

86. 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	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	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
"	2	12,607	4,371	1,211	27,675	9,386	50	9,181	4,691	21	20,944	9,239	948
"	3	13,059	4,704	1,433	29,579	12,281	108	8,221	4,366	9	21,591	9,792	1,076
"	4	14,296	5,090	1,630	33,111	12,060	130	9,643	5,308	13	23,022	10,131	941

87. 發明特許及實用新案種類別

種類	發明特許					實用新案				
	昭和4	〃 3	〃 2	〃 1	大正14	昭和4	〃 3	〃 2	〃 1	大正14
總数	5,090	4,704	4,371	3,520	5,088	12,060	12,231	9,386	7,619	11,701
理學的裝置	190	144	129	101	188	277	249	174	164	235
原動機	227	129	99	62	135	61	51	54	31	79
熱ノ利用	156	112	98	61	152	619	688	604	419	729
流體操作	168	65	76	55	67	395	372	286	156	316
機構	88	84	51	39	90	203	175	138	82	172
交通運輸	193	217	232	197	298	734	709	457	418	659
災害防止	9	10	16	8	22	39	71	58	19	55
武器	62	47	56	46	80	18	4	8	9	26
清淨及衛生	49	40	37	19	40	508	445	340	230	458
築造及探礦	115	78	75	56	115	567	540	298	315	420
工作機	187	193	165	112	175	455	461	357	206	365
殖産	96	86	82	79	134	730	738	486	638	992
纖維加工	385	401	333	254	355	874	942	670	564	942
製造機	228	210	161	153	293	520	516	313	228	432
表示及販賣	24	15	9	12	9	162	197	141	152	148
文房具	64	51	66	58	113	465	485	417	281	473
運動及娛樂	13	9	15	18	12	243	405	394	186	273
裝身具	21	31	26	21	43	671	831	599	545	796
容器	37	33	44	27	70	671	807	608	542	688
庖厨及喫煙	16	30	36	39	67	787	794	601	568	1,067
家庭具	35	55	60	45	108	920	933	822	666	1,066
化學藥品及用具	301	284	270	191	213	25	47	37	19	32
燃料	96	108	71	74	98	59	58	42	63	119
金屬	93	104	77	72	116	17	10	12	16	27
窯業	140	133	125	153	181	22	42	23	18	39
脂	42	26	24	17	26	11	4	6	8	14
塗料及接著劑	109	131	86	67	88	7	14	9	9	11
織寸及火藥	35	224	16	18	26	8	41	9	15	9
纖維及塗料	269	92	204	208	217	26	6	10	12	26
印刷及寫真	99	126	84	48	64	4	44	6	2	4
飲食物及嗜好物	129	120	119	94	141	43	29	48	29	69
衛生材料	119	108	87	149	112	54	14	28	38	31
可塑物	95	85	68	73	89	21	9	11	9	14
雜化學工業	140	56	113	50	95	27	143	16	72	24
電氣磁氣材料	47	124	62	101	54	150	158	95	100	43
電氣機械	113	300	480	234	146	184	366	443	210	59
送電及制御	337	97	86	69	262	424	52	69	25	179
電氣磁氣測定及試驗	30	334	315	274	38	44	161	178	222	13
電氣通信	329	64	73	51	266	242	412	326	216	151
電熱應用	63	47	45	23	124	529	67	56	47	273
電力應用	36	35	48	53	44	66	99	57	45	38
電氣化學	35	66	52	39	67	92	92	89	45	53
雜電氣應用	67	—	—	—	55	86	—	—	—	52

88. 電氣事業 (内地)

年次	總數	電氣供給及電氣鐵道事業				自家用及官廳 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		
事業數							
大正	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
"	2	5,984	761	572	117	72	5,223
"	3	6,140	764	559	128	77	5,376
"	4	6,317	775	556	142	77	5,542
發電力 (單位キロワット)							
大正	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
"	2	3,467,131	2,687,809	1,376,952	3,478	1,307,379	779,322
"	3	3,822,054	2,974,483	1,475,257	2,278	1,496,951	847,568
"	4	4,193,623	3,188,452	1,606,756	3,553	1,578,143	1,005,171
(再掲) 水力							
大正	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
"	2	2,111,087	1,791,918	1,022,614	1,878	767,426	319,169
"	3	2,290,351	1,887,016	1,067,685	1,878	817,453	403,335
"	4	2,581,949	2,061,077	1,289,089	1,878	770,110	520,872
(再掲) 火力							
大正	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	473,639	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
"	2	1,356,044	895,891	354,338	1,600	539,953	460,153
"	3	1,531,703	1,087,470	407,572	400	679,498	444,233
"	4	1,611,674	1,127,375	317,667	1,675	808,033	484,299

89. 發電所 (内地)

年次	發電所數	原動力別			發電力別					
		水力	汽力	內燃力	百「キロワット」未滿	五百「キロワット」未滿	千「キロワット」未滿	五千「キロワット」未滿	五千「キロワット」以上	
供給、鐵道、供給及鐵道										
大正	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
〃	2	1,388	1,148	139	99	422	365	157	312	130
〃	3	1,400	1,182	128	90	412	370	159	321	138
〃	4	1,425	1,202	124	99	414	359	167	335	150

認可最大出力ニヨル。