

89. 特許及登録

年次	發明特許			實用新案登録			意匠登録			商標登録		
	出願數	特許數		出願數	登録數		出願數	登録數		出願數	登録數	
		總數	外國人		總數	外國人		總數	外國人		總數	外國人
大正 13	9,894	1,928	546	22,563	3,393	5	3,780	1,872	10	19,765	4,822	516
大正 14	12,680	5,088	1,498	27,699	11,701	37	5,232	3,049	7	21,880	12,669	1,410
昭和 1	12,495	3,520	1,022	27,467	7,619	45	7,354	3,774	27	23,007	12,592	1,338
昭和 2	12,607	4,371	1,211	27,675	9,386	50	9,181	4,691	21	20,944	9,239	948
昭和 3	13,059	4,704	1,433	29,579	12,281	108	8,221	4,366	9	21,291	9,792	1,076
昭和 4	14,296	5,090	1,630	33,111	12,060	130	9,643	5,308	13	23,022	10,131	941
昭和 5	15,430	4,976	1,610	38,487	12,236	119	12,038	6,014	19	22,435	11,007	1,091
昭和 6	15,183	4,318	1,320	38,296	12,080	163	9,987	4,819	18	22,420	11,881	928
昭和 7	13,878	4,846	1,309	33,981	11,988	206	9,195	4,567	20	21,529	10,576	703
昭和 8	13,904	5,502	1,196	32,843	15,940	260	9,427	4,057	13	24,042	12,630	763

90. 發明特許及實用新案種類別

種類	發明特許					實用新案				
	昭和 8	7	6	5	4	昭和 8	7	6	5	4
總數	5,502	4,846	4,318	4,976	5,090	15,940	11,988	12,080	12,236	12,060
理學的裝置	208	209	185	199	190	581	341	347	253	277
原動機	140	114	94	150	227	165	79	62	39	61
熱ノ利用	157	118	111	145	156	932	596	583	680	619
流體操作	110	83	56	116	168	476	256	225	374	395
機械	85	79	74	91	88	326	222	170	190	203
交通運輸	296	273	206	193	193	991	934	649	693	734
災害防止	16	8	17	8	9	105	50	56	62	39
武器	56	62	49	53	62	33	40	36	25	18
清淨及衛生	83	50	41	50	49	761	477	583	516	508
築造及採鑛	145	100	88	85	115	555	366	444	458	567
工作機	151	149	119	156	187	629	418	432	519	455
殖産	83	96	83	107	96	767	582	701	807	730
纖維加工	465	410	357	439	385	1,357	1,151	1,083	1,042	874
製造機	217	275	213	211	228	478	514	481	433	520
表示及販賣	21	14	13	19	24	166	91	132	144	162
文房具	102	67	46	63	64	625	377	361	388	465
運動及娛樂	21	7	15	17	13	447	280	263	370	243
裝身具	31	30	26	22	21	984	787	697	763	671
容器	45	38	37	35	37	924	699	749	713	671
庖厨及喫煙	22	20	19	18	16	852	593	716	679	787
家庭具	42	37	37	39	35	1,164	900	930	794	920
化學藥品及用具	323	248	282	329	301	58	36	38	46	25
燃料	113	83	65	79	96	46	32	38	54	59
金屬業	171	152	98	109	96	44	17	23	17	17
業	111	115	81	101	140	33	14	29	18	22
脂油	52	38	24	26	42	20	12	12	9	11
塗料及接著劑	149	106	93	102	109	13	12	5	4	7
燐寸及火藥	11	10	8	9	35	9	9	4	6	8
纖維及塗料	307	258	219	243	269	48	31	13	42	26
印刷及寫真	75	93	72	66	99	15	18	3	2	4
飲食物及嗜好物	290	164	149	125	129	108	65	79	69	43
衛生材料	172	160	160	131	119	36	54	32	43	54
可塑物	131	101	102	124	95	32	18	21	16	21
雜化學工業	147	150	131	186	140	24	27	14	33	27
電氣磁氣材料	38	40	47	49	47	171	127	190	181	150
電氣機械	127	81	95	120	113	316	240	205	219	184
送電及制御	232	296	283	335	337	580	439	480	473	424
電氣磁氣測定及試験	50	49	60	33	30	72	73	80	65	44
電氣通信	315	238	285	390	329	322	282	295	227	242
電熱應用	51	58	47	61	63	362	439	530	481	529
電力應用	33	48	37	44	36	62	78	72	88	66
電氣化學	39	39	33	43	35	85	62	85	101	92
雜電氣應用	69	80	61	55	67	166	150	132	100	86

91. 電氣事業 (内地)

年次	總數	電氣供給及電氣鐵道事業				自家用施設 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	
事業數						
大正 13	4,926	729	618	63	48	4,197
大正 14	5,350	738	605	85	48	4,612
昭和 1	5,487	732	585	99	48	4,755
昭和 2	5,951	728	562	117	49	5,233
昭和 3	6,106	720	543	128	49	5,386
昭和 4	6,274	732	540	142	50	5,542
昭和 5	6,710	735	535	152	48	5,975
昭和 6	7,096	733	525	161	47	6,363
昭和 7	7,313	731	524	161	46	6,582
昭和 8	8,082	735	531	161	43	7,347
發電力總數 (單位キロワット)						
大正 13	2,237,503	1,769,488	1,080,770	2,470	686,248	468,015
大正 14	2,768,141	2,169,884	1,191,707	2,855	975,322	598,257
昭和 1	3,202,614	2,490,664	1,386,858	4,198	1,108,608	702,950
昭和 2	3,467,131	2,687,809	1,376,952	3,478	1,307,379	779,322
昭和 3	3,822,054	2,974,426	1,475,257	2,218	1,496,951	847,568
昭和 4	4,193,623	3,188,452	1,606,756	3,553	1,578,143	1,005,171
昭和 5	4,399,314	3,353,030	1,846,667	4,253	1,502,110	1,046,284
昭和 6	4,656,524	3,453,381	2,017,605	3,978	1,431,798	1,203,143
昭和 7	4,933,061	*4,275,199	2,163,219	3,978	1,581,314	657,862
昭和 8	5,080,742	*4,512,804	2,603,808	71,278	1,346,551	567,938
水 力						
大正 13	1,474,357	1,295,858	870,346	845	424,667	178,499
大正 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
昭和 2	2,111,087	1,791,918	1,022,614	1,878	767,426	319,169
昭和 3	2,290,351	1,887,016	1,067,685	1,878	817,453	403,335
昭和 4	2,581,949	2,061,077	1,289,089	1,878	770,110	520,872
昭和 5	2,797,637	2,271,040	1,421,360	1,878	847,802	526,597
昭和 6	3,056,936	2,368,420	1,462,692	1,878	903,850	688,516
昭和 7	3,105,930	*3,013,728	1,579,960	1,878	956,112	92,202
昭和 8	3,168,705	*3,086,312	1,877,411	1,878	841,523	82,393
火 力						
大正 13	763,146	473,630	210,424	1,625	261,581	289,516
大正 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
昭和 2	1,356,044	895,891	354,338	1,600	539,953	460,153
昭和 3	1,531,703	1,087,470	407,572	400	679,498	444,230
昭和 4	1,611,674	1,127,375	317,667	1,675	808,033	484,299
昭和 5	1,601,677	1,081,990	425,307	2,375	654,308	519,687
昭和 6	1,599,588	1,084,961	554,913	2,100	527,948	514,627
昭和 7	1,827,131	*1,261,471	583,259	2,100	625,202	565,660
昭和 8	1,912,037	*1,426,492	726,397	69,400	505,028	485,545

* 電氣特別供給、電氣特別供給及電氣鐵道兼營ノ分ヲ含ム。

92. 發電所 (内地)

年次	發電所數	原動力別			發電力別 (認可最大出力=ワット)				
		水 力	汽 力	内 燃 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
大正 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
昭和 2	1,386	1,148	139	99	422	365	157	312	130
昭和 3	1,400	1,182	128	90	412	370	159	321	138
昭和 4	1,425	1,202	124	99	414	359	167	335	150
昭和 5	1,440	1,211	126	103	404	361	169	349	157
昭和 6	1,428	1,202	121	105	406	331	177	351	163
昭和 7	1,536	1,304	119	113	401	346	191	402	196
昭和 8	1,578	1,344	128	106	306	366	196	421	215