

86. 特許及登錄

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 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
" 2	12,607	4,371	1,211	27,675	9,386	50	9,181	4,691	21	19,696	8,040	765
" 3	13,059	4,704	1,433	29,579	12,281	108	8,221	4,366	9	19,716	8,435	867

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3	" 2	" 1	大正14	" 13	昭和3	" 2	" 1	大正14	" 13
總數	4,704	4,371	3,520	5,088	1,928	12,281	9,386	7,619	11,701	3,393
理學的裝置	144	129	101	188	58	249	174	164	235	42
原動機	129	99	62	135	52	51	54	31	79	13
熱ノ利用	112	98	61	152	61	688	604	419	729	181
流體操機	65	76	55	67	29	372	286	156	316	81
機械	84	51	39	90	39	175	138	82	172	53
交通運輸	217	232	197	298	116	709	457	418	659	182
災害防止	10	16	8	22	4	71	58	19	55	12
武器	47	56	46	80	39	4	8	9	26	1
清淨及衛生	40	37	19	40	23	445	340	220	458	120
築造及採鑛	78	75	56	115	44	540	298	315	420	150
工作機	193	165	112	175	78	461	357	206	365	123
殖産	86	82	79	134	50	738	486	628	992	210
纖維加工	401	333	254	355	172	942	670	564	942	340
製造機	210	161	153	293	120	516	313	228	482	148
表示及販賣	15	9	12	9	3	197	141	152	148	51
文房具	51	66	58	113	29	485	417	281	473	125
運動及娛樂	9	15	18	12	15	405	394	186	273	62
裝身具	31	26	21	43	15	831	599	545	796	276
容器	33	44	27	70	23	807	608	542	668	207
庖厨及喫煙	30	36	39	67	26	794	601	568	1,067	347
家庭具	55	60	45	108	30	933	822	666	1,066	310
化學藥品及用具	284	270	191	213	93	47	37	19	32	9
燃料	108	71	74	98	50	58	42	63	119	21
金屬	104	77	72	116	36	10	12	16	27	5
窯業	133	125	153	181	60	42	23	18	39	8
脂油	26	24	17	26	13	4	6	8	14	4
塗料及接著劑	131	86	67	88	50	14	9	9	11	4
機寸及火藥	224	16	18	26	7	41	9	15	9	3
纖維及塗料	92	204	208	217	71	6	10	12	26	3
印刷及寫真	126	84	48	64	26	44	6	2	4	1
飲食物及嗜好物	120	119	94	141	46	29	48	29	69	31
衛生材料	108	87	149	112	29	14	23	33	31	13
可塑物	85	68	73	89	31	9	11	9	14	4
雜化學工業	56	113	50	95	31	143	16	72	24	3
電氣磁氣材料	124	62	101	54	22	158	95	100	43	17
電氣機械	300	480	234	146	53	366	443	210	59	21
送電及制御	97	86	69	262	89	52	69	25	179	44
電氣磁氣測定及試驗	334	315	274	38	34	161	178	222	13	4
電氣通信	64	73	51	266	88	412	326	216	151	41
電熱應用	47	45	23	124	24	67	56	47	273	77
電力應用	35	48	53	44	20	99	57	45	38	25
電氣化學	66	52	39	67	14	92	80	45	53	12
雜電氣應用	—	—	—	55	15	—	—	—	52	9

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	
大正 8	3,503	611	532	29	50	2,892
" 9	3,824	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
發電力 (單位キロワット)						
大正 8	1,133,243	798,177	571,826	3,793	222,558	335,066
" 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	2,974,486	1,475,257	2,278	1,496,951	847,568
(再掲) 水力						
大正 8	710,929	576,259	478,095	318	97,846	134,670
" 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
(再掲) 火力						
大正 8	422,314	221,918	93,731	3,475	124,712	200,396
" 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
" 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

89. 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
供給、鐵道、供給及鐵道									
大正 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
" 2	1,386	1,148	139	99	422	365	157	312	130
" 3	1,400	1,182	128	90	412	370	159	321	138

同一發電所ニ二箇以上ノ電壓アルトキハ其ノ高キ方ヲ掲ク。發電所數ハ落成ノモノノミナルモ豫備發電所ヲ含ム。