

169. 事業者別電氣供給

(地方別、事業者別) 明治四十五年大正元年

地方	名稱	原動力	拂込 資本金	電 燈					換算 電氣力	事 業
				供給戸數	電 燈 數			燭光總數		
					白熱燈	弧光燈	計			
北海道	1 札幌水力電氣株式會社	水電	300,000	4,759	23,475	5	23,480	320,262	648	「キロワット」
	2 小樽電氣	水電	500,000	7,874	22,879	10	22,889	272,488	797	
	3 函館水電	水電	1,325,000	9,600	30,327	9	30,336	389,185	961	
	4 王子製紙	水電	2,971,028	393	1,088	—	1,088	11,430	40	
岩手縣	5 盛岡電氣	水電	240,000	2,590	9,391	3	9,394	108,529	158	
山形縣	6 山形電氣	水電	300,000	7,452	15,415	—	15,415	131,154	414	
宮城縣	7 仙臺市	水電	408,372	13,165	41,130	15	41,145	364,495	1,236	
福島縣	8 郡山絹絲紡績株式會社	水電	300,000	2,150	5,757	1	5,758	55,865	187	
	9 奥羽電氣	水電	662,500	2,324	6,366	—	6,366	61,467	216	
茨城縣	10 茨城電氣	水電	384,000	3,919	12,816	7	12,823	156,709	414	
栃木縣	11 下野電力	水電	455,000	6,213	16,372	10	16,382	182,352	571	
群馬縣	12 利根發電	水電	2,135,000	14,375	34,451	6	34,457	320,171	1,009	
	13 同(渡良瀬系)	水電	—	6,010	14,648	—	14,648	163,616	573	
	14 高崎水力電氣	水電	768,800	8,599	20,932	8	20,940	312,062	752	
東京府	15 東京電燈	水電	34,400,000	289,715	929,408	488	929,896	8,328,553	28,848	
	16 東京市	水電	51,215,590	57,179	194,397	47	194,444	1,493,229	5,025	
	17 王子電氣株式會社	水電	764,490	8,270	17,345	—	17,345	114,457	316	
神奈川縣	18 京濱電氣	水電	3,825,000	7,353	16,616	1	16,617	122,787	431	
	19 横濱電氣	水電	4,950,148	83,620	234,474	50	234,524	1,989,248	7,384	
	20 富士瓦斯紡績	水電	1,370,000	860	2,069	—	2,069	22,808	80	
新潟縣	21 越後電氣	水電	625,000	9,438	25,734	5	25,739	261,368	738	
	22 新潟水電	水電	928,656	6,921	23,413	8	23,421	253,592	670	
	23 北越水力電氣	水電	920,000	4,889	13,350	2	13,352	126,482	349	
	24 新潟水力電氣	水電	1,050,000	4,337	12,181	—	12,181	136,250	237	
富山縣	25 富山電氣	水電	900,000	17,247	32,722	18	32,740	267,731	872	
石川縣	26 金澤電氣瓦斯	水電	1,500,000	13,282	33,296	18	33,314	348,211	1,270	
福井縣	27 京都電燈株式會社福井支社	水電	—	9,131	21,146	5	21,151	183,660	535	
長野縣	28 信濃電氣株式會社	水電	887,500	8,218	25,587	2	25,589	264,919	912	
	29 長野電燈	水電	412,500	7,219	22,620	5	22,625	233,941	773	
岐阜縣	30 岐阜電氣	水電	900,000	13,389	29,649	6	29,655	232,340	739	
滋賀縣	31 近江水力電氣	水電	400,000	10,794	23,480	6	23,486	216,335	534	
山梨縣	32 甲府電力	水電	500,000	6,891	19,186	3	19,189	186,022	636	
静岡縣	33 駿豆電氣	水電	1,000,000	10,486	25,714	7	25,721	234,164	813	
	34 静岡市	水電	199,025	11,544	29,344	2	29,346	311,432	1,092	
	35 日英水電株式會社	水電	1,200,000	11,696	27,464	9	27,473	252,092	775	
	36 富士水電	水電	660,000	8,272	15,352	4	15,356	140,527	479	
	37 四日市製紙	水電	725,073	3,182	4,394	—	4,394	49,414	164	
愛知縣	38 名古屋電燈	水電	9,812,500	56,400	140,752	38	140,790	1,172,457	3,960	
	39 豊橋電氣	水電	575,000	7,211	21,066	4	21,070	202,195	373	
	40 岡崎電燈	水電	500,000	8,502	20,973	1	20,974	153,718	366	
三重縣	41 津電燈	水電	587,500	7,615	17,852	1	17,853	145,919	412	
	42 四日市電燈	水電	900,000	13,612	26,162	5	26,167	245,816	789	
京都府	43 京都電燈	水電	4,375,000	52,256	133,984	83	134,067	2,432,504	4,489	
	44 京都市	水電	5,204,356	1,355	13,822	89	13,911	166,466	512	
兵庫縣	45 阪神電氣株式會社	水電	4,635,280	12,293	27,277	—	27,277	196,512	509	
	46 神戸電燈	水電	3,440,000	73,076	167,589	81	167,670	1,413,226	4,808	
	47 姫路水力電氣	水電	750,000	8,243	19,214	—	19,214	157,986	606	
	48 明石電燈	水電	460,000	5,181	12,208	2	12,210	112,033	408	
	49 播磨水力電氣	水電	225,000	5,018	7,063	2	7,065	52,265	195	
大阪府	50 大阪電燈	水電	14,400,000	268,536	642,677	253	642,930	5,114,408	19,232	
	51 大阪市	水電	25,848,203	—	—	—	—	—	—	

料 金	其 他 ノ 電 力										換算電氣 力合計	料 金		事業者 番號
	電 動 機				其他ノ電力装置			換算電氣 力合計	定 額 一馬力	從量「キロ ワット」時				
	定 額 十燭光	從量「キロ ワット」時	供給戸數	裝置數	換 算 電氣力	換算馬力	供給戸數					裝置數	換 算 電氣力	
80	25	143	156	410	551	—	—	—	—	—	410	15.00	—	1
80	—	62	67	241	323	—	—	—	—	—	241	16.00	—	2
75	18	124	143	1,295	1,736	—	—	—	—	—	1,295	8.50	—	3
70	18	1	1	4	5	1	1	671	675	4.50	—	—	—	4
65	—	25	27	108	145	4	5	240	348	5.00	—	—	—	5
60	—	65	65	231	310	—	—	—	231	—	—	—	—	6
50	13	266	283	924	1,240	3	4	680	1,604	5.00	—	—	—	7
70	—	25	31	300	402	2	6	493	793	5.00	—	—	—	8
45	12	52	52	188	252	1	1	448	636	5.00	—	—	—	9
75	20	96	98	222	297	—	—	—	222	7.50	—	—	—	10
70	—	51	56	510	684	—	—	—	510	6.50	—	—	—	11
60	15	67	67	142	191	1	1	1	143	6.50	—	—	—	12
60	15	110	115	322	432	—	—	—	322	6.50	—	—	—	13
55	—	72	76	583	782	1	1	75	658	7.50	—	—	—	14
80	18	3,778	4,170	8,820	11,523	89	330	4,677	13,497	6.50	—	—	—	15
90	18	216	227	806	1,080	6	9	475	1,281	—	—	—	—	16
80	18	48	50	147	198	—	—	—	147	7.50	—	—	—	17
1.00	20	146	161	260	348	—	—	—	260	15.00	—	—	—	18
1.00	18	859	1,022	2,195	2,969	22	23	1,389	3,584	12.00	—	—	—	19
50	—	—	—	—	—	1	—	5,000	5,000	—	—	—	—	20
45	20	68	73	200	268	1	1	225	425	5.50	—	—	—	21
65	20	89	94	205	275	—	—	—	205	10.00	—	—	—	22
90	18	69	76	465	625	2	2	225	690	10.00	—	—	—	23
65	20	178	188	612	821	22	21	77	689	10.00	—	—	—	24
55	15	123	126	370	496	1	1	300	670	6.00	—	—	—	25
65	13	235	259	809	1,083	3	3	171	980	4.50	—	—	—	26
73	13	403	437	678	908	—	—	—	678	8.00	—	—	—	27
50	20	73	89	193	258	3	3	801	994	8.00	—	—	—	28
35	—	47	49	117	157	2	12	234	351	5.00	—	—	—	29
72	15	250	255	397	531	1	1	300	697	6.50	—	—	—	30
60	15	100	100	241	323	—	—	—	241	7.50	—	—	—	31
78	12	85	90	263	354	—	—	—	263	7.00	—	—	—	32
65	—	56	62	241	323	—	—	—	241	8.00	—	—	—	33
50	12	198	196	373	500	—	—	—	373	3.50	—	—	—	34
60	15	208	214	460	617	2	2	330	790	5.50	—	—	—	35
45	10	57	67	352	472	—	—	—	352	4.50	—	—	—	36
50	10	19	19	94	126	2	2	1,300	1,394	3.50	—	—	—	37
80	19	1,060	1,107	2,696	3,614	17	20	2,670	5,366	10.75	—	—	—	38
60	17	145	145	197	263	1	1	48	245	7.00	—	—	—	39
58	5	92	95	173	232	1	1	50	223	6.00	—	—	—	40
70	15	51	52	66	89	1	1	3	69	9.00	—	—	—	41
60	12	83	89	353	473	1	2	5	358	6.00	—	—	—	42
70	15	506	534	1,264	1,694	1	1	75	1,339	8.00	—	—	—	43
—	—	303	335	2,379	3,189	19	33	2,101	4,480	7.92	—	—	—	44
1.00	20	—	—	—	—	—	—	—	—	15.50	—	—	—	45
95	18	330	390	1,128	1,512	6	6	1,082	2,210	16.00	—	—	—	46
73	20	142	142	255	3	3	—	317	572	8.00	—	—	—	47
75	18	40	40	116	155	—	—	—	116	10.00	—	—	—	48
70	20	64	64	71	69	2	2	530	601	8.00	—	—	—	49
1.00	20	1,282	1,407	3,340	4,477	7	7	56	3,396	9.00	—	—	—	50
1.00	20	253	301	1,190	1,595	—	—	—	1,190	23.00	—	—	—	51

169. 事業者別電氣供給

(地方別、事業者別) 明治四十五年大正元年 續

地方	名稱	原動力	拂込 資本金	電 燈					換算電 氣力
				供給戸數	電 燈 數			燭光總數	
					白熱燈	弧光燈	計		
奈良縣	52 關西水力電氣株式會社	水	800,000	11,466	27,815	13	27,828	263,281	599
和歌山縣	53 和歌山水力電氣	水汽	1,600,000	12,193	28,078	16	28,094	329,255	718
島根縣	54 松江電燈	ク	280,000	8,978	17,611	3	17,614	160,117	549
岡山縣	55 岡山電燈	汽	360,000	4,465	15,332	5	15,337	161,720	404
廣島縣	56 廣島電燈	水汽電	1,050,000	11,780	34,872	6	34,878	308,070	1,007
	57 廣島吳水力	水汽	875,000	9,254	20,038	—	20,038	200,590	682
山口縣	58 馬關電燈	汽	312,500	5,868	15,525	5	15,530	142,280	245
德島縣	59 德島水力電氣	水汽	875,000	10,011	22,930	—	22,930	230,498	505
香川縣	60 四國水力電氣	ク	1,199,900	10,917	21,579	2	21,581	218,661	542
愛媛縣	61 伊豫水力電氣	ク	800,000	13,553	26,377	4	26,381	192,724	300
	62 宇和水電	ク	180,000	2,716	7,803	—	7,803	104,450	243
高知縣	63 土佐電氣	汽電	1,000,000	5,006	16,466	5	16,471	178,541	433
	64 高知縣	水	456,565	955	2,158	1	2,159	26,334	82
大分縣	65 豐後電氣株式會社	水汽	750,000	7,273	19,833	12	19,845	233,322	744
	66 大分水電氣	水汽	632,500	6,925	14,245	3	14,248	157,702	392
福岡縣	67 九州電燈鐵道株式會社	水汽	3,287,500	16,065	46,900	22	46,922	385,217	1,391
	68 九州電氣軌道株式會社	水汽	—	13,595	48,006	34	48,040	546,434	1,626
	69 久留米電燈	汽電	2,294,790	16,341	34,029	26	34,055	482,707	998
		電	150,000	4,351	12,620	5	12,625	143,820	489
熊本縣	70 熊本電氣	水汽	875,000	6,165	23,280	2	23,282	301,735	484
鹿兒島縣	71 日本窒素肥料	水	2,000,000	621	1,856	—	1,856	18,653	67
	72 鹿兒島電氣	ク	640,000	8,864	24,078	2	24,080	198,418	669

本表ハ電燈總燭光十萬燭光以上若クハ其他ノ電力供給換算電力合計五百[キロワット]以上ノ事業者ヲ掲ク又料金ハ電燈ニ於テハ[カ

料 金	其 他 ノ 電 力										事 業 者 番 號	
	電 動 機				其他ノ電力装置			換算電氣 力合計	料 金			
	定額 十燭光	從量 [キロワット]	供給戸數	裝置數	換算 電氣力	換算馬力	供給戸數		裝置數	換算 電氣力		定額 一馬力
60	15	124	127	330	443	1	1	3	333	7.50	—	52
60	12	270	276	763	1,024	—	—	—	763	8.00	—	53
50	15	17	18	28	38	—	—	—	28	5.00	—	54
80	19	—	—	—	—	—	—	—	—	12.00	—	55
85	21	30	34	149	201	—	—	—	149	7.50	5	56
80	15	182	203	738	989	6	186	123	861	—	—	57
90	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58
50	10	64	76	457	613	3	3	159	616	7.50	—	59
50	12	10	10	34	45	—	—	—	34	7.50	—	60
70	15	90	94	534	716	—	—	—	534	8.00	—	61
70	20	8	8	16	21	—	—	—	16	7.00	—	62
55	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63
55	20	101	109	197	264	2	3	501	698	8.00	8	64
50	20	38	44	244	327	—	—	—	244	5.00	—	65
80	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
50	15	214	239	1,260	1,689	1	1	90	1,350	8.00	6	67
80	15	82	85	1,093	1,465	—	—	—	1,093	6.00	—	68
1.00	23	16	20	32	43	1	1	25	57	9.00	6	68
90	—	17	18	74	99	—	—	—	74	6.00	—	69
1.10	16	61	79	175	234	—	—	—	175	11.00	—	70
70	—	8	35	675	904	2	8	5,136	5,811	9.16	—	71
75	12	116	116	276	370	1	1	2	278	6.00	4	72

— ボン ] 線燭光ニ依ルモノ其他ノ電力ニ於テハ晝間使用スル金額ノミヲ掲ク但電燈料金及其他ノ電力料金ハ一箇月ニ對スルモノナリ

170. 電氣事業故障災害件數 明治四十五年大正元年

171. 瓦 斯 事 業

	送 電 中 止		死 傷		火 災	其 他	合 計
	全 部	一 部	負 傷	死 亡			
原 因							
設備不完全	13	36	1	2	—	1	53
操業者ノ過失	27	34	23	62	2	529	677
操業者外ノ過失	2	11	20	7	—	3	43
不可抗力	291	878	5	—	24	32	1,230
其他	207	400	286	57	—	14	964
總 計	540	1,359	335	128	26	579	2,967
場 所							
水 路	79	141	—	—	—	—	220
發電所	316	259	1	1	1	—	578
變電所	4	28	1	5	1	—	39
電線路	141	928	26	59	23	—	1,177
需用家	—	—	4	1	1	1	7
其他	—	3	303	62	—	578	946
總 計	540	1,359	335	128	26	579	2,967

本表中ニハ[カーボン]線及電車線切斷シテ停電ニ至ラサルモノハ含まス

年 次	事 業 者 數	拂 込 資 本 金 (圓)	瓦 斯 管 路 延 長 (里町間)	石炭消 費總額 (噸)	瓦 斯 供 給						
					燈 火		燃 料		動 力		街燈數
					戸 數	燈 數	戸 數	口 數	戸 數	裝置數	
明治十三年度	2	—	10.06.14	3,981	275	3,034	—	—	—	—	755
同十四年度	2	—	11.11.51	4,734	387	6,137	—	—	—	—	774
同十五年度	2	—	11.16.11	5,207	450	6,586	—	—	—	—	746
同十六年度	2	—	11.16.26	4,324	516	6,336	—	—	—	—	750
同十七年度	2	—	11.07.49	2,454	535	7,428	—	—	—	—	742
同十八年度	2	—	11.21.49	3,514	564	10,724	—	—	—	—	738
同十九年度	2	—	12.05.53	4,060	594	11,459	—	—	—	—	741
同二十年	2	287,000	12.11.00	3,966	624	12,549	—	—	—	—	757
同二十一年	2	280,000	12.26.00	4,424	640	13,675	—	—	—	—	774
同二十二年	2	280,000	14.05.00	4,758	1,030	16,706	—	—	—	—	849
同二十三年	2	315,000	15.06.34	6,064	1,340	17,273	—	—	—	—	907
同二十四年	2	315,000	15.11.00	6,719	1,409	17,973	—	—	—	—	923
同二十五年	2	315,000	15.30.00	6,775	1,613	20,212	—	—	—	—	960
同二十六年	2	315,000	17.12.00	6,761	1,895	21,708	—	—	—	—	965