000	11	66	—△—△	セル	自	60	3	芝浦	浦	
11,000	1,200	60	1	—	芝浦												
3,500	720	60	1	—	芝浦	單	200	3.5-3.4	44-22	—△—△	コア	自	60	3	芝浦	浦	
3,500	600	60	1	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	750	50	1	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,200	60	1	—	日立	單	350	3.5-3.45	22	—△—△	セル	自	60	3	日立	立	
3,500	720	60	1	—	日立												
3,300	1,200	60	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	257	60	2	—	芝浦	單	2,500	6.6-6.3	69-63	—△—△	コア	自	60	3	芝浦	浦	
6,600	200	60	2	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	240	60	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	240	60	2	—	芝浦	單	1,500	6.6-6.3	66-63	—△—△	コア	水	60	3	芝浦	浦	
							500	6.6-6.2	44-22	—△—△	セル	水	60	3	芝浦	浦	
					芝浦	單	50	6.6	3.3-3.6	—△—△	セル	自	60	3	大坂	阪器	

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)	水車					發		
								種類	ノット 数	回轉 数	筒數 常用	筒數 豫備	製造者 名	種類	容量 (kVA)
長野	信州電氣 (續)	宮城第一	信濃川水系 中房川	50.9	1.11	508	400	フランス (横)	265	—	1	—	ホイト	三相	230
								フランス	261	—	1	—	ホイト	ク	250
		宮城第二	信濃川水系 中房川	49.4	1.31	638	470	フランス	500	—	1	—	電業社	ク	500
		宮城第三	信濃川水系 中房川	44.5	2.22	990	720	フランス (横)	746	—	1	—	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	ベルトン	3,580	—	2	—	E. W.(1) ホイト(1)	ク	4,000
		中房第四 補助	信濃川水系 中房川上流 冷澤	84.8	0.557	695	500	フランス (横)	560	—	1	—	電業社	ク	625
		中房第五	信濃川水系 中房川	150	1.95	2,670	2,150	フランス (横)	2,390	—	1	—	電業社	ク	2,500
		犀川	信濃川水系 犀川	18.8	16.7	3,080	2,400	前口型	1,310	—	1	—	電業社	ク	1,500
								前口型	1,310	—	1	—	ホイト	ク	1,500
		烏川第一	信濃川水系 烏川	105.7	1.53	1,585	1,200	フランス	850	—	2	—	三菱	ク	750
		烏川第二	信濃川水系 烏川	62.1	2.23	1,360	1,026	フランス	850	—	2	—	三菱	ク	750
		島々	信濃川水系 島々谷川	42.5	2.17	900	700	フランス	746	—	1	—	奥村	ク	900
		蝶ヶ澤	天龍川水系 東俣川	97.5	0.335	326	250	ベルトン	373	—	1	—	ホイト	ク	275
		落合	天龍川水系 東俣川	50.3	0.53	270	200	フランス	261	—	1	—	E. W.	ク	200
		青原	信濃川水系 依田川	82.5	4.18	3,370	1,600	フランス	970	—	2	—	日立	ク	1,000
		和田	信濃川水系 依田川	126.7	1.669	2,072	1,590	フランス (横)	746	—	1	—	電業社	ク	600
								フランス (横)	2,240	—	1	—	日立	ク	1,800
		水澤	信濃川水系 依田川	64.0	1.95	1,220	886	フランス	560	—	2	—	E. W.	ク	600
		唐澤	信濃川水系 男女倉澤川	94.0	1.12	1,060	760	フランス	507	—	2	—	E. W.	ク	400
		鹽澤第一	信濃川水系 鹽澤川	116	0.418	476	358	ベルトン	395	—	1	—	日立	ク	750
鹽澤第二	信濃川水系 鹽澤川	114.6	0.418	469	358	ベルトン	395	—	1	—	日立	ク	450		
城山	木曾川	19.9	8.6	1,681	1,350	フランス	1,000	—	1	—	電業社	ク	1,750		
新開第一	木曾川	27.9	5.82	1,520	1,200	フランス	1,340	—	1	—	奥村	ク	1,500		

設備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒數		製造 者名	相	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒數		製造 者名	備 考
			常 用	豫 備				一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)				常 用	豫 備		
			—	—				—	—	—				—	—		
500	750	50	1	—	S. S.	}	180	0.5	11	—△—△	—	自	50	3	—	芝浦	—
500	750	50	1	—	S. S.												
6,000	750	50	1	—	H 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,000	750	50	1	—	芝浦	{	600	11-10	44-40	—△—△	セル	自	50	3	—	川北	*配電用
					芝浦												
6,000	500	50	2	—	S. S.(1) 芝浦(1)	單	2,800	6.6-6.0	44-40	—△—△	セル	水	50	3	1	川北	—
6,000	750	50	1	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,000	750	50	1	—	芝浦	單	1,000	6.6	46-40	—△—△	セル	自	50	3	1	芝浦	—
11,000	428	50	1	—	芝浦	單	600	11-10	44-40	—△—△	セル	自	50	3	—	川北	*配電用
11,000	500	50	1	—	W. H.	單	× 50	11-10	3.3-3.0	—△—△	コア	自	50	3	—	芝浦	
11,000	500	50	2	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動
11,000	500	50	2	—	三菱	單	1,000	11-10	25	—△—△	コア	水	50	3	—	川北	—
3,500	600	50	1	—	芝浦	單	300	3.5	25-21	—△—△	セル	水	50	3	—	芝浦	—
2,300	500	50	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,300	600	50	1	—	芝浦	單	150	2.3-2.1	25 12.5	—△—△	コア	自	50	3	—	芝浦	—
3,300	750	50	2	—	日立	單	900	3.3	25-22	—△—△	コア	水	50	3	1	三菱	—
3,300	750	50	1	—	日立	單	200	3.3-3.5	25-20	—△—△	コア	自	50	3	—	三菱	—
3,500	600	50	1	—	日立	單	600	3.4	25	—△—△	セル	水	50	3	—	芝浦	—
3,500	750	50	2	—	W. H.	單	400	3.5	25-21	—△—△	セル	水	50	3	—	川北	—
2,200	750	50	2	—	W. H.	單	290	2.2-2.1	25	—△—△	セル	水	50	3	—	W. H.	—
11,000	500	50	1	—	三菱	單	200	11-8	25-20	—△—△	コア	自	50	3	—	川北	—
3,300	500	50	1	—	日立	單	150	3.3	26-20 13-10	—△—△	コア	自	50	3	—	日立	—
6,000	390	60	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,000	515	60	1	—	奥村	單	150	6.6-6.0	3.5	—△—△	コア	自	60	3	—	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)	水 車					種 類	容 量 (kVA)	
								種 類	キ ロワ ッ ト 数	回 轉 数	筒 数	製 造 者 名			
長 野	中央電力(續)	大名倉	豊川水系大名倉川	39.8	0.306	118	80	フランス	112	—	1	日立	三相	90	
			天龍川水系河内川	97.5	0.070	66.4	50	ベルトン	97	—	1	田製作所	ク	100	
		水窪	天龍川水系河内川	32.7	0.14	62	42	フランス	46	—	1	田製作所	ク	42	
	中澤村	新宮川	天龍川水系新宮川	69.0	0.28	190	120	スパイラル	149	—	1	東京電機	ク	150	
			釜無川一	富士川水系釜無川	129.2	5.343	6,781	5,380	フランス(横)	3,130	—	2	電業社	ク	3,000
	京濱電力	釜無川二	富士川水系釜無川	89.0	8.348	7,281	5,770	フランス(竖)	3,330	—	2	電業社	ク	3,200	
			釜無川三	富士川水系釜無川	14.5	9.46	1,344	1,070	カプラン(竖)	1,265	—	1	日立	ク	1,250
		小武川三	釜無川水系小武川	220.9	1.23	2,650	1,990	ベルトン(横)	1,246	—	2	日立	ク	2,800	
			小武川四	釜無川水系小武川	103.6	1.39	1,410	1,060	フランス	705	—	2	日立	ク	1,600
		島々谷	島々谷川、小高澤、庄澤、奥樽澤	146.66	2.23	3,205	2,580	ベルトン(横)	2,970	—	1	日立	ク	3,000	
			奈川渡	信濃川水系原川、前川	120	21.48	23,000	18,460	フランス(竖)	10,430	—	2	日立	ク	10,000
		千曲電氣	大白川	信濃川水系大白川	282	1.391	3,844	2,950	ベルトン(横)	3,880	—	1	ホイト	ク	3,500
				前川	信濃川水系前川、大野川	191	1.391	2,610	2,100	ベルトン(横)	2,460	—	1	日立	ク
			湯川	信濃川水系原川、湯川、セバ谷	222	3.45	7,530	6,000	ベルトン(横)	3,430	—	2	日立	ク	3,200
			白田	信濃川水系千曲川	23.3	13.92	3,183	2,400	フランス	1,492	—	2	電業社	ク	1,500
	梓川電力	大嶽川	千曲川支流大嶽川	162	0.425	675	535	ベルトン	560	—	1	電業社	ク	625	
			霞澤	信濃川水系原川	453.9	10.6	47,151	39,000	ベルトン	14,500	—	3	ホイト	ク	14,500
	木曾電氣	澤渡	信濃川水系原川	33.6	14.69	4,840	4,000	フランス(竖)	2,200	—	2	電業社	ク	2,400	
田光			木曾川水系伊那川	109	2.78	2,967	2,150	フランス	2,361	—	1	電業社	ク	2,500	
木曾電氣	橋場	木曾川水系伊那川	56.4	3.90	2,150	1,800	フランス(横)	1,940	—	1	電業社	ク	2,000		

設 備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	電 機		製 造 者 名	相	變 壓 器			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 数	製 造 者 名	備 考		
			筒 数	製 造 者 名			容 量 (kVA)	一 次 (kV)	二 次 (kV)							三 次 (kV)	
3,500	1,200	50	1	日立	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3,500	1,200	60	—	日立	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3,300	720	50	1	日立	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3,300	1,000	50	1	明治電氣	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3,300	750	50	1	明治電氣	明治電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
6,600	750	50	2	芝浦	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
6,600	600	50	2	芝浦	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
6,800	4,428.5	50	1	日立	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動		
6,800	600	50	1	日立	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	遠方制御		
6,600	750	50	1	日立	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
7,000	250	50	1	日立	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
6,600	500	50	2	日立	日立	單	10,000	6.6	89	—	△—△	コア	水	50	3	1	G. E.
6,600	375	50	1	G. E.	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動
7,000	300	50	1	日立	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動
6,600	300	50	2	日立	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	遠方制御
3,300	428	50	2	芝浦	芝浦	單	1,000	3.3	25-20	—	△—△	セル	水	50	3	1	日立
6,600	600	50	1	芝浦	芝浦	單	210	6.6	25-20	—	△—△	コア	自	50	3	—	京三所
6,600	375	50	3	A. E. G.	A. E. G.	單	150	6.9-5.7	3.45-3.3	—	△—△	セル	自	50	3	1	川北
6,700	375	50	2	芝浦	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7,400	720	60	1	芝浦	芝浦	單	850	7.4	12-11	—	△—△	コア	自	60	3	1	芝浦
—	—	—	—	—	—	單	10	11	3.3	—	△—△	セル	自	60	3	—	鳥羽電機
—	—	—	—	—	—	單	4,200	11.7-10.5	7.7-7.2	—	△—△	セル	水	60	3	1	W. H.
11,000	720	60	1	芝浦	芝浦	單	65	11-10	3.3-3.0	—	△—△	コア	自	60	3	1	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)	水 車				種 類	容 量 (kVA)			
								種 類	キ ロワ ッ ト 数	回 轉 数	筒 數			製 造 者 名		
長 野	木曾發電 (續)	奥川	木曾川水系奥川	135	2.70	2,250	1,760	フランシス	1,790	—	1	—	ホイト	三相	2,000	
		妻籠	木曾川水系奥川、大澤、金時澤	182.2	1.81	3,230	2,800	ベルトン	3,200	—	1	—	日立	タ	3,200	
		相ノ澤	木曾川水系伊那川	245	3.06	7,347	6,100	ベルトン (横)	6,500	—	1	—	日立	タ	6,500	
	信濃水電	福澤	天龍川水系上	54.6	2.78	1,487	1,100	フランシス	746	—	2	—	日立	タ	825	
		米澤	天龍川水系及漆川、湯川	19.4	3.62	689	530	フランシス	298	—	2	—	日立	タ	310	
	岐阜	飛騨電燈	池ノ俣	神通川水系宮川支流	159.8	1.61	2,521	1,480	ベルトン (横)	1,120	—	2	—	日立	タ	1,250
			天神宮	神通川水系宮川	9.1	8.36	745	500	フランシス	750	—	1	—	奥村	タ	850
		飛騨電燈	下切	神通川水系小八賀川	16.7	4.73	775	550	フランシス	224	—	1	—	電業社	タ	187.5
			前口型		480	—	1	—	電業社	タ	450					
		飛騨電燈	小坂	木曾川水系小坂川	8.8	1.67	144	100	フランシス (横)	112	—	1	—	日立	タ	100
坂下			木曾川水系小坂川	15.2	0.50	74	50	フランシス	86	—	1	—	日立	タ	80	
飛騨電燈		大濶	飛騨川水系竹原川	10.6	0.70	72	42.5	フランシス	63	—	1	—	奥村	タ	50	
		平湯	神通川水系高原川上流阿房谷川	12.1	0.05	6.6	5	フランシス (横)	7.46	—	1	—	—	タ	5	
矢作水力		大久保	天龍川	5.7	33.4	1,870	1,500	フランシス (横)	1,710	—	1	—	電業社	タ	2,070	
		南向	天龍川	79.5	37.6	29,300	24,100	フランシス (縦)	16,400	—	2	1	電業社(1) B.B.C.(2)	タ	15,000	
矢作水力	泰阜	天龍川	36	178.1	62,810	52,500	フランシス (縦)	16,000	—	4	—	電業社	タ	16,500		
	豊	天龍川水系和合川	304	5.54	15,400	13,600	ベルトン	8,000	—	2	—	日立	タ	8,000		
	和合	天龍川水系和知野川支流波合川	187	2.0	3,665	3,000	ベルトン (横)	3,800	—	1	—	日立	タ	3,600		
	和知野	天龍川水系和知野川	76	10.5	7,820	6,400	フランシス (横)	7,120	—	1	—	日立	タ	7,500		

設 備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	相	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數		製 造 者 名	備 考		
			常 用	豫 備			容 量 (kVA)	一 次 (kV)	二 次 (kV)			三 次 (kV)	筒 數			製 造 者 名	
			用	備													
11,000	900	60	1	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	半自動		
11,000	450	60	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	半自動		
12,000	514	60	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	半自動		
3,500	600	50	2	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3,500	600	50	2	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	休止中		
3,300	450	60	2	—	日立	單	833	3.3	34.5-31.5	—	△-△	コア	自	60	3	1	芝浦
3,300	300	60	1	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,300	900	60	1	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,300	514	60	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	450	60	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	514	60	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	720	60	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	500	50	1	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
110	1,800	60	1	—	中央電氣工業	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	136.4 163.6	50 60	1	—	芝浦	單	700	3.45-3.0	23-20	—	△-△	コア	自	50 60	3	—	芝浦
6,600	250 300	50 60	2	1	B.B.C. 芝浦(1)	三 單	19,000 1,000	6.6 22	154 6.6	—	△-△	コア	水 自	50 60 60	2 3	1 —	A.E.G. 芝浦
6,600	143 171	50 60	4	—	芝浦	三 單	18,000 3,000	6.6 6.6-6.0	161.7-146.2 23-20	—	△-△	コア	自 自	50 60 60	4 3	— —	日立 芝浦
6,600	333 400	50 60	2	—	日立	單	6,000	6.6	88.26-84.4 77	—	△-△	コア	自	50 60	3	1	日立
6,600	375 450	50 60	1	—	日立	三	1,200	6.3	23-21	—	△-△	コア	自	50 60	3	—	日立
6,600	428.5 514	50 60	1	—	日立	單	2,500	6.3	23-21	—	△-△	コア	自	50 60	3	—	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 (m³/s)	理論水力 (kW)	出力 (kW)	水車					發		
								種類	キロワット 数	回* 轉 数	筒 數 用 備	製造 者 名	種類	容 量 (kVA)	
岐阜	關西電力 (横)	長棟川	神通川水系 長棟川	191	2.08	3,808	3,000	フランシス	2,238	—	2	—	電業社	三相	2,500
		長棟川二	神通川水系 長棟川	62.8	2.78	1,710	1,300	フランシス	1,432	—	1	—	電業社	ク	1,650
		久婦須川	神通川水系 久婦須川	145	3.14	4,462	3,600	フランシス	2,050	—	2	—	E. W.	ク	2,250
	神岡水電	跡津	神通川水系 跡津川	335.5	2.78	9,149	6,850	ベルトン (横)	3,730	—	2	—	Bov.	ク	4,500
		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	—	電業社	ク	1,250
		猪谷	神通川水系 高原川	93.9	30.6	28,179	22,300	フランシス (竖)	12,530	—	2	—	電業社	ク	13,500
	愛岐水力	今渡	木曾川	13.33	200	23,931	20,000	カプラン	5,370	—	4	—	日立	ク	6,250
		八百津	木曾川	46	27.9	12,600	9,600	フランシス (横)	3,430	—	3	1	電業社	ク	4,375
		八百津口	八百津路	6.66	24.3	1,580	1,200	フランシス 露田(横)	1,400	—	1	—	日立	ク	1,500
		下原	木曾川水系 飛弾川	33.866	80	26,550	22,000	フランシス	10,500	—	2	—	電業社	ク	13,125
金山		益田川及 馬瀬川	12.3	64	7,750	6,400	フランシス (竖)	3,450	—	2	—	日立	ク	3,800	
七宗		木曾川水系 飛弾川	16.1	44.7	7,030	5,650	フランシス (竖)	2,140	—	3	—	電業社	ク	2,500	
名倉		木曾川水系 飛弾川	36.07	67	23,684	19,700	フランシス (竖)	13,125	—	2	—	電業社	ク	12,500	
愛知	東邦電力 (關西 區域)	上麻生	水曾川水系 飛弾川	51.5	55.8	28,200	24,300	フランシス (竖)	9,700	—	3	—	I. P. M.	ク	10,125
		川邊	水曾川水系 飛弾川	24.2	133.6	31,781	26,500	フランシス (竖)	10,625	—	3	—	日立	ク	11,000
		平瀬	庄川水系 大白川	202	6.95	13,650	11,000	フランシス (横)	4,470	—	3	—	電業社	ク	4,500
		八百津	木曾川	46	27.9	12,600	9,600	フランシス (横)	3,430	—	3	1	電業社	ク	4,375

設備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	機		製造 者 名	相	容 量 (kVA)	變 壓 器			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	器		製造 者 名	備 考	
			筒 數 用 備	豫 備				電 壓	筒 數 用 備	豫 備								
														一 次 (kV)	二 次 (kV)			三 次 (kV)
6,600	720	60	2	—	芝浦	單	1,700	6.6	23-21	—	△—△	セル	水	60	3	1	川北	
6,600	720	60	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	900	60	2	—	W. H.	單	1,550	6.6	64-62	—	△—△	コア	水	60	3	1	芝浦	
6,600	514	60	2	—	芝浦	單	3,000	6.0	46.7-42.25	—	△—△	コア	水	60	3	1	芝浦	
6,600	720	60	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	300 360	50 60	2	—	芝浦	單	9,500	6.6	47.16-43.2	—	△—△	コア	水	50 60	3	1	芝浦	
11,000	180	60	4	—	日立	單	4,170	10.5	80.5-70	—	△—△	—	自	60	6	1	日立	
6,600	360	60	3	1	G. E.	單	200	6.6-6.0	3.45-3.3	—	△—△	セル	水	60	3	—	東邦電機	半自動
6,600	225	60	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	遠方制御
11,000	180	60	2	—	芝浦	單	100	10-11	3.45-3.5	—	△—△	セル	自	60	3	—	高岳	—
6,600	128	60	2	—	日立	單	2,500	6.6	48.95-44.5	—	△—△	コア	自	60	3	1	富士電機	
6,600	180	60	3	—	芝浦	單	2,500	6.6-6.0	77	—	△—△	セル	水	60	3	—	芝浦	—
11,000	180	60	2	—	芝浦	單	8,333	10.5	80.5-73.5	—	△—△	セル	自	60	3	1	三菱電機	半自動
6,600	257	60	3	—	G. E.	單	5,000	6.6-6.0	46.725 -42.275	—	△—△	コア	水	60	6	1	G. E.	—
11,000	150	60	3	—	日立	三 單	11,000	10.5	80.5-73.5	—	△—△	コア	自	60	3	1	日立	—
6,600	600	60	3	—	芝浦	單	4,500	6.9-6.3	77	—	△—△	コア	水	60	3	1	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 ³ /s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	水 車				種 類	容 量 (kVA)			
								種 類	キ ロ ヲ ッ ト 数	回 轉 数	筒 數 常 用 備 用			製 造 者 名		
愛 知	東 邦 電 力 (續)	玉 野	庄内川水系 玉野川	16.4	4.18	672	500	フランシス (横)	650	—	1	—	E. W.	三相	625	
		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	—	—	電 業 社	ク	1,750
		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	—	—	ホ イ ト	ク	2,500
		井ノ面	木曾川水系 板取川	10.3	4.07	413	300	フランシス	336	—	1	—	—	E. W.	ク	360
		水 坂	木曾川水系 津保川	6.1	1.22	73	50	フランシス	63	400	1	—	—	電 業 社	ク	60
		富 野	庄川水系 津保川	3.6	0.70	33	20	フランシス (竖)	28	—	1	—	—	奥 村	ク	25
		津保川	木曾川水系 津保川	6.5	2.45	70	50	フランシス	63	—	1	—	—	電 業 社	ク	60
		神 淵 川	木曾川水系 神淵川	32.1	0.7	219	160	フランシス (竖)	224	—	1	—	—	奥 村	ク	200
		棚 井	長良川水系 津保川及 馬屋市川	6.7	0.81	53	35	フランシス	21	565	1	—	—	水 工 社	ク	50
								フランシス	26	450	1	—	—	日 立	ク	
		松 本	長良川水系 津保川	6.41	0.42	26	15	フランシス	31	673	1	—	—	大 池	ク	25
		河 合	木曾川水系 箱	93.5	1.4	1,280	800	フランシス	560	—	2	—	—	E. W.	ク	500
		小 宮 神	木曾川水系 箱	33.4	3.04	1,000	600	フランシス	373	—	2	—	—	モ ル ガ ン ス ミ ス	ク	300
		春 日	木曾川水系 箱	58.8	4.16	2,170	1,800	フランシス	1,230	—	2	—	—	E. W.	ク	1,000
		市 場	掛妻川水系 箱	4.2	1.12	46	25	フランシス	37	—	1	—	—	大 阪 電 機	ク	40
		根 尾	木曾川水系 根尾川	81	6.4	5,140	4,050	フランシス	2,800	—	2	—	—	電 業 社	ク	3,000
		金 原	木曾川水系 根尾川	30.8	13.9	5,530	4,400	フランシス (竖)	2,800	—	2	—	—	電 業 社	ク	3,350
		明 知 川	矢作川水系 明知川 高平川	122.7	1.113	1,332	1,000	ベルトン	1,530	—	1	—	—	電 業 社	ク	2,000
		佐 見 川 一	飛騨川支流 佐見川	34.8	0.33	114	80	フランシス (竖)	67	—	2	—	—	篠 田 電 機	ク	62.5
																35.2
佐 見 川 二	飛騨川支流 佐見川	37.9	1.12	413	260	フランシス	335	—	1	—	—	電 業 社	ク	340		
						フランシス	112	—	—	—	—	篠 田 電 機	ク	100		

設 備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電 壓 (V)	回 轉 数	周 波 数	筒 數		製 造 者 名	相	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 数	筒 數		製 造 者 名	備 考	
			常 用	備 用				一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)				常 用	備 用			
3,300	450	60	1	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動	
3,500	514	60	1	—	芝 浦	單	600	3.5	34.4-33	—	△-△ コア	水	60	3	1	芝 浦	遠方制御	
2,300	360	60	2	—	S. S.	單	1,250	2.3	33	—	∇-∇ セル	水	60	4	1	S. S.	半自動	
							350	2.3-2.0	11	—	△-△ セル	水	60	3	—	日 立		
3,500	360	60	1	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	遠方制御	
3,300	1,200	60	1	—	川 北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	400	60	1	—	奥 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	400	60	1	—	安 川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	1	—	奥 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	600	60	2	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	遠方制御	
11,000	600	60	2	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	遠方制御	
11,000	720	60	2	—	W. H.	單	1,200	11	22	—	△-△ セル	水	60	3	1	W. H.	—	
3,300	900	60	1	—	大 阪 電 機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	450	60	2	—	芝 浦	單	2,000	3.5-3.15	33	—	△-△ セル	水	60	3	—	日 立	—	
6,000	450	60	2	—	芝 浦	單	2,250	6.6	80-74	—	—	コア	水	60	—	1	芝 浦	—
							2,250	6.6	80-74	—	△-△ セル	水	60	3	—	芝 浦		
3,500	400	60	1	—	芝 浦	單	500	6.6-6.0	33	—	△-△ コア	自	60	3	—	日 立	—	
3,500	400	60	1	—	芝 浦	單	750	3.45-3.3	33-30	—	△-△ セル	自	60	3	—	川 北	—	
3,500	720	60	1	—	篠 田 電 機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60	1	—	篠 田 電 機													
3,500	900	60	1	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	—	—	明 電 舎													

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 ³ /s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	水 車				種 類	容 量 (kVA)		
								種 類	キ ロ ワ ッ ト 數	回 轉 數	筒 數 常 用 備 用			製 造 者 名	
愛 知	東 邦 電 力 (續)	和 良 川	木曾川水系 和 良 川	6.1	0.84	49	25	フ ラ ン シ ス	37	—	1	—	奥 村	三 相	30
		北 篠 平	犬 伏 川	21.5	0.334	71.2	50	前 口 型	52	—	1	—	電 業 社	々	60
		小 原	矢 作 川 系 田 代 川	128	0.335	420	325	フ ラ ン シ ス (横)	379	—	1	—	日 立	々	400
		百 月	矢 作 川	24.8	27.8	6,757	5,380	前 口 型	2,380	—	2	1	ホ イ ト	々	2,650
		阿 摺	矢 作 川	14.85	36.2	5,260	4,000	カ プ ラ ン	2,400	—	2	—	ホ イ ト	々	2,500
		巴 川	矢 作 川 系 巴 川	37.9	3.4	1,260	750	フ ラ ン シ ス	746	—	1	—	E. W.	々	750
		東 大 見	矢 作 川 系 神 越 川	115	0.558	625	500	フ ラ ン シ ス	805	—	1	—	日 立	々	750
		賀 茂	矢 作 川 系 神 越 川 大 見 川	83.5	0.780	638	530	フ ラ ン シ ス	500	—	1	—	ホ イ ト	々	750
		足 助	矢 作 川 系 巴 川	74.2	2.78	2,000	1,565	フ ラ ン シ ス	2,240	—	1	—	E. W.	々	2,000
		小 渡	矢 作 川 系 介 木 川	22.4	0.251	55.2	20	フ ラ ン シ ス (横)	45	—	1	—	大 池 電 機	々	40
		萬 根	矢 作 川 系 阿 摺 川	48.3	0.278	132.0	74	フ ラ ン シ ス	135	—	1	—	日 立	々	125
		岩 津	矢 作 川 系 郡 界 川	54	0.36	196	125	フ ラ ン シ ス	224	—	1	—	電 業 社	々	210
		乙 川	矢 作 川 系 乙 川	7.12	0.53	37	25	フ ラ ン シ ス	42	450	1	—	電 業 社	々	30
		上 山	長 良 川 系 上 保 川	7.64	0.89	61	50	フ ラ ン シ ス	58	—	1	—	藤 田 工 務 所	々	60
		牛 道 川	長 良 川 系 牛 道 川	30.3	0.70	290	216	フ ラ ン シ ス	240	—	1	—	奥 村	々	250
		三 濃	矢 作 川 系 明 知 川	7.9	0.92	71	45	フ ラ ン シ ス	56	—	1	—	川 北	々	50
		布 里	豊 川 系 寒 狭 川	20.3	3.35	680	500	フ ラ ン シ ス (竖)	746	—	1	—	電 業 社	々	750
		横 川	豊 川 系 寒 狭 川	23.0	4.46	1,000	800	フ ラ ン シ ス	1,080	—	1	—	電 業 社	々	900
		長 篠	豊 川 系 寒 狭 川	19.7	5.58	1,080	750	フ ラ ン シ ス	672	—	2	—	ホ イ ト	々	550
		豊 根	天 龍 川 系 大 入 川	206	2.23	4,500	3,450	ベ ル ト ン (横)	1,120	—	3	—	電 業 社	々	1,250
						ベ ル ト ン (横)	1,120	—	1	—	E. W.	々	1,250		

設 備 (其 一 水 力) (續)

*發 電 機 ノ 回 轉 數 ト 相 違 セ ル 場 合 ニ 限 リ 記 入 セ リ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	相	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	備 考	
			常 用	備 用				一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)				常 用	備 用			
			—	—				—	—	—				—	—			
2,200	1,200	60	1	1	奥 村 (1) 中 央 電 機 (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全 自 動	
3,300	600	60	1	—	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	720	60	2	1	S. S.	三 單	5,300	3.45-3	55-34.5	—	△-△	セル	水	60	1	1	川 北	—
							3,300	3.3	77-63	—	△-△	コ ア	自	60	3	1	芝 浦	—
3,300	300	60	2	—	明 電 舎	單	1,700	3.45-3.3	77-70	—	△-△	セル	自	60	3	1	三 菱	—
3,300	400	60	1	—	芝 浦	單	300	3.5-3.1	33-27	—	△-△	コ ア	—	—	3	1	日 立	遠 方 制 御
3,300	600	60	1	—	日 立	單	250	3.15-3.0	34.5-31.8	—	△-△	セル	自	60	3	1	日 立	全 自 動
3,000	720	60	1	—	富 士 電 機	單	250	3.15-3	34.5-31.8	—	△-△	セル	自	60	3	1	日 立	—
3,000	720	60	1	—	W. H.	單	700	3	34.5	—	△-△	セル	水	60	3	1	奥 村	—
3,300	900	60	1	—	大 池 電 機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,200	60	1	—	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	900	60	1	—	芝 浦	單	200	3.15-3.0	33-32	—	△-△	セル	自	60	3	—	川 北	—
3,300	750	60	1	—	東 西 電 氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	900	60	1	—	小 田 電 機 工 場	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	720	60	1	—	奥 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,200	60	1	—	川 北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,000	360	60	1	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全 自 動
11,000	360	60	1	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全 自 動
11,000	360	60	2	—	S. S.	單	850	11-10	33-19	—	△-△	—	—	—	3	1	—	—
11,000	500	50	3	—	芝 浦	單	1,000	11-10.5	24-21	—	△-△	コ ア	水	50	3	—	芝 浦	—
	600	60	—	—	—	單	150	11	3.3	—	△-△	—	自	60	3	1	芝 浦	60サイク ルニ使用
11,000	500	50	1	—	日 立	單	1,250	11-10	33-32	—	△-△	セル	水	60	3	1	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 ³ /s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	水 車					發 電		
								種 類	キ ロ ワ ッ ト 数	回 轉 数	筒 数	製 造 者 名	種 類	容 量 (kVA)	
愛 知	東 邦 電 力 (續)	西 渡	天龍川水系水窪川	90.3	3.56	3,160	2,400	フランシス (豎)	2,686	—	2	—	ホ イ ト	三相	2,500
		土 場	天龍川水系水窪川	23.52	1.67	385	275	フロントル (横)	320	—	1	—	田 中 水 力 機	タ	350
		氣 田	天龍川水系氣田川	66.5	5.02	3,230	2,440	フランシス	1,574	—	2	—	日 立	タ	1,650
		豊 岡	天龍川水系氣田川	212.1	5.1	10,413	8,130	ベルトン (横)	2,500	—	4	—	電 業 社	タ	5,000
		千 種	朝明川水系朝明川	12.8	0.36	452	350	ベルトン (横)	373	—	1	—	ベ ル ト ン	タ	437
		箕 曲	淀川水系淀川	60	1.9	1,110	700	フランシス (横)	447	—	2	—	ホ イ ト	タ	440
		比 奈 知	淀川水系比奈知川	57	19.5	1,080	800	フランシス	484	—	2	—	E. W.	タ	575
		阿 保	淀川水系上川	78.5	0.73	555	400	フランシス	506	—	1	—	日 立	タ	600
		新 居	淀川水系長田川	13.6	1.68	224	150	フランシス	168	—	1	—	ホ ト イ	タ	150
		竹 原	雲出川水系八手俣川	83.5	1.4	1,138	700	フランシス (横)	746	—	1	—	電 業 社	タ	875
		宮 前	櫛田川水系櫛田川	28.5	3.9	1,115	832	前口型	1,000	—	1	—	日 立	タ	1,040
		波 多 瀬	櫛田川水系櫛田川	25.8	4.18	1,078	800	フランシス	856	—	1	—	三 菱	タ	1,000
		下 出 江	櫛田川水系櫛田川	22.5	4.18	944	700	フランシス (豎)	859	—	1	—	E. W.	タ	825
		鉾 形	櫛田川水系櫛田川	10.0	4.18	420	270	フランシス (横)	330	—	1	—	ホ イ ト	タ	270
		銚 子 川	銚子川水系銚子川	38	0.42	158	120	フランシス	186	—	1	—	西 島	タ	200
		十 社	員辨川支流悟入谷	46.5	0.084	38.0	25	フランシス	44.6	—	1	—	長 谷 川 鐵 工 所	タ	25 k.W.
		十社第二	員辨川支流悟入谷	52.1	0.126	71.8	47	フランシス	55.2	—	1	—	奥 村	タ	60 k.W.
		馬 野 川	淀川水系馬野川	90.0	0.167	138	90	ベルトン	60	—	—	1	電 業 社	タ	50 k.W.
								ベルトン	119	—	1	—	帝 國 機 械	タ	100
		滋 賀	比 叡 山 延 暦 寺	大 宮 川	大 宮 川	145	0.07	99.5	73	ベルトン	112	—	1	日 立	タ
京 都	京 都 電 燈	小 和 清 水	九 頭 龍 川 水 系 足 羽 川	35	5.58	1,900	1,500	フランシス	857	—	1	奥 村	タ	750	
								フランシス	522	—	2	ホ イ ト	タ	500	

設 備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	機 器		製 造 者 名	容 量 (kVA)	變 壓 器			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	備 考	
			常 用	豫 備			電 壓	一 次 (kV)	二 次 (kV)				三 次 (kV)	常 用			豫 備
6,600	500	60	2	—	明 電 舎	1,800	6.6	77	—△—△	コ ア	水	50	3	1	高 岳		
	600	60	—	—	—	300	6.6-6.3	3.45-3.15	—△—△	—	自	60	3	—	芝 浦		
3,300	720	60	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	720	60	2	—	日 立	2,000	33	80.5-70	—V—V	コ ア	水	60	2	1	日 立		
6,600	450	60	2	—	芝 浦	4,000	6.3	80.5-73.5	—△—△	コ ア	自	60	3	1	芝 浦		
1,000	450	60	1	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	720	60	2	—	S. S.	320	3.5	20	—△—△	セ ル	水	60	3	1	S. S.	全自動	
3,300	720	60	2	—	W. H.	375	3.5	22.2	—△—△	セ ル	水	60	3	1	川 北	全自動	
3,500	720	60	1	—	日 立	180	3.5-3.3	19.7	—△—△	コ ア	自	30	3	1	日 立	全自動	
3,300	450	60	1	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	60	1	—	芝 浦	400	3.3-3.0	33-30	—人—△	セ ル	水	60	3	1	芝 浦		
3,450	600	60	1	—	日 立	350	2.3-2.0	44-42	—人—△	セ ル	水	60	3	1	川 北	全自動	
3,500	450	60	1	—	三 菱	1,000	2.3-2.0	44-42	—△—△	—	—	60	3	1	川 北	全自動	
3,500	450	60	1	—	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	1	—	B. B. C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動	
3,300	720	60	1	—	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	明 電 舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	奥 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	—	1	川 崎 造 船	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	50	1	—	川 北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	1	—	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	1	1	奥 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	2	2	G. E.	600	3.5	33-30 16.5-15	—△—△	セ ル	水	60	3	1	奥 村		

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)	水 車				種 類	容 量 (kVA)		
								種 類	キ ロ ワ ッ ト 數	回 轉 數	筒 數 常 用 備 用			製 造 者 名	
大 阪	日 本 電 氣 送 電 (株)	桃 山	木 曾 川	79.5	37.57	20,289	24,600	フ ラ ン シ ス (豎)	14,800	—	2	—	E. W.	三 相	15,000
														三 相 同 期	15,000
		須 原	木 曾 川	34.9	36.2 33.4	12,382	10,000	フ ラ ン シ ス (豎)	5,590	—	2	—	E. W.	三 相	5,500
														三 相	5,500
		大 桑	木 曾 川	39.1	38.4	14,710	12,100	フ ラ ン シ ス (豎)	4,320	—	3	—	A. C.	三 相	5,000
														三 相	5,000
		讀 書	木 曾 川	112.1	45.9	50,456	42,100	フ ラ ン シ ス (豎)	16,412	—	3	—	E. W.	三 相	17,000
														三 相	17,000
		賤 母	木 曾 川	46.3	38.4	17,458	16,300	フ ラ ン シ ス (横)	5,600	—	3	—	Bov.	三 相	5,250
														三 相	5,250
		落 合	木 曾 川	49.7	5.57	2,712	16,300	フ ラ ン シ ス (豎)	2,870	—	1	—	奥 村	三 相	3,000
														三 相	3,000
		大 井	木 曾 川	22	83.48	18,006	14,700	フ ラ ン シ ス (豎)	8,950	—	2	—	Bov.	三 相	9,000
														三 相	9,000
		笠 置	木 曾 川	45.1	139.1	61,445	48,000	フ ラ ン シ ス (豎)	13,400	—	4	—	A. C.	三 相	13,750
														三 相	13,750
		旭	矢 作 川 水 系 戸 段	30.3	165.8	47,919	40,500	フ ラ ン シ ス (豎)	14,900	—	3	—	日 立	三 相	15,000
														三 相	15,000
		串 原	矢 作 川	135.5	1.39	1,847	1,200	フ ラ ン シ ス (豎)	1,940	—	1	—	奥 村	三 相 誘 導	1,450
														三 相 誘 導	1,450
時 瀬	矢 作 川	70.6	11.54	7,984	6,240	フ ラ ン シ ス (横)	3,200	—	2	—	日 立	三 相	3,750		
												三 相	3,750		
笹 戸	矢 作 川	49.4	16.7	8,083	6,200	フ ラ ン シ ス (豎)	7,460	—	1	—	A. C.	三 相	7,500		
												三 相	7,500		
千 早 川 一 第	千 早 川	43.3	25.7	10,906	9,000	フ ラ ン シ ス (豎)	10,500	—	1	—	日 立	三 相	10,000		
												三 相	10,000		
千 早 川 二 第	千 早 川	62.6	0.33 0.278	171	110	フ ラ ン シ ス (横)	145	—	1	—	電 業 社	三 相	145		
												三 相	145		
瀧 畑 第 一	瀧 畑 川	45.3	0.33	148	100	フ ラ ン シ ス (横)	145	—	1	—	電 業 社	三 相	132		
												三 相	132		
瀧 畑 第 二	瀧 畑 川	64.6	0.28	177	120	フ ラ ン シ ス (横)	142	—	1	—	電 業 社	三 相	145		
												三 相	145		
宇 治	宇 治 川	42.4	0.28	116	82	フ ラ ン シ ス (横)	97	—	1	—	電 業 社	三 相	97		
												三 相	97		
志 津 川	淀 宇 治 川 水 系 宇 治	61.8	61.3	37,100	32,000	フ ラ ン シ ス	6,040	—	5	1	ホ イ ト	三 相	7,500		
												三 相	7,500		
宇 治 川 電 氣	志 津 川	45.5	78	34,800	28,000	フ ラ ン シ ス	12,700	—	3	—	E. W.	三 相	14,000		
												三 相	14,000		

設 備 (其 一 水 力) (續)

* 發 電 機 ノ 回 轉 數 ト 相 違 セ ル 場 合 = 限 リ 記 入 セ リ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	機 器			製 造 者 名	相	變 壓 器			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數 常 用 備 用	製 造 者 名	備 考	
			筒 數 常 用 備 用	製 造 者 名	容 量 (kVA)			電 壓									
								一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)							
6,600	300	60	2	—	W. H.	單	5,000	6.6	77	—	△—△	セル	水	60	6	1	W. H.
6,600	250	50	1	—	M. V.	單	5,000	6.6—6.0	77	—	△—△	セル	油 循	60	6	1	S. S.
6,600	600	50/60	1	—	芝 浦	單	5,000	6.6	77	—	△—△	セル	水	60	6	1	芝 浦
6,600	600	50/60	1	—	芝 浦	單	1,000	6.6	11	—	△—△	コ ア	水	60	3	—	安 川
6,600	225	60	2	—	W. H.	單	4,500	6.6	77	—	△—△	セル	水	60	3	1	日 立
6,600	277	60	3	—	W. H.	單	9,200	77	89	—	△—△	セル	水	60	6	1	W. H.
6,600	277	60	3	—	W. H.	單	10,000	77—66.5	93—89	—	△—△	コ ア	自	50	3	1	芝 浦
6,600	277	60	3	—	W. H.	單	5,000	6.6	77	—	△—△	セル	水	60	3	1	W. H.
6,600	360	60	3	—	W. H.	單	8,500	6.6	89	—	△—△	コ ア	水	60	6	3	G. E.
6,600	300	50	3	—	W. H.	三	30,000	12.6—11 6.3—5.5	168—147	—	△—△	コ ア	自	50	1	—	日 立
6,600	360	60	3	—	G. E.	單	2,630	6.6	77	—	△—△	セル	水	60	6	1	W. H.
6,600	514	60	1	—	奥 村	三	3,000	6.6	77	—	△—△	セル	水	60	1	—	奥 村
6,600	150	60	2	—	G. E.	單	6,000	6.6	80.85	—	△—△	セル	水	60	3	1	芝 浦
6,600	180	60	4	—	G. E.	單	9,200	6.6	89	—	△—△	セル	水	60	6	3	W. H.
11,000	150	60	3	—	日 立	單	15,000 (一 次 二 次) 1,000 (三 次)	10.5	161—147	3.3	△—△	コ ア	自	60	3	—	日 立
6,600	600	60	1	—	奥 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	514	60	2	—	日 立	單	1,500	6.6 2.3	77	—	△—△	セル	水	60	6	1	芝 浦
6,600	257	60	1	—	A. C.	單	1,500	6.6 2.3	77	—	△—△	セル	水	60	6	1	芝 浦
6,600	257	60	1	—	日 立	單	3,500	6.3	80.5—73.5	—	△—△	コ ア	自	60	3	1	日 立
3,500	900	60	1	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	900	60	1	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	900	60	1	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	900	60	1	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12,000	360	60	5	—	芝 浦	單	7,500	12—11	34.1—30.6	—	△—△	コ ア	水	60	6	1	日 立
11,000	180	60	3	—	W. H.	單	3,000	11	34.7—33.2	—	△—△	セル	水	60	18	—	W. H.
11,000	180	60	3	—	W. H.	單	250 (消 弧 線 輪) 3,000	11	3.3	—	△—△	セル	自	60	3	—	W. H.
11,000	180	60	3	—	W. H.	單	3,000	31.6	—	—	—	—	自	60	1	—	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 ³ /s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	水 車					種 類	容 量 (kVA)
								種 類	キ ロワ ッ ト 數	回 轉 數	筒 數	製 造 者 名		
大 阪	宇 治 川 氣	大 峯	宇 治 川	21.2	79.5	20,300	16,000	フ ラ ン シ ス	9,340	—	2	ホ イ ト	三 相	10,000
		迫	高 原 川	22.0	0.36	782	500	ベ ル ト ン	447	—	2	E. W.	ク	400
		白 川	熊 野 川 水 系 白 川、又 川	183	1.67	2,940	3,100	フ ラ ン シ ス	1,640	—	1	E. W.	ク	1,900
								フ ラ ン シ ス	1,640	—	1	三 菱	ク	1,900
		經 尾	紀 ノ 川 水 系 吉 野 川	53.9	8.35	4,411	3,440	フ ラ ン シ ス	1,340	—	3	E. W.	ク	1,250
		天 川	洞 川	157	6.50	770	640	ベ ル ト ン	746	—	1	日 立	ク	800
		吉 野	吉 野 川	23.6	9.75	2,260	1,661	フ ラ ン シ ス	820	—	2	1 E. W.	ク	1,000
		和 田	熊 ノ 川 水 系 天 ノ 川 及 天 川 支 流 九 尾 谷 及 桑 谷	34.3	7.49	2,516	2,000	フ ラ ン シ ス (横)	2,850	—	1	三 菱 重 工 業	ク	2,600
		長 殿	熊 野 川 水 系 天 ノ 川 及 十 津 川 小 原 川	196	9.46	18,170	15,000	フ ラ ン シ ス (竖)	6,000	—	3	電 業 社	ク	5,500
		摺 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	Bov.	ク	3,300
		關 屋	葛 城 川 支 流 水 越 川	96.2	0.07	66	43	ベ ル ト ン	74.6	720	1	大 阪 細 川 鐵 工 所	ク	75
		澁 本	澁 本 川	208	0.17	348	265	ベ ル ト ン (横)	280	—	1	日 立	ク	300
		那 智	那 智 川	87	0.29	247	120	フ ラ ン シ ス (横)	187	—	1	E. W.	ク	150
		高 田	高 田 川	168	0.28	458	322	ベ ル ト ン	149	—	1	日 立	ク	170
								ベ ル ト ン	224	—	1	日 立	ク	240
		大 里	相 野 谷 川	51.5	0.31	159	100	フ ラ ン シ ス (横)	123	—	1	日 立	ク	125
		鮎 田	相 野 谷 川	48.5	0.17	85.3	50	フ ラ ン シ ス	75	—	1	電 業 社	ク	70
		平 野	尾 呂 志 川 水 系 片 川	54.8	0.058	29.8	18	フ ラ ン シ ス	38.8	1,500	1	奥 村	ク	30
		黄 和 田	愛 知 川	97.4	1.87	1,780	1,402	フ ラ ン シ ス	820	—	2	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	1,300	—	1	奥 村	ク	1,350		

設 備 (其 一 水 力) (續)

*發 電 機 ノ 回 轉 數 ト 相 違 セ ル 場 合 ニ 限 リ 記 入 セ リ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數	製 造 者 名	相	變 電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	器 具		製 造 者 名	備 考
						容 量 (kVA)	一 次 (kV)	二 次 (kV)				常 用	豫 備		
11,500	150	60	2	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	遠 方 制 御
3,500	720	60	2	A. E. G.	單	200	3.5	44 22 16.5-15	—△—△セル	水	60	3	芝 浦	—	
3,500	720	60	1	W. H.	單	650	3.5	44 22	—△—人セル	水	60	6	奥 村	—	
3,500	720	60	1	三 菱											
3,300	600	60	3	W. H.	三	1,250	3.3-3.0	33	—△—人コア	自	60	1	大 阪 變 壓 器	—	
					單	850	3.3	19.05	—△—人コア	水	60	3	1 芝 浦		
3,500	450	60	1	日 立	單	250	3.45-3.15	11-8.7	—△—△コア	自	60	3	日 立	—	
3,300	360	60	2	1 W. H.	單	650	3.3	19.05	—△—人コア	水	60	3	1 芝 浦	—	
					單	495	3.3-3.0	15	—△—△セル	水	60	3	奥 村		
3,300	360	60	1	三 菱	三	2,600	3.15	81-77	—△—人コア	自	60	1	三 菱	半 自 動	
11,000	720	60	3	芝 浦	三	5,500	10.5	81-77	—△—人コア	自	60	3	三 菱	—	
					單	100	22-20 15-11	3.45-3.15	—△—△コア	自	60	3	大 阪 變 壓 器		
6,600	514	60	3	G. E.	單	1,100	6.6	45-43 22.5-21.5	—△—人セル	自	60	9	1 大 阪 變 壓 器	—	
					單	2,500	6.9-6.3 3.45-3.15	33 22	—△—△セル	自	60	3	大 阪 變 壓 器		
3,300	900	60	1	富 士 電 機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	60	1	日 立	單	100	3.5	11	—△—△セル	自	60	3	1 日 立	—	
3,500	1,200	60	1	W. H.	單	80	3.5	11 33	—△—△セル	自	60	3	日 立	—	
3,500	900	60	1	日 立	單	150	3.15-3.45	11	—△—△コア	自	60	3	内 外 電 熱	—	
3,500	720	60	1	日 立											
3,500	900	60	1	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	900	60	1	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	3,600	60	1	奥 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全 自 動	
3,500	600	60	1	G. E.	單	800	3.5	22.075-20.24	—△—△セル	水	50	3	1 川 北	—	
3,500	600	60	1	G. E.											
3,450	450	60	1	奥 村	單	250	3.6-3.3	21.5-20.5	—△—△セル	水	60	3	1 奥 村	—	
					單	150	3.6-3.3	21.5-20.5 11	—△—△コア	自	60	3	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)	水 車					發 電			
								種 類	キ ロワ ッ ト 數	回 轉 數	筒 數	數 豫 備	製 造 者 名	種 類	容 量 (kVA)	
兵 庫	北但電氣 西氣村 清組村合	和佐父川	和佐父川	63.6	0.11	66.5	50	フランス	69	—	1	—	日本水利興業	三相	62.5	
		西氣水力	稻葉川	17.3	0.42	71	77	フランス	63	—	1	—	日立	々	70	
	上久下村	上 瀧	篠山川	18.9	0.56	103	70	フランス	88	—	1	—	藤田	々	90	
		鴨庄村	塚原	湯谷川及 小峠谷川	83.21	0.028	22.7	17	ベルトン	23	—	1	—	黒崎電機	々	20
	兵庫縣	千種	千種川	77.2	1.37	1,060	745	フランス (横)	816	—	1	—	日立	々	950	
			野尻	揖保川水系 引原川	57.6	2.5	1,410	1,042	フランス (横)	1,193	—	1	—	日立	々	1,350
		上野	揖保川水系 引原川	30.9	3.14	965	702	フランス (横)	761	—	1	—	電業社	々	900	
		安積	揖保川水系 引原川	71.0	8.9	6,192	5,000	フランス (竖)	3,000	—	2	—	三菱	々	3,500	
	奈 良	吉野水電	筑波峰	日裏谷川	101	0.07	74	45	ベルトン	63.5	—	1	—	奥村	々	45 kW
		折電務所	大谷	大谷川	37.8	0.05	19.2	12	フランス	16.4	—	1	—	電業社	々	15
平谷電氣		桑畑	十津川支流 フツキ谷	46	0.03	15.5	10	ベルトン	12.7	450	1	—	日本水利興業社	々	12	
黒龍村		中戸	樋ノ口川	91	0.08	69.4	48	ベルトン	63.5	—	1	—	日立	々	70	
		室生	淀川水系 室生川	48.7	0.56	270	190	フランス	230	—	1	—	奥村	々	230	
笠置		木津川	淀川水系 木津川	4.84	27.82	1,350	1,000	フランス	694	100	2	—	E. W.	々	1,200 kW	
		笠置	淀川水系 布日川	ベルトン (横)	372	—	1	—	ベルトン	々	300					
				ベルトン (横)	372	—	1	—	芝浦	々	300					
笠置		淀川水系 (横)	372	—	1	—	電業社	々	300							
和歌山		東邦電力 (奈良和歌山)	白砂	淀川水系 白砂川	127	0.5	635	470	フランス (横)	620	—	1	—	日立	々	700
	和東川		和東川	30.6	0.84	251	190	フランス	298	—	1	—	日立	々	275	
	柳瀬	日高川	39.4	6.96	2,720	1,800	フランス	895	—	2	—	電業社	々	1,000		
	甲斐川	日高川	18.5	8.35	1,530	1,150	フランス (横)	1,270	—	1	—	電業社	々	1,500		
	五味	日高川	19.4	9.2	1,760	1,400	フランス (竖)	1,843	—	1	—	三菱	々	1,800		
	越方	日高川	23	10.3	2,320	2,000	フランス (横)	564	—	4	—	瑞西ア デルス	々	625		
	越方	日高川	23	10.3	2,320	2,000	フランス (横)	564	—	4	—	瑞西ア デルス	々	625		

設 備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	相	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	備 考	
			常 用	豫 備				一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)				常 用	豫 備			
3,300	900	60	1	—	黒崎電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	補助火力 50kW アリ	
3,500	900	60	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	補助火力 31kW アリ	
3,300	720	60	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	750	50	1	—	黒崎電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	720	60	1	—	日立	單	320	3.3-3.2	19.05-16.4	—	△-人	セル	自	60	3	1	日立	
3,300	720	60	1	—	日立	單	500	3.3-3.2	19.05-16.45	—	△-人	セル	自	60	3	1	日立	
3,300	600	60	1	—	芝浦	單	350	3.3-3.2	19.05-15.6	—	△-人	コア	自	10	3	—	芝浦	
6,600	600	60	2	—	三菱	單	2,500	60-63	19.05-15.6	—	△-人	コア	自	60	3	1	三菱	
3,500	900	60	1	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
110	1,800	60	1	—	芝浦	單	12	0.2 0.11	3.3-2.85	—	單相	コア	自	60	1	—	大 阪 南 北 電 機	
3,300	720	60	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	450	60	1	—	W. H.	單	500	3.3	24-21	—	△-△	—	—	60	3	—	全自動	
3,450	450	60	1	—	芝浦	單	400	3.45	22-19	—	△-△	コア	自	60	3	1	芝浦	
3,450	450	60	1	—	芝浦													
3,450	450	60	1	—	芝浦													
3,500	900	60	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動	
3,300	720	60	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	600	60	2	—	芝浦	單	700	3.3	33	—	△-△	セル	水	60	3	—	芝浦	遠方制御
3,300	400	60	1	—	芝浦	單	550	3.3	33	—	△-△	セル	水	60	3	—	芝浦	
3,300	257	60	1	—	三菱	單	750	3.3	35-33	—	△-△	コア	自	60	3	1	三菱	全自動
11,500	450	60	4	—	B.B.C.	單	900	11.5	33	—	△-△	セル	水	60	3	—	芝浦	
20	11.5	3.1-2.9	—	△-△	—		60	3	—	—								

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 ³ /s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	水 車					種 類	容 量 (kVA)	
								種 類	キ ロ ワ ッ ト 數	回 轉 數	筒 數	數 備			製 造 者 名
和 歌 山	東邦電力 (續)	高津尾	日高川	54.4	10.3	5,600	4,500	フランシス (豎)	1,640	—	3	—	電業社	三相	1,875
		船津	日高川	9.38	11	1,050	750	フランシス	820	—	1	—	電業社	ク	938
		上戸川	周參見川	33.6	0.19	64.5	50	フランシス (横)	67	—	1	—	電業社	ク	62.5
		川中口	秋津川	95.4	0.14	146	120	フランシス	149	—	1	—	ジェームス ゴートン	ク	160
	南海水力電 氣	修理川第一	有田川	20.45	3.63	515	390	フランシス (豎)	410	—	1	—	ホイト	ク	450
		川口第二	有田川	16.2	5.85	930	700	フランシス (豎)	746	—	1	—	日立	ク	875
		三田第六	有田川	17.3	4.18	707	536	フランシス	634	—	1	—	E. W.	ク	712.5
		松原第三	有田川	7.87	6.13	470	350	フランシス (豎)	377	—	1	—	日立	ク	437.5
		八幡第四	有田川	40.8	4.18	1,680	1,260	フランシス	872	—	1	—	ホイト	ク	1,000
								フランシス	544	—	1	—	ホイト	ク	625
五明谷	有田川水系 五明谷川	15.7	0.08	12.4	9	フランシス	12.7	—	1	—	水友社	ク	12		
貴志川 水力電氣	毛原宮	吉野川水系 貴志川	6.05	0.46	27	20	フランシス	22.4	500	1	—	日立	ク	25	
南海電力	相之浦	御殿川水系 一ノ枝川	30.3	0.04	12.5	5	フランシス	5.6	—	1	—	水友社	單	5	
四村川 電 氣	下湯川	四村川	37.2	0.31	114	80	フランシス	89.5	—	1	—	日立	三相	100	
安謐水力 電 氣	室川	有田川水系	24.54	0.138	33.2	22	フランシス	28	—	1	—	三商工社	ク	25	
宮川 電業所	宮川水力	宮川谷川	10.6	0.08	7.32	5	フランシス	7.1	1,800	1	—	三商工社	ク	5	
三尾川 水力電氣	三尾川	古座川水系 三尾川	13.1	0.223	28.6	11	フランシス	23	—	1	—	三商工社	ク	30	
島 根	内海紡織	第三	紀ノ川支流 貴志川	69.8	0.84	513	360	フランシス	410	—	1	—	日立	ク	450
		北原	斐伊川	40.2	3.07	1,210	920	フランシス (横)	1,120	—	1	—	E. W.	ク	1,220
		湯村	斐伊川	27.9	5.58	1,520	1,000	フランシス (横)	1,230	—	1	—	日立	ク	1,150

設 備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	機 器		製 造 者 名	相	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	備 考	
			筒 數	數 備				一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)				常 用	豫 備			
																		日 立
11,500	600	60	3	—	芝浦	單	400	3.45-3.15	34.5-31.5	—	△-△	セル	水	60	3	日立	立	
								900	11.5	33	—	△-△	セル	水	60	6	芝浦	浦
								500	33	回路電壓 35.6-34.3	—	△	セル	水	60	3	日立	立
								30	11.5	3.3	—	△-△	—	—	60	3	—	—
3,300	225	60	1	—	芝浦	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動		
3,500	900	60	1	—	芝浦	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,200	60	1	—	ブルース ビーブル ス	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	360	60	1	—	S. S.	單	150	3.5	11	—	△-△	コア	水	60	3	奥村	村	
								750	11.5-10.5	33	—	△-△	セル	自	60	3	日立	立
								150	3.1-2.9	11-10	—	△-△	コア	水	60	—	3	奥村
11,500	360	60	1	—	芝浦	單	37.5	11.5	3.15-2.8	—	△-△	コア	自	60	3	芝浦	浦	
3,300	450	60	1	—	富士電機	單	250	3.3-3.0	33-30	—	△-△	コア	自	60	3	富士電機	全自動	
11,500	200	60	1	—	日立	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	半自動	
3,300	600	60	1	—	芝浦	單	550	3.3-3.0	33-30	—	△-△	セル	自	60	3	日立	立	
3,300	600	60	1	—	芝浦													
100	1,200	60	1	—	黒崎電機	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	1,200	60	1	—	日立	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100	1,200	60	1	—	黒崎電機	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	1,200	60	1	—	日立	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	黒崎電機	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
220	1,200	60	1	—	黒崎電機	單	5	0.22	2.2	—	—	コア	自	60	1	大變 壓器		
3,300	1,200	60	1	—	日立	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11,000	900	60	1	—	日立	單	135	10-6	0.42-0.4	3	—	△-△	セル	自	60	3	日立	
3,500	600	60	1	—	S. S.	單	410	3.5	20	—	△-△	セル	水	60	3	川北		
3,500	600	60	1	—	S. S.	單	700	3.5	20.0-18.5	—	∇-∇	セル	自	60	2	川北		

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)	水 車				種 類	容 量 (kVA)		
								種 類	キ ロ ワ ッ ト 數	回 轉 數	筒 數			製 造 者 名	
島 根	出雲電氣 (株)	乙 立	神 戸 川	34.1	5.56	1,860	1,500	フ ラ ン シ ス	1,680	—	1	—	E. W.	三 相	1,890
		窪 田	神 戸 川	28.8	2.92	825	600	フ ラ ン シ ス	373	—	2	—	電 業 社	々	350
		柏 潤	早 水 川	154.5	0.976	1,480	1,200	フ ラ ン シ ス (横)	1,270	—	1	—	E. W.	々	1,500
		第 一 周 布 川	周 布 川	30.6	2.23	668	500	フ ラ ン シ ス	552	—	1	—	三 菱 造 船	々	625
		第 二 周 布 川	周 布 川	31	1.67	507	400	フ ラ ン シ ス (横)	447	—	1	—	電 業 社	々	500
		西 見	高 津 川 水 系 西 見 川	121	2.08	2,480	1,870	フ ラ ン シ ス	1,490	—	2	—	E. W.	々	1,750
		豐 川	西 見 川	77.5	8.07	6,127	4,670	フ ラ ン シ ス (横)	2,700	—	2	—	電 業 社	々	3,200
		日 原	吉 賀 川	12.1	4.16	495	330	フ ラ ン シ ス	268	—	1	—	電 業 社	々	250
								フ ラ ン シ ス	175	—	1	—	奥 村	々	175
		新 日 原	高 津 川 水 系 西 見 川	80.9	10.57	8,380	6,770	フ ラ ン シ ス (竖)	2,550	—	3	—	電 業 社	々	3,000
		頓 原 村	頓 原 神 戸 川 水 系 頓 原 川	18.8	0.363	66.3	40	フ ラ ン シ ス (横)	52.2	—	1	—	日 立	々	55
		西 見 上 村	西 見 上 西 見 川	24	0.25	58.7	38	フ ラ ン シ ス	47.4	—	1	—	日 立	々	50
		都 茂 村	都 茂 村 都 茂 川	17.1	0.3	54.5	40	フ ラ ン シ ス	60	—	1	—	荏 原 製 作 所	々	50
		來 島 村	來 島 村 來 島 川	7.9	0.922	71.3	50	フ ラ ン シ ス	67	—	1	—	日 立	々	62.5
		中 村	中 村 中 村 川	32.1	0.055	17.6	6	フ ラ ン シ ス	13.4	—	1	—	日 立	々	15
都 萬 村	都 萬 村 都 萬 川	102.5	0.223	224	13	ベ ル ト ン	19.4	1,200	1	—	日 立	々	15		
岡 山	中 國 合 同 電 氣 (本 社)	平 作 原	吉 井 川 水 系 遠 藤 原 川	143.6	2.64	3,720	2,900	フ ラ ン シ ス (横)	1,600	—	2	—	電 業 社	々	1,500
		上 齋 原	吉 井 川 水 系 遠 藤 原 川	71.5	3.73	2,610	2,060	フ ラ ン シ ス (横)	860	—	4	—	電 業 社	々	2,000
		奥 津	吉 井 川 水 系 木 路 谷 溪 流 (外 四 溪 流)	120.3	5.77	6,800	6,800	フ ラ ン シ ス (横)	3,360	—	2	—	E. W.	々	4,250

設 備 (其 一 水 力) (續)

*發 電 機 ノ 回 轉 數 ト 相 違 セ ル 場 合 ニ 限 リ 記 入 セ リ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	電 機			製 造 者 名	相	容 量 (kVA)	變 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	備 考	
			筒 數	筒 數	筒 數				一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)				常 用	備 用			
																			製 造 者 名
3,500	450	60	1	—	A.E.G.	單	625	3.5-3.3	—	20	—	△-△	セル	水	60	3	1 日 立	立	
3,500	720	60	2	—	芝 浦	單	230	3.5	—	11.55	—	△-△	セル	自	60	3	1 川 北	北	
3,500	900	60	1	—	三 菱	單	500	3.5	—	44-40 22-20	—	△-△	セル	自	60	3	1 日 立	立	
3,450	720	60	1	—	三 菱	單	80	3.45	—	11-10	—	△-△	コ ア	自	60	3	—	芝 浦	浦
11,000	720	60	1	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	720	60	2	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	720	60	2	—	安 川	單	2,150	3.5	—	44.0-38.15	—	△-△	セル	自	60	3	1	安 川	川
3,500	514	60	1	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	600	60	1	—	奥 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	600	60	3	—	芝 浦	單	8,500	3.5	—	66-58	—	△-△	コ ア	自	60	2	—	芝 浦	浦
3,300	1,200	60	1	—	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,200	60	1	—	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	720	60	1	—	富 士 電 機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	400	60	1	—	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,200	60	1	—	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,000	60	1	—	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,150	900	60	2	—	芝 浦	單	1,000	3.45-3.15	—	33.0-30.5	—	△-△	セル	自	60	3	1	芝 浦	浦
3,500	900	60	2	—	富 士 電 機	單	1,330	3.45-3.15	—	33.0-30.5	—	△-△	セル	自	60	3	1	富 士 電 機	機
6,000	600	60	2	—	W. H.	單	3,000	6.6-6.0	—	67-60	—	△-△	セル	自	60	3	1	三 菱	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 (m³/s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	水 車				發 電			
								種 類	キ ロ ワ ッ ト 數	回 轉 數	筒 數	製 造 者 名	種 類	容 量 (kVA)	
岡 山	中 國 合 同 電 氣 (續)	羽 出	吉 井 川	47.9	7.30	2,960	2,350	フ ラ ン シ ス (豎)	1,120	—	2	—	電 業 社	三 相	1,100
								フ ラ ン シ ス (横)	596	—	1	—	電 業 社	々	500
		久 田	吉 井 川	116.7	8.93	7,860	6,000	フ ラ ン シ ス (横)	4,180	—	2	—	日 立	々	3,750
								フ ラ ン シ ス (横)	4,250	—	—	1	三 菱	々	5,000
		聯 山 第 一	旭 川	78.5	8.62	6,630	5,100	フ ラ ン シ ス (横)	2,240	—	3	—	電 業 社	々	2,000
		富 作	旭 川 水 系 日 本 川	95.2	0.838	780	570	フ ラ ン シ ス	852	—	1	—	日 立	々	1,000
								フ ラ ン シ ス (横)	93.3	—	1	—	奥 村	々	100
		金 屋	千 代 川 水 系 智 頭 川	23.6	3.54	820	540	フ ラ ン シ ス	149	—	1	—	電 業 社	々	160
								フ ラ ン シ ス	485	—	1	—	Bov.	々	440
		川 中	千 代 川 水 系 智 頭 川	20	7.53	1,480	1,000	フ ラ ン シ ス	784	—	1	—	日 立	々	875
								フ ラ ン シ ス	373	—	1	—	Bov.	々	360
		荒 船	袋 川 水 系 上 地 川	72.8	0.209	149	100	ベ ル ト ン	130	—	1	—	芝 浦	々	100
		廣	西 條 川 水 系 黒 瀬 川	88	0.614	528	1,000	フ ラ ン シ ス (横)	334	—	2	—	E. W.	々	440
								フ ラ ン シ ス (横)	560	—	1	—	日 立	々	625
		河 内	八 幡 川 水 系 河 内 川	38.5	0.78	205	200	フ ラ ン シ ス	224	—	1	—	モ ル ガ ン ス ミ ス	々	250
永 野 山	蘆 田 川 水 系 宇 津 川 蘆 田 川	49.1	3.04	1,400	750	フ ラ ン シ ス (横)	485	—	2	—	E. W.	々	500		
河 面	蘆 田 川	41.8	3.04	1,260	1,000	フ ラ ン シ ス (横)	1,270	—	1	—	日 立	々	1,250		
椋 梨 川	沼 田 川 水 系 椋 梨 川	96.7	1.4	1,320	980	フ ラ ン シ ス (横)	634	—	2	—	日 立	々	812.5		
布 野	布 野 川	26.4	1.115	204	150	フ ラ ン シ ス	224	—	1	—	奥 村	々	225		
王 泊	太 田 川 水 系 瀧 山 川	20	14.0	2,744	2,200	カ プ ラ ン	2,400	—	1	—	三 菱	々	3,350		
下 山	瀧 山 川 原 佐 川	86.5	15.6	13,031	10,500	フ ラ ン シ ス (豎)	6,000	—	2	—	三 菱	々	6,250		
						フ ラ ン シ ス (豎)	6,000	—	2	—	三 菱	々	6,250		
加 計	瀧 山 川 同 支 流 内 陸 川	217.6	7.1	15,100	12,600	フ ラ ン シ ス (豎)	7,460	—	2	—	電 業 社	々	7,875		

設 備 (其 一 水 力) (續)

*發 電 機 ノ 回 轉 數 ト 相 違 セ ル 場 合 ニ 限 リ 記 入 セ リ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數	製 造 者 名	相	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	備 考
							一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)				常 用	豫 備		
3,500	720	60	2	芝 浦	單	800	3.45-3.15	66-60	—△—△	セル	水	60	3	1	日 立	全自動
3,500	600	60	1	芝 浦	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	600	60	2	日 立	單	2,500	6.6	66	—△—△	コア	水	60	3	1	芝 浦	—
6,600	720	60	—	三 菱	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	600	60	3	G. E.	單	2,000	6.6	38.1	—△—人	コア	水	60	3	1	芝 浦	—
6,600	600	60	3	G. E.	單	1,250	6.9-6.3	33-30	—V—V	コア	自	60	2	1	日 立	—
6,600	720	60	1	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動
3,300	4,200	60	1	奥 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10,900	600	60	1	芝 浦	單	1,500	22-20 11-10	33-30	—V—V	セル	自	60	2	1	富 士 電 機	全自動
10,900	600	60	1	芝 浦	單	100	10.75-10.35	3.5-3.3	—V—V	コア	自	60	2	1	大 阪 電 機 工 業 所	
11,000	514	60	1	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,000	450	60	1	A. E. G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,450	900	60	1	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12,000	720	60	2	S. S.	單	200	21.6-20.4 10.8-10.2	3.5	—△—△	コア	自	60	3	—	川 北	—
3,300	720	60	1	日 立	單	210	2.3-1.9	11-9.5	—人—△	コア	自	60	3	1	川 北	—
3,500	600	60	1	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	600	60	2	芝 浦	單	330	6.6 3.3	22 11	—△—△	コア	自	60	3	1	三 菱	—
3,300	600	60	1	日 立	三	1,250	3.3	22-20 11-10	—△—△	コア	自	60	1	—	日 立	全自動
3,300	720	60	2	日 立	單	500	3.5-3.3	22-20 11	—△—△	セル	水	60	3	1	日 立	—
3,500	600	60	1	奥 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,500	720	60	1	三 菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,000	514	60	2	三 菱	單	5,000	11	66.5-58.0 33.25-29.0	—△—人	コア	水	60	3	1	三 菱	半自動
6,600	720	60	2	三 菱	單	5,200	6.6	63.6-58.0 31.8-29.0	—△—人	コア	水	60	3	1	芝 浦	—
6,600	720	60	2	三 菱	單	1,000	6.6 3.3	22-19 11-9.5	—V—V	セル	自	60	2	1	三 菱	—
6,600	720	60	2	三 菱	單	200	13.2-11.0 6.6-5.5	3.3	—△—△	コア	自	60	3	1	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 ³ /s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	水 車					發		
								種 類	キ ロ ワ ッ ト 数	回 轉 数	筒 數	製 造 者 名	種 類	容 量 (kVA)	
廣 島	廣 島 電 氣 (續)	打 梨	太 田 川	122.2	14.5	17,365	14,500	フ ラ ン シ ス (堅)	8,200	—	2	1	三 菱	三 相	8,250
		土 居	太 田 川	129.6	7.6	9,653	8,000	フ ラ ン シ ス (堅)	5,000	—	2	—	電 業 社	々	5,000
		間 野 平	太 田 川	47.3	16.7	7,800	6,000	フ ラ ン シ ス (堅)	3,350	—	2	1	日 立	々	3,750
		熊 見	江 川 水 系 可 愛 川	30.1	47.3	13,900	11,200	フ ラ ン シ ス (堅)	6,490	—	2	—	電 業 社	々	6,875
		龜 山	太 田 川	13.6	16.7	2,220	2,100	フ ラ ン シ ス	970	—	3	—	Bov.	々	874
		栗 栖 川	黒 打 川 中 道 谷	199	1.11	2,160	1,700	ベ ル ト ン	2,984	—	1	—	日 立	々	3,125
		旭	日 野 川	24.5	11.15	2,740	2,000	フ ラ ン シ ス	1,080	—	2	—	日 立	々	1,250
		江 尾	日 野 川	22.7	6.28	1,430	1,000	フ ラ ン シ ス	560	—	2	—	電 業 社	々	600
		津 地	日 野 川	6.37	1.115	71	42.5	フ ラ ン シ ス	55.2	—	1	—	奥 村	々	50
		下 畑	天 神 川 水 系 田 代 川	152	0.335	510	392	ベ ル ト ン	507	—	1	—	日 立	々	625
		下 西 谷	田 代 川 下 畑 川	81.8	0.893	732	400	フ ラ ン シ ス	559	—	1	—	日 立	々	500
		牧	天 神 川 水 系 竹 田 川	48.3	2.51	1,090	820	フ ラ ン シ ス	1,190	—	1	—	日 立	々	1,175
		川 平	日 野 川	9.55	17.45	1,670	1,100	プ ロ ベ ラ ー	1,490	—	1	—	日 立	々	1,562
		出 羽 川	江 川 水 系 出 羽 川	40.6	2.23	887	670	フ ラ ン シ ス	448	—	2	—	テ オ ド ル ベ ル	々	500
		粕 淵	江 川 水 系 早 水 川	28	0.58	160	100	フ ラ ン シ ス	74.6	—	1	—	電 業 社	々	75
								フ ラ ン シ ス	48.5	—	1	—	電 業 社	々	50
		竹 仁 村	竹 仁 川	18.8	0.251	37.3	30	フ ラ ン シ ス	37.3	90	1	—	奥 村	々	37.5
		根 野 村	根 谷 川	14.6	0.14	19.9	15	フ ラ ン シ ス (横)	34	—	1	—	東 京 電 機	々	30
		久 芳 村	久 芳 川	21.2	0.29	59.4	40	フ ラ ン シ ス	47.7	—	1	—	日 立	々	50
		福 山 電 氣	山 野 小 田 川	187.4	1.42	2,006	2,006	ベ ル ト ン	1,440	—	2	—	電 業 社	々	1,250

設 備 (其 一 水 力) (續)

*發 電 機 ノ 回 轉 數 ト 相 違 セ ル 場 合 ニ 限 リ 記 入 セ リ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	機 器			相	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	備 考	
			筒 數	製 造 者 名	電 壓			一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)				常 用	豫 備			
																		筒 數
11,000	514	60	2	1	三 菱	三	8,250	11	115-110	—	△—人	コ	自	60	2	1	三 菱	
11,000	600	60	2	—	明 電 舎	單	3,330	11.0-10.5	66.5-58.0	—	△—人	コ	自	60	3	1	明 電 舎	
3,300	360	60	2	1	安 川	單	3,700	3.3	63.6-58.31.8-29	—	△—人	コ	自	60	3	1	日 立	
							100	3.3	3.5-3.3	—	△—△	コ	自	60	3	—	大 阪 電 機	
11,000	211.8	60	2	—	芝 浦	單	100	22-21 11-10.5	3.5-3.3	—	△—△	コ	自	60	3	1	芝 浦	
2,300	300	60	3	—	W. H.	單	150	3.45-3.3	22-20	—	△—△	コ	自	60	3	—	芝 浦	
							1,000	3.3 2.2	22-19 11-9.5	—	△—△	コ	自	60	3	—	大 阪 電 機	
						單	100	2.2	11	—	△—△	コ	自	60	3	—	大 阪 電 機	
3,300	514	60	1	—	日 立	單	1,050	3.3	23-20	—	△—△	セル	水	60	3	1	日 立	
2,200	450	60	2	—	日 立	單	835	2.2	22	—	△—△	セル	水	60	3	1	芝 浦	
2,200	450	60	2	—	芝 浦	單	400	2	23-22	—	△—△	セル	水	60	3	1	芝 浦	
2,200	1,000	60	1	—	奥 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,450	600	60	1	—	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全 自 動
3,500	900	60	1	—	日 立	單	400	3.45-3.3	23-19 11.5-9.5	—	△—△	コ	自	60	3	1	三 菱	
3,300	600	60	1	—	日 立	單	500	3.3	22-20 11-10	—	△—△	セル	自	60	3	—	川 北	
3,300	257	60	1	—	日 立	單	550	3.3	22-20	—	△—△	コ	自	60	3	1	日 立	全 自 動
3,300	720	60	2	—	B. B. C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	900	60	1	—	黒 崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	奥 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	900	60	1	—	東 京 電 機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	火 力 設 備 ア リ
3,300	900	60	1	—	日 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	514	60	2	—	芝 浦	單	800	3.5-3.3	22-20	—	△—△	コ	自	60	3	1	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)	水 車					發			
								種 類	キ ロワ ッ ト 數	回 轉 數	筒 數	製 造 者 名	種 類	容 量 (kVA)		
山 口 縣		小瀬川	小瀬川	68.2	5.56	3,760	2,700	フランシス	970	—	3	—	電業社	三相	1,125	
		小瀬川二	小瀬川	31.8	11.13	3,468	2,840	フランシス	1,755	—	2	—	日立	々	1,850	
		錦川第一	錦川	115.5	3.96	4,930	4,000	フランシス	2,220	—	2	—	日立	々	2,500	
		錦川第二	錦川	119.5	7.53	8,850	7,300	フランシス (豎)	4,100	—	2	—	日立	々	4,400	
		大井川一	大井川	50.6	1.675	842	640	フランシス (横)	328	—	2	—	Bov.	々	335	
		大井川二	大井川	61.5	1.115	686	535	フランシス (横)	559	—	1	—	電業社	々	625	
		阿武川	阿武川	47.6	8.36	3,870	2,840	フランシス	1,490	—	2	—	日立	々	1,750	
		篠生村	篠日	阿武川	7.57	0.85	62.4	30	フランシス	74.6	—	1	—	—	々	75
		櫻谷第一	那賀川	20	4.88	956	700	双子前口型	746	—	1	1	ホイト	々	700	
		櫻谷第二	那賀川	26.2	6.28	1,600	1,200	フランシス	1,270	—	1	—	E. W.	々	1,500	
東邦電力 (徳島支店)		神通	神通瀧谷	202	0.307	605	400	ベルトン	447	—	1	—	電業社	々	450	
		祖谷	谷道川 祖切谷川	221	3.3	7,130	5,380	{ベルトン フランシス	{1,190 3,730	{— —	{1 2	{— —	{三菱 E. W.	{々 々	{1,250 4,375	
		神領	野間川	279	0.112	304	222	ベルトン	298	—	1	—	日立	々	330	
		府能	岡瀬川	292	0.14	410	300	ベルトン	330	—	1	—	電業社	々	375	
四國電力		第一	吉野川水系 穴吹川	51.4	3.35	1,690	1,220	フランシス	783	—	2	—	日立	々	900	
		美馬水力 電氣	吉良	吉野川水系 貞光川	90.9	3.056	2,722	2,000	フランシス	2,432	—	1	—	E. W.	々	2,500
貞光電力		一	貞光川及 支流明谷川 片	183.8	2.78	5,013	4,000	フランシス	2,240	—	2	—	日立	々	2,500	
		名野川	仁淀川水系 中津川 小野谷川 北	185	0.893	1,620	1,200	ベルトン (横)	671	—	2	—	電業社	々	750	
土佐電氣		土居川	仁淀川水系 土居川	48.8	3.63	1,730	1,280	フランシス	784	—	2	—	E. W.	々	800	
		岩屋川	仁淀川水系 岩屋川	264	0.92	2,480	1,800	ベルトン	2,090	—	1	—	電業社	々	2,250	
高 知		用居	仁淀川水系 下カケ溪	31	0.0418	12.6	5.5	ベルトン	9.7	700	1	—	帝國機械	々	10	

設 備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數	製 造 者 名	相	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數	製 造 者 名	備 考		
							一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)								
3,300	900	60	3	明電舎	單	1,350	3.5-3.2	45-42 23-21	—△—△	コア	自	60	3	1	芝浦		
3,300	360	60	2	日立	單	1,300	3.15	45-41 22.5-21	—△—△	コア	自	60	3	1	日立		
3,300	600	60	2	日立	單	1,650	3.3	44-40	—△—△	セル	水	60	3	1	日立		
3,300	600	60	2	日立	單	3,000	3.3-3.2	44-42	—△—△	セル	自	60	3	1	日立		
3,300	750	60	2	芝浦	單	335	3.5-3.2	22	—△—△	コア	自	60	3	—	芝浦		
3,500	750	60	1	芝浦	單	200	3.5-3.1	22	—△—△	コア	水	60	3	—	芝浦		
3,300	600	60	2	日立	單	1,200	3.4-3.1	44	—△—△	セル	水	60	3	1	日立		
3,300	514	60	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3,450	450	60	1	1	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動	
3,450	400	60	1	—	W. H.	單	700	3.45-3.3	25.4	—△—△	セル	水	60	3	1	川北	全自動
3,300	514	60	1	—	芝浦	單	150	3.3	24	—△—△	コア	自	60	3	—	芝浦	全自動
3,300	600	60	1	—	三菱	單	1,500	3.3	38.25	—△—△	セル	水	60	6	1	川北	
3,300	900	60	2	—	日立												
3,500	720	60	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動	
3,500	720	60	1	—	芝浦	單	150	3.6-3.4	22	—△—△	コア	自	60	3	—	西島	全自動
3,300	720	60	2	—	日立	單	1,250	3.5-3.3	66	—△—△	セル	水	60	3	1	日立	
3,300	600	60	1	—	W. H.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,300	720	60	2	—	日立	單	1,700	3.3	88.15-85.0	—△—△	セル	水	60	3	1	芝浦	
3,300	600	60	2	—	芝浦	單	500	3.3-3.0	44	—△—△	セル	水	60	3	1	芝浦	
3,300	600	60	2	—	G. E.	單	550	3.3-3.15	44	—△—△	セル	水	60	3	—	川北	
3,300	600	60	1	—	芝浦	單	2,000	44	69.3-62.7	—△—△	セル	水	60	3	—	芝浦	
3,300	900	60	1	—	川北												

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)	水 車					種 類	容 量 (kVA)
								種 類	キ ロ ヲ ヲ ト 數	回 轉 數	筒 數	製 造 者 名		
高 知 縣	平 山	吉野川水系 内ノ川	180	1.63	2,870	1,880	ベルトン	1,000	—	1	E. W.	三相	1,000	
							ベルトン	750	—	2	電業社	ク	750	
							ベルトン	627	—	1	E. W.	ク	675	
	第 二	國府川水系 平山川	90	1.255	1,110	810	フランス	1,040	—	1	E. W.	ク	1,000	
							(横)							
	東 豊 永	吉野川水系 南小川本流 及支流	393	0.754	2,900	4,000	ベルトン	1,490	—	2	電業社	ク	1,375	
							ベルトン	1,190	—	2	電業社	ク	1,125	
	仁 澁 川	仁澁川水系 仁澁川	67	20.4	13,400	10,500	フランス	4,300	—	3	三菱造船	ク	4,375	
	井 口	物部川水系 内川	75.2	0.223	163	112	フランス	134	—	1	東西電氣	ク	125	
	吉 良 川	吉 良 川 西ノ川	79.8	0.418	327	256	フランス	284	—	1	電業社	ク	320	
	藤 賀 瀬	仁澁川水系 勝カセ川 三ツ内谷川	61.2	0.558	336	268	フランス	186	—	1	奥村	ク	187.5	
							フランス	149	—	1	奥村	ク	156	
	轟	奈半利川水系 奈半利川	39.4	2.78	1,074	800	フランス	560	—	2	三菱	ク	550	
	畑 山	安藝川水系 久保川 大野川 岩井谷川	59.4	0.698	406	299	フランス	346	—	1	電業社	ク	400	
	名 村 川	名 村 川	119	0.223	260	190	ベルトン	149	—	1	W. H.	ク	150	
							ベルトン	71	—	1	日立	ク	67	
	松 葉 川	四萬十川水系 松葉川	294	1.51	434	320	フランス	470	—	1	E. W.	ク	540	
	黒 尊 川	四萬十川水系 黒尊川	11.83	1.28	147	110	フランス	149	—	1	奥村	ク	150	
益 野 川	益 野 川	85.5	0.335	278	152	フランス	185	—	1	西島	ク	190		
柿 山	松 田 川	34.3	0.837	274	200	フランス	276	—	1	西島	ク	300		
母 島	—	55.2	0.02	12.1	8	ベルトン	15	—	1	名古屋 水工社	ク	20		
渡川水力 電 氣	佐 賀 渡 川	150.0	8.35	12,300	10,700	フランス	8,000	—	2	三菱	ク	8,150		

設 備 (其一 水力) (續) *發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	機 械			製 造 者 名	變 壓 器			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	器		製 造 者 名	備 考			
			筒 數	常 用	備 用		容 量 (kVA)	電 壓					筒 數	常 用			備 用		
								一 次 (kV)	二 次 (kV)									三 次 (kV)	
11,000	600	60	1	—	—	W. H.	單	750	11-9.8	23-22	—	△	セル	自	60	3	1	大 阪 電 機	
11,000	600	60	2	—	—	芝 浦	單	50	11-10	3.3	—	△	コ	ア	自	60	3	—	日 立
11,000	600	60	—	—	1	W. H.													
11,000	720	60	1	—	—	芝 浦	單	1,000	11-10.5	43-38.7	—	△	コ	ア	水	60	3	1	W. H.
3,300	720	60	2	—	—	芝 浦													
3,300	720	60	2	—	—	芝 浦	單	100	11-9.5	3.3	—	△	コ	ア	自	60	3	—	日 立
3,300	720	60	2	—	—	芝 浦													
6,000	450	60	3	—	—	三 菱	單	4,375	6.6-6.4	38.1	—	△	コ	ア	水	60	3	1	芝 浦
3,300	750	50	1	—	—	東西電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	900	60	1	—	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	900	60	1	—	—	奥 村	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	900	60	1	—	—	奥 村													
3,500	600	60	2	—	—	三 菱	單	350	3.5-3.0	44-40 22-20	—	△	コ	ア	自	60	3	—	三 菱
3,500	720	60	1	—	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	600	60	1	—	—	S. S.	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	600	60	1	—	—	日 立													
6,000	514	60	1	—	—	S. S.	單	150	6.6-6.3	33-29	—	△	コ	ア	自	60	3	—	川 北
3,300	600	60	1	—	—	奥 村													
3,300	600	60	1	—	—	奥 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	900	60	1	—	—	足 製 作 所	單	75	3.5-2.7	22-20 11-10	—	△	コ	ア	自	50	3	—	芝 浦
3,300	900	60	1	—	—	芝 浦													
3,300	900	60	1	—	—	芝 浦	單	100	3.45-3.15	11	—	△	コ	ア	自	50	3	—	芝 浦
3,300	1,200	60	1	—	—	黒崎電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,000	720	60	2	—	—	三 菱	單	5,500	6.3	69-63	—	△	コ	ア	自	60	3	1	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 ³ /s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	水 車					種 類	容 量 (kVA)	
								種 類	キ ロワ ッ ト 數	回 轉 數	筒 數	製 造 者 名			
香 川	四 國 水 力 電 氣	一 字	吉野川水系 祖谷川	106.4	6.540	6,820	5,410	フランシス (豎)	4,400	—	2	日立	三相	5,250	
		出 合	吉野川水系 祖谷川	123.3	7.53	9,070	6,650	フランシス (豎)	2,240	—	3	電業社	ク	3,800	
		三 繩	吉野川水系 祖谷川	40.3	6.75	2,670	3,750	フランシス (横)	1,120	—	2	E. W.	ク	1,250	
				39.1	3.38	1,300		フランシス (豎)	1,120	—	1	E. W.	ク	1,250	
				9.55	11.01	1,030		フランシス (豎)	1,000	—	1	電業社	ク	937	
		辻 町	吉野川水系 吉ノ内谷	45.5	0.39	166	100	ベルトン (横)	112	—	1	電業社	ク	125	
		第一黒川	仁淀川水系 黒川	41.2	4.46	1,830	1,200	フランシス (横)	670	—	2	ホイット	ク	750	
		第二黒川	仁淀川水系 黒川	161	3.14	4,950	3,750	ベルトン	1,330	—	3	E. W.	ク	1,700	
		第三黒川	仁淀川水系 黒川	12.5	3.75	457	350	フランシス	485	—	1	電業社	ク	550	
		第一湯山	重信川水系 石手川	27.2	1.40	380	260	フランシス	283	—	1	ホイット	ク	300	
	第二湯山	重信川水系 石手川	48.5	1.40	677	537	フランシス	393	—	2	モルガン スミス	ク	350		
	第三湯山	重信川水系 石手川	66.4	1.06	690	500	フランシス	550	—	1	電業社	ク	625		
	鈍 川	蒼社川水系 木地川	132	0.782	1,060	800	フランシス (横)	522	—	2	奥村	ク	550		
	加 茂	加茂川水系 吉井谷川	78	1.76	1,190	1,000	フランシス	671	—	2	E. W.	ク	600		
	愛 媛	伊 豫 鐵 道 電 氣	廣 見 川	渡 川 水 系 廣見川	11.2	1.67	183	80	フランシス	149	—	1	日立	ク	150
			第一面河	仁淀川水系 面河川	92.2	8.8	7,950	7,000	フランシス (豎)	4,280	—	2	三菱	ク	4,375
			第三面河	仁淀川水系 面河川	51.4	16.7	8,420	7,100	フランシス (豎)	2,800	—	3	三菱	ク	3,000
			横 林	藍川水系 船戸川	137	1.17	1,570	900	フランシス (豎)	970	—	2	E. W.	ク	925
			惣 川	藍川水系 船戸川	105.5	1.17	1,210	680	フランシス (豎)	507	—	2	奥村	ク	425
					フランシス	222	—		1	奥村	ク	250			
横 川			松元川 越川	31.6	1.34	413	300	フランシス	334	—	1	奥村	ク	380	
清 満			岩松川水系 稻ヶ窪川	138	0.195	263	175	ベルトン	288	—	1	奥村	ク	220	
野 村			藍川水系 宇和川	20.7	3.63	725	510	フランシス (横)	447	—	1	Bov.	ク	400	
				フランシス	172	—		1	日立	ク	150				
船 渡	藍川水系 船渡川	62.7	1.005	617	460	フランシス	507	—	1	奥村	ク	580			

設 備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	電 機			製 造 者 名	相	容 量 (kVA)	變 壓 器			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數	製 造 者 名	備 考	
			筒 數	筒 數	筒 數				一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)							
																		製 造 者 名
6,000	600	60	2	—	日立	單	3,500	6.3	6.3	6.3	—	△—△	コア	自	60	3	1	芝 浦
6,000	600	60	3	—	芝 浦	單	6,000	6.6	6.6	6.6	—	V—V	コア	水	60	2	1	芝 浦
3,450	514	60	2	—	S. S.	單	900	3.45	3.5	3.5	—	△—△	セル	水	60	6	1	S. S. (3) 芝 浦(4)
3,450	360	60	1	—	芝 浦						三	1,000	3.45	6.6	—	△—△	セル	自
3,450	225	60	1	—	芝 浦	三	125	2.2	3.45-3.15	—	△	コア	自	60	1	—	芝 浦	
2,200	900	60	1	—	芝 浦						—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	600	60	2	—	B.B.C.	單	250	3.4-3.2	3.3-2.9	—	—	△—△	コア	水	60	3	—	B.B.C.
3,300	360	60	3	—	G. E.	單	2,000 (消弧線輪) 1,295	3.4-3.2	19.05-17.32	—	—	△—人	コア	水	60	3	1	芝 浦
												—	—	—	自	60	1	—
3,300	450	60	1	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動
3,500	600	60	1	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	500	60	2	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	720	25	1	—	芝 浦	單	250	3.4-3.2	3.3-2.9	—	—	△—△	コア	水	60	3	—	川 北
3,300	900	60	2	—	奥村	單	375	3.3-3.15	3.0-2.6	—	—	△—△	コア	水	60	3	1	川 北
3,300	720	60	2	—	S. S.	單	400	3.45-3.15	3.3-3.0	—	—	△—△	コア	水	60	3	1	—
3,300	600	60	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,000	500	60	2	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,000	514	60	3	—	三菱	單	3,000	6.6-6.3	6.6	33-30	△—△	セル	水	60	3	1	日立	
3,300	900	60	2	—	A.E.G.	單	600	3.3	3.3-3.0	33-30 11-10	—	△—△	セル	自	60	3	—	A.E.G.
3,300	900	60	2	—	奥村	單	280	3.3-3.0	3.3 11	—	—	△—△	セル	自	60	3	—	奥村
3,300	1,200	60	1	—	奥村	單	90	3.3-3.0	3.3 11	—	—	△—△	セル	自	60	3	—	奥村
3,300	600	60	1	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	900	60	1	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	720	60	1	—	A.E.G.	三	450	3.3-3.15	3.3-3.0	—	—	△—△	コア	自	60	1	—	日立
3,300	720	60	1	—	日立	三	2,080 (負荷時調整變壓器)	32-26.5	32	—	—	—	—	自	60	1	—	日立
3,300	900	60	1	—	奥村	單	200	3.3-3.0	3.3	—	—	△—△	セル	自	60	3	—	奥村

*線路容量10,000 kVA 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 (m ³ /s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	水 車					種 類	容 量 (kVA)
								種 類	キ ロワ ッ ト 數	回 轉 數	筒 數	製 造 者 名		
福 岡	九州水力電氣(續)	飯田	津見川	13.2	3.35	431	280	フランス	313	—	1	日立	三相	350
		丸田	津見川	110.2	1.12	1,200	950	フランス	1,192	—	1	三菱	ク	1,400
		須崎	津見川	97.2	0.98	930	688	フランス	918	—	1	日立	ク	1,100
		黒瀬	津見川	51.0	17.2	8,600	7,000	フランス	3,750	—	2	電業社	ク	4,500
		杖立	津見川	36.4	11.12	3,570	3,200	フランス	4,200	—	1	電業社	ク	4,000
		南畑	那珂川	101.2	0.95	940	750	フランス	388	—	2	ホイット	ク	470
		洗玉	矢部川	26.7	0.59	154	60	フランス	485	—	1	BOV.	ク	412
	筑後電氣	石井	三隈川	13.6	10.05	1,340	1,000	フランス	597	—	2	ホイット	ク	625
		小園	杖立川及支流北里川及支流竹田川	94.0	8.10	7,450	6,000	フランス	3,720	—	2	電業社	ク	3,750
		小鹽	柳野川	64.3	0.84	526	378	フランス	283	—	2	E. W.	ク	300
		栗木野	柳野川	12.7	0.75	79	63.5	フランス	63.3	—	1	電業社	ク	70
		橋詰	柳野川	49.6	0.42	201	149	フランス	164	—	1	電業社	ク	175
		産家	岩岳川支流枝川内川	44.0	0.06	24	15	フランス	23.8	—	1	奥村	ク	20
		三瀬郡北部普通水利組合	矢部川	80.0	2.77	2,170	1,500	フランス	820	—	2	E. W.	ク	940
佐 賀	有浦電氣	藤平	有浦川	38.5	0.22	84.2	60	フランス	67	—	1	日立	ク	72
	北山村	北山	川上川支流中原川	7.4	0.70	50.8	36	フランス	41	—	1	奥村	ク	45
	五島電燈	鰐川	鰐川	38.0	0.27	415	320	フランス	350	—	1	電業社	ク	400
熊 本	熊本電氣	黒川第一	白川水系	243	8.36	20,400	15,000	ベルトン	5,600	—	2	BOV.	ク	6,250
			黒川	1,600	—	4	E. W.	ク	1,600					
		黒川第二	白川水系	22.8	11.15	2,530	1,800	フランス	1,140	—	2	電業社	ク	1,250
		黒川第三	白川水系	20.2	138	2,750	2,000	フランス	1,140	—	2	日立	ク	1,250
		菊池川外	菊池川	89.2	2.09	1,830	1,200	フランス	1,570	—	1	奥村	ク	1,500
		菊池川一	菊池川	55.2	3.21	1,730	1,200	フランス	1,490	—	1	電業社	ク	1,500
		菊池川二	菊池川	71.3	4.75	3,300	2,400	フランス	1,640	—	2	奥村	ク	1,500

設 備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	相	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	備 考	
			常 用	豫 備				一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)				常 用	豫 備			
3,300	428	50	1	—	日立	單	250	3.5-3.3	—	11	—	△-△	—	自	50	3	1	川北
11,500	750	50	1	—	三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,000	750	50	1	—	日立	單	1,000	11.5-10	23-20	—	△-△	セル	自	50	3	—	日立	
							20	11-10	3.5-3.3	—	△-△	セル	自	50	3	—	日立	
11,000	300	50	2	—	芝浦	單	4,000	23-20	69-60	—	△-△	コア	水	50	3	1	芝浦	
11,500	300	50	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動
11,000	450	60	2	—	A.E.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	720	60	1	—	フルースビーブルス	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,450	360	60	2	—	芝浦	單	500	3.45	22	—	△-△	セル	水	60	3	—	芝浦	
							500	3.45-3.15	23-20	—	V-V	コア	水	60	—	2	三菱	
11,000	500	50	2	—	芝浦	單	2,750	23-20	69-60	—	△-△	コア	水	50	3	1	芝浦	
3,500	900	60	2	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	720	60	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	900	60	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,300	1,500	50	1	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	720	60	2	—	W. H.	單	650	6.6	25-23	—	△-△	コア	水	60	3	—	芝浦	全自動
3,500	1,200	60	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,500	600	60	1	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,450	750	50	1	—	富士電機	單	5	3.45-2.85	0.21	0.105	—	—	コア	自	50	1	—	大變壓器
6,600	360	60	2	—	芝浦	單	2,200	6.6	66	—	△-△	セル	水	60	9	6	芝浦	—
6,600	450	60	4	—	S. S.													
6,600	600	60	2	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7,000	257	60	2	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7,000	720	60	1	—	奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全自動
6,600	600	60	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,600	720	60	2	—	奥村	單	50	6.4-6	3.45-3.3	—	△-△	セル	自	60	3	—	大變壓器	

發 電 所

地 方	事 業 者	發 電 所 名	河 川 名	有 效 落 差 (m)	水 量 使 用 (m³/s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	水				車		發	
								種 類	キ ロ ワ ッ ト 數	回 轉 數	筒 數	製 造 者 名	種 類	容 量 (kVA)	
熊 本	熊本電氣 (續)	菊池川三	菊池川	85.0	4.18	3,480	2,000	フランシス	1,140	—	2	—	電業社	三相	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	—	日立	々	1,250
		龍門	菊池川水系 迫間川	63.7	0.84	522	400	フランシス	459	—	1	1	ホイト	々	480
		大井早	緑川水系 緑川千瀬川	54.8	10.2	5,590	4,200	フランシス	2,680	—	2	—	E. W.	々	2,600
		津留	緑川水系 緑川大矢川 笹原川	147.6	8.63	12,475	10,700	フランシス (横)	6,400	—	2	—	日立	々	7,000
		横野	緑川水系 大矢川	44.8	1.39	625	470	フランシス	506	—	1	—	電業社	々	550
		川邊川一	球磨川支流 川邊川	19.9	16.1	3,092	2,500	カプラン	2,700	—	1	—	電業社	々	3,200
		川邊川二	川邊川	58.4	14.47	9,906	8,200	フランシス	5,222	—	2	—	日立	々	5,000
		千々石一	千々石川水系 千々石川	82.0	0.223	183	135	ベルトン	261	—	1	—	電業社	々	300
		千々石二	千々石川水系 千々石川	43.4	0.475	206	150	フランシス (横)	187	—	1	—	電業社	々	250
		千々石三	千々石川水系 千々石川	20.6	0.418	84.4	65	フランシス	114	—	1	—	ホイト	々	105
		千々石四	千々石川水系 千々石川	11.8	0.39	460	320	ベルトン	373	—	1	—	ホイト	々	350
		千々石五	千々石川水系 千々石川	72.9	0.223	163	112	ベルトン	149	—	1	—	電業社	々	150
		曾木	川内川	33.4	25.0	8,190	6,360	フランシス	1,680	—	4	—	ホイト	々	1,590
		日本窒素 肥	川内川	川内川	61.8	33.39	20,280	16,700	フランシス (横)	5,800	—	3	—	E. W.	々
栗野	川内川	川内川	19.9	10.6	2,060	1,600	前口型 (竖)	1,740	—	1	—	日立	々	2,000	

設 備 (其一 水力) (續)

*發電機ノ回轉數ト相違セル場合ニ限リ記入セリ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	相	變 壓 器			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	備 考	
			常 用	豫 備			容 量 (kVA)	一 次 (kV)	二 次 (kV)				三 次 (kV)	常 用			豫 備
6,600	720	60	2	—	芝浦	單	1,500	6.6	19.05	—△—人	コア	自	60	3	1	日立	
							600	6.6	19.05	—△—人	セル	水	60	6	2	S. S.	
							2,200	6.6	66	—△—△	セル	水	60	6	1	芝浦	
7,000	600	60	2	—	日立	單	1,000	6.75-6.6	11	—△—△	コア	自	60	3	1	大變壓器	
							6,600	720	60	1	1	S. S.	三	500	6.6-6.3	19.05	
6,600	600	60	2	—	W. H.	單	2,000	6.6	66-33	—△—△	セル	水	60	3	1	日立	
6,600	514	60	2	—	日立	單	4,000	6.6	38,106	—△—人	セル	水	60	3	1	日立	
6,900	720	60	1	—	明電舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	360	60	1	—	明電舎	單	1,060	6.6	40.416-66.862	—△—人	セル	自	60	3	1	明電舎	全自動 川邊川 第二コ 方制御
							20	6.8	3.5-3.4	0.21 0.105	△—△ —△	コア	自	60	3	—	
6,600	400	60	2	—	日立	單	3,300	6.6	42.148-66.862	—△—人	コア	自	60	3	1	日立	
							50	6.6	3.5-3.4	—△—△	コア	自	60	3	1	芝浦	
3,300	450	60	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
							20	6.8-6.6	3.5-3.4	0.21 0.105	△—△ —△	コア	自	60	3	—	
3,300	720	60	1	—	日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3,150	720	60	1	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3,300	600	60	1	—	芝浦	單	250	3.3-3.0	23-21	—△—△	セル	自	60	3	—	日立	千々石 第四 (發)コ 方制御
							167	3.4-3.2	22.2	—△—△	コア	自	60	3	—	S. S.	
3,300	600	60	1	—	日立	單	250	3.4-3.2	0.22	—	セル	自	60	3	—		
2,000	500	50	4	—	S. S.	單	2,500	2	38.15	—△—人	セル	水	50	3	1	安川	
							150	2	11	—△—△	コア	自	50	6	—	安川	
6,600	500	50	3	—	三菱	單	2,935	6.6	38.15	—△—人	セル	水	50	6	1	日立	
2,200	333	50	1	—	日立	單	80	2.2-2.0	3.5	—△—△	セル	自	50	3	1	川北	
							830	2.2-2.0	38.15-20.8	—△—人	コア	水	50	3	1	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 (m³/s)	理 論 水 力 (kW)	出 力 (kW)	水 車					種 類	容 量 (kVA)
								種 類	キ ロ ワ ッ ト 數	回 轉 數	筒 數	製 造 者 名		
鹿 兒 島 電 氣 (横)	小 鹿 野	新 川 水 系 島 川		102.5	3.48	3,500	2,160	フ ラ ン シ ス	2,650	—	1	電 業 社	三 相	2,700
								ベ ル ト ン	970	—	1	E. W.	ク	850
	妙 見	新 川 水 系 山 川		37.8	8.38	4,500	3,660	フ ラ ン シ ス	2,010	—	1	E. W.	ク	1,750
								フ ラ ン シ ス	1,130	—	1	電 業 社	ク	1,450
	大 島 電 氣	中 津 川		90.0	1.67			フ ラ ン シ ス	1,520	—	1	日 立	ク	1,750
								フ ラ ン シ ス	2,014	—	1	電 業 社	ク	2,300
	住 用 川 二 第	住 用 川		59.4	0.584	339.7	350	フ ラ ン シ ス (横)	279	—	1	日 立	ク	300
				59.7	0.58	341.5		フ ラ ン シ ス (横)	279	—	1	日 立	ク	300
	雄 川	雄 川		11.2	3.77	4,130	3,000	フ ラ ン シ ス	1,640	—	2	電 業 社	ク	1,750
								花 瀬 川	花 瀬 川	71.2	1.95	1,690	1,000	フ ラ ン シ ス
古 江	高 須 川		92.5	0.16	146	100	フ ラ ン シ ス	123	—	1	石 川 島 造 船 所	ク	123	
谷 田	肝 屬 川 水 系 高 腰 川		15.1	3.63	549	320	ベ ル ト ン	440	—	1	電 業 社	ク	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	ホ イ ト	ク	3,750	
日 本 水 電	内 ノ 浦	水 尻 川		56.1	0.13	68.5	51	フ ラ ン シ ス	56	—	1	花 原 製 作 所	ク	80
								フ ラ ン シ ス	45	—	1	電 業 社		
湯 田	川 内 川		9.1	16.75	1,490	1,200	フ ラ ン シ ス (豎)	634	—	2	日 立	ク	600	
神 子	川 内 川		66.6	10.31	674	500	フ ラ ン シ ス (横)	522	—	1	Bov.	ク	500	
鶴 田	川 内 川		16.1	36.30	5,700	4,400	フ ラ ン シ ス (豎)	1,790	—	3	E. W.	ク	1,850 (周 發) 2,300 (電) 1,947 KW (發) 1,250 (電) 1,058 KW	

設 備 (其 一 水 力) (續)

*發 電 機 ノ 回 轉 數 ト 相 違 セ ル 場 合 ニ 限 リ 記 入 セ リ

電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	相	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	備 考	
			常 用	豫 備				一 次 (kV)	二 次 (kV)	三 次 (kV)				常 用	豫 備			
3,500	720	60	1	—	芝 浦	單	700	3.5-3.3	66-30	—△—△	コ ア	水	60	3	1	芝 浦	半 自 動	
3,500	400	60	—	—	G. E.													
3,500	514	60	1	—	芝 浦	單	2,000	3.5-3.3	66-30	—△—△	セ ル	水	60	3	1	奥 村		
3,500	720	60	1	—	芝 浦													
3,500	600	60	1	—	日 立	單	1,600	3.5-3.3	66-30	—△—△	コ ア	水	60	3	1	芝 浦		
3,500	600	60	1	—	日 立													
3,500	900	60	—	—	日 立	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3,500	900	60	1	—	日 立													
6,600	760	50	2	—	芝 浦	單	600	6.6-6.2	22-11	—△—人	セ ル	水	50	6	1	S. S.		
6,600	750	50	1	—	芝 浦	單	500	6.6-6.2	22	—△—人	セ ル	水	50	3	1	S. S.	遠 方 制 御	
3,450	500	50	1	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,500	600	50	1	—	明 電 舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6,600	500	50	1	—	安 川	單	1,250	6.6-6.2	22	—△—人	コ ア	水	50	3	1	安 川		
—	—	—	—	—	—		2,500	6.6-6.2	38.15	—△—人	コ ア	水	50	3	1	明 電 舎		
3,300	1,000	50	1	—	明 治 電 氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	單	450	11-10	33-30	—△—△	セ ル	自	60	3	—	奥 村		
11,000	180	60	2	—	G. E.		單	200	11-10	33	—△—△	コ ア	自	60	3	—	奥 村	
—	—	—	—	—	—	單	100	11-10	3.45-3.15	—△—△	コ ア	自	60	3	—	奥 村 (武 工 作 所 ニ テ 改 造)		
11,000	240	60	1	—	G. E.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	全 自 動
3,300	214	50	3	—	G. E.	單	1,850	3.4-3.2	38.15	—△—人	セ ル	水	50	3	1	芝 浦		
波 數 變 換 機	257	60	—	—	—													
3,300	600	60	1	—	三 菱	單	900	3.45-3.15	33	—△—△	セ ル	自	60	3	—	日 立		
3,300	600	50	—	—	—													
3,300	600	60	1	—	芝 浦	單	900	3.45-3.15	38.15-33	—△—人	コ ア	水	60	3	—	安 川		
3,300	600	50	—	—	—													
3,300	600	50	1	—	芝 浦	單	750	3.44-3.17	33	—△—△	コ ア	自	60	3	—	奥 村		

發電所設備 (其二 火力)

1. 本表ニハ昭和十四年九月末現在ノ電氣事業用火力發電所設備ヲ掲載セリ。尙上記ノ外同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	東邦電力	愛知、兵庫、和歌山
日本發送電	東京、大阪、廣島、愛媛、福岡		徳島、福岡

3. 同一發電所内ニ水力設備ト火力設備トヲ有スル場合ニ在リテハ夫々分離シテ「其一水力」ト「其二火力」トニ掲載セリ。
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
 變壓器冷却法 自……油入自冷式 水……油入水冷式
 油循……油入油循環水冷式

機器製造者名

芝浦……東京芝浦電氣株式會社 (元芝浦製作所) 石川島……石川島芝浦タービン株式會社(元東京石川島造船所)
 三菱……三菱重工業(元造船株式會社) 日立……日立製作所
 (汽罐、原動機ノ場合) 奥村……奥村電機商會
 三菱電機株式會社 川北……川北電機製作所
 (電氣機器ノ場合) 高岳……高岳製作所

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 & Co.
 B. T. H.British Thomson Houston Co.
 B. & W.Babcock & Wilcox Co.
 E. E.English Electric Co.
 E. W.Escher Wyss & Co.
 G. E.General Electric Co.
 M. D.Motorenfabrik Deutz.
 M. V.Metropolitan Vickers Electrical Co.
 S. L. M.Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik
 S. T. A. L.Svenska Turbinfabriks-Aktiebolaget Ljungstrom
 S. S.Siemens-Schuckertwerke A. G.
 W. H.Westinghouse Electric & Manufacturing Co.

發 電 所

地 方	事 業 者	發 電 所 名	原 動 力 種 類	出 力 (kW)	汽 缸					原 動 機					種 類		
					種 類	製 造 者 名	汽 壓 (kg/cm ²)	汽 温 (攝氏)	加 熱 面 積 (m ²)	筒 數	數 備	種 類	キ ロ ワ ッ ト 數	回 轉 數		筒 數	數 備
大 日 本 電 力	帝 國 電 力	龜 田 汽	汽	4,000	B&W.	14.1	308	265	4	1	ユングストローム	7,305	—	1	三 菱	三 相	
											カーチス	1,120	475	—	2	G. E.	ク
											インパルス	14,000	—	1	1	日 立	ク
	江 別 汽	汽	37,500	B&W.	34.5	425	1,192	2	1	1	インパルス	28,000	—	1	日 立	ク	
											インパルス	14,000	—	1	1	日 立	ク
											インパルス	28,000	—	1	—	日 立	ク
	香 深 油	油	45	—	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	56	450	1	池 貝 工 所	ク	
											ディーゼル	120	—	1	池 貝 工 所	ク	
											吸入瓦斯	45	210	1	大 阪 機 械	ク	
	枝 幸 油 瓦	油 瓦	115	—	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	45	200	1	大 阪 機 械	ク	
											吸入瓦斯	45	200	1	大 阪 機 械	ク	
											吸入瓦斯	45	200	1	大 阪 機 械	ク	
法 別 瓦	瓦	36	—	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	45	200	1	大 阪 機 械	ク		
										吸入瓦斯	45	200	1	大 阪 機 械	ク		
										吸入瓦斯	45	200	1	大 阪 機 械	ク		
北 海 道	室 蘭 電 燈	御 崎 汽	汽	6,000	B&W.	14.8	356	150	3	—	ユングストローム	1,400	—	1	三 菱	ク	
											ユングストローム	1,400	—	1	S.T.A.L.	ク	
											インパルス	2,100	—	1	—	石 川 島	ク
											インパルス	6,300	3,000	1	—	石 川 島	ク
秋 田 木 村	稚 内 油	油	430	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	224	—	1	ラ ス ト ン エ ン ジ ン	ク		
										ディーゼル	283.5	—	1	—	M. D.	ク	
天 鹽 電 燈	豊 富 天 然 ガ ス	油	88	—	—	—	—	—	—	瓦斯機關	93	—	1	キ ャ ン ベ ル (英)	ク		
										瓦斯機關	34	330	1	—	ユ ニ ョ ン 機 械 (英)	ク	
日 高 電 燈	幌 延 油	油	60	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	75	—	1	池 貝 工 所	ク		
										ディーゼル	75	—	1	池 貝 工 所	ク		
北 見 水 電	鬼 志 別 瓦	瓦	47	—	—	—	—	—	—	吸入瓦斯	44.7	145	1	オ ッ ト ー	ク		
										吸入瓦斯	29.9	210	1	—	大 阪 機 械	ク	
廣 尾 電 氣	興 部 油	油	60	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	75	—	1	—	M. D.	ク	
										ディーゼル	75	—	1	—	M. D.	ク	
羽 幌 電 氣	樂 古 川 油	油	100	—	—	—	—	—	—	ディーゼル	112	—	1	—	神 製 鋼 所	ク	
										ディーゼル	112	—	1	—	神 製 鋼 所	ク	
札 幌 送 電	札 幌 火 力 汽	汽	7,500	B&W.	17.6	347	373	3	1	ツエリー	3,730	—	2	—	E. W.	ク	
										ツエリー	3,730	—	2	—	E. W.	ク	

設 備 (其 二 火 力) (續)

*發 電 機 ノ 回 轉 數 ト 相 違 セ ル 場 合 ニ 限 リ 記 入 セ リ

發 電 機	變 壓 器					備 考													
	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	周 波 數	筒 數		製 造 者 名	相	容 量 (kVA)	電 壓 (kV)	結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數	製 造 者 名				
8,750	3,300	3,600	60	1	—	三 菱	單	303	2.33.03-2.94	—	△	セル	自	60	3	—	富 士 電 機		
1,250	2,300	3,600	60	—	2	G. E.	單	10,000	10.5	69-60	23-20	△-△	セル	自	50	3	1	芝 浦	
15,625	11,000	3,000	50	1	1	日 立	單	1,000	22-20	3.45-3.15	—	△-△	セル	自	50	3	1	芝 浦	
31,250	11,000	3,000	50	1	—	日 立	單	10,000	10.5	69-60	—	△-△	セル	自	50	3	—	芝 浦	
75	3,500	750	50	1	—	B.B.C.	單	1,000	10.5	3.45-3	—	△-△	セル	自	50	3	—	芝 浦	
135	3,300	500	50	1	—	A.E.G.	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
47	3,300	1,000	50	1	—	B.B.C.	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40	3,300	1,000	50	1	—	明 治 電 氣	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,250	3,300	3,000	50	1	—	三 菱	單	2,500	3.15	22-20	—	△-△	—	自	50	3	—	芝 浦	
1,250	3,300	3,000	50	1	—	A.S.E.A.	單	8,000	66-59.4	22	33.15-24.34	—	△-△	—	自	50	3	1	芝 浦
2,500	3,300	3,000	50	1	—	芝 浦	單	1,500	3.15	22-20	—	△-△	—	自	50	3	—	芝 浦	
7,500	3,300	3,000	50	1	—	芝 浦	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
250	3,300	273	50	1	—	三 菱	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
287	3,300	250	50	1	—	富 士 電 機	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100	3,300	300	50	1	—	日 立	單	45	2.2	3.3	—	△-△	コ ア	自	50	1	—	大 阪 電 機	
35	3,300	750	50	1	—	日 立	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
75	3,300	428	50	1	—	日 立	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36	3,300	900	60	1	—	芝 浦	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	3,300	1,000	50	1	—	明 治 電 機	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
75	3,300	428	50	1	—	芝 浦	單	75	11	3.5-3.15	—	△-△	セル	自	50	3	—	豐 國 電 機	
125	3,300	428	50	1	—	鳥 羽 電 機	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
115	3,300	231	50	1	—	明 電 舎	單	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,750	3,300	3,600	60	2	—	芝 浦	單	1,500	23.1	3.45-3.15	—	△-△	コ ア	水	60	3	1	芝 浦	

50 サ イ ク ル = 使 用

