

## 162. 事業別電線路互長及電線延長 (全 國)

年次	電線路互長 (哩)	電 線 延 長 (哩)				明治三十六年ヲ單位 トセル各年ノ指數	
		低 壓	高 壓	特別高壓	合 計	全 互 長	全 延長
總 數							
明治三十六年末	1,655.8	2,728.0	3,046.0	207.7	5,981.7	1.00	1.00
同 三十七年〃	1,942.7	3,313.3	3,491.5	293.0	7,097.8	1.17	1.19
同 三十八年〃	2,242.3	3,815.2	3,958.4	387.2	8,160.8	1.35	1.36
同 三十九年〃	2,361.1	3,990.4	4,537.4	481.9	9,009.7	1.43	1.51
同 四十年〃	2,953.7	4,785.7	5,512.9	1,001.6	11,300.2	1.78	1.89
同 四十一年〃	3,853.1	5,619.0	7,587.4	1,915.2	15,121.6	2.33	2.53
同 四十二年〃	4,509.9	6,673.5	9,265.4	2,652.9	18,591.8	2.72	3.11
同 四十三年〃	6,060.2	8,758.5	12,116.9	3,943.1	24,818.5	3.66	4.15
同 四十四年〃	8,414.4	11,543.1	16,440.0	5,600.9	33,584.0	5.08	5.61
同 正 元 年〃	12,753.8	16,221.0	24,643.5	8,713.9	49,578.4	6.70	7.28
同 二 年〃	16,741.3	21,097.4	32,536.9	10,784.2	64,418.5	10.11	10.76
同 三 年〃	22,670.3	28,123.2	42,967.3	14,913.8	86,004.3	13.69	14.38
1. 電 氣 供 給							
明治三十六年末	1,555.0	2,470.8	2,927.7	198.1	5,596.6	1.00	1.00
同 三十七年〃	1,752.7	2,782.7	3,365.3	277.7	6,425.7	1.13	1.09
同 三十八年〃	1,977.0	3,016.9	3,775.5	371.9	7,164.3	1.27	1.28
同 三十九年〃	2,113.2	3,148.4	4,315.2	466.6	7,930.2	1.36	1.42
同 四十年〃	2,557.3	3,752.4	5,160.9	986.3	9,899.6	1.64	1.77
同 四十一年〃	3,306.3	4,287.5	6,840.6	1,685.9	12,814.0	2.13	2.29
同 四十二年〃	3,796.1	5,073.9	8,194.8	2,340.7	15,609.4	2.44	2.79
同 四十三年〃	5,066.2	6,483.4	10,513.3	3,478.8	20,475.5	3.26	3.66
同 四十四年〃	6,614.0	7,911.8	13,295.2	4,657.3	25,864.3	4.25	4.62
同 正 元 年〃	9,614.7	10,886.1	19,589.3	6,939.3	37,414.7	6.18	6.69
同 二 年〃	11,816.1	13,033.9	23,804.0	7,933.0	44,770.9	7.60	8.00
同 三 年〃	16,451.8	18,335.7	31,957.4	10,948.3	61,241.4	10.58	10.94
2. 電 氣 鐵 道							
明治三十六年末	51.8	138.7	—	9.6	148.3	1.00	1.00
同 三十七年〃	105.3	360.1	6.6	15.3	382.0	2.03	2.58
同 三十八年〃	172.6	575.1	70.6	15.3	661.0	3.33	4.46
同 三十九年〃	119.2	526.3	89.5	15.3	631.1	2.30	4.26
同 四十年〃	80.9	215.2	—	—	215.2	1.56	1.45
同 四十一年〃	37.6	142.6	—	—	142.6	0.73	0.96
同 四十二年〃	64.9	191.3	—	—	191.3	1.25	1.29
同 四十三年〃	122.1	393.8	18.7	48.9	461.4	2.36	3.11
同 四十四年〃	130.9	337.3	20.7	48.9	406.9	2.53	2.74
同 正 元 年〃	149.2	478.6	47.5	—	526.1	2.88	3.55
同 二 年〃	190.8	628.9	22.2	—	651.1	3.68	4.39
同 三 年〃	266.3	735.1	23.7	—	758.8	5.14	5.17
3. 電 氣 鐵 道 及 電 氣 供 給 兼 營							
明治三十六年末	49.0	118.5	118.3	—	236.8	1.00	1.00
同 三十七年〃	84.7	170.5	119.6	—	290.1	1.73	1.23
同 三十八年〃	92.7	223.2	112.3	—	335.5	1.89	1.42
同 三十九年〃	128.7	315.7	132.7	—	448.4	2.63	1.89
同 四十年〃	315.5	818.1	352.0	15.3	1,185.4	6.44	5.01
同 四十一年〃	509.2	1,188.9	746.8	229.3	2,165.0	10.39	9.14
同 四十二年〃	648.9	1,408.3	1,070.6	312.2	2,791.1	13.24	11.79
同 四十三年〃	871.9	1,881.3	1,584.9	415.4	3,881.6	17.79	16.39
同 四十四年〃	1,669.5	3,294.0	3,124.1	894.7	7,312.8	34.07	30.88
同 正 元 年〃	2,989.9	4,856.3	5,006.7	1,774.6	11,637.6	61.02	49.15
同 二 年〃	4,734.4	7,434.6	8,710.7	2,851.2	18,996.5	96.62	80.22
同 三 年〃	5,952.2	9,052.4	10,986.2	3,965.5	24,004.1	121.47	101.37
本表ハ事業者ノ營業決算期末ニ於テ現在開業ニ係ルモノナリ○本表ノ電線ハ架空線、地下線、水底線ヲ包含ス							

本表ハ事業者ノ營業決算期末ニ於テ現在開業ニ係ルモノナリ○本表ノ電線ハ架空線、地下線、水底線ヲ包含ス

## 163. 事業數、資本金及電燈、電動機取附箇數 (全 國)

年 次	事業總數	資込資本金 (円)	一事業平均 拂込資本金 (円)	電 燈				一事業平均取附數
				事業數	實箇數	十 燭 光 換算箇數	換算電氣力 〔キロワット〕	實 箇 數
明治三十六年末	89	24,101,898	270,808	82	365,090	457,361	16,008	4,452
同 三十七年〃	98	35,405,006	361,276	89	423,120	489,088	17,118	4,754
同 三十八年〃	102	43,793,077	429,343	92	510,341	570,131	19,955	5,547
同 三十九年〃	105	63,386,268	603,679	97	651,284	726,632	25,432	6,714
同 四十年〃	109	87,675,443	804,362	106	859,143	950,453	33,265	8,105
同 四十一年〃	139	104,998,339	755,384	127	1,230,876	1,302,153	46,265	9,692
同 四十二年〃	150	120,422,539	802,817	140	1,611,604	1,665,509	59,551	11,511
同 四十三年〃	191	169,201,354	885,871	173	2,141,810	2,121,738	75,578	12,380
同 四十四年〃	218	243,458,276	1,116,781	210	3,096,516	3,122,933	99,897	14,745
同 正 元 年〃	281	286,634,539	1,020,052	279	4,499,627	4,242,927	131,340	16,013
同 二 年〃	388	397,780,115	1,025,206	364	6,148,420	5,672,668	160,865	16,891
同 三 年〃	436	460,355,240	1,055,860	424	7,706,962	7,140,182	177,940	18,177
年 次	電 燈		事業數	電 動 機			一事業平均取附數	
	一事業平均取附數	換算電氣力 〔キロワット〕		箇 數	換算電氣力 〔キロワット〕	換算馬力	箇 數	換算馬力
明治三十六年末	5,578	195	—	563	3,064	4,107	—	—
同 三十七年〃	5,495	192	—	634	4,031	5,404	—	—
同 三十八年〃	6,197	217	—	966	4,063	5,446	—	—
同 三十九年〃	7,491	252	—	1,484	6,175	8,278	—	—
同 四十年〃	8,966	314	60	2,335	8,391	11,249	39	140
同 四十一年〃	10,253	364	83	3,978	12,752	17,093	48	154
同 四十二年〃	11,897	425	97	5,820	17,241	23,111	60	178
同 四十三年〃	12,264	437	114	7,970	23,938	32,089	70	210
同 四十四年〃	14,871	476	129	11,248	32,994	44,055	85	256
同 正 元 年〃	15,099	432	168	18,092	51,103	68,519	109	307
同 二 年〃	15,584	442	237	27,376	79,964	107,273	116	337
同 三 年〃	16,840	420	282	35,909	116,617	148,702	125	414

本表ハ開業ニ係ル事業者ノ事實ノミヲ掲グ

事業總數中ニハ電氣鐵道ニ係ルモノヲ包含スト雖其ノ詳細ノ事實ハ總テ之ヲ交通ノ部ニ掲載セリ

本表ノ事業總數ハ營業決算期末ノ現在ナリ故ニ他ノ諸表ト吻合セサルモノアリ

## 164. 原動力、電壓、發電力別事業數及發電力 (全 國) 大正三年

本表ノ事業數ハ開業、發電力ハ使用認可ニ係ル事業ノミヲ掲グ

表中自家用電氣工作物ノ第一種第二種ノ區別ハ明治四十四年九月逕信省令第三十一號ニ依ルモノニシテ第一種ハ一邸宅又ハ一構内ニ施設スル電氣工作物ニシテ其ノ使用電壓直流五百〔ヴォルト〕交流二百五十〔ヴォルト〕未満ノモノ又第二種ハ第一種以外ノ電氣工作物ニ使用スルモノナリ

		電氣供給及電氣鐵道事業				自家用電氣工作物		官廳施設 電氣工作 物	合 計
		電氣供給	電氣鐵道	電氣鐵道及電 氣供給兼營	計	第一種	第二種		
事 業 數									
原動力	水 力	184	1	18	203	51	62	4	320
	汽 力	46	5	18	69	416	204	64	753
	瓦斯力	100	—	1	101	289	58	9	457
	電氣力	60	18	10	88	172	114	36	410
	計	390	24	47	461	928	438	113	1,940
電 壓	低 壓	29	16	1	46	928	242	81	1,297
	高 壓	284	8	25	317	—	172	29	518
	特別(二萬五千[ヴォルト]未満	59	—	18	77	—	22	3	102
	高壓(二萬五千[ヴォルト]以上	18	—	3	21	—	2	—	23
	計	390	24	47	461	928	438	113	1,940
電氣力	五十[キロワット]未満	95	—	—	95	849	203	62	1,209
	五十[キロワット]以上	87	8	—	95	45	62	17	219
	百[キロワット]以上	124	10	11	145	34	93	26	298
	五百[キロワット]以上	30	3	7	40	—	26	3	69
	千[キロワット]以上	39	3	20	62	—	46	4	112
	五千[キロワット]以上	4	—	2	6	—	4	1	11
	一萬[キロワット]以上	11	—	7	18	—	—	—	18
	計	390	24	47	461	928	434	113	1,936