

84. 特許及登録

年次		發 明 特 許			實 用 新 案 登 錄			意 匠 登 錄			商 標 登 錄		
		出 願 數	特許數		出 願 數	登 錄 數		出 願 數	登 錄 數		出 願 數	登 錄 數	
			總 數	內 外 國 人		總 數	內 外 國 人		總 數	內 外 國 人		總 數	內 外 國 人
大正	6	6,482	1,448	359	13,618	2,725	2	2,763	867	1	16,482	6,904	527
"	7	7,383	1,653	477	14,045	2,737	6	2,673	1,169	2	19,561	8,991	674
"	8	9,883	2,015	615	18,543	3,584	8	3,011	1,421	3	26,092	11,564	747
"	9	11,017	2,161	709	19,717	3,942	2	2,776	1,307	6	24,865	13,143	1,389
"	10	12,026	3,593	1,463	27,038	7,256	22	3,785	1,437	5	36,809	15,746	1,268
"	11	9,886	3,004	1,240	22,315	5,098	12	2,837	1,416	9	21,822	8,833	617
"	12	7,969	2,131	656	17,867	4,476	18	2,524	795	6	14,904	5,504	370
"	13	9,894	1,928	546	22,563	3,393	5	3,780	1,872	10	19,765	4,822	516
"	14	12,680	5,088	1,498	27,699	11,701	37	5,232	3,049	7	20,941	11,725	1,299
昭和	1	12,495	3,520	1,022	27,467	7,619	45	7,354	3,774	27	21,726	11,023	1,098

85. 發明特許及實用新案種類別

種類	發明特許					實用新案				
	昭和1	大正14	"13	"12	"11	昭和1	大正14	"13	"12	"11
總数	3,520	11,701	3,393	4,476	5,098	7,619	5,038	1,928	2,131	3,004
理學的裝置	101	235	42	144	162	164	188	58	102	136
原動機	62	78	13	26	35	31	135	52	61	158
熱ノ利用	61	729	181	266	400	419	152	61	91	149
流體操作機	55	316	81	85	138	156	67	29	29	66
交通運輸	39	172	53	61	85	82	90	39	91	111
災害防止	197	659	182	215	236	418	298	116	162	174
武器	8	55	12	17	20	19	22	4	9	8
清淨及衛生	46	26	1	2	9	9	80	39	33	116
築造及採鑛	19	458	120	221	256	220	40	23	18	25
工作機	56	420	150	109	187	315	115	44	40	54
殖産	112	365	123	187	178	206	175	78	106	144
纖維加工	79	992	210	309	355	628	134	50	62	62
製造機	254	942	340	380	343	564	355	172	218	205
表示及販賣	153	482	148	218	212	228	293	120	151	173
文具	12	148	51	58	51	152	9	3	3	14
運動及娛樂	58	473	125	258	274	281	113	29	47	43
裝身具	18	273	62	101	152	186	12	15	10	18
容器	21	796	276	459	418	545	43	15	27	22
庖厨及喫煙	27	668	207	237	303	542	70	23	15	20
家庭具	39	1,067	347	363	356	568	67	26	21	17
化學藥品及用具	45	1,066	310	444	510	666	108	30	43	74
燃料	191	32	9	5	14	19	213	93	94	148
金屬	74	119	21	7	20	63	98	50	35	64
窯業	72	27	5	4	14	16	116	36	33	76
脂油	153	39	8	6	4	18	181	60	55	54
塗料及接著劑	17	14	4	8	4	8	26	13	14	20
燐寸及火藥	67	11	4	3	3	9	88	50	43	46
纖維及塗料	18	9	3	1	3	15	26	7	5	8
印刷及寫真	208	26	3	4	7	12	217	71	62	93
飲食物及嗜好物	48	4	1	1	—	2	64	26	17	26
可塑物	94	69	31	36	23	29	141	46	38	64
衛生材料	73	31	13	2	9	9	112	29	16	38
雜化學工業	149	14	4	11	3	38	89	31	34	47
電氣磁氣材料	101	24	13	5	5	72	95	31	28	47
電氣機械	234	43	17	8	13	100	54	22	28	29
送電及制御	69	59	21	8	16	210	146	53	28	62
電氣磁氣測定及試驗	274	179	44	45	43	25	262	89	105	110
電氣通信	51	13	4	2	4	222	38	34	18	24
電熱應用	23	151	41	36	26	216	266	88	76	127
電力應用	53	273	77	76	142	47	124	24	29	45
電氣化學	39	38	25	15	13	45	44	20	7	26
雜電氣應用	—	53	12	22	15	45	67	14	19	34
	—	52	9	11	32	—	55	15	18	27

86. 電氣事業 (内地)

年次	總數	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	
		總數	電氣供給	電氣鐵道	電氣鐵道及電氣供給兼營			
年末		事業數						
大正	6	2,891	573	497	28	48	2,188	130
"	7	3,140	584	508	28	48	2,426	130
"	8	3,503	611	532	29	50	2,762	130
"	9	3,834	648	569	27	52	3,186	
"	10	4,324	696	611	33	52	3,628	
"	11	4,330	702	607	44	51	3,628	
"	12	4,854	734	628	53	53	4,120	
"	13	4,944	747	627	63	57	4,197	
"	14	5,381	769	625	85	59	4,612	
昭和	1	5,521	766	596	99	71	4,755	
發電力 (單位キロワット)								
大正	6	875,563	653,162	474,724	3,555	174,883	195,706	26,695
"	7	983,966	716,781	504,908	3,755	208,118	240,708	26,477
"	8	1,133,243	798,177	571,826	3,793	222,558	308,643	26,423
"	9	1,377,546	953,470	682,393	2,493	268,584	424,076	
"	10	1,526,718	1,088,177	686,234	2,343	399,600	438,541	
"	11	1,779,173	1,340,632	815,622	2,740	522,270	438,541	
"	12	2,062,785	1,579,621	937,083	5,749	636,789	483,164	
"	13	2,237,503	1,769,488	1,080,770	2,470	686,248	468,015	
"	14	2,768,141	2,169,884	1,191,707	2,855	975,322	598,257	
昭和	1	3,202,614	2,499,664	1,386,858	4,198	1,108,608	702,950	
水力								
大正	6	511,090	454,333	378,329	180	75,824	56,357	400
"	7	597,124	512,344	425,253	280	86,811	84,380	400
"	8	710,929	576,259	478,095	318	97,846	134,270	400
"	9	825,387	658,726	539,736	218	118,772	166,661	
"	10	914,744	759,141	546,784	218	212,139	155,603	
"	11	1,070,060	914,457	602,821	615	311,021	155,603	
"	12	1,307,706	1,136,089	729,165	1,674	405,250	171,617	
"	13	1,474,357	1,295,858	870,346	845	424,667	178,499	
"	14	1,813,508	1,562,959	986,215	845	575,899	250,549	
昭和	1	1,965,970	1,670,340	1,003,274	2,598	664,468	295,630	
火力								
大正	6	364,473	198,829	96,395	3,375	99,059	139,349	26,295
"	7	386,842	204,437	79,655	3,475	121,307	156,328	26,077
"	8	422,314	221,918	93,731	3,475	124,712	174,373	26,023
"	9	552,159	294,744	142,657	2,275	149,812	257,415	
"	10	611,974	329,036	139,450	2,125	187,461	282,938	
"	11	709,113	426,175	212,801	2,125	211,249	282,938	
"	12	755,079	443,532	207,918	4,075	231,539	311,547	
"	13	763,146	473,630	210,424	1,625	261,581	289,516	
"	14	954,633	606,925	205,492	2,010	399,423	347,708	
昭和	1	1,236,644	829,324	383,584	1,600	444,140	407,320	

87. 發電所 (内地)

年次	發電所數	原動力別			發電力別					
		水力	汽力	瓦斯力	百「キロワット」未満	五百「キロワット」未満	千「キロワット」未満	五千「キロワット」未満	五千「キロワット」以上	
	年末	供給、鐵道、供給及鐵道兼營								
大正	6	663	400	122	141	264	232	66	74	27
〃	7	718	462	117	139	281	240	76	89	32
〃	8	785	539	112	134	201	355	84	113	32
〃	9	861	598	128	135	332	268	100	125	36
〃	10	1,009	726	136	147	411	293	115	148	42
〃	11	1,115	819	140	156	456	314	128	170	47
〃	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
〃	14	1,313	1,074	126	113	437	372	139	268	97
昭和	1	1,353	1,113	139	101	429	359	161	286	118

本表ノ發電所ハ落成ノモノヲミナリ〇豫備發電所ヲ含ム〇同一發電所ニ二箇以上ノ電壓アルトキハ其ノ高キ一方ヲ掲グ