

7. 研究開発の状況

(1) 産業別・従業者規模別表

平成26年度	合 計 Total						
	計 Total	法人企業 Business corporations					個人企業 Individual proprietor- ship
		計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more	
母集団企業数(社)	3 185 491	1 503 501	963 135	368 309	109 964	62 094	1 681 989
研究開発を行なった企業数(社)	48 325	36 017	9 133	12 152	6 796	7 937	12 308
研究開発を行っていない企業数(社)	3 137 165	1 467 484	954 002	356 157	103 169	54 157	1 669 681
研究開発費(百万円)	612 766	610 990	42 569	47 057	81 198	440 166	1 776
研究開発を行なった企業数(社)	48 325	36 017	9 133	12 152	6 796	7 937	12 308
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	4 445	4 194	422	656	1 362	1 754	250
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	43 880	31 823	8 710	11 495	5 434	6 183	12 057
母集団企業数(社)	3 185 491	1 503 501	963 135	368 309	109 964	62 094	1 681 989
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	83 299	78 009	25 708	24 711	14 021	13 570	5 290
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	3 102 192	1 425 492	937 427	343 597	95 944	48 524	1 676 700
特許権の所有件数(件)	172 131	169 658	16 446	27 102	31 028	95 081	2 473
うち使用している特許権(件)	115 109	114 894	11 857	18 886	21 025	63 125	215
うち自社開発した特許権(件)	102 241	102 026	10 633	17 783	17 922	55 688	215
実用新案権の所有件数(件)	36 787	34 917	4 636	15 948	5 368	8 965	1 869
うち使用している実用新案権(件)	27 940	26 388	3 405	12 396	4 158	6 430	1 552
うち自社開発した実用新案権(件)	26 333	24 794	3 394	11 434	3 831	6 135	1 538
意匠権の所有件数(件)	53 975	52 711	3 254	7 997	13 100	28 359	1 265
うち使用している意匠権(件)	43 063	42 081	2 438	6 231	11 727	21 686	982
うち自社開発した意匠権(件)	40 574	39 592	2 062	5 428	11 311	20 792	982
商標権の所有件数(件)	288 866	284 605	41 785	55 080	66 090	121 652	4 261
うち使用している商標権(件)	229 721	225 770	34 044	49 111	56 268	86 348	3 951
うち自社開発した商標権(件)	195 923	192 402	28 360	40 247	47 716	76 079	3 521

(注) 従業者規模別表は、「常用雇用者」の規模で分類している。

7. Status of research and development

(1) Table by industry and size of workers

建設業 Construction							Fiscal 2014
計 Total	法人企業 Business corporations					個人企業 Individual proprietorship	
	計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6~20人 6-20 persons	21~50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more		
407 893	272 452	183 019	72 897	12 665	3 871	135 441	No. of enterprises in parent population
1 563	1 563	11	1 185	161	207	—	No. of enterprises to carry out research and development
406 330	270 889	183 008	71 712	12 505	3 664	135 441	No. of enterprises not to carry out research and development
7 276	7 276	1	1 851	284	5 141	—	Research and development expenses (JPY million)
1 563	1 563	11	1 185	161	207	—	No. of enterprises to carry out research and development
100	100	—	35	65	—	—	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
1 463	1 463	11	1 150	96	207	—	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
407 893	272 452	183 019	72 897	12 665	3 871	135 441	No. of enterprises in parent population
4 581	4 570	1 536	1 650	773	610	12	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
403 312	267 883	181 483	71 247	11 892	3 261	135 429	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
9 466	9 466	810	4 827	2 512	1 317	—	No. of patent rights possessed
4 570	4 570	423	1 265	1 756	1 126	—	Patent rights in use
3 978	3 978	52	1 226	1 620	1 081	—	Patent rights self-developed
1 567	1 567	5	1 103	254	205	—	No. of utility model rights possessed
1 446	1 446	5	1 103	209	129	—	Utility model rights in use
1 446	1 446	5	1 103	209	129	—	Utility model rights self-developed
548	548	—	—	380	168	—	No. of design rights possessed
548	548	—	—	380	168	—	Design rights in use
449	449	—	—	281	168	—	Design rights self-developed
6 430	6 418	1 183	1 119	2 698	1 418	12	No. of trademark rights possessed
5 994	5 983	1 183	1 119	2 500	1 181	12	Trademark rights in use
5 598	5 587	1 183	1 119	2 210	1 075	12	Trademark rights self-developed

Notes: The tables by size of workers are categorized by size of regular employees.

7. 研究開発の状況

(1) 産業別・従業者規模別表（続き）

平成26年度	製造業 Manufacturing						
	計 Total	法人企業 Business corporations					個人企業 Individual proprietor- ship
		計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more	
母集団企業数(社)	416 138	272 594	129 546	87 492	34 217	21 339	143 544
研究開発を行なった企業数(社)	21 548	20 467	3 556	5 659	4 936	6 316	1 081
研究開発を行っていない企業数(社)	394 590	252 127	125 990	81 833	29 281	15 024	142 462
研究開発費(百万円)	509 363	508 919	7 092	26 839	65 906	409 082	444
研究開発を行なった企業数(社)	21 548	20 467	3 556	5 659	4 936	6 316	1 081
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	3 098	3 098	149	283	1 130	1 536	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	18 450	17 369	3 408	5 376	3 806	4 780	1 081
母集団企業数(社)	416 138	272 594	129 546	87 492	34 217	21 339	143 544
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	34 072	32 604	7 433	10 005	7 265	7 901	1 469
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	382 066	239 991	122 114	77 487	26 952	13 438	142 075
特許権の所有件数(件)	135 871	135 696	9 402	17 620	21 107	87 567	175
うち使用している特許権(件)	95 753	95 628	7 590	14 246	15 794	57 998	125
うち自社開発した特許権(件)	85 431	85 306	7 136	13 875	13 198	51 098	125
実用新案権の所有件数(件)	27 533	26 499	2 551	12 715	3 446	7 786	1 035
うち使用している実用新案権(件)	20 586	19 552	2 010	9 599	2 442	5 501	1 035
うち自社開発した実用新案権(件)	19 430	18 395	2 010	8 979	2 167	5 239	1 035
意匠権の所有件数(件)	37 510	36 689	1 578	4 523	6 511	24 078	821
うち使用している意匠権(件)	29 258	28 505	1 320	3 663	5 343	18 179	753
うち自社開発した意匠権(件)	27 872	27 119	1 240	3 337	5 037	17 505	753
商標権の所有件数(件)	149 018	147 100	12 165	20 781	28 318	85 836	1 918
うち使用している商標権(件)	108 820	106 984	9 862	18 611	21 752	56 759	1 836
うち自社開発した商標権(件)	96 924	95 237	9 056	16 463	18 311	51 408	1 687

(注) 従業者規模別表は、「常用雇用者」の規模で分類している。

7. Status of research and development

(1) Table by industry and size of workers (Continued)

情報通信業 Information and communications							Fiscal 2014
計 Total	法人企業 Business corporations					個人企業 Individual proprietor- ship	
	計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6~20人 6-20 persons	21~50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more		
37 144	35 269	21 348	8 165	3 396	2 360	1 875	No. of enterprises in parent population
1 849	1 800	792	503	221	285	48	No. of enterprises to carry out research and development
35 296	33 469	20 556	7 663	3 174	2 076	1 827	No. of enterprises not to carry out research and development
18 153	18 124	1 844	2 956	4 540	8 785	28	Research and development expenses (JPY million)
1 849	1 800	792	503	221	285	48	No. of enterprises to carry out research and development
146	146	12	59	31	44	—	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
1 702	1 654	779	444	190	240	48	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
37 144	35 269	21 348	8 165	3 396	2 360	1 875	No. of enterprises in parent population
3 491	3 476	1 116	999	601	761	14	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
33 653	31 793	20 232	7 166	2 795	1 600	1 861	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
4 735	4 730	328	313	3 688	401	5	No. of patent rights possessed
1 285	1 280	243	213	564	261	5	Patent rights in use
1 172	1 167	203	211	496	257	5	Patent rights self-developed
254	254	80	6	67	102	—	No. of utility model rights possessed
162	162	26	—	56	80	—	Utility model rights in use
162	162	26	—	56	80	—	Utility model rights self-developed
895	895	52	9	769	66	—	No. of design rights possessed
877	877	52	9	769	48	—	Design rights in use
862	862	36	9	769	48	—	Design rights self-developed
12 561	12 549	1 699	3 687	2 107	5 056	12	No. of trademark rights possessed
10 539	10 527	1 497	2 723	1 851	4 455	12	Trademark rights in use
8 710	8 700	1 186	2 390	1 520	3 604	9	Trademark rights self-developed

Notes: The tables by size of workers are categorized by size of regular employees.

7. 研究開発の状況

(1) 産業別・従業者規模別表（続き）

平成26年度	運輸業、郵便業 Transport and postal activities						
	計 Total	法人企業 Business corporations				個人企業 Individual proprietor- ship	
		計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons		51人以上 51 persons or more
母集団企業数(社)	65 315	50 061	14 053	18 293	10 156	7 558	15 254
研究開発を行なった企業数(社)	62	62	2	4	13	44	—
研究開発を行っていない企業数(社)	65 253	49 998	14 051	18 290	10 143	7 515	15 254
研究開発費(百万円)	237	237	x	x	16	213	—
研究開発を行なった企業数(社)	62	62	2	4	13	44	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	—	—	—	—	—	—	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	62	62	2	4	13	44	—
母集団企業数(社)	65 315	50 061	14 053	18 293	10 156	7 558	15 254
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	714	708	99	146	116	348	6
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	64 601	49 353	13 955	18 148	10 040	7 210	15 249
特許権の所有件数(件)	80	63	2	11	—	49	17
うち使用している特許権(件)	66	54	2	11	—	41	12
うち自社開発した特許権(件)	53	42	2	11	—	28	12
実用新案権の所有件数(件)	60	60	—	—	26	34	—
うち使用している実用新案権(件)	60	60	—	—	26	34	—
うち自社開発した実用新案権(件)	34	34	—	—	—	34	—
意匠権の所有件数(件)	77	77	10	—	9	58	—
うち使用している意匠権(件)	77	77	10	—	9	58	—
うち自社開発した意匠権(件)	68	68	10	—	—	58	—
商標権の所有件数(件)	1 129	1 129	174	181	139	635	—
うち使用している商標権(件)	1 024	1 024	166	181	109	568	—
うち自社開発した商標権(件)	914	914	166	177	86	485	—

(注) 従業者規模別表は、「常用雇用者」の規模で分類している。

7. Status of research and development

(1) Table by industry and size of workers (Continued)

卸売業 Wholesale							Fiscal 2014
計 Total	法人企業 Business corporations					個人企業 Individual proprietor- ship	
	計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more		
205 121	160 369	108 698	37 141	9 767	4 762	44 753	No. of enterprises in parent population
5 222	5 083	2 381	1 458	718	526	139	No. of enterprises to carry out research and development
199 900	155 286	106 317	35 684	9 049	4 236	44 614	No. of enterprises not to carry out research and development
51 504	51 445	26 441	4 837	8 278	11 890	59	Research and development expenses (JPY million)
5 222	5 083	2 381	1 458	718	526	139	No. of enterprises to carry out research and development
700	700	243	223	108	125	—	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
4 522	4 384	2 138	1 234	610	401	139	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
205 121	160 369	108 698	37 141	9 767	4 762	44 753	No. of enterprises in parent population
14 413	14 040	6 156	4 464	2 055	1 366	372	No.of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
190 709	146 328	102 542	32 677	7 712	3 397	44 380	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
12 565	12 484	3 318	2 343	2 104	4 720	81	No. of patent rights possessed
8 345	8 277	1 653	1 717	1 790	3 118	68	Patent rights in use
6 956	6 888	1 313	1 180	1 552	2 843	68	Patent rights self-developed
3 638	3 532	1 009	1 363	523	637	106	No. of utility model rights possessed
2 603	2 548	607	1 022	402	517	55	Utility model rights in use
2 277	2 236	607	745	396	487	41	Utility model rights self-developed
9 097	9 083	1 021	2 427	1 969	3 666	14	No. of design rights possessed
6 959	6 945	543	1 715	1 772	2 915	14	Design rights in use
6 618	6 604	462	1 576	1 769	2 797	14	Design rights self-developed
52 090	51 741	11 114	13 133	12 221	15 274	349	No. of trademark rights possessed
44 749	44 400	9 159	11 870	10 685	12 686	349	Trademark rights in use
37 932	37 733	7 405	10 307	9 343	10 677	199	Trademark rights self-developed

Notes: The tables by size of workers are categorized by size of regular employees.

7. 研究開発の状況

(1) 産業別・従業者規模別表（続き）

平成26年度	小売業 Retail						
	計 Total	法人企業 Business corporations					個人企業 Individual proprietor- ship
		計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more	
母集団企業数(社)	623 337	234 285	160 892	52 790	14 604	5 999	389 052
研究開発を行なった企業数(社)	4 143	3 340	818	2 020	398	104	803
研究開発を行っていない企業数(社)	619 195	230 946	160 074	50 770	14 206	5 895	388 249
研究開発費(百万円)	11 127	10 984	538	9 173	186	1 086	144
研究開発を行なった企業数(社)	4 143	3 340	818	2 020	398	104	803
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	25	25	13	—	1	11	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	4 118	3 315	805	2 020	397	93	803
母集団企業数(社)	623 337	234 285	160 892	52 790	14 604	5 999	389 052
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	12 827	11 110	5 266	3 476	1 580	788	1 717
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	610 510	223 175	155 626	49 314	13 024	5 211	387 335
特許権の所有件数(件)	2 283	1 923	668	747	368	140	360
うち使用している特許権(件)	1 480	1 480	527	580	265	107	—
うち自社開発した特許権(件)	1 292	1 292	527	434	245	86	—
実用新案権の所有件数(件)	2 002	2 002	500	453	971	79	—
うち使用している実用新案権(件)	1 994	1 994	500	453	971	71	—
うち自社開発した実用新案権(件)	1 957	1 957	500	436	950	71	—
意匠権の所有件数(件)	4 637	4 637	282	928	3 285	143	—
うち使用している意匠権(件)	4 468	4 468	282	765	3 285	136	—
うち自社開発した意匠権(件)	4 168	4 168	282	473	3 285	128	—
商標権の所有件数(件)	42 919	41 562	9 120	10 165	16 256	6 022	1 357
うち使用している商標権(件)	38 457	37 100	7 445	9 372	15 697	4 585	1 357
うち自社開発した商標権(件)	29 777	28 420	5 478	5 662	13 427	3 854	1 357

(注) 従業者規模別表は、「常用雇用者」の規模で分類している。

7. Status of research and development

(1) Table by industry and size of workers (Continued)

不動産業、物品賃貸業 Real estate and goods rental and leasing							Fiscal 2014
計 Total	法人企業 Business corporations					個人企業 Individual proprietorship	
	計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more		
293 918	154 787	142 916	8 771	2 024	1 076	139 132	No. of enterprises in parent population
355	215	152	33	10	20	140	No. of enterprises to carry out research and development
293 564	154 572	142 764	8 738	2 014	1 056	138 992	No. of enterprises not to carry out research and development
1 209	1 190	1 026	70	8	87	18	Research and development expenses (JPY million)
355	215	152	33	10	20	140	No. of enterprises to carry out research and development
6	6	—	—	—	6	—	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
349	210	152	33	10	14	140	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
293 918	154 787	142 916	8 771	2 024	1 076	139 132	No. of enterprises in parent population
2 227	2 227	1 411	414	195	207	—	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
291 692	152 560	141 505	8 357	1 829	869	139 132	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
327	327	126	43	98	60	—	No. of patent rights possessed
178	178	8	38	75	58	—	Patent rights in use
172	172	8	33	75	58	—	Patent rights self-developed
194	194	157	11	—	25	—	No. of utility model rights possessed
53	53	20	11	—	23	—	Utility model rights in use
53	53	20	11	—	23	—	Utility model rights self-developed
92	92	—	24	44	24	—	No. of design rights possessed
83	83	—	24	36	24	—	Design rights in use
65	65	—	11	36	18	—	Design rights self-developed
4 001	4 001	1 988	766	406	841	—	No. of trademark rights possessed
3 662	3 662	1 826	674	392	771	—	Trademark rights in use
2 520	2 520	1 209	551	302	457	—	Trademark rights self-developed

Notes: The tables by size of workers are categorized by size of regular employees.

7. 研究開発の状況

(1) 産業別・従業者規模別表（続き）

平成26年度	学術研究、専門・技術サービス業 Scientific research, professional and technical services						
	計 Total	法人企業 Business corporations				個人企業 Individual proprietor- ship	
		計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons		51人以上 51 persons or more
母集団企業数(社)	168 338	74 012	55 500	13 783	3 312	1 418	94 325
研究開発を行なった企業数(社)	1 931	1 217	703	225	167	122	714
研究開発を行っていない企業数(社)	166 407	72 795	54 797	13 557	3 145	1 296	93 612
研究開発費(百万円)	10 405	10 094	x	x	1 703	2 513	311
研究開発を行なった企業数(社)	1 931	1 217	703	225	167	122	714
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	50	50	5	—	27	18	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	1 880	1 167	697	225	140	104	714
母集団企業数(社)	168 338	74 012	55 500	13 783	3 312	1 418	94 325
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	3 221	2 829	1 254	957	357	262	392
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	165 116	71 183	54 246	12 826	2 956	1 155	93 933
特許権の所有件数(件)	3 933	2 382	805	516	539	521	1 551
うち使用している特許権(件)	1 183	1 177	593	189	236	159	6
うち自社開発した特許権(件)	1 107	1 101	573	186	195	146	6
実用新案権の所有件数(件)	571	571	310	151	82	28	—
うち使用している実用新案権(件)	406	406	237	111	52	7	—
うち自社開発した実用新案権(件)	396	396	226	111	52	7	—
意匠権の所有件数(件)	229	229	103	87	17	22	—
うち使用している意匠権(件)	118	118	23	56	17	22	—
うち自社開発した意匠権(件)	62	62	—	23	17	22	—
商標権の所有件数(件)	5 472	5 086	1 192	2 091	470	1 332	386
うち使用している商標権(件)	3 966	3 708	846	1 720	408	735	258
うち自社開発した商標権(件)	2 999	2 870	806	1 140	325	600	129

(注) 従業者規模別表は、「常用雇用者」の規模で分類している。

7. Status of research and development

(1) Table by industry and size of workers (Continued)

宿泊業, 飲食サービス業 Accommodations, eating and drinking services							Fiscal 2014
計 Total	法人企業 Business corporations					個人企業 Individual proprietorship	
	計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6~20人 6-20 persons	21~50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more		
468 330	95 955	53 314	31 492	7 262	3 887	372 375	No. of enterprises in parent population
8 439	1 376	468	694	61	154	7 063	No. of enterprises to carry out research and development
459 891	94 579	52 846	30 798	7 202	3 733	365 311	No. of enterprises not to carry out research and development
833	374	82	132	3	156	459	Research and development expenses (JPY million)
8 439	1 376	468	694	61	154	7 063	No. of enterprises to carry out research and development
—	—	—	—	—	—	—	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
8 439	1 376	468	694	61	154	7 063	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
468 330	95 955	53 314	31 492	7 262	3 887	372 375	No. of enterprises in parent population
3 791	3 213	602	1 597	427	587	579	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
464 538	92 743	52 712	29 896	6 835	3 300	371 796	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
492	492	—	436	—	56	—	No. of patent rights possessed
483	483	—	436	—	47	—	Patent rights in use
466	466	—	436	—	30	—	Patent rights self-developed
501	38	—	—	—	38	463	No. of utility model rights possessed
501	38	—	—	—	38	463	Utility model rights in use
501	38	—	—	—	38	463	Utility model rights self-developed
194	194	176	—	18	—	—	No. of design rights possessed
194	194	176	—	18	—	—	Design rights in use
18	18	—	—	18	—	—	Design rights self-developed
6 585	6 469	428	1 753	1 749	2 539	116	No. of trademark rights possessed
5 887	5 771	224	1 571	1 749	2 227	116	Trademark rights in use
4 852	4 736	179	1 353	1 289	1 914	116	Trademark rights self-developed

Notes: The tables by size of workers are categorized by size of regular employees.

7. 研究開発の状況

(1) 産業別・従業者規模別表（続き）

平成26年度	生活関連サービス業、娯楽業 Living-related and personal services and amusement services						
	計 Total	法人企業 Business corporations				個人企業 Individual proprietor- ship	
		計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons		51人以上 51 persons or more
母集団企業数(社)	353 700	61 993	39 326	15 085	4 697	2 884	291 707
研究開発を行なった企業数(社)	2 273	285	92	112	38	44	1 988
研究開発を行っていない企業数(社)	351 427	61 707	39 234	14 974	4 659	2 840	289 720
研究開発費(百万円)	739	475	37	35	214	189	264
研究開発を行なった企業数(社)	2 273	285	92	112	38	44	1 988
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	—	—	—	—	—	—	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	2 273	285	92	112	38	44	1 988
母集団企業数(社)	353 700	61 993	39 326	15 085	4 697	2 884	291 707
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	1 804	1 317	433	288	201	396	487
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	351 896	60 675	38 893	14 797	4 496	2 488	291 221
特許権の所有件数(件)	148	148	47	48	9	45	—
うち使用している特許権(件)	120	120	47	48	4	21	—
うち自社開発した特許権(件)	112	112	47	48	—	18	—
実用新案権の所有件数(件)	275	9	—	—	—	9	266
うち使用している実用新案権(件)	9	9	—	—	—	9	—
うち自社開発した実用新案権(件)	6	6	—	—	—	6	—
意匠権の所有件数(件)	511	81	32	—	—	48	430
うち使用している意匠権(件)	296	81	32	—	—	48	215
うち自社開発した意匠権(件)	283	68	32	—	—	36	215
商標権の所有件数(件)	3 303	3 293	582	408	487	1 816	10
うち使用している商標権(件)	2 907	2 897	518	338	373	1 668	10
うち自社開発した商標権(件)	2 532	2 522	447	258	311	1 506	10

(注) 従業者規模別表は、「常用雇用者」の規模で分類している。

7. Status of research and development

(1) Table by industry and size of workers (Continued)

サービス業（他に分類されないもの） Services (N. E. C.)							Fiscal 2014
計 Total	法人企業 Business corporations					個人企業 Individual proprietor- ship	
	計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more		
146 256	91 724	54 522	22 398	7 864	6 940	54 533	No. of enterprises in parent population
941	608	158	260	73	117	333	No. of enterprises to carry out research and development
145 315	91 116	54 364	22 139	7 791	6 823	54 200	No. of enterprises not to carry out research and development
1 920	1 871	262	525	61	1 024	49	Research and development expenses (JPY million)
941	608	158	260	73	117	333	No. of enterprises to carry out research and development
320	70	—	56	—	14	250	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
621	538	158	204	73	103	83	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
146 256	91 724	54 522	22 398	7 864	6 940	54 533	No. of enterprises in parent population
2 157	1 915	402	715	452	346	242	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
144 099	89 809	54 120	21 683	7 412	6 594	54 290	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
2 231	1 948	940	199	604	205	283	No. of patent rights possessed
1 646	1 646	772	143	543	188	—	Patent rights in use
1 502	1 502	772	143	543	44	—	Patent rights self-developed
191	191	23	146	—	22	—	No. of utility model rights possessed
119	119	—	97	—	22	—	Utility model rights in use
70	70	—	49	—	22	—	Utility model rights self-developed
185	185	—	—	99	87	—	No. of design rights possessed
185	185	—	—	99	87	—	Design rights in use
110	110	—	—	99	12	—	Design rights self-developed
5 358	5 257	2 140	996	1 239	883	101	No. of trademark rights possessed
3 716	3 715	1 318	931	752	714	1	Trademark rights in use
3 164	3 163	1 244	828	593	499	1	Trademark rights self-developed

Notes: The tables by size of workers are categorized by size of regular employees.

7. 研究開発の状況

(2) 産業中分類別表

平成26年度	合 計 Total	建設業 Construction				計 Total	09 食料品製造業 Food	10 飲料・たばこ・ 飼料製造業 Beverages, tobacco and feed
		計 Total	06 総合工事業 Construction work, general including public and private construction work	07 職別工事業 (設備工事業を除く) Construction work by specialist contractor, except equipment installation work	08 設備工事業 Equipment installation work			
母集団企業数(社)	3 185 491	407 893	194 417	129 535	83 942	416 138	43 470	6 735
研究開発を行なった企業数(社)	48 325	1 563	965	71	527	21 548	2 905	554
研究開発を行っていない企業数(社)	3 137 165	406 330	193 451	129 464	83 414	394 590	40 564	6 181
研究開発費(百万円)	612 766	7 276	402	447	6 427	509 363	35 917	4 748
研究開発を行なった企業数(社)	48 325	1 563	965	71	527	21 548	2 905	554
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	4 445	100	—	—	100	3 098	427	61
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	43 880	1 463	965	71	427	18 450	2 478	493
母集団企業数(社)	3 185 491	407 893	194 417	129 535	83 942	416 138	43 470	6 735
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	83 299	4 581	2 650	700	1 231	34 072	6 432	2 328
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	3 102 192	403 312	191 766	128 835	82 710	382 066	37 038	4 407
特許権の所有件数(件)	172 131	9 466	1 439	2 794	5 233	135 871	2 377	665
うち使用している特許権(件)	115 109	4 570	1 043	1 978	1 549	95 753	1 683	532
うち自社開発した特許権(件)	102 241	3 978	958	1 943	1 077	85 431	1 505	502
実用新案権の所有件数(件)	36 787	1 567	661	61	845	27 533	505	65
うち使用している実用新案権(件)	27 940	1 446	655	61	730	20 586	477	52
うち自社開発した実用新案権(件)	26 333	1 446	655	61	730	19 430	477	49
意匠権の所有件数(件)	53 975	548	348	63	137	37 510	1 046	1 189
うち使用している意匠権(件)	43 063	548	348	63	137	29 258	973	707
うち自社開発した意匠権(件)	40 574	449	249	63	137	27 872	973	707
商標権の所有件数(件)	288 866	6 430	4 464	1 616	350	149 018	36 393	23 247
うち使用している商標権(件)	229 721	5 994	4 039	1 605	350	108 820	26 203	16 259
うち自社開発した商標権(件)	195 923	5 598	3 899	1 350	350	96 924	21 971	14 536

7. Status of research and development

(2) Middle division of industrial classification

製造業 Manufacturing								Fiscal 2014
11 繊維工業 Textile mill products	12 木材・木製品製造業 (家具を除く) Lumber and wood products, except furniture	13 家具・装備品製造業 Furniture and fixtures	14 パルプ・紙・紙加工品製造業 Pulp, paper and paper products	15 印刷・同関連業 Printing and allied industries	16 化学工業 Chemical and allied products	17 石油製品・石炭製品製造業 Petroleum and coal products	18 プラスチック製品製造業 (別掲を除く) Plastic products, except otherwise classified	
37 704	13 887	21 463	9 736	26 359	5 186	827	22 816	No. of enterprises in parent population
1 067	176	429	403	273	1 602	143	1 786	No. of enterprises to carry out research and development
36 637	13 711	21 034	9 334	26 087	3 584	684	21 029	No. of enterprises not to carry out research and development
7 932	197	1 651	3 008	1 048	145 859	2 952	32 016	Research and development expenses (JPY million)
1 067	176	429	403	273	1 602	143	1 786	No. of enterprises to carry out research and development
56	—	12	49	—	494	49	384	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
1 011	176	417	354	273	1 108	94	1 402	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
37 704	13 887	21 463	9 736	26 359	5 186	827	22 816	No. of enterprises in parent population
1 768	376	552	528	994	1 986	163	2 424	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
35 936	13 511	20 911	9 209	25 366	3 200	664	20 392	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
1 882	259	841	1 118	1 246	18 135	649	14 904	No. of patent rights possessed
1 625	259	796	824	844	9 676	298	11 652	Patent rights in use
1 359	218	796	645	817	9 436	290	9 207	Patent rights self-developed
471	82	526	356	671	544	92	3 444	No. of utility model rights possessed
442	82	422	356	446	253	78	2 642	Utility model rights in use
442	82	422	336	326	253	78	2 406	Utility model rights self-developed
1 232	719	2 932	155	350	2 924	15	5 521	No. of design rights possessed
1 004	478	2 561	93	350	857	11	4 472	Design rights in use
989	290	2 561	53	350	830	11	4 177	Design rights self-developed
5 867	348	1 544	2 324	2 351	34 539	408	4 105	No. of trademark rights possessed
5 108	312	1 462	1 968	2 149	19 971	401	3 438	Trademark rights in use
4 491	312	1 404	1 968	1 851	17 253	247	3 371	Trademark rights self-developed

7. 研究開発の状況

(2) 産業中分類別表（続き）

平成26年度	製造業（続き）						
	19	20	21	22	23	24	25
	ゴム製品製造業 Rubber products	なめし革・同製品・毛皮製造業 Leather tanning, leather products and fur skins	窯業・土石製品製造業 Ceramic, stone and clay products	鉄鋼業 Iron and steel	非鉄金属製造業 Non-ferrous metals and products	金属製品製造業 Fabricated metal products	はん用器具製造業 General-purpose machinery
母集団企業数(社)	4 577	4 531	18 950	14 107	7 417	54 977	8 463
研究開発を行なった企業数(社)	222	331	1 017	306	296	1 650	773
研究開発を行っていない企業数(社)	4 355	4 200	17 932	13 801	7 121	53 327	7 690
研究開発費(百万円)	5 014	350	7 317	7 607	6 191	19 468	10 556
研究開発を行なった企業数(社)	222	331	1 017	306	296	1 650	773
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	41	47	113	58	29	87	161
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	181	284	904	247	267	1 563	613
母集団企業数(社)	4 577	4 531	18 950	14 107	7 417	54 977	8 463
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	261	284	678	471	225	3 220	1 186
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	4 316	4 247	18 272	13 637	7 192	51 757	7 277
特許権の所有件数(件)	2 027	27	7 495	1 487	1 160	11 323	5 645
うち使用している特許権(件)	1 744	27	6 977	1 080	673	9 585	4 622
うち自社開発した特許権(件)	1 294	27	6 905	877	637	9 396	3 611
実用新案権の所有件数(件)	86	22	254	249	75	6 218	1 111
うち使用している実用新案権(件)	86	4	155	79	54	3 480	965
うち自社開発した実用新案権(件)	66	4	155	74	51	3 127	935
意匠権の所有件数(件)	592	114	971	360	59	5 977	553
うち使用している意匠権(件)	565	105	937	331	56	5 526	494
うち自社開発した意匠権(件)	497	105	937	331	56	5 526	435
商標権の所有件数(件)	674	729	1 455	316	187	7 608	1 671
うち使用している商標権(件)	637	706	1 153	295	163	7 330	1 456
うち自社開発した商標権(件)	535	703	1 153	268	132	7 330	1 417

7. Status of research and development

(2) Middle division of industrial classification (Continued)

Manufacturing (continued)							Fiscal 2014
26 生産用機械器具製造業 Production machinery	27 業務用機械器具製造業 Business oriented machinery	28 電子部品・デバイス・電子回路製造業 Electronic parts, devices and electronic circuits	29 電気機械器具製造業 Electrical machinery, equipment and supplies	30 情報通信機械器具製造業 Information and communication electronics equipment	31 輸送用機械器具製造業 Transportation equipment	32 その他の製造業 Miscellaneous manufacturing industries	
42 128	6 836	5 999	14 748	2 001	17 160	26 061	No. of enterprises in parent population
2 386	754	559	1 565	374	662	1 314	No. of enterprises to carry out research and development
39 742	6 083	5 440	13 183	1 627	16 497	24 747	No. of enterprises not to carry out research and development
38 522	50 082	29 827	57 526	16 727	8 195	16 652	Research and development expenses (JPY million)
2 386	754	559	1 565	374	662	1 314	No. of enterprises to carry out research and development
194	126	126	288	62	112	121	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
2 192	628	432	1 277	312	550	1 193	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
42 128	6 836	5 999	14 748	2 001	17 160	26 061	No. of enterprises in parent population
3 652	789	595	1 397	449	782	2 532	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
38 476	6 047	5 404	13 352	1 552	16 377	23 528	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
22 383	9 591	2 737	12 739	3 085	5 092	9 004	No. of patent rights possessed
16 308	3 518	1 794	9 383	1 978	2 839	7 037	Patent rights in use
12 627	3 415	1 750	9 075	1 876	2 637	6 530	Patent rights self-developed
1 216	1 205	350	1 164	400	666	7 760	No. of utility model rights possessed
1 039	830	172	1 081	134	406	6 855	Utility model rights in use
1 018	808	172	910	129	406	6 703	Utility model rights self-developed
1 692	1 098	935	4 641	661	1 281	2 493	No. of design rights possessed
955	793	656	3 369	552	1 254	2 159	Design rights in use
872	776	656	3 318	547	1 119	1 755	Design rights self-developed
3 576	2 512	1 635	5 786	1 099	1 336	9 310	No. of trademark rights possessed
3 576	2 053	1 349	3 649	936	592	7 652	Trademark rights in use
3 350	1 969	625	3 473	863	528	7 173	Trademark rights self-developed

7. 研究開発の状況

(2) 産業中分類別表（続き）

平成26年度	情報通信業 Information and communications					
	計	37	38	39	40	41
		通 信 業	放 送 業	情報サービス業	インターネット 附随サービス業	映 像 ・ 音 声 ・ 文 字 情 報 制 作 業
	Total	Communications	Broadcasting	Information services	Internet based services	Video picture, sound information, character information production and distribution
母集団企業数(社)	37 144	975	837	22 523	1 508	11 301
研究開発を行なった企業数(社)	1 849	11	19	1 579	72	167
研究開発を行っていない企業数(社)	35 296	964	818	20 944	1 436	11 134
研究開発費(百万円)	18 153	39	31	17 219	543	322
研究開発を行なった企業数(社)	1 849	11	19	1 579	72	167
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	146	—	—	146	—	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	1 702	11	19	1 433	72	167
母集団企業数(社)	37 144	975	837	22 523	1 508	11 301
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	3 491	92	96	2 178	210	915
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	33 653	883	741	20 345	1 299	10 386
特許権の所有件数(件)	4 735	51	10	4 527	79	67
うち使用している特許権(件)	1 285	36	10	1 106	66	67
うち自社開発した特許権(件)	1 172	21	10	1 010	64	67
実用新案権の所有件数(件)	254	9	—	32	9	204
うち使用している実用新案権(件)	162	9	—	—	4	150
うち自社開発した実用新案権(件)	162	9	—	—	4	150
意匠権の所有件数(件)	895	5	6	804	30	50
うち使用している意匠権(件)	877	5	6	787	30	50
うち自社開発した意匠権(件)	862	5	3	787	30	37
商標権の所有件数(件)	12 561	136	243	6 499	980	4 703
うち使用している商標権(件)	10 539	104	218	5 509	768	3 941
うち自社開発した商標権(件)	8 710	96	203	4 141	683	3 587

7. Status of research and development

(2) Middle division of industrial classification (Continued)

運輸業、郵便業 Transport and postal activities							Fiscal 2014
計 Total	43 道路旅客 運送業 Road passenger transport	44 道路貨物 運送業 Road freight transport	45 水運業 Water transport	47 倉庫業 Warehousing	48 運輸に 附帯する サービス業 Services incidental to transport	49 郵便業 (信書便事業 を含む) Postal activities, including mail delivery	
65 315	18 147	36 176	2 180	2 071	6 741	—	No. of enterprises in parent population
62	—	37	4	2	19	—	No. of enterprises to carry out research and development
65 253	18 147	36 138	2 176	2 069	6 722	—	No. of enterprises not to carry out research and development
237	—	207	x	x	22	—	Research and development expenses (JPY million)
62	—	37	4	2	19	—	No. of enterprises to carry out research and development
—	—	—	—	—	—	—	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
62	—	37	4	2	19	—	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
65 315	18 147	36 176	2 180	2 071	6 741	—	No. of enterprises in parent population
714	88	327	54	114	132	—	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
64 601	18 060	35 849	2 126	1 957	6 609	—	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
80	—	32	25	2	20	—	No. of patent rights possessed
66	—	24	19	2	20	—	Patent rights in use
53	—	24	19	2	8	—	Patent rights self-developed
60	1	14	—	—	45	—	No. of utility model rights possessed
60	1	14	—	—	45	—	Utility model rights in use
34	1	14	—	—	19	—	Utility model rights self-developed
77	39	10	9	—	19	—	No. of design rights possessed
77	39	10	9	—	19	—	Design rights in use
68	39	10	—	—	19	—	Design rights self-developed
1 129	160	454	76	209	230	—	No. of trademark rights possessed
1 024	142	392	70	209	211	—	Trademark rights in use
914	106	375	56	198	179	—	Trademark rights self-developed

7. 研究開発の状況

(2) 産業中分類別表（続き）

平成26年度	卸売業 Wholesale						
	計	50 各 種 商 品 卸 売 業	51 繊維・衣服等 卸 売 業	52 飲 食 料 品 卸 売 業	53 建築材料、鉱物金 属 材 料 等 卸 売 業	54 機 械 器 具 卸 売 業	55 そ の 他 の 卸 売 業
	Total	General merchandise	Textile and apparel	Food and beverages	Building materials, minerals and metals, etc.	Machinery and equipment	Miscellaneous wholesale trade
母集団企業数(社)	205 121	6 222	17 340	51 508	46 408	36 264	47 380
研究開発を行なった企業数(社)	5 222	194	924	651	1 033	978	1 443
研究開発を行っていない企業数(社)	199 900	6 028	16 416	50 857	45 375	35 286	45 937
研究開発費（百万円）	51 504	197	6 381	2 409	26 966	6 749	8 802
研究開発を行なった企業数(社)	5 222	194	924	651	1 033	978	1 443
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	700	62	69	34	246	121	168
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	4 522	131	855	617	787	857	1 275
母集団企業数(社)	205 121	6 222	17 340	51 508	46 408	36 264	47 380
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	14 413	293	2 623	3 031	1 835	2 536	4 094
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	190 709	5 928	14 717	48 477	44 573	33 728	43 286
特許権の所有件数(件)	12 565	384	588	504	3 320	3 278	4 490
うち使用している特許権(件)	8 345	300	523	327	2 326	2 189	2 679
うち自社開発した特許権(件)	6 956	21	287	262	1 914	1 899	2 572
実用新案権の所有件数(件)	3 638	6	902	50	382	814	1 484
うち使用している実用新案権(件)	2 603	6	676	41	327	565	988
うち自社開発した実用新案権(件)	2 277	6	511	41	327	561	830
意匠権の所有件数(件)	9 097	761	974	224	1 727	1 402	4 009
うち使用している意匠権(件)	6 959	758	959	224	1 580	739	2 699
うち自社開発した意匠権(件)	6 618	727	901	127	1 518	667	2 676
商標権の所有件数(件)	52 090	835	15 942	11 812	3 995	5 672	13 835
うち使用している商標権(件)	44 749	827	13 454	9 722	3 451	5 031	12 265
うち自社開発した商標権(件)	37 932	753	12 575	7 424	2 636	4 296	10 247

7. Status of research and development

(2) Middle division of industrial classification (Continued)

小売業 Retail							Fiscal 2014
計	56	57	58	59	60	61	
	各種商品 小売業	織物・衣服・ 身の回り品 小売業	飲食料品 小売業	機械器具 小売業	その他の 小売業	無店舗 小売業	
Total	General merchandise	Dry goods, apparel and accessories	Food and beverage	Machinery and equipment	Miscellaneous retail trade	Nonstore retailers	
623 337	1 566	66 131	176 778	80 714	201 280	96 868	No. of enterprises in parent population
4 143	—	146	1 813	337	325	1 522	No. of enterprises to carry out research and development
619 195	1 566	65 985	174 965	80 377	200 955	95 346	No. of enterprises not to carry out research and development
11 127	—	28	1 748	297	261	8 793	Research and development expenses (JPY million)
4 143	—	146	1 813	337	325	1 522	No. of enterprises to carry out research and development
25	—	—	11	—	—	14	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
4 118	—	146	1 802	337	325	1 508	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
623 337	1 566	66 131	176 778	80 714	201 280	96 868	No. of enterprises in parent population
12 827	34	871	3 947	612	1 983	5 380	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
610 510	1 532	65 259	172 831	80 103	199 298	91 488	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
2 283	—	162	206	264	612	1 040	No. of patent rights possessed
1 480	—	162	49	123	225	920	Patent rights in use
1 292	—	162	28	81	121	900	Patent rights self-developed
2 002	—	157	164	49	104	1 529	No. of utility model rights possessed
1 994	—	157	164	49	96	1 529	Utility model rights in use
1 957	—	157	164	49	79	1 508	Utility model rights self-developed
4 637	—	150	417	155	318	3 598	No. of design rights possessed
4 468	—	144	260	155	311	3 598	Design rights in use
4 168	—	144	260	29	236	3 500	Design rights self-developed
42 919	101	2 674	8 535	1 540	3 310	26 761	No. of trademark rights possessed
38 457	99	2 434	6 955	982	3 017	24 969	Trademark rights in use
29 777	10	2 022	4 889	105	2 702	20 050	Trademark rights self-developed

7. 研究開発の状況

(2) 産業中分類別表（続き）

平成26年度	不動産業、物品賃貸業 Real estate and goods rental and leasing				学術研究、専門・技術サービス業	
	計	68 不動産取引業	69 不動産賃貸業・ 管理業	70 物品賃貸業	計	72 専門サービス(他に 分類されないもの)
	Total	Real estate agencies	Real estate lessors and managers	Goods rental and leasing	Total	Professional services, N.E.C.
母集団企業数(社)	293 918	47 670	233 424	12 825	168 338	97 714
研究開発を行なった企業数(社)	355	10	310	36	1 931	638
研究開発を行っていない企業数 (社)	293 564	47 661	233 114	12 789	166 407	97 075
研究開発費(百万円)	1 209	703	389	117	10 405	1 043
研究開発を行なった企業数(社)	355	10	310	36	1 931	638
中小企業技術基盤強化税制(研究開 発税制)を利用した(社)	6	—	3	3	50	5
中小企業技術基盤強化税制(研究開 発税制)を利用していない(社)	349	10	307	33	1 880	634
母集団企業数(社)	293 918	47 670	233 424	12 825	168 338	97 714
特許権・実用新案権・意匠権・商標権 がある企業数(社)	2 227	304	1 597	325	3 221	1 676
特許権・実用新案権・意匠権・商標権 がない企業数(社)	291 692	47 366	231 826	12 499	165 116	96 038
特許権の所有件数(件)	327	5	138	184	3 933	2 042
うち使用している特許権(件)	178	5	11	161	1 183	170
うち自社開発した特許権(件)	172	—	11	161	1 107	170
実用新案権の所有件数(件)	194	—	138	56	571	307
うち使用している実用新案権(件)	53	—	20	33	406	220
うち自社開発した実用新案権(件)	53	—	20	33	396	220
意匠権の所有件数(件)	92	7	27	58	229	54
うち使用している意匠権(件)	83	7	27	49	118	23
うち自社開発した意匠権(件)	65	7	8	49	62	—
商標権の所有件数(件)	4 001	849	2 715	436	5 472	3 102
うち使用している商標権(件)	3 662	774	2 510	379	3 966	2 220
うち自社開発した商標権(件)	2 520	547	1 660	313	2 999	1 542

7. Status of research and development

(2) Middle division of industrial classification (Continued)

Scientific research, professional and technical services		宿泊業、飲食サービス業 Accommodations, eating and drinking services				Fiscal 2014
73	74	計	75	76	77	
広告業 Advertising	技術サービス業（他に分類されないもの） Technical services, N.E.C.		宿泊業 Accommodations	飲食店 Eating and drinking places	持ち帰り・配達飲食サービス業 Food take out and delivery services	
5 759	64 864	468 330	32 260	419 465	16 605	No. of enterprises in parent population
56	1 236	8 439	463	7 746	230	No. of enterprises to carry out research and development
5 703	63 628	459 891	31 797	411 719	16 375	No. of enterprises not to carry out research and development
47	9 315	833	16	791	25	Research and development expenses (JPY million)
56	1 236	8 439	463	7 746	230	No. of enterprises to carry out research and development
—	45	—	—	—	—	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
56	1 191	8 439	463	7 746	230	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
5 759	64 864	468 330	32 260	419 465	16 605	No. of enterprises in parent population
362	1 184	3 791	1 114	2 438	239	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
5 397	63 681	464 538	31 146	417 027	16 366	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
57	1 834	492	30	444	18	No. of patent rights possessed
53	961	483	30	436	18	Patent rights in use
33	904	466	30	436	—	Patent rights self-developed
79	186	501	492	9	—	No. of utility model rights possessed
79	107	501	492	9	—	Utility model rights in use
68	107	501	492	9	—	Utility model rights self-developed
64	110	194	18	176	—	No. of design rights possessed
64	30	194	18	176	—	Design rights in use
31	30	18	18	—	—	Design rights self-developed
1 339	1 031	6 585	1 088	5 115	381	No. of trademark rights possessed
813	933	5 887	946	4 595	346	Trademark rights in use
749	708	4 852	485	4 083	284	Trademark rights self-developed

7. 研究開発の状況

(2) 産業中分類別表（続き）

平成26年度	生活関連サービス業、娯楽業 Living-related and personal services and amusement services				計 Total
	計 Total	78 洗濯・美容・理容・浴場業 Laundry, beauty and bath services	79 その他の生活関連サービス Miscellaneous living-related and personal services	80 娯楽業 Services for amusement and hobbies	
母集団企業数(社)	353 700	296 283	30 777	26 639	146 256
研究開発を行なった企業数(社)	2 273	2 139	83	51	941
研究開発を行っていない企業数(社)	351 427	294 144	30 695	26 588	145 315
研究開発費(百万円)	739	503	176	60	1 920
研究開発を行なった企業数(社)	2 273	2 139	83	51	941
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	—	—	—	—	320
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	2 273	2 139	83	51	621
母集団企業数(社)	353 700	296 283	30 777	26 639	146 256
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	1 804	936	423	444	2 157
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	351 896	295 347	30 354	26 195	144 099
特許権の所有件数(件)	148	63	56	28	2 231
うち使用している特許権(件)	120	52	52	16	1 646
うち自社開発した特許権(件)	112	52	48	12	1 502
実用新案権の所有件数(件)	275	221	51	4	191
うち使用している実用新案権(件)	9	6	—	4	119
うち自社開発した実用新案権(件)	6	3	—	4	70
意匠権の所有件数(件)	511	461	32	18	185
うち使用している意匠権(件)	296	246	32	18	185
うち自社開発した意匠権(件)	283	240	32	11	110
商標権の所有件数(件)	3 303	833	798	1 672	5 358
うち使用している商標権(件)	2 907	636	746	1 525	3 716
うち自社開発した商標権(件)	2 532	497	606	1 430	3 164

7. Status of research and development

(2) Middle division of industrial classification (Continued)

サービス業（他に分類されないもの） Services (N. E. C.)					Fiscal 2014
88 廃棄物処理業 Waste disposal business	89 自動車整備業 Automobile maintenance services	90 機械修理業（別掲を除く） Machine, etc. repair services, except otherwise classified	91 職業紹介・労働派遣業 Employment and worker dispatching services	92 その他の事業サービス業 Miscellaneous business services	
14 674	65 720	19 834	9 436	36 592	No. of enterprises in parent population
333	251	32	48	277	No. of enterprises to carry out research and development
14 341	65 469	19 802	9 387	36 315	No. of enterprises not to carry out research and development
1 161	59	154	297	248	Research and development expenses (JPY million)
333	251	32	48	277	No. of enterprises to carry out research and development
70	250	—	—	—	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
263	1	32	48	277	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
14 674	65 720	19 834	9 436	36 592	No. of enterprises in parent population
528	89	405	313	822	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
14 146	65 631	19 429	9 123	35 770	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
336	13	620	64	1 198	No. of patent rights possessed
214	10	337	52	1 033	Patent rights in use
214	—	337	52	899	Patent rights self-developed
—	—	—	—	191	No. of utility model rights possessed
—	—	—	—	119	Utility model rights in use
—	—	—	—	70	Utility model rights self-developed
99	—	—	12	75	No. of design rights possessed
99	—	—	12	75	Design rights in use
99	—	—	12	—	Design rights self-developed
711	339	191	561	3 555	No. of trademark rights possessed
711	279	92	529	2 104	Trademark rights in use
563	276	86	475	1 764	Trademark rights self-developed

7. 研究開発の状況

(3) 産業別・資本金階級別表（法人企業）

平成26年度	合 計 Total						
	計 Total	1千万円 以下 Less than 10 JPY million	1千万円超 3千万円 10~30 JPY million	3千万円超 5千万円 30~50 JPY million	5千万円超 1億円 50~100 JPY million	1億円超 3億円 100~300 JPY million	3億円超 More than 300 JPY million
母集団企業数(社)	1 503 501	1 228 615	176 879	60 339	31 845	3 789	2 035
研究開発を行なった企業数(社)	36 017	19 172	6 168	5 054	4 377	750	496
研究開発を行っていない企業数(社)	1 467 484	1 209 443	170 711	55 285	27 468	3 038	1 538
研究開発費(百万円)	610 990	81 643	64 895	102 368	237 828	66 586	57 670
研究開発を行なった企業数(社)	36 017	19 172	6 168	5 054	4 377	750	496
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	4 194	1 191	1 013	844	1 022	75	49
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	31 823	17 980	5 155	4 209	3 356	676	447
母集団企業数(社)	1 503 501	1 228 615	176 879	60 339	31 845	3 789	2 035
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	78 009	43 181	15 641	9 603	7 800	1 090	695
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	1 425 492	1 185 434	161 238	50 736	24 045	2 699	1 340
特許権の所有件数(件)	169 658	43 656	22 903	33 885	41 663	17 296	10 255
うち使用している特許権(件)	114 894	29 016	17 438	21 783	25 008	15 041	6 607
うち自社開発した特許権(件)	102 026	25 101	13 936	18 967	22 836	14 956	6 230
実用新案権の所有件数(件)	34 917	19 561	4 267	5 163	5 376	287	263
うち使用している実用新案権(件)	26 388	14 487	3 580	4 205	3 843	214	59
うち自社開発した実用新案権(件)	24 794	13 524	3 175	4 055	3 772	214	55
意匠権の所有件数(件)	52 711	12 190	6 735	9 281	21 833	1 802	870
うち使用している意匠権(件)	42 081	10 522	5 367	8 088	16 057	1 487	561
うち自社開発した意匠権(件)	39 592	9 716	4 738	7 545	15 560	1 472	561
商標権の所有件数(件)	284 605	87 883	65 205	42 567	71 997	10 635	6 318
うち使用している商標権(件)	225 770	73 625	51 707	35 360	53 776	7 095	4 208
うち自社開発した商標権(件)	192 402	56 231	45 476	30 455	49 910	6 595	3 735

7. Status of research and development

(3) Table of capital stock ranking by industry type (business corporations)

建設業 Construction							Fiscal 2014
計 Total	1千万円以下 Less than 10 JPY million	1千万円超 3千万円 10~30 JPY million	3千万円超 5千万円 30~50 JPY million	5千万円超 1億円 50~100 JPY million	1億円超 3億円 100~300 JPY million	3億円超 More than 300 JPY million	
272 452	210 750	44 344	14 063	2 926	321	48	No. of enterprises in parent population
1 563	501	420	522	80	41	—	No. of enterprises to carry out research and development
270 889	210 250	43 924	13 541	2 845	280	48	No. of enterprises not to carry out research and development
7 276	1 448	258	3 127	617	1 827	—	Research and development expenses (JPY million)
1 563	501	420	522	80	41	—	No. of enterprises to carry out research and development
100	35	—	45	20	—	—	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
1 463	465	420	477	60	41	—	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
272 452	210 750	44 344	14 063	2 926	321	48	No. of enterprises in parent population
4 570	2 138	778	1 330	258	66	—	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
267 883	208 613	43 566	12 733	2 668	255	48	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
9 466	5 592	733	2 197	403	542	—	No. of patent rights possessed
4 570	1 390	668	1 777	273	462	—	Patent rights in use
3 978	980	623	1 741	172	462	—	Patent rights self-developed
1 567	57	49	1 366	95	—	—	No. of utility model rights possessed
1 446	57	49	1 315	25	—	—	Utility model rights in use
1 446	57	49	1 315	25	—	—	Utility model rights self-developed
548	63	—	465	20	—	—	No. of design rights possessed
548	63	—	465	20	—	—	Design rights in use
449	63	—	366	20	—	—	Design rights self-developed
6 418	1 380	1 147	2 995	427	469	—	No. of trademark rights possessed
5 983	1 380	966	2 752	416	469	—	Trademark rights in use
5 587	1 340	903	2 537	337	469	—	Trademark rights self-developed

7. 研究開発の状況

(3) 産業別・資本金階級別表（法人企業）（続き）

平成26年度	製造業 Manufacturing						
	計 Total	1千万円以下 Less than 10 JPY million	1千万円超3千万円 10~30 JPY million	3千万円超5千万円 30~50 JPY million	5千万円超1億円 50~100 JPY million	1億円超3億円 100~300 JPY million	3億円超 More than 300 JPY million
母集団企業数(社)	272 594	210 946	34 367	14 615	10 575	1 319	773
研究開発を行なった企業数(社)	20 467	9 210	3 627	3 282	3 342	533	473
研究開発を行っていない企業数(社)	252 127	201 736	30 740	11 333	7 233	786	300
研究開発費(百万円)	508 919	54 384	52 361	84 537	199 460	60 659	57 519
研究開発を行なった企業数(社)	20 467	9 210	3 627	3 282	3 342	533	473
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	3 098	703	676	651	948	75	45
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	17 369	8 507	2 951	2 632	2 394	458	428
母集団企業数(社)	272 594	210 946	34 367	14 615	10 575	1 319	773
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	32 604	16 064	7 103	4 393	4 048	551	443
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	239 991	194 882	27 264	10 222	6 527	767	329
特許権の所有件数(件)	135 696	29 276	18 105	28 220	33 797	16 385	9 913
うち使用している特許権(件)	95 628	21 775	14 062	17 375	21 637	14 283	6 494
うち自社開発した特許権(件)	85 306	19 048	10 995	15 041	19 883	14 222	6 117
実用新案権の所有件数(件)	26 499	15 542	3 195	3 324	3 920	254	263
うち使用している実用新案権(件)	19 552	11 467	2 669	2 588	2 587	181	59
うち自社開発した実用新案権(件)	18 395	10 864	2 338	2 438	2 520	181	55
意匠権の所有件数(件)	36 689	7 231	4 738	6 334	15 781	1 750	855
うち使用している意匠権(件)	28 505	6 241	3 638	5 366	11 280	1 435	546
うち自社開発した意匠権(件)	27 119	6 153	3 112	4 953	10 934	1 422	546
商標権の所有件数(件)	147 100	35 412	35 211	20 723	43 054	8 151	4 548
うち使用している商標権(件)	106 984	29 055	26 570	16 113	27 473	4 745	3 029
うち自社開発した商標権(件)	95 237	25 238	23 090	14 416	25 243	4 424	2 825

7. Status of research and development

(3) Table of capital stock ranking by industry type (business corporations) (Continued)

情報通信業 Information and communications							Fiscal 2014
計 Total	1千万円以下 Less than 10 JPY million	1千万円超 3千万円 10~30 JPY million	3千万円超 5千万円 30~50 JPY million	5千万円超 1億円 50~100 JPY million	1億円超 3億円 100~300 JPY million	3億円超 More than 300 JPY million	
35 269	26 814	4 891	1 763	1 203	336	263	No. of enterprises in parent population
1 800	1 131	254	214	153	42	5	No. of enterprises to carry out research and development
33 469	25 683	4 637	1 548	1 049	295	257	No. of enterprises not to carry out research and development
18 124	5 224	3 602	5 628	3 114	474	82	Research and development expenses (JPY million)
1 800	1 131	254	214	153	42	5	No. of enterprises to carry out research and development
146	42	59	33	9	—	4	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
1 654	1 090	195	182	145	42	1	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
35 269	26 814	4 891	1 763	1 203	336	263	No. of enterprises in parent population
3 476	1 638	807	426	383	105	118	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
31 793	25 176	4 084	1 337	819	231	145	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
4 730	609	266	395	3 295	97	68	No. of patent rights possessed
1 280	493	191	277	212	58	49	Patent rights in use
1 167	461	191	264	143	58	49	Patent rights self-developed
254	86	10	19	136	4	—	No. of utility model rights possessed
162	26	—	1	132	4	—	Utility model rights in use
162	26	—	1	132	4	—	Utility model rights self-developed
895	531	24	293	25	19	3	No. of design rights possessed
877	531	24	280	21	19	3	Design rights in use
862	519	24	280	21	16	3	Design rights self-developed
12 549	4 095	2 900	1 110	2 887	874	682	No. of trademark rights possessed
10 527	3 276	2 614	912	2 318	778	630	Trademark rights in use
8 700	2 801	1 830	779	2 035	724	531	Trademark rights self-developed

7. 研究開発の状況

(3) 産業別・資本金階級別表（法人企業）（続き）

平成26年度	運輸業，郵便業 Transport and postal activities						
	計 Total	1千万円以下 Less than 10 JPY million	1千万円超 3千万円 10~30 JPY million	3千万円超 5千万円 30~50 JPY million	5千万円超 1億円 50~100 JPY million	1億円超 3億円 100~300 JPY million	3億円超 More than 300 JPY million
母集団企業数(社)	50 061	31 947	13 150	2 862	1 714	266	122
研究開発を行なった企業数(社)	62	10	21	28	—	4	—
研究開発を行っていない企業数(社)	49 998	31 937	13 129	2 835	1 714	262	122
研究開発費(百万円)	237	27	27	176	—	8	—
研究開発を行なった企業数(社)	62	10	21	28	—	4	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	—	—	—	—	—	—	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	62	10	21	28	—	4	—
母集団企業数(社)	50 061	31 947	13 150	2 862	1 714	266	122
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	708	125	268	88	175	33	21
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	49 353	31 823	12 882	2 775	1 539	233	101
特許権の所有件数(件)	63	2	28	24	8	—	—
うち使用している特許権(件)	54	2	28	16	8	—	—
うち自社開発した特許権(件)	42	2	16	16	8	—	—
実用新案権の所有件数(件)	60	—	40	19	1	—	—
うち使用している実用新案権(件)	60	—	40	19	1	—	—
うち自社開発した実用新案権(件)	34	—	14	19	1	—	—
意匠権の所有件数(件)	77	49	—	—	22	6	—
うち使用している意匠権(件)	77	49	—	—	22	6	—
うち自社開発した意匠権(件)	68	49	—	—	13	6	—
商標権の所有件数(件)	1 129	184	321	109	336	139	40
うち使用している商標権(件)	1 024	144	291	109	320	120	40
うち自社開発した商標権(件)	914	141	263	70	280	120	40

7. Status of research and development

(3) Table of capital stock ranking by industry type (business corporations) (Continued)

卸売業 Wholesale							Fiscal 2014
計 Total	1 千万円 以下 Less than 10 JPY million	1 千万円超 3 千万円 10~30 JPY million	3 千万円超 5 千万円 30~50 JPY million	5 千万円超 1 億円 50~100 JPY million	1 億円超 3 億円 100~300 JPY million	3 億円超 More than 300 JPY million	
160 369	121 896	25 074	7 765	4 962	541	131	No. of enterprises in parent population
5 083	2 690	1 187	631	437	121	18	No. of enterprises to carry out research and development
155 286	119 206	23 888	7 134	4 525	420	113	No. of enterprises not to carry out research and development
51 445	8 327	5 929	4 240	29 503	3 376	69	Research and development expenses (JPY million)
5 083	2 690	1 187	631	437	121	18	No. of enterprises to carry out research and development
700	398	184	76	41	—	—	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
4 384	2 291	1 003	555	395	121	18	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
160 369	121 896	25 074	7 765	4 962	541	131	No. of enterprises in parent population
14 040	7 934	3 452	1 394	1 135	116	9	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
146 328	113 962	21 622	6 371	3 827	425	122	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
12 484	3 879	2 768	1 990	3 533	194	121	No. of patent rights possessed
8 277	2 099	2 001	1 612	2 323	182	60	Patent rights in use
6 888	1 688	1 641	1 216	2 101	181	60	Patent rights self-developed
3 532	2 089	754	372	287	30	—	No. of utility model rights possessed
2 548	1 456	657	240	165	30	—	Utility model rights in use
2 236	1 196	609	240	161	30	—	Utility model rights self-developed
9 083	2 202	1 734	2 117	3 006	16	9	No. of design rights possessed
6 945	1 797	1 477	1 906	1 741	16	9	Design rights in use
6 604	1 684	1 415	1 880	1 601	16	9	Design rights self-developed
51 741	17 313	14 401	10 191	9 129	387	319	No. of trademark rights possessed
44 400	15 339	12 092	9 299	7 188	387	95	Trademark rights in use
37 733	11 627	11 407	7 891	6 346	366	95	Trademark rights self-developed

7. 研究開発の状況

(3) 産業別・資本金階級別表（法人企業）（続き）

平成26年度	小売業 Retail						
	計 Total	1千万円以下 Less than 10 JPY million	1千万円超 3千万円 10~30 JPY million	3千万円超 5千万円 30~50 JPY million	5千万円超 1億円 50~100 JPY million	1億円超 3億円 100~300 JPY million	3億円超 More than 300 JPY million
母集団企業数(社)	234 285	213 303	14 788	4 459	1 714	21	
研究開発を行なった企業数(社)	3 340	2 859	148	91	237	3	
研究開発を行っていない企業数(社)	230 946	210 444	14 640	4 368	1 477	17	
研究開発費(百万円)	10 984	8 832	854	453	842	4	
研究開発を行なった企業数(社)	3 340	2 859	148	91	237	3	0
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	25	13	5	7	—	—	
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	3 315	2 846	143	84	237	3	
母集団企業数(社)	234 285	213 303	14 788	4 459	1 714	21	
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	11 110	7 984	1 361	744	1 019	2	
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	223 175	205 319	13 427	3 716	695	18	
特許権の所有件数(件)	1 923	1 241	133	308	241	—	
うち使用している特許権(件)	1 480	928	133	178	241	—	
うち自社開発した特許権(件)	1 292	765	133	157	237	—	
実用新案権の所有件数(件)	2 002	1 080	20	13	889	—	
うち使用している実用新案権(件)	1 994	1 072	20	13	889	—	
うち自社開発した実用新案権(件)	1 957	1 034	20	13	889	—	
意匠権の所有件数(件)	4 637	1 551	66	44	2 977	—	
うち使用している意匠権(件)	4 468	1 394	59	44	2 970	—	
うち自社開発した意匠権(件)	4 168	1 102	51	44	2 970	—	
商標権の所有件数(件)	41 562	18 118	5 834	3 431	14 177	2	
うち使用している商標権(件)	37 100	15 671	4 518	2 735	14 174	2	
うち自社開発した商標権(件)	28 420	8 608	3 766	2 010	14 035	2	

7. Status of research and development

(3) Table of capital stock ranking by industry type (business corporations) (Continued)

不動産業、物品賃貸業 Real estate and goods rental and leasing							Fiscal 2014
計 Total	1千万円以下 Less than 10 JPY million	1千万円超 3千万円 10~30 JPY million	3千万円超 5千万円 30~50 JPY million	5千万円超 1億円 50~100 JPY million	1億円超 3億円 100~300 JPY million	3億円超 More than 300 JPY million	
154 787	127 913	14 686	6 546	4 491	632	518	No. of enterprises in parent population
215	154	25	24	12	—	—	No. of enterprises to carry out research and development
154 572	127 759	14 661	6 522	4 479	632	518	No. of enterprises not to carry out research and development
1 190	334	69	64	723	—	—	Research and development expenses (JPY million)
215	154	25	24	12	—	—	No. of enterprises to carry out research and development
6	—	—	3	3	—	—	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
210	154	25	21	9	—	—	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
154 787	127 913	14 686	6 546	4 491	632	518	No. of enterprises in parent population
2 227	1 443	319	115	227	59	63	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
152 560	126 470	14 367	6 431	4 264	573	455	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
327	208	21	47	48	—	3	No. of patent rights possessed
178	76	12	47	39	—	3	Patent rights in use
172	76	12	47	34	—	3	Patent rights self-developed
194	168	—	—	25	—	—	No. of utility model rights possessed
53	31	—	—	23	—	—	Utility model rights in use
53	31	—	—	23	—	—	Utility model rights self-developed
92	62	16	11	3	—	—	No. of design rights possessed
83	58	11	11	3	—	—	Design rights in use
65	45	11	6	3	—	—	Design rights self-developed
4 001	1 715	934	345	549	223	234	No. of trademark rights possessed
3 662	1 518	893	319	518	204	210	Trademark rights in use
2 520	1 085	646	118	431	107	132	Trademark rights self-developed

7. 研究開発の状況

(3) 産業別・資本金階級別表（法人企業）（続き）

平成26年度	学術研究、専門・技術サービス業 Scientific research, professional and technical services						
	計 Total	1千万円以下 Less than 10 JPY million	1千万円超 3千万円 10~30 JPY million	3千万円超 5千万円 30~50 JPY million	5千万円超 1億円 50~100 JPY million	1億円超 3億円 100~300 JPY million	3億円超 More than 300 JPY million
母集団企業数(社)	74 012	65 535	5 917	1 879	526	76	79
研究開発を行なった企業数(社)	1 217	791	231	162	27	7	—
研究開発を行っていない企業数(社)	72 795	64 744	5 687	1 717	499	70	79
研究開発費(百万円)	10 094	1 895	1 006	3 478	3 475	239	—
研究開発を行なった企業数(社)	1 217	791	231	162	27	7	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	50	—	34	17	—	—	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	1 167	791	197	145	27	7	—
母集団企業数(社)	74 012	65 535	5 917	1 879	526	76	79
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	2 829	1 759	561	348	92	51	17
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	71 183	63 775	5 356	1 530	435	25	62
特許権の所有件数(件)	2 382	1 101	591	382	80	78	150
うち使用している特許権(件)	1 177	685	181	229	26	56	—
うち自社開発した特許権(件)	1 101	666	163	215	23	34	—
実用新案権の所有件数(件)	571	379	141	28	22	—	—
うち使用している実用新案権(件)	406	266	111	7	22	—	—
うち自社開発した実用新案権(件)	396	256	111	7	22	—	—
意匠権の所有件数(件)	229	166	51	—	—	12	—
うち使用している意匠権(件)	118	55	51	—	—	12	—
うち自社開発した意匠権(件)	62	32	18	—	—	12	—
商標権の所有件数(件)	5 086	3 035	804	889	117	48	193
うち使用している商標権(件)	3 708	2 144	698	690	117	48	11
うち自社開発した商標権(件)	2 870	1 555	638	530	99	48	—

7. Status of research and development

(3) Table of capital stock ranking by industry type (business corporations) (Continued)

宿泊業, 飲食サービス業 Accommodations, eating and drinking services							Fiscal 2014
計 Total	1千万円以下 Less than 10 JPY million	1千万円超 3千万円 10~30 JPY million	3千万円超 5千万円 30~50 JPY million	5千万円超 1億円 50~100 JPY million	1億円超 3億円 100~300 JPY million	3億円超 More than 300 JPY million	
95 955	88 026	4 677	1 887	1 275	90		No. of enterprises in parent population
1 376	1 321	29	26	—	—		No. of enterprises to carry out research and development
94 579	86 705	4 649	1 860	1 275	90		No. of enterprises not to carry out research and development
374	306	16	52	—	—		Research and development expenses (JPY million)
1 376	1 321	29	26	—	—	0	No. of enterprises to carry out research and development
—	—	—	—	—	—		No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
1 376	1 321	29	26	—	—		No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
95 955	88 026	4 677	1 887	1 275	90		No. of enterprises in parent population
3 213	2 572	190	161	200	90		No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
92 743	85 455	4 488	1 726	1 075	—		No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
492	462	—	30	—	—		No. of patent rights possessed
483	453	—	30	—	—		Patent rights in use
466	436	—	30	—	—		Patent rights self-developed
38	9	30	—	—	—		No. of utility model rights possessed
38	9	30	—	—	—		Utility model rights in use
38	9	30	—	—	—		Utility model rights self-developed
194	194	—	—	—	—		No. of design rights possessed
194	194	—	—	—	—		Design rights in use
18	18	—	—	—	—		Design rights self-developed
6 469	2 927	1 458	1 543	270	270		No. of trademark rights possessed
5 771	2 439	1 415	1 377	270	270		Trademark rights in use
4 736	1 684	1 370	1 272	140	270		Trademark rights self-developed

7. 研究開発の状況

(3) 産業別・資本金階級別表（法人企業）（続き）

平成26年度	生活関連サービス業、娯楽業 Living-related and personal services and amusement services						
	計 Total	1千万円以下 Less than 10 JPY million	1千万円超3千万円 10~30 JPY million	3千万円超5千万円 30~50 JPY million	5千万円超1億円 50~100 JPY million	1億円超3億円 100~300 JPY million	3億円超 More than 300 JPY million
母集団企業数(社)	61 993	53 532	4 811	1 980	1 408	181	80
研究開発を行なった企業数(社)	285	218	19	14	34	—	—
研究開発を行っていない企業数(社)	61 707	53 314	4 792	1 966	1 374	181	80
研究開発費(百万円)	475	143	193	78	61	—	—
研究開発を行なった企業数(社)	285	218	19	14	34	—	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	—	—	—	—	—	—	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	285	218	19	14	34	—	—
母集団企業数(社)	61 993	53 532	4 811	1 980	1 408	181	80
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	1 317	752	248	152	125	17	24
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	60 675	52 780	4 563	1 828	1 283	164	56
特許権の所有件数(件)	148	120	19	—	9	—	—
うち使用している特許権(件)	120	112	4	—	4	—	—
うち自社開発した特許権(件)	112	108	4	—	—	—	—
実用新案権の所有件数(件)	9	6	4	—	—	—	—
うち使用している実用新案権(件)	9	6	4	—	—	—	—
うち自社開発した実用新案権(件)	6	3	4	—	—	—	—
意匠権の所有件数(件)	81	65	7	6	—	—	4
うち使用している意匠権(件)	81	65	7	6	—	—	4
うち自社開発した意匠権(件)	68	52	7	6	—	—	4
商標権の所有件数(件)	3 293	1 035	621	473	790	72	301
うち使用している商標権(件)	2 897	926	561	367	778	72	193
うち自社開発した商標権(件)	2 522	765	520	302	759	64	111

7. Status of research and development

(3) Table of capital stock ranking by industry type (business corporations) (Continued)

サービス業（他に分類されないもの） Services (N. E. C.)							Fiscal 2014
計 Total	1 千万円 以下 Less than 10 JPY million	1 千万円超 3 千万円 10~30 JPY million	3 千万円超 5 千万円 30~50 JPY million	5 千万円超 1 億円 50~100 JPY million	1 億円超 3 億円 100~300 JPY million	3 億円超 More than 300 JPY million	
91 724	77 952	10 173	2 520	1 051	5	22	No. of enterprises in parent population
608	287	209	59	53	—	—	No. of enterprises to carry out research and development
91 116	77 665	9 963	2 461	998	5	22	No. of enterprises not to carry out research and development
1 871	723	580	536	33	—	—	Research and development expenses (JPY million)
608	287	209	59	53	—	—	No. of enterprises to carry out research and development
70	—	56	14	—	—	—	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
538	287	154	45	53	—	—	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
91 724	77 952	10 173	2 520	1 051	5	22	No. of enterprises in parent population
1 915	772	553	451	138	—	—	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
89 809	77 180	9 620	2 069	913	5	22	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
1 948	1 166	240	291	251	—	—	No. of patent rights possessed
1 646	1 002	157	242	244	—	—	Patent rights in use
1 502	871	157	239	234	—	—	Patent rights self-developed
191	146	23	22	—	—	—	No. of utility model rights possessed
119	97	—	22	—	—	—	Utility model rights in use
70	49	—	22	—	—	—	Utility model rights self-developed
185	75	99	12	—	—	—	No. of design rights possessed
185	75	99	12	—	—	—	Design rights in use
110	—	99	12	—	—	—	Design rights self-developed
5 257	2 667	1 572	757	261	—	—	No. of trademark rights possessed
3 715	1 732	1 090	687	205	—	—	Trademark rights in use
3 163	1 386	1 041	531	205	—	—	Trademark rights self-developed

7. 研究開発の状況

(4) 産業別・設立年別表（法人企業）

平成26年度	合 計 Total							
	計	平成23年 以 降	平成22年	平成21年	平成17年 ～ 平成20年	平成7年 ～ 平成16年	昭和60年 ～ 平成6年	昭和59年 以 前
	Total	2011 or later	2010	2009	2005～2008	1995～2004	1985～1994	1984 or earlier
母集団企業数(社)	1 503 501	42 421	12 900	13 343	98 489	283 587	383 137	669 623
研究開発を行なった企業数(社)	36 017	1 249	385	342	2 454	6 139	6 765	18 684
研究開発を行っていない企業数(社)	1 467 484	41 173	12 516	13 002	96 036	277 448	376 372	650 938
研究開発費(百万円)	610 990	14 118	4 541	3 385	17 062	53 028	71 208	447 648
研究開発を行なった企業数(社)	36 017	1 249	385	342	2 454	6 139	6 765	18 684
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	4 194	70	28	11	301	318	713	2 754
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	31 823	1 179	357	331	2 153	5 821	6 053	15 930
母集団企業数(社)	1 503 501	42 421	12 900	13 343	98 489	283 587	383 137	669 623
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	78 009	2 326	517	499	5 887	12 944	15 756	40 080
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	1 425 492	40 095	12 384	12 844	92 603	270 643	367 381	629 542
特許権の所有件数(件)	169 658	4 937	422	530	5 098	17 131	21 316	120 224
うち使用している特許権(件)	114 894	2 520	395	169	3 782	9 897	15 173	82 959
うち自社開発した特許権(件)	102 026	2 043	362	164	3 607	9 474	13 794	72 582
実用新案権の所有件数(件)	34 917	230	93	299	847	3 059	5 741	24 649
うち使用している実用新案権(件)	26 388	198	93	220	457	2 257	4 726	18 436
うち自社開発した実用新案権(件)	24 794	80	93	204	426	2 240	4 496	17 254
意匠権の所有件数(件)	52 711	936	152	931	1 360	6 657	6 525	36 148
うち使用している意匠権(件)	42 081	193	152	842	1 100	5 854	6 084	27 857
うち自社開発した意匠権(件)	39 592	193	152	842	1 077	5 604	5 833	25 891
商標権の所有件数(件)	284 605	3 924	583	1 189	14 408	33 423	47 354	183 724
うち使用している商標権(件)	225 770	2 514	525	956	12 704	27 786	41 785	139 500
うち自社開発した商標権(件)	192 402	2 245	488	737	7 959	22 987	37 786	120 201

(注) 設立年不明の企業を除いている。

7. Status of research and development

(4) Table of foundation year by industry type (business corporations)

建設業 Construction								Fiscal 2014
計 Total	平成23年 以降 2011 or later	平成22年 2010	平成21年 2009	平成17年 以降 平成20年 2005～2008	平成7年 以降 平成16年 1995～2004	昭和60年 以降 平成6年 1985～1994	昭和59年 以前 1984 or earlier	
272 452	6 645	1 030	1 321	13 328	56 787	73 235	120 106	No. of enterprises in parent population
1 563	33	23	—	—	311	624	571	No. of enterprises to carry out research and development
270 889	6 612	1 007	1 321	13 328	56 476	72 611	119 535	No. of enterprises not to carry out research and development
7 276	12	2 651	—	—	282	1 778	2 553	Research and development expenses (JPY million)
1 563	33	23	—	—	311	624	571	No. of enterprises to carry out research and development
100	—	—	—	—	—	35	65	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
1 463	33	23	—	—	311	589	506	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
272 452	6 645	1 030	1 321	13 328	56 787	73 235	120 106	No. of enterprises in parent population
4 570	373	23	—	137	381	1 044	2 612	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
267 883	6 273	1 007	1 321	13 191	56 406	72 191	117 494	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
9 466	742	234	—	991	483	1 792	5 224	No. of patent rights possessed
4 570	371	234	—	808	477	922	1 759	Patent rights in use
3 978	—	234	—	808	477	883	1 577	Patent rights self-developed
1 567	—	93	—	—	11	1 266	196	No. of utility model rights possessed
1 446	—	93	—	—	5	1 266	81	Utility model rights in use
1 446	—	93	—	—	5	1 266	81	Utility model rights self-developed
548	—	117	—	—	6	261	164	No. of design rights possessed
548	—	117	—	—	6	261	164	Design rights in use
449	—	117	—	—	6	261	65	Design rights self-developed
6 418	2	—	—	83	320	2 182	3 831	No. of trademark rights possessed
5 983	2	—	—	83	320	1 985	3 594	Trademark rights in use
5 587	2	—	—	83	235	1 951	3 316	Trademark rights self-developed

Notes: The enterprise of foundation year unknown is excluded.

7. 研究開発の状況

(4) 産業別・設立年別表（法人企業）（続き）

平成26年度	製造業 Manufacturing							
	計 Total	平成23年 以降 2011 or later	平成22年 2010	平成21年 2009	平成17年 ～ 平成20年 2005～2008	平成7年 ～ 平成16年 1995～2004	昭和60年 ～ 平成6年 1985～1994	昭和59年 以前 1984 or earlier
母集団企業数(社)	272 594	4 878	1 350	2 045	11 973	33 573	71 998	146 776
研究開発を行なった企業数(社)	20 467	495	152	191	749	2 232	3 514	13 134
研究開発を行っていない企業数(社)	252 127	4 383	1 198	1 854	11 223	31 341	68 484	133 643
研究開発費(百万円)	508 919	8 528	625	3 286	6 284	41 884	55 645	392 667
研究開発を行なった企業数(社)	20 467	495	152	191	749	2 232	3 514	13 134
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	3 098	20	1	11	98	203	498	2 267
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	17 369	475	151	180	652	2 029	3 015	10 867
母集団企業数(社)	272 594	4 878	1 350	2 045	11 973	33 573	71 998	146 776
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	32 604	632	279	204	1 151	3 758	5 385	21 195
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	239 991	4 246	1 072	1 841	10 821	29 815	66 613	125 582
特許権の所有件数(件)	135 696	3 872	130	463	2 410	9 959	15 099	103 763
うち使用している特許権(件)	95 628	2 108	127	102	1 691	6 859	11 146	73 595
うち自社開発した特許権(件)	85 306	2 001	118	102	1 537	6 637	10 346	64 564
実用新案権の所有件数(件)	26 499	123	—	274	392	1 180	2 670	21 859
うち使用している実用新案権(件)	19 552	92	—	196	197	904	1 930	16 233
うち自社開発した実用新案権(件)	18 395	36	—	196	197	904	1 771	15 291
意匠権の所有件数(件)	36 689	732	35	931	718	4 386	2 051	27 837
うち使用している意匠権(件)	28 505	145	35	842	692	3 634	1 772	21 384
うち自社開発した意匠権(件)	27 119	145	35	842	692	3 634	1 647	20 123
商標権の所有件数(件)	147 100	1 627	274	556	2 438	11 774	11 661	118 770
うち使用している商標権(件)	106 984	864	272	433	2 198	8 889	9 881	84 447
うち自社開発した商標権(件)	95 237	796	272	433	2 117	7 919	9 410	74 289

(注) 設立年不明の企業を除いている。

7. Status of research and development

(4) Table of foundation year by industry type (business corporations) (Continued)

情報通信業 Information and communications								Fiscal 2014
計	平成23年 以降	平成22年	平成21年	平成17年 ～ 平成20年	平成7年 ～ 平成16年	昭和60年 ～ 平成6年	昭和59年 以前	
Total	2011 or later	2010	2009	2005～2008	1995～2004	1985～1994	1984 or earlier	
35 269	2 229	641	653	4 505	11 065	9 064	7 112	No. of enterprises in parent population
1 800	72	25	34	147	665	584	273	No. of enterprises to carry out research and development
33 469	2 157	616	619	4 358	10 401	8 480	6 839	No. of enterprises not to carry out research and development
18 124	231	119	13	1 500	6 202	5 994	4 064	Research and development expenses (JPY million)
1 800	72	25	34	147	665	584	273	No. of enterprises to carry out research and development
146	12	15	—	29	19	52	19	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
1 654	60	10	34	118	645	532	254	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
35 269	2 229	641	653	4 505	11 065	9 064	7 112	No. of enterprises in parent population
3 476	97	47	87	350	1 222	820	852	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
31 793	2 131	594	566	4 155	9 843	8 244	6 260	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
4 730	—	10	9	82	3 744	474	410	No. of patent rights possessed
1 280	—	10	9	72	607	271	311	Patent rights in use
1 167	—	10	4	72	574	197	309	Patent rights self-developed
254	—	—	8	—	—	161	85	No. of utility model rights possessed
162	—	—	8	—	—	78	77	Utility model rights in use
162	—	—	8	—	—	78	77	Utility model rights self-developed
895	—	—	—	12	540	67	276	No. of design rights possessed
877	—	—	—	12	535	67	262	Design rights in use
862	—	—	—	12	520	67	262	Design rights self-developed
12 549	205	46	201	585	5 163	2 489	3 860	No. of trademark rights possessed
10 527	195	46	115	454	4 332	2 128	3 256	Trademark rights in use
8 700	115	34	115	403	3 185	1 945	2 904	Trademark rights self-developed

Notes: The enterprise of foundation year unknown is excluded.

7. 研究開発の状況

(4) 産業別・設立年別表（法人企業）（続き）

平成26年度	運輸業，郵便業 Transport and postal activities							
	計	平成23年以降	平成22年	平成21年	平成17年 ～ 平成20年	平成7年 ～ 平成16年	昭和60年 ～ 平成6年	昭和59年 以前
	Total	2011 or later	2010	2009	2005～2008	1995～2004	1985～1994	1984 or earlier
母集団企業数(社)	50 061	1 274	381	248	2 834	8 742	10 448	26 134
研究開発を行なった企業数(社)	62	—	—	—	—	10	6	46
研究開発を行っていない企業数(社)	49 998	1 274	381	248	2 834	8 731	10 442	26 089
研究開発費(百万円)	237	—	—	—	—	11	6	220
研究開発を行なった企業数(社)	62	—	—	—	—	10	6	46
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	—	—	—	—	—	—	—	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	62	—	—	—	—	10	6	46
母集団企業数(社)	50 061	1 274	381	248	2 834	8 742	10 448	26 134
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	708	—	—	—	10	65	144	490
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	49 353	1 274	381	248	2 824	8 677	10 304	25 644
特許権の所有件数(件)	63	—	—	—	—	2	8	52
うち使用している特許権(件)	54	—	—	—	—	2	—	52
うち自社開発した特許権(件)	42	—	—	—	—	2	—	39
実用新案権の所有件数(件)	60	—	—	—	—	—	19	41
うち使用している実用新案権(件)	60	—	—	—	—	—	19	41
うち自社開発した実用新案権(件)	34	—	—	—	—	—	19	15
意匠権の所有件数(件)	77	—	—	—	—	13	10	55
うち使用している意匠権(件)	77	—	—	—	—	13	10	55
うち自社開発した意匠権(件)	68	—	—	—	—	13	10	46
商標権の所有件数(件)	1 129	—	—	—	29	108	143	849
うち使用している商標権(件)	1 024	—	—	—	29	108	120	767
うち自社開発した商標権(件)	914	—	—	—	29	108	96	681

(注) 設立年不明の企業を除いている。

7. Status of research and development

(4) Table of foundation year by industry type (business corporations) (Continued)

卸売業 Wholesale								Fiscal 2014
計	平成23年 以降	平成22年	平成21年	平成17年 ～ 平成20年	平成7年 ～ 平成16年	昭和60年 ～ 平成6年	昭和59年 以前	
Total	2011 or later	2010	2009	2005～2008	1995～2004	1985～1994	1984 or earlier	
160 369	3 325	1 425	1 677	8 523	26 088	34 698	84 632	No. of enterprises in parent population
5 083	297	57	57	431	791	1 065	2 386	No. of enterprises to carry out research and development
155 286	3 029	1 368	1 620	8 092	25 297	33 633	82 246	No. of enterprises not to carry out research and development
51 445	959	108	6	950	1 512	5 304	42 606	Research and development expenses (JPY million)
5 083	297	57	57	431	791	1 065	2 386	No. of enterprises to carry out research and development
700	37	12	—	174	67	123	287	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
4 384	259	44	57	257	724	942	2 099	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
160 369	3 325	1 425	1 677	8 523	26 088	34 698	84 632	No. of enterprises in parent population
14 040	457	121	133	1 110	2 210	3 050	6 960	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
146 328	2 868	1 304	1 543	7 414	23 878	31 648	77 673	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
12 484	88	47	57	339	1 187	2 771	7 995	No. of patent rights possessed
8 277	41	24	57	197	531	2 085	5 343	Patent rights in use
6 888	41	—	57	197	478	1 697	4 418	Patent rights self-developed
3 532	106	—	17	307	880	314	1 908	No. of utility model rights possessed
2 548	106	—	17	136	559	253	1 478	Utility model rights in use
2 236	44	—	—	136	559	231	1 266	Utility model rights self-developed
9 083	15	—	—	463	896	781	6 927	No. of design rights possessed
6 945	15	—	—	229	853	618	5 230	Design rights in use
6 604	15	—	—	229	797	618	4 944	Design rights self-developed
51 741	1 167	163	155	4 123	5 375	8 386	32 372	No. of trademark rights possessed
44 400	1 110	127	131	3 182	4 427	7 412	28 011	Trademark rights in use
37 733	996	127	107	2 758	2 998	5 730	25 017	Trademark rights self-developed

Notes: The enterprise of foundation year unknown is excluded.

7. 研究開発の状況

(4) 産業別・設立年別表（法人企業）（続き）

平成26年度	小売業 Retail							
	計 Total	平成23年 以降 2011 or later	平成22年 2010	平成21年 2009	平成17年 ～ 平成20年 2005～2008	平成7年 ～ 平成16年 1995～2004	昭和60年 ～ 平成6年 1985～1994	昭和59年 以前 1984 or earlier
母集団企業数(社)	234 285	7 199	1 979	2 497	16 530	45 493	51 410	109 178
研究開発を行なった企業数(社)	3 340	157	—	—	569	926	402	1 285
研究開発を行っていない企業数(社)	230 946	7 043	1 979	2 497	15 961	44 567	51 008	107 892
研究開発費(百万円)	10 984	78	—	—	7 460	1 527	996	923
研究開発を行なった企業数(社)	3 340	157	—	—	569	926	402	1 285
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	25	—	—	—	—	14	—	11
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	3 315	157	—	—	569	912	402	1 275
母集団企業数(社)	234 285	7 199	1 979	2 497	16 530	45 493	51 410	109 178
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	11 110	531	—	21	1 929	2 774	2 343	3 514
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	223 175	6 669	1 979	2 476	14 602	42 719	49 067	105 664
特許権の所有件数(件)	1 923	157	—	—	685	460	374	248
うち使用している特許権(件)	1 480	—	—	—	544	443	256	237
うち自社開発した特許権(件)	1 292	—	—	—	523	342	214	213
実用新案権の所有件数(件)	2 002	—	—	—	21	634	1 045	302
うち使用している実用新案権(件)	1 994	—	—	—	21	634	1 037	302
うち自社開発した実用新案権(件)	1 957	—	—	—	—	618	1 037	302
意匠権の所有件数(件)	4 637	157	—	—	144	763	3 207	367
うち使用している意匠権(件)	4 468	—	—	—	144	763	3 207	354
うち自社開発した意匠権(件)	4 168	—	—	—	144	598	3 081	346
商標権の所有件数(件)	41 562	531	—	224	5 281	7 078	17 584	10 865
うち使用している商標権(件)	37 100	13	—	224	5 261	6 637	16 574	8 391
うち自社開発した商標権(件)	28 420	13	—	29	1 212	5 770	15 714	5 682

(注) 設立年不明の企業を除いている。

7. Status of research and development

(4) Table of foundation year by industry type (business corporations) (Continued)

不動産業、物品賃貸業 Real estate and goods rental and leasing								Fiscal 2014
計 Total	平成23年 以降 2011 or later	平成22年 2010	平成21年 2009	平成17年 ～ 平成20年 2005～2008	平成7年 ～ 平成16年 1995～2004	昭和60年 ～ 平成6年 1985～1994	昭和59年 以前 1984 or earlier	
154 787	3 914	1 192	808	13 521	29 592	40 340	65 421	No. of enterprises in parent population
215	4	—	20	3	134	10	45	No. of enterprises to carry out research and development
154 572	3 910	1 192	787	13 518	29 458	40 330	65 376	No. of enterprises not to carry out research and development
1 190	697	—	63	10	153	8	261	Research and development expenses (JPY million)
215	4	—	20	3	134	10	45	No. of enterprises to carry out research and development
6	—	—	—	—	—	—	6	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
210	4	—	20	3	134	10	39	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
154 787	3 914	1 192	808	13 521	29 592	40 340	65 421	No. of enterprises in parent population
2 227	3	6	—	151	326	627	1 115	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
152 560	3 911	1 186	808	13 370	29 266	39 713	64 306	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
327	—	—	—	—	7	178	143	No. of patent rights possessed
178	—	—	—	—	7	50	121	Patent rights in use
172	—	—	—	—	7	50	116	Patent rights self-developed
194	—	—	—	—	138	—	56	No. of utility model rights possessed
53	—	—	—	—	—	—	53	Utility model rights in use
53	—	—	—	—	—	—	53	Utility model rights self-developed
92	—	—	—	—	9	21	63	No. of design rights possessed
83	—	—	—	—	4	21	58	Design rights in use
65	—	—	—	—	4	21	40	Design rights self-developed
4 001	6	22	—	280	304	854	2 535	No. of trademark rights possessed
3 662	6	22	—	254	222	681	2 477	Trademark rights in use
2 520	—	22	—	230	174	544	1 549	Trademark rights self-developed

Notes: The enterprise of foundation year unknown is excluded.

7. 研究開発の状況

(4) 産業別・設立年別表（法人企業）（続き）

平成26年度	学術研究，専門・技術サービス業 Scientific research, professional and technical services							
	計	平成23年以降	平成22年	平成21年	平成17年 ～ 平成20年	平成7年 ～ 平成16年	昭和60年 ～ 平成6年	昭和59年 以前
	Total	2011 or later	2010	2009	2005～2008	1995～2004	1985～1994	1984 or earlier
母集団企業数(社)	74 012	4 754	949	958	7 889	18 218	21 406	19 839
研究開発を行なった企業数(社)	1 217	157	32	—	209	331	220	267
研究開発を行っていない企業数(社)	72 795	4 596	917	958	7 680	17 887	21 186	19 572
研究開発費(百万円)	10 094	3 611	1 028	—	781	1 114	947	2 613
研究開発を行なった企業数(社)	1 217	157	32	—	209	331	220	267
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	50	—	—	—	—	16	5	30
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	1 167	157	32	—	209	315	215	237
母集団企業数(社)	74 012	4 754	949	958	7 889	18 218	21 406	19 839
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	2 829	55	9	—	392	721	770	883
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	71 183	4 699	940	958	7 497	17 497	20 636	18 956
特許権の所有件数(件)	2 382	78	—	—	294	603	478	929
うち使用している特許権(件)	1 177	—	—	—	173	335	325	343
うち自社開発した特許権(件)	1 101	—	—	—	173	319	316	292
実用新案権の所有件数(件)	571	—	—	—	128	207	96	141
うち使用している実用新案権(件)	406	—	—	—	104	146	46	110
うち自社開発した実用新案権(件)	396	—	—	—	94	146	46	110
意匠権の所有件数(件)	229	—	—	—	23	12	14	180
うち使用している意匠権(件)	118	—	—	—	23	12	14	69
うち自社開発した意匠権(件)	62	—	—	—	—	12	14	36
商標権の所有件数(件)	5 086	44	27	—	317	830	1 794	2 074
うち使用している商標権(件)	3 708	13	27	—	195	655	1 265	1 553
うち自社開発した商標権(件)	2 870	13	27	—	185	646	1 175	824

(注) 設立年不明の企業を除いている。

7. Status of research and development

(4) Table of foundation year by industry type (business corporations) (Continued)

宿泊業、飲食サービス業 Accommodations, eating and drinking services								Fiscal 2014
計	平成23年以降	平成22年	平成21年	平成17年 ～ 平成20年	平成7年 ～ 平成16年	昭和60年 ～ 平成6年	昭和59年 以前	
Total	2011 or later	2010	2009	2005～2008	1995～2004	1985～1994	1984 or earlier	
95 955	2 970	1 519	977	7 755	19 340	26 091	37 303	No. of enterprises in parent population
1 376	28	87	—	261	577	29	395	No. of enterprises to carry out research and development
94 579	2 942	1 432	977	7 494	18 764	26 062	36 908	No. of enterprises not to carry out research and development
374	2	7	—	62	95	51	157	Research and development expenses (JPY million)
1 376	28	87	—	261	577	29	395	No. of enterprises to carry out research and development
—	—	—	—	—	—	—	—	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
1 376	28	87	—	261	577	29	395	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
95 955	2 970	1 519	977	7 755	19 340	26 091	37 303	No. of enterprises in parent population
3 213	131	—	—	495	619	943	1 024	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
92 743	2 839	1 519	977	7 260	18 721	25 147	36 279	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
492	—	—	—	218	248	26	—	No. of patent rights possessed
483	—	—	—	218	248	18	—	Patent rights in use
466	—	—	—	218	248	—	—	Patent rights self-developed
38	—	—	—	—	9	—	30	No. of utility model rights possessed
38	—	—	—	—	9	—	30	Utility model rights in use
38	—	—	—	—	9	—	30	Utility model rights self-developed
194	—	—	—	—	18	—	176	No. of design rights possessed
194	—	—	—	—	18	—	176	Design rights in use
18	—	—	—	—	18	—	—	Design rights self-developed
6 469	278	—	—	703	789	1 135	3 564	No. of trademark rights possessed
5 771	250	—	—	617	724	788	3 391	Trademark rights in use
4 736	250	—	—	513	622	544	2 807	Trademark rights self-developed

Notes: The enterprise of foundation year unknown is excluded.

7. 研究開発の状況

(4) 産業別・設立年別表（法人企業）（続き）

平成26年度	生活関連サービス業、娯楽業 Living-related and personal services and amusement services							
	計	平成23年以降	平成22年	平成21年	平成17年 ～平成20年	平成7年 ～平成16年	昭和60年 ～平成6年	昭和59年 以前
	Total	2011 or later	2010	2009	2005～2008	1995～2004	1985～1994	1984 or earlier
母集団企業数(社)	61 993	1 851	935	995	5 274	14 801	17 579	20 557
研究開発を行なった企業数(社)	285	6	8	—	—	53	174	43
研究開発を行っていない企業数(社)	61 707	1 845	928	995	5 274	14 748	17 405	20 514
研究開発費(百万円)	475	1	3	—	—	45	196	230
研究開発を行なった企業数(社)	285	6	8	—	—	53	174	43
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	—	—	—	—	—	—	—	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	285	6	8	—	—	53	174	43
母集団企業数(社)	61 993	1 851	935	995	5 274	14 801	17 579	20 557
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	1 317	48	27	21	102	358	320	441
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	60 675	1 803	908	973	5 172	14 443	17 259	20 116
特許権の所有件数(件)	148	—	—	—	—	8	50	89
うち使用している特許権(件)	120	—	—	—	—	8	33	78
うち自社開発した特許権(件)	112	—	—	—	—	8	25	78
実用新案権の所有件数(件)	9	—	—	—	—	—	—	9
うち使用している実用新案権(件)	9	—	—	—	—	—	—	9
うち自社開発した実用新案権(件)	6	—	—	—	—	—	—	6
意匠権の所有件数(件)	81	32	—	—	—	16	4	29
うち使用している意匠権(件)	81	32	—	—	—	16	4	29
うち自社開発した意匠権(件)	68	32	—	—	—	3	4	29
商標権の所有件数(件)	3 293	64	46	21	299	736	595	1 531
うち使用している商標権(件)	2 897	61	25	21	218	668	426	1 479
うち自社開発した商標権(件)	2 522	61	6	21	215	582	279	1 359

(注) 設立年不明の企業を除いている。

7. Status of research and development

(4) Table of foundation year by industry type (business corporations) (Continued)

サービス業（他に分類されないもの） Services (N. E. C.)								Fiscal 2014
計 Total	平成23年 以降 2011 or later	平成22年 2010	平成21年 2009	平成17年 ～ 平成20年 2005～2008	平成7年 ～ 平成16年 1995～2004	昭和60年 ～ 平成6年 1985～1994	昭和59年 以前 1984 or earlier	
91 724	3 382	1 498	1 166	6 358	19 888	26 868	32 563	No. of enterprises in parent population
608	—	—	39	84	109	137	239	No. of enterprises to carry out research and development
91 116	3 382	1 498	1 127	6 274	19 779	26 731	32 324	No. of enterprises not to carry out research and development
1 871	—	—	18	15	202	283	1 353	Research and development expenses (JPY million)
608	—	—	39	84	109	137	239	No. of enterprises to carry out research and development
70	—	—	—	—	—	—	70	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
538	—	—	39	84	109	137	170	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
91 724	3 382	1 498	1 166	6 358	19 888	26 868	32 563	No. of enterprises in parent population
1 915	—	6	32	60	510	311	995	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
89 809	3 382	1 493	1 134	6 297	19 377	26 557	31 568	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
1 948	—	—	—	79	430	66	1 372	No. of patent rights possessed
1 646	—	—	—	79	381	66	1 119	Patent rights in use
1 502	—	—	—	79	381	66	975	Patent rights self-developed
191	—	—	—	—	—	169	22	No. of utility model rights possessed
119	—	—	—	—	—	97	22	Utility model rights in use
70	—	—	—	—	—	49	22	Utility model rights self-developed
185	—	—	—	—	—	110	75	No. of design rights possessed
185	—	—	—	—	—	110	75	Design rights in use
110	—	—	—	—	—	110	—	Design rights self-developed
5 257	—	6	32	270	946	531	3 473	No. of trademark rights possessed
3 715	—	6	32	214	804	525	2 134	Trademark rights in use
3 163	—	—	32	214	749	396	1 772	Trademark rights self-developed

Notes: The enterprise of foundation year unknown is excluded.

7. 研究開発の状況

(5) 産業別・従業者規模別表（法人企業のうち大企業の子会社または関連会社）

平成26年度	合 計 Total				
	計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more
大企業の子会社または関連会社数(社)	40 897	9 655	11 105	8 652	11 485
研究開発を行なった企業数(社)	2 648	336	193	544	1 575
研究開発を行っていない企業数(社)	38 249	9 318	10 912	8 108	9 910
研究開発費(百万円)	212 112	25 972	961	22 526	162 653
研究開発を行なった企業数(社)	2 648	336	193	544	1 575
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	358	71	4	54	228
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	2 290	265	189	490	1 346
母集団企業数(社)	40 897	9 655	11 105	8 652	11 485
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	4 770	608	928	965	2 269
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	36 127	9 046	10 178	7 687	9 216
特許権の所有件数(件)	35 595	766	2 155	4 288	28 387
うち使用している特許権(件)	21 550	702	1 227	989	18 633
うち自社開発した特許権(件)	20 216	702	1 211	936	17 367
実用新案権の所有件数(件)	4 306	27	3 252	70	957
うち使用している実用新案権(件)	1 823	27	1 142	60	595
うち自社開発した実用新案権(件)	1 687	27	1 142	34	484
意匠権の所有件数(件)	7 326	24	322	293	6 687
うち使用している意匠権(件)	4 719	24	185	194	4 316
うち自社開発した意匠権(件)	4 560	—	82	185	4 293
商標権の所有件数(件)	26 571	1 298	2 789	3 126	19 358
うち使用している商標権(件)	19 630	1 194	2 314	2 484	13 638
うち自社開発した商標権(件)	17 479	894	2 078	2 119	12 388

(注) 従業者規模別表は、「常用雇用者」の規模で分類している。

7. Status of research and development

(5) Table by industry and size of workers (subsidiaries or affiliates of large enterprises)

建設業 Construction					Fiscal 2014
計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more	
2 632	448	904	709	571	No. of subsidiaries or affiliates of large enterprises
41	—	—	—	41	No. of enterprises to carry out research and development
2 591	448	904	709	530	No. of enterprises not to carry out research and development
1 626	—	—	—	1 626	Research and development expenses (JPY million)
41	—	—	—	41	No. of enterprises to carry out research and development
—	—	—	—	—	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
41	—	—	—	41	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
2 632	448	904	709	571	No. of enterprises in parent population
139	17	17	59	46	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
2 493	430	888	650	525	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
562	52	324	72	114	No. of patent rights possessed
478	52	240	72	114	Patent rights in use
478	52	240	72	114	Patent rights self-developed
—	—	—	—	—	No. of utility model rights possessed
—	—	—	—	—	Utility model rights in use
—	—	—	—	—	Utility model rights self-developed
—	—	—	—	—	No. of design rights possessed
—	—	—	—	—	Design rights in use
—	—	—	—	—	Design rights self-developed
801	52	32	673	45	No. of trademark rights possessed
801	52	32	673	45	Trademark rights in use
762	52	32	633	45	Trademark rights self-developed

Notes: The tables by size of workers are categorized by size of regular employees.

7. 研究開発の状況

(5) 産業別・従業者規模別表（法人企業のうち大企業の子会社または関連会社）（続き）

平成26年度	製造業 Manufacturing				
	計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more
大企業の子会社または関連会社数(社)	12 028	1 462	3 067	2 921	4 579
研究開発を行なった企業数(社)	1 783	42	100	289	1 352
研究開発を行っていない企業数(社)	10 245	1 420	2 967	2 632	3 227
研究開発費(百万円)	175 817	1 231	393	17 520	156 673
研究開発を行なった企業数(社)	1 783	42	100	289	1 352
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	263	14	4	36	209
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	1 520	28	96	253	1 143
母集団企業数(社)	12 028	1 462	3 067	2 921	4 579
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	2 065	126	266	278	1 394
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	9 964	1 336	2 801	2 643	3 185
特許権の所有件数(件)	30 773	654	1 649	868	27 603
うち使用している特許権(件)	20 296	651	819	639	18 187
うち自社開発した特許権(件)	19 060	651	807	639	16 963
実用新案権の所有件数(件)	3 998	27	3 177	26	768
うち使用している実用新案権(件)	1 592	27	1 112	26	427
うち自社開発した実用新案権(件)	1 481	27	1 112	26	316
意匠権の所有件数(件)	6 851	—	227	141	6 483
うち使用している意匠権(件)	4 279	—	91	77	4 111
うち自社開発した意匠権(件)	4 247	—	82	77	4 089
商標権の所有件数(件)	17 372	87	755	889	15 641
うち使用している商標権(件)	11 357	69	552	569	10 166
うち自社開発した商標権(件)	10 682	41	510	475	9 656

(注) 従業者規模別表は、「常用雇用者」の規模で分類している。

7. Status of research and development

(5) Table by industry and size of workers (subsidiaries or affiliates of large enterprises) (Continued)

情報通信業 Information and communications					Fiscal 2014
計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more	
1 973	247	513	490	723	No. of subsidiaries or affiliates of large enterprises
145	12	42	60	30	No. of enterprises to carry out research and development
1 828	235	471	430	693	No. of enterprises not to carry out research and development
2 477	175	509	1 497	295	Research and development expenses (JPY million)
145	12	42	60	30	No. of enterprises to carry out research and development
15	—	—	10	4	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
130	12	42	50	26	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
1 973	247	513	490	723	No. of enterprises in parent population
473	43	80	162	189	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
1 500	204	433	328	534	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
3 154	—	6	3 061	87	No. of patent rights possessed
88	—	6	30	52	Patent rights in use
83	—	6	25	52	Patent rights self-developed
70	—	—	10	60	No. of utility model rights possessed
60	—	—	—	60	Utility model rights in use
60	—	—	—	60	Utility model rights self-developed
22	—	—	3	19	No. of design rights possessed
22	—	—	3	19	Design rights in use
22	—	—	3	19	Design rights self-developed
2 031	52	553	366	1 061	No. of trademark rights possessed
1 704	38	423	252	990	Trademark rights in use
1 515	16	335	240	924	Trademark rights self-developed

Notes: The tables by size of workers are categorized by size of regular employees.

7. 研究開発の状況

(5) 産業別・従業者規模別表（法人企業のうち大企業の子会社または関連会社）（続き）

平成26年度	運輸業, 郵便業 Transport and postal activities				
	計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more
大企業の子会社または関連会社数(社)	3 974	358	808	1 104	1 705
研究開発を行なった企業数(社)	—	—	—	—	—
研究開発を行っていない企業数(社)	3 974	358	808	1 104	1 705
研究開発費(百万円)	—	—	—	—	—
研究開発を行なった企業数(社)	—	—	—	—	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	—	—	—	—	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	—	—	—	—	—
母集団企業数(社)	3 974	358	808	1 104	1 705
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	167	1	1	92	73
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	3 807	357	807	1 012	1 631
特許権の所有件数(件)	—	—	—	—	—
うち使用している特許権(件)	—	—	—	—	—
うち自社開発した特許権(件)	—	—	—	—	—
実用新案権の所有件数(件)	45	—	—	26	19
うち使用している実用新案権(件)	45	—	—	26	19
うち自社開発した実用新案権(件)	19	—	—	—	19
意匠権の所有件数(件)	28	—	—	9	19
うち使用している意匠権(件)	28	—	—	9	19
うち自社開発した意匠権(件)	19	—	—	—	19
商標権の所有件数(件)	205	1	1	100	103
うち使用している商標権(件)	182	1	1	76	103
うち自社開発した商標権(件)	141	1	—	54	86

(注) 従業者規模別表は、「常用雇用者」の規模で分類している。

7. Status of research and development

(5) Table by industry and size of workers (subsidiaries or affiliates of large enterprises) (Continued)

卸売業 Wholesale					Fiscal 2014
計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more	
5 413	2 062	1 627	916	808	No. of subsidiaries or affiliates of large enterprises
513	268	46	130	68	No. of enterprises to carry out research and development
4 900	1 794	1 581	785	739	No. of enterprises not to carry out research and development
25 642	20 309	58	3 445	1 830	Research and development expenses (JPY million)
513	268	46	130	68	No. of enterprises to carry out research and development
76	57	—	8	12	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
436	211	46	123	57	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
5 413	2 062	1 627	916	808	No. of enterprises in parent population
815	350	177	135	153	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
4 598	1 713	1 450	780	655	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
652	61	136	175	281	No. of patent rights possessed
506	—	136	157	213	Patent rights in use
464	—	136	141	188	Patent rights self-developed
150	—	75	8	67	No. of utility model rights possessed
105	—	30	8	67	Utility model rights in use
105	—	30	8	67	Utility model rights self-developed
377	24	62	129	163	No. of design rights possessed
342	24	62	94	163	Design rights in use
257	—	—	94	163	Design rights self-developed
2 776	1 021	673	640	443	No. of trademark rights possessed
2 490	958	640	500	393	Trademark rights in use
2 068	743	639	425	262	Trademark rights self-developed

Notes: The tables by size of workers are categorized by size of regular employees.

7. 研究開発の状況

(5) 産業別・従業者規模別表（法人企業のうち大企業の子会社または関連会社）（続き）

平成26年度	小売業 Retail				
	計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more
大企業の子会社または関連会社数(社)	3 866	1 031	1 571	505	760
研究開発を行なった企業数(社)	70	—	—	51	19
研究開発を行っていない企業数(社)	3 796	1 031	1 571	454	741
研究開発費(百万円)	139	—	—	25	114
研究開発を行なった企業数(社)	70	—	—	51	19
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	4	—	—	—	4
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	66	—	—	51	15
母集団企業数(社)	3 866	1 031	1 571	505	760
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	101	—	—	79	22
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	3 765	1 031	1 571	426	737
特許権の所有件数(件)	21	—	—	—	21
うち使用している特許権(件)	4	—	—	—	4
うち自社開発した特許権(件)	4	—	—	—	4
実用新案権の所有件数(件)	—	—	—	—	—
うち使用している実用新案権(件)	—	—	—	—	—
うち自社開発した実用新案権(件)	—	—	—	—	—
意匠権の所有件数(件)	—	—	—	—	—
うち使用している意匠権(件)	—	—	—	—	—
うち自社開発した意匠権(件)	—	—	—	—	—
商標権の所有件数(件)	538	—	—	202	336
うち使用している商標権(件)	496	—	—	161	335
うち自社開発した商標権(件)	260	—	—	120	140

(注) 従業者規模別表は、「常用雇用者」の規模で分類している。

7. Status of research and development

(5) Table by industry and size of workers (subsidiaries or affiliates of large enterprises) (Continued)

不動産業、物品賃貸業 Real estate and goods rental and leasing					Fiscal 2014
計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more	
2 466	1 334	581	303	248	No. of subsidiaries or affiliates of large enterprises
9	4	—	—	6	No. of enterprises to carry out research and development
2 456	1 330	581	303	243	No. of enterprises not to carry out research and development
707	697	—	—	10	Research and development expenses (JPY million)
9	4	—	—	6	No. of enterprises to carry out research and development
—	—	—	—	—	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
9	4	—	—	6	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
2 466	1 334	581	303	248	No. of enterprises in parent population
248	42	95	41	70	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
2 218	1 292	486	261	179	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
30	—	—	25	6	No. of patent rights possessed
30	—	—	25	6	Patent rights in use
30	—	—	25	6	Patent rights self-developed
—	—	—	—	—	No. of utility model rights possessed
—	—	—	—	—	Utility model rights in use
—	—	—	—	—	Utility model rights self-developed
—	—	—	—	—	No. of design rights possessed
—	—	—	—	—	Design rights in use
—	—	—	—	—	Design rights self-developed
736	42	261	135	298	No. of trademark rights possessed
644	42	211	131	260	Trademark rights in use
465	11	157	67	230	Trademark rights self-developed

Notes: The tables by size of workers are categorized by size of regular employees.

7. 研究開発の状況

(5) 産業別・従業者規模別表（法人企業のうち大企業の子会社または関連会社）（続き）

平成26年度	学術研究、専門・技術サービス業 Scientific research, professional and technical services				
	計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more
大企業の子会社または関連会社数(社)	1 432	336	433	390	273
研究開発を行なった企業数(社)	65	10	5	9	41
研究開発を行っていない企業数(社)	1 367	326	428	381	232
研究開発費(百万円)	5 525	3 559	1	24	1 941
研究開発を行なった企業数(社)	65	10	5	9	41
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	—	—	—	—	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	65	10	5	9	41
母集団企業数(社)	1 432	336	433	390	273
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	223	24	72	51	76
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	1 209	313	361	338	197
特許権の所有件数(件)	361	—	40	87	233
うち使用している特許権(件)	120	—	26	65	29
うち自社開発した特許権(件)	72	—	23	34	15
実用新案権の所有件数(件)	22	—	—	—	22
うち使用している実用新案権(件)	—	—	—	—	—
うち自社開発した実用新案権(件)	—	—	—	—	—
意匠権の所有件数(件)	45	—	33	12	—
うち使用している意匠権(件)	45	—	33	12	—
うち自社開発した意匠権(件)	12	—	—	12	—
商標権の所有件数(件)	371	24	54	40	253
うち使用している商標権(件)	315	24	54	40	197
うち自社開発した商標権(件)	185	24	54	29	78

(注) 従業者規模別表は、「常用雇用者」の規模で分類している。

7. Status of research and development

(5) Table by industry and size of workers (subsidiaries or affiliates of large enterprises) (Continued)

宿泊業、飲食サービス業 Accommodations, eating and drinking services					Fiscal 2014
計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more	
927	397	70	192	269	No. of subsidiaries or affiliates of large enterprises
—	—	—	—	—	No. of enterprises to carry out research and development
927	397	70	192	269	No. of enterprises not to carry out research and development
—	—	—	—	—	Research and development expenses (JPY million)
—	—	—	—	—	No. of enterprises to carry out research and development
—	—	—	—	—	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
—	—	—	—	—	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
927	397	70	192	269	No. of enterprises in parent population
89	—	—	10	79	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
839	397	70	181	190	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
—	—	—	—	—	No. of patent rights possessed
—	—	—	—	—	Patent rights in use
—	—	—	—	—	Patent rights self-developed
—	—	—	—	—	No. of utility model rights possessed
—	—	—	—	—	Utility model rights in use
—	—	—	—	—	Utility model rights self-developed
—	—	—	—	—	No. of design rights possessed
—	—	—	—	—	Design rights in use
—	—	—	—	—	Design rights self-developed
159	—	—	10	148	No. of trademark rights possessed
150	—	—	10	140	Trademark rights in use
150	—	—	10	140	Trademark rights self-developed

Notes: The tables by size of workers are categorized by size of regular employees.

7. 研究開発の状況

(5) 産業別・従業者規模別表（法人企業のうち大企業の子会社または関連会社）（続き）

平成26年度	生活関連サービス業、娯楽業 Living-related and personal services and amusement services				
	計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more
大企業の子会社または関連会社数(社)	1 309	306	338	287	377
研究開発を行なった企業数(社)	—	—	—	—	—
研究開発を行っていない企業数(社)	1 309	306	338	287	377
研究開発費(百万円)	—	—	—	—	—
研究開発を行なった企業数(社)	—	—	—	—	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	—	—	—	—	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	—	—	—	—	—
母集団企業数(社)	1 309	306	338	287	377
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	127	4	7	46	70
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	1 182	302	331	241	307
特許権の所有件数(件)	—	—	—	—	—
うち使用している特許権(件)	—	—	—	—	—
うち自社開発した特許権(件)	—	—	—	—	—
実用新案権の所有件数(件)	—	—	—	—	—
うち使用している実用新案権(件)	—	—	—	—	—
うち自社開発した実用新案権(件)	—	—	—	—	—
意匠権の所有件数(件)	4	—	—	—	4
うち使用している意匠権(件)	4	—	—	—	4
うち自社開発した意匠権(件)	4	—	—	—	4
商標権の所有件数(件)	934	13	7	50	864
うち使用している商標権(件)	905	4	7	50	843
うち自社開発した商標権(件)	806	—	7	44	754

(注) 従業者規模別表は、「常用雇用者」の規模で分類している。

7. Status of research and development

(5) Table by industry and size of workers (subsidiaries or affiliates of large enterprises) (Continued)

サービス業（他に分類されないもの） Services (N. E. C.)					Fiscal 2014
計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more	
4 876	1 674	1 193	836	1 173	No. of subsidiaries or affiliates of large enterprises
22	—	—	4	18	No. of enterprises to carry out research and development
4 854	1 674	1 193	832	1 155	No. of enterprises not to carry out research and development
178	—	—	14	164	Research and development expenses (JPY million)
22	—	—	4	18	No. of enterprises to carry out research and development
—	—	—	—	—	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
22	—	—	4	18	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
4 876	1 674	1 193	836	1 173	No. of enterprises in parent population
322	1	213	12	97	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
4 554	1 673	980	825	1 076	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
42	—	—	—	42	No. of patent rights possessed
28	—	—	—	28	Patent rights in use
25	—	—	—	25	Patent rights self-developed
22	—	—	—	22	No. of utility model rights possessed
22	—	—	—	22	Utility model rights in use
22	—	—	—	22	Utility model rights self-developed
—	—	—	—	—	No. of design rights possessed
—	—	—	—	—	Design rights in use
—	—	—	—	—	Design rights self-developed
647	7	453	22	166	No. of trademark rights possessed
587	7	393	22	166	Trademark rights in use
445	7	345	22	72	Trademark rights self-developed

Notes: The tables by size of workers are categorized by size of regular employees.

7. 研究開発の状況

(6) 産業別・従業者規模別表（法人企業のうち大企業の子会社または関連会社ではない企業）

平成26年度	合 計 Total				
	計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more
大企業の子会社または関連会社ではない企業数(社)	1 462 604	953 480	357 203	101 312	50 609
研究開発を行なった企業数(社)	33 369	8 797	11 959	6 252	6 362
研究開発を行っていない企業数(社)	1 429 235	944 683	345 245	95 060	44 247
研究開発費(百万円)	398 878	16 598	46 096	58 672	277 513
研究開発を行なった企業数(社)	33 369	8 797	11 959	6 252	6 362
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	3 837	351	652	1 308	1 525
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	29 533	8 445	11 306	4 944	4 837
母集団企業数(社)	1 462 604	953 480	357 203	101 312	50 609
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	73 239	25 099	23 783	13 055	11 301
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	1 389 365	928 381	333 420	88 257	39 308
特許権の所有件数(件)	134 063	15 680	24 947	26 741	66 694
うち使用している特許権(件)	93 343	11 155	17 660	20 036	44 492
うち自社開発した特許権(件)	81 809	9 930	16 571	16 987	38 321
実用新案権の所有件数(件)	30 611	4 609	12 696	5 298	8 008
うち使用している実用新案権(件)	24 565	3 378	11 254	4 098	5 835
うち自社開発した実用新案権(件)	23 108	3 367	10 292	3 797	5 651
意匠権の所有件数(件)	45 385	3 230	7 675	12 807	21 672
うち使用している意匠権(件)	37 362	2 415	6 045	11 533	17 370
うち自社開発した意匠権(件)	35 032	2 062	5 346	11 125	16 499
商標権の所有件数(件)	258 034	40 487	52 291	62 963	102 293
うち使用している商標権(件)	206 140	32 849	46 797	53 784	72 710
うち自社開発した商標権(件)	174 923	27 466	38 169	45 597	63 691

(注) 従業者規模別表は、「常用雇用者」の規模で分類している。

7. Status of research and development

(6) Table by industry and size of workers (other than subsidiaries or affiliates of large enterprises)

建設業 Construction					Fiscal 2014
計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more	
269 820	182 571	71 993	11 956	3 300	No. of enterprises other than subsidiaries or affiliates of large enterprises
1 523	11	1 185	161	166	No. of enterprises to carry out research and development
268 298	182 561	70 807	11 795	3 134	No. of enterprises not to carry out research and development
5 650	1	1 851	284	3 515	Research and development expenses (JPY million)
1 523	11	1 185	161	166	No. of enterprises to carry out research and development
100	—	35	65	—	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
1 422	11	1 150	96	166	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
269 820	182 571	71 993	11 956	3 300	No. of enterprises in parent population
4 430	1 519	1 633	714	564	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
265 390	181 052	70 359	11 242	2 736	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
8 903	759	4 502	2 440	1 203	No. of patent rights possessed
4 092	371	1 025	1 684	1 012	Patent rights in use
3 501	—	986	1 548	967	Patent rights self-developed
1 567	5	1 103	254	205	No. of utility model rights possessed
1 446	5	1 103	209	129	Utility model rights in use
1 446	5	1 103	209	129	Utility model rights self-developed
548	—	—	380	168	No. of design rights possessed
548	—	—	380	168	Design rights in use
449	—	—	281	168	Design rights self-developed
5 617	1 131	1 087	2 025	1 373	No. of trademark rights possessed
5 181	1 131	1 087	1 828	1 135	Trademark rights in use
4 825	1 131	1 087	1 577	1 029	Trademark rights self-developed

Notes: The tables by size of workers are categorized by size of regular employees.

7. 研究開発の状況

(6) 産業別・従業者規模別表（法人企業のうち大企業の子会社または関連会社ではない企業）（続き）

平成26年度	製造業 Manufacturing				
	計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more
大企業の子会社または関連会社ではない企業数(社)	260 566	128 084	84 425	31 296	16 761
研究開発を行なった企業数(社)	18 684	3 514	5 559	4 647	4 964
研究開発を行っていない企業数(社)	241 882	124 570	78 866	26 649	11 797
研究開発費(百万円)	333 102	5 860	26 446	48 386	252 409
研究開発を行なった企業数(社)	18 684	3 514	5 559	4 647	4 964
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	2 835	135	279	1 094	1 327
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	15 849	3 379	5 280	3 553	3 636
母集団企業数(社)	260 566	128 084	84 425	31 296	16 761
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	30 539	7 306	9 739	6 986	6 507
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	230 027	120 778	74 686	24 309	10 253
特許権の所有件数(件)	104 923	8 748	15 972	20 239	59 964
うち使用している特許権(件)	75 331	6 939	13 427	15 154	39 811
うち自社開発した特許権(件)	66 247	6 486	13 068	12 558	34 135
実用新案権の所有件数(件)	22 501	2 524	9 539	3 420	7 018
うち使用している実用新案権(件)	17 959	1 983	8 487	2 416	5 073
うち自社開発した実用新案権(件)	16 914	1 983	7 867	2 141	4 923
意匠権の所有件数(件)	29 838	1 578	4 296	6 370	17 595
うち使用している意匠権(件)	24 226	1 320	3 572	5 267	14 068
うち自社開発した意匠権(件)	22 872	1 240	3 255	4 961	13 416
商標権の所有件数(件)	129 728	12 079	20 026	27 429	70 195
うち使用している商標権(件)	95 628	9 793	18 059	21 183	46 593
うち自社開発した商標権(件)	84 555	9 015	15 953	17 836	41 751

(注) 従業者規模別表は、「常用雇用者」の規模で分類している。

7. Status of research and development

(6) Table by industry and size of workers (other than subsidiaries or affiliates of large enterprises) (Continued)

情報通信業 Information and communications					Fiscal 2014
計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more	
33 296	21 101	7 652	2 906	1 638	No. of enterprises other than subsidiaries or affiliates of large enterprises
1 655	779	460	161	255	No. of enterprises to carry out research and development
31 641	20 321	7 192	2 745	1 383	No. of enterprises not to carry out research and development
15 647	1 669	2 447	3 043	8 489	Research and development expenses (JPY million)
1 655	779	460	161	255	No. of enterprises to carry out research and development
132	12	59	21	40	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
1 524	767	401	140	215	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
33 296	21 101	7 652	2 906	1 638	No. of enterprises in parent population
3 003	1 073	920	439	572	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
30 293	20 028	6 732	2 467	1 066	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
1 576	328	307	627	314	No. of patent rights possessed
1 192	243	207	534	209	Patent rights in use
1 084	203	205	471	204	Patent rights self-developed
185	80	6	56	42	No. of utility model rights possessed
103	26	—	56	20	Utility model rights in use
103	26	—	56	20	Utility model rights self-developed
873	52	9	766	47	No. of design rights possessed
855	52	9	766	29	Design rights in use
840	36	9	766	29	Design rights self-developed
10 517	1 647	3 134	1 742	3 995	No. of trademark rights possessed
8 823	1 459	2 300	1 599	3 465	Trademark rights in use
7 185	1 171	2 055	1 279	2 680	Trademark rights self-developed

Notes: The tables by size of workers are categorized by size of regular employees.

7. 研究開発の状況

(6) 産業別・従業者規模別表（法人企業のうち大企業の子会社または関連会社ではない企業）（続き）

平成26年度	運輸業, 郵便業 Transport and postal activities				
	計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more
大企業の子会社または関連会社ではない企業数(社)	46 087	13 696	17 486	9 052	5 854
研究開発を行なった企業数(社)	62	2	4	13	44
研究開発を行っていない企業数(社)	46 025	13 694	17 482	9 039	5 810
研究開発費(百万円)	237	x	x	16	213
研究開発を行なった企業数(社)	62	2	4	13	44
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	—	—	—	—	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	62	2	4	13	44
母集団企業数(社)	46 087	13 696	17 486	9 052	5 854
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	541	98	145	24	275
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	45 546	13 598	17 341	9 028	5 579
特許権の所有件数(件)	63	2	11	—	49
うち使用している特許権(件)	54	2	11	—	41
うち自社開発した特許権(件)	42	2	11	—	28
実用新案権の所有件数(件)	15	—	—	—	15
うち使用している実用新案権(件)	15	—	—	—	15
うち自社開発した実用新案権(件)	15	—	—	—	15
意匠権の所有件数(件)	49	10	—	—	39
うち使用している意匠権(件)	49	10	—	—	39
うち自社開発した意匠権(件)	49	10	—	—	39
商標権の所有件数(件)	924	173	180	39	532
うち使用している商標権(件)	842	165	180	32	465
うち自社開発した商標権(件)	773	165	177	32	399

(注) 従業者規模別表は、「常用雇用者」の規模で分類している。

7. Status of research and development

(6) Table by industry and size of workers (other than subsidiaries or affiliates of large enterprises) (Continued)

卸売業 Wholesale					Fiscal 2014
計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more	
154 956	106 636	35 514	8 851	3 954	No. of enterprises other than subsidiaries or affiliates of large enterprises
4 571	2 113	1 412	588	458	No. of enterprises to carry out research and development
150 385	104 523	34 103	8 264	3 496	No. of enterprises not to carry out research and development
25 803	6 132	4 778	4 832	10 060	Research and development expenses (JPY million)
4 571	2 113	1 412	588	458	No. of enterprises to carry out research and development
623	186	223	100	114	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
3 947	1 927	1 189	487	344	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
154 956	106 636	35 514	8 851	3 954	No. of enterprises in parent population
13 225	5 806	4 287	1 920	1 212	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
141 731	100 830	31 227	6 932	2 742	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
11 832	3 257	2 207	1 929	4 438	No. of patent rights possessed
7 771	1 653	1 582	1 632	2 905	Patent rights in use
6 423	1 313	1 045	1 411	2 655	Patent rights self-developed
3 382	1 009	1 288	515	570	No. of utility model rights possessed
2 443	607	992	394	450	Utility model rights in use
2 130	607	715	388	420	Utility model rights self-developed
8 706	997	2 365	1 840	3 503	No. of design rights possessed
6 603	520	1 654	1 677	2 752	Design rights in use
6 347	462	1 576	1 675	2 634	Design rights self-developed
48 965	10 093	12 460	11 581	14 831	No. of trademark rights possessed
41 910	8 201	11 230	10 185	12 294	Trademark rights in use
35 664	6 662	9 668	8 918	10 415	Trademark rights self-developed

Notes: The tables by size of workers are categorized by size of regular employees.

7. 研究開発の状況

(6) 産業別・従業者規模別表（法人企業のうち大企業の子会社または関連会社ではない企業）（続き）

平成26年度	小売業 Retail				
	計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more
大企業の子会社または関連会社ではない企業数(社)	230 419	159 861	51 220	14 100	5 239
研究開発を行なった企業数(社)	3 270	818	2 020	347	85
研究開発を行っていない企業数(社)	227 149	159 043	49 199	13 752	5 154
研究開発費(百万円)	10 845	538	9 173	161	973
研究開発を行なった企業数(社)	3 270	818	2 020	347	85
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	21	13	—	1	7
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	3 249	805	2 020	346	78
母集団企業数(社)	230 419	159 861	51 220	14 100	5 239
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	11 009	5 266	3 476	1 501	766
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	219 410	154 595	47 743	12 598	4 474
特許権の所有件数(件)	1 902	668	747	368	119
うち使用している特許権(件)	1 476	527	580	265	103
うち自社開発した特許権(件)	1 288	527	434	245	82
実用新案権の所有件数(件)	2 002	500	453	971	79
うち使用している実用新案権(件)	1 994	500	453	971	71
うち自社開発した実用新案権(件)	1 957	500	436	950	71
意匠権の所有件数(件)	4 637	282	928	3 285	143
うち使用している意匠権(件)	4 468	282	765	3 285	136
うち自社開発した意匠権(件)	4 168	282	473	3 285	128
商標権の所有件数(件)	41 024	9 120	10 165	16 053	5 686
うち使用している商標権(件)	36 604	7 445	9 372	15 536	4 250
うち自社開発した商標権(件)	28 160	5 478	5 662	13 307	3 714

(注) 従業者規模別表は、「常用雇用者」の規模で分類している。

7. Status of research and development

(6) Table by industry and size of workers (other than subsidiaries or affiliates of large enterprises) (Continued)

不動産業、物品賃貸業 Real estate and goods rental and leasing					Fiscal 2014
計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more	
152 321	141 582	8 190	1 721	828	No. of enterprises other than subsidiaries or affiliates of large enterprises
206	148	33	10	14	No. of enterprises to carry out research and development
152 115	141 434	8 157	1 711	813	No. of enterprises not to carry out research and development
483	329	70	8	77	Research and development expenses (JPY million)
206	148	33	10	14	No. of enterprises to carry out research and development
6	—	—	—	6	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
200	148	33	10	8	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
152 321	141 582	8 190	1 721	828	No. of enterprises in parent population
1 979	1 369	319	153	137	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
150 342	140 213	7 871	1 568	691	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
297	126	43	73	55	No. of patent rights possessed
147	8	38	50	52	Patent rights in use
142	8	33	50	52	Patent rights self-developed
194	157	11	—	25	No. of utility model rights possessed
53	20	11	—	23	Utility model rights in use
53	20	11	—	23	Utility model rights self-developed
92	—	24	44	24	No. of design rights possessed
83	—	24	36	24	Design rights in use
65	—	11	36	18	Design rights self-developed
3 265	1 946	505	271	543	No. of trademark rights possessed
3 019	1 784	463	261	511	Trademark rights in use
2 055	1 198	395	235	227	Trademark rights self-developed

Notes: The tables by size of workers are categorized by size of regular employees.

7. 研究開発の状況

(6) 産業別・従業者規模別表（法人企業のうち大企業の子会社または関連会社ではない企業）（続き）

平成26年度	学術研究、専門・技術サービス業 Scientific research, professional and technical services				
	計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more
大企業の子会社または関連会社ではない企業数(社)	72 580	55 164	13 349	2 922	1 145
研究開発を行なった企業数(社)	1 152	693	220	158	80
研究開発を行っていない企業数(社)	71 428	54 471	13 129	2 764	1 064
研究開発費(百万円)	4 569	x	x	1 679	572
研究開発を行なった企業数(社)	1 152	693	220	158	80
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	50	5	—	27	18
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	1 102	688	220	132	62
母集団企業数(社)	72 580	55 164	13 349	2 922	1 145
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	2 606	1 230	885	305	186
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	69 974	53 934	12 464	2 617	959
特許権の所有件数(件)	2 021	805	476	452	288
うち使用している特許権(件)	1 057	593	163	171	131
うち自社開発した特許権(件)	1 029	573	163	162	131
実用新案権の所有件数(件)	550	310	151	82	7
うち使用している実用新案権(件)	406	237	111	52	7
うち自社開発した実用新案権(件)	396	226	111	52	7
意匠権の所有件数(件)	184	103	54	6	22
うち使用している意匠権(件)	73	23	23	6	22
うち自社開発した意匠権(件)	50	—	23	6	22
商標権の所有件数(件)	4 715	1 169	2 037	430	1 080
うち使用している商標権(件)	3 394	822	1 666	368	538
うち自社開発した商標権(件)	2 685	782	1 085	296	522

(注) 従業者規模別表は、「常用雇用者」の規模で分類している。

7. Status of research and development

(6) Table by industry and size of workers (other than subsidiaries or affiliates of large enterprises) (Continued)

宿泊業, 飲食サービス業 Accommodations, eating and drinking services					Fiscal 2014
計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more	
95 028	52 917	31 422	7 071	3 618	No. of enterprises other than subsidiaries or affiliates of large enterprises
1 376	468	694	61	154	No. of enterprises to carry out research and development
93 652	52 449	30 729	7 010	3 464	No. of enterprises not to carry out research and development
374	82	132	3	156	Research and development expenses (JPY million)
1 376	468	694	61	154	No. of enterprises to carry out research and development
—	—	—	—	—	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
1 376	468	694	61	154	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
95 028	52 917	31 422	7 071	3 618	No. of enterprises in parent population
3 124	602	1 597	417	508	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
91 904	52 314	29 826	6 654	3 110	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
492	—	436	—	56	No. of patent rights possessed
483	—	436	—	47	Patent rights in use
466	—	436	—	30	Patent rights self-developed
38	—	—	—	38	No. of utility model rights possessed
38	—	—	—	38	Utility model rights in use
38	—	—	—	38	Utility model rights self-developed
194	176	—	18	—	No. of design rights possessed
194	176	—	18	—	Design rights in use
18	—	—	18	—	Design rights self-developed
6 310	428	1 753	1 739	2 390	No. of trademark rights possessed
5 621	224	1 571	1 739	2 087	Trademark rights in use
4 586	179	1 353	1 279	1 775	Trademark rights self-developed

Notes: The tables by size of workers are categorized by size of regular employees.

7. 研究開発の状況

(6) 産業別・従業者規模別表（法人企業のうち大企業の子会社または関連会社ではない企業）（続き）

平成26年度	生活関連サービス業、娯楽業 Living-related and personal services and amusement services				
	計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more
大企業の子会社または関連会社ではない企業数(社)	60 683	39 020	14 747	4 410	2 506
研究開発を行なった企業数(社)	285	92	112	38	44
研究開発を行っていない企業数(社)	60 398	38 928	14 635	4 372	2 463
研究開発費(百万円)	475	37	35	214	189
研究開発を行なった企業数(社)	285	92	112	38	44
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	—	—	—	—	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	285	92	112	38	44
母集団企業数(社)	60 683	39 020	14 747	4 410	2 506
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	1 190	429	281	155	325
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	59 493	38 591	14 466	4 255	2 181
特許権の所有件数(件)	148	47	48	9	45
うち使用している特許権(件)	120	47	48	4	21
うち自社開発した特許権(件)	112	47	48	—	18
実用新案権の所有件数(件)	9	—	—	—	9
うち使用している実用新案権(件)	9	—	—	—	9
うち自社開発した実用新案権(件)	6	—	—	—	6
意匠権の所有件数(件)	77	32	—	—	45
うち使用している意匠権(件)	77	32	—	—	45
うち自社開発した意匠権(件)	64	32	—	—	32
商標権の所有件数(件)	2 359	569	401	437	952
うち使用している商標権(件)	1 992	514	331	323	824
うち自社開発した商標権(件)	1 716	447	251	266	751

(注) 従業者規模別表は、「常用雇用者」の規模で分類している。

7. Status of research and development

(6) Table by industry and size of workers (other than subsidiaries or affiliates of large enterprises) (Continued)

サービス業（他に分類されないもの） Services (N. E. C.)					Fiscal 2014
計 Total	5人以下 5 persons or fewer	6～20人 6-20 persons	21～50人 21-50 persons	51人以上 51 persons or more	
86 847	52 848	21 205	7 027	5 767	No. of enterprises other than subsidiaries or affiliates of large enterprises
586	158	260	69	99	No. of enterprises to carry out research and development
86 261	52 690	20 945	6 958	5 667	No. of enterprises not to carry out research and development
1 693	262	525	46	860	Research and development expenses (JPY million)
586	158	260	69	99	No. of enterprises to carry out research and development
70	—	56	—	14	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
516	158	204	69	86	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
86 847	52 848	21 205	7 027	5 767	No. of enterprises in parent population
1 593	401	502	441	249	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
85 254	52 447	20 703	6 587	5 518	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
1 906	940	199	604	163	No. of patent rights possessed
1 618	772	143	543	160	Patent rights in use
1 477	772	143	543	19	Patent rights self-developed
169	23	146	—	—	No. of utility model rights possessed
97	—	97	—	—	Utility model rights in use
49	—	49	—	—	Utility model rights self-developed
185	—	—	99	87	No. of design rights possessed
185	—	—	99	87	Design rights in use
110	—	—	99	12	Design rights self-developed
4 610	2 133	543	1 217	717	No. of trademark rights possessed
3 127	1 311	538	730	548	Trademark rights in use
2 718	1 237	483	571	427	Trademark rights self-developed

Notes: The tables by size of workers are categorized by size of regular employees.

7. 研究開発の状況

(7) 産業別・売上高階級別表

平成26年度	合 計 Total								
	計 Total	500万円 以 下 Less than 5 JPY million	500万円超 1千万円 5～10 JPY million	1千万円超 3千万円 10～30 JPY million	3千万円超 5千万円 30～50 JPY million	5千万円超 1億円 50～100 JPY million	1億円超 5億円 100～500 JPY million	5億円超 10億円 500～1000 JPY million	10億円超 More than 1000 JPY million
母集団企業数(社)	3 185 491	716 851	528 885	721 392	284 902	327 450	440 176	83 989	81 845
研究開発を行なった企業数(社)	48 325	3 137	4 033	5 818	2 095	6 375	13 596	3 760	9 511
研究開発を行っていない企業数(社)	3 137 165	713 714	524 852	715 574	282 807	321 076	426 579	80 229	72 334
研究開発費(百万円)	612 766	1 392	867	3 292	2 070	7 822	53 445	42 529	501 348
研究開発を行なった企業数(社)	48 325	3 137	4 033	5 818	2 095	6 375	13 596	3 760	9 511
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	4 445	250	—	8	15	104	1 022	759	2 287
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	43 880	2 886	4 033	5 810	2 080	6 271	12 574	3 001	7 224
母集団企業数(社)	3 185 491	716 851	528 885	721 392	284 902	327 450	440 176	83 989	81 845
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	83 299	2 473	2 086	8 706	5 464	10 155	26 849	10 531	17 035
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	3 102 192	714 378	526 799	712 687	279 438	317 295	413 327	73 458	64 810
特許権の所有件数(件)	172 131	2 946	1 644	3 158	2 133	5 097	26 493	30 647	100 013
うち使用している特許権(件)	115 109	485	918	2 055	1 568	3 710	20 773	19 195	66 404
うち自社開発した特許権(件)	102 241	432	886	1 777	1 475	3 362	18 647	15 446	60 215
実用新案権の所有件数(件)	36 787	561	888	1 310	951	2 379	10 911	9 700	10 088
うち使用している実用新案権(件)	27 940	60	788	1 118	515	1 971	7 705	8 592	7 191
うち自社開発した実用新案権(件)	26 333	60	788	1 105	461	1 899	6 802	8 345	6 873
意匠権の所有件数(件)	53 975	348	416	323	783	2 162	11 295	5 922	32 726
うち使用している意匠権(件)	43 063	115	199	252	783	1 773	10 242	4 374	25 325
うち自社開発した意匠権(件)	40 574	115	184	195	528	1 770	9 915	3 859	24 007
商標権の所有件数(件)	288 866	1 753	4 209	10 620	6 579	15 178	75 929	43 073	131 524
うち使用している商標権(件)	229 721	1 489	2 839	9 511	6 056	12 071	65 633	35 507	96 617
うち自社開発した商標権(件)	195 923	1 140	2 648	7 816	5 103	10 105	56 419	28 887	83 804

7. Status of research and development

(7) Table of sales ranking by industry type

建設業 Construction									Fiscal 2014
計 Total	500万円以下 Less than 5 JPY million	500万円超 1千万円 5~10 JPY million	1千万円超 3千万円 10~30 JPY million	3千万円超 5千万円 30~50 JPY million	5千万円超 1億円 50~100 JPY million	1億円超 5億円 100~500 JPY million	5億円超 10億円 500~1000 JPY million	10億円超 More than 1000 JPY million	
407 893	29 260	44 812	94 433	46 893	69 658	96 140	15 387	11 311	No. of enterprises in parent population
1 563	11	—	—	—	58	1 101	165	229	No. of enterprises to carry out research and development
406 330	29 249	44 812	94 433	46 893	69 600	95 039	15 222	11 081	No. of enterprises not to carry out research and development
7 276	1	—	—	—	29	526	1 921	4 800	Research and development expenses (JPY million)
1 563	11	—	—	—	58	1 101	165	229	No. of enterprises to carry out research and development
100	—	—	—	—	—	—	100	—	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
1 463	11	—	—	—	58	1 101	65	229	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
407 893	29 260	44 812	94 433	46 893	69 658	96 140	15 387	11 311	No. of enterprises in parent population
4 581	—	—	17	—	1 143	1 927	440	1 055	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
403 312	29 260	44 812	94 417	46 893	68 515	94 213	14 947	10 255	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
9 466	—	—	—	—	17	1 503	4 185	3 761	No. of patent rights possessed
4 570	—	—	—	—	—	864	866	2 840	Patent rights in use
3 978	—	—	—	—	—	454	766	2 759	Patent rights self-developed
1 567	—	—	5	—	—	1 144	147	271	No. of utility model rights possessed
1 446	—	—	5	—	—	1 144	71	227	Utility model rights in use
1 446	—	—	5	—	—	1 144	71	227	Utility model rights self-developed
548	—	—	—	—	—	—	26	522	No. of design rights possessed
548	—	—	—	—	—	—	26	522	Design rights in use
449	—	—	—	—	—	—	26	423	Design rights self-developed
6 430	—	—	17	—	1 126	1 441	164	3 682	No. of trademark rights possessed
5 994	—	—	17	—	1 126	1 441	164	3 247	Trademark rights in use
5 598	—	—	17	—	1 126	1 401	130	2 924	Trademark rights self-developed

7. 研究開発の状況

(7) 産業別・売上高階級別表（続き）

平成26年度	製造業 Manufacturing								
	計 Total	500万円以下 Less than 5 JPY million	500万円超 1千万円 5~10 JPY million	1千万円超 3千万円 10~30 JPY million	3千万円超 5千万円 30~50 JPY million	5千万円超 1億円 50~100 JPY million	1億円超 5億円 100~500 JPY million	5億円超 10億円 500~1000 JPY million	10億円超 More than 1000 JPY million
母集団企業数(社)	416 138	61 752	50 077	86 842	45 598	47 283	80 883	20 336	23 366
研究開発を行なった企業数(社)	21 548	767	284	1 132	1 078	1 973	6 860	2 276	7 177
研究開発を行っていない企業数(社)	394 590	60 985	49 793	85 710	44 521	45 310	74 023	18 060	16 189
研究開発費(百万円)	509 363	297	228	1 229	1 137	3 922	29 045	28 490	445 016
研究開発を行なった企業数(社)	21 548	767	284	1 132	1 078	1 973	6 860	2 276	7 177
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	3 098	—	—	8	2	77	564	461	1 986
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	18 450	767	284	1 124	1 076	1 896	6 296	1 815	5 191
母集団企業数(社)	416 138	61 752	50 077	86 842	45 598	47 283	80 883	20 336	23 366
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	34 072	629	770	2 162	2 387	3 794	10 919	4 667	8 743
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	382 066	61 122	49 307	84 680	43 211	43 489	69 964	15 670	14 623
特許権の所有件数(件)	135 871	337	708	1 930	1 123	3 159	19 928	23 101	85 586
うち使用している特許権(件)	95 753	194	280	1 277	941	2 470	16 461	15 822	58 308
うち自社開発した特許権(件)	85 431	141	256	998	872	2 385	15 382	12 532	52 864
実用新案権の所有件数(件)	27 533	143	228	581	583	2 036	6 783	8 710	8 469
うち使用している実用新案権(件)	20 586	60	201	474	390	1 703	3 945	7 920	5 893
うち自社開発した実用新案権(件)	19 430	60	201	474	385	1 647	3 316	7 716	5 631
意匠権の所有件数(件)	37 510	100	139	140	368	1 899	5 454	4 209	25 202
うち使用している意匠権(件)	29 258	83	2	69	368	1 531	4 928	2 922	19 356
うち自社開発した意匠権(件)	27 872	83	—	69	289	1 531	4 738	2 680	18 482
商標権の所有件数(件)	149 018	635	1 469	1 864	3 142	5 122	31 497	20 504	84 784
うち使用している商標権(件)	108 820	564	1 341	1 581	2 873	4 107	24 999	16 375	56 981
うち自社開発した商標権(件)	96 924	349	1 294	1 362	2 670	3 588	21 719	14 920	51 021

7. Status of research and development

(7) Table of sales ranking by industry type (Continued)

情報通信業 Information and communications									Fiscal 2014
計 Total	500万円以下 Less than 5 JPY million	500万円超 1千万円 5~10 JPY million	1千万円超 3千万円 10~30 JPY million	3千万円超 5千万円 30~50 JPY million	5千万円超 1億円 50~100 JPY million	1億円超 5億円 100~500 JPY million	5億円超 10億円 500~1000 JPY million	10億円超 More than 1000 JPY million	
37 144	3 884	3 870	7 334	4 154	5 311	9 091	1 846	1 652	No. of enterprises in parent population
1 849	109	151	269	172	241	553	241	112	No. of enterprises to carry out research and development
35 296	3 775	3 719	7 065	3 982	5 070	8 539	1 605	1 541	No. of enterprises not to carry out research and development
18 153	45	166	605	573	1 047	5 067	5 689	4 960	Research and development expenses (JPY million)
1 849	109	151	269	172	241	553	241	112	No. of enterprises to carry out research and development
146	—	—	—	—	27	65	37	18	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
1 702	109	151	269	172	214	488	204	94	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
37 144	3 884	3 870	7 334	4 154	5 311	9 091	1 846	1 652	No. of enterprises in parent population
3 491	137	45	269	213	444	1 329	501	554	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
33 653	3 748	3 825	7 066	3 941	4 868	7 762	1 345	1 099	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
4 735	29	16	126	37	125	653	477	3 273	No. of patent rights possessed
1 285	29	16	65	37	125	415	422	176	Patent rights in use
1 172	29	8	65	12	125	345	417	170	Patent rights self-developed
254	—	—	—	—	13	83	4	154	No. of utility model rights possessed
162	—	—	—	—	8	18	—	136	Utility model rights in use
162	—	—	—	—	8	18	—	136	Utility model rights self-developed
895	—	12	—	24	15	282	497	64	No. of design rights possessed
877	—	12	—	24	15	278	497	51	Design rights in use
862	—	—	—	24	12	278	497	51	Design rights self-developed
12 561	193	46	336	316	852	4 668	2 250	3 900	No. of trademark rights possessed
10 539	132	46	336	298	693	3 780	1 781	3 473	Trademark rights in use
8 710	90	31	310	218	581	2 733	1 509	3 237	Trademark rights self-developed

7. 研究開発の状況

(7) 産業別・売上高階級別表（続き）

平成26年度	運輸業，郵便業 Transport and postal activities								
	計 Total	500万円以下 Less than 5 JPY million	500万円超 1千万円 5～10 JPY million	1千万円超 3千万円 10～30 JPY million	3千万円超 5千万円 30～50 JPY million	5千万円超 1億円 50～100 JPY million	1億円超 5億円 100～500 JPY million	5億円超 10億円 500～1000 JPY million	10億円超 More than 1000 JPY million
母集団企業数(社)	65 315	10 500	5 094	5 799	4 930	8 862	20 423	4 898	4 809
研究開発を行なった企業数(社)	62	—	—	—	—	2	—	12	48
研究開発を行なっていない企業数(社)	65 253	10 500	5 094	5 799	4 930	8 860	20 423	4 886	4 761
研究開発費(百万円)	237	—	—	—	—	x	—	x	202
研究開発を行なった企業数(社)	62	—	—	—	—	2	—	12	48
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	62	—	—	—	—	2	—	12	48
母集団企業数(社)	65 315	10 500	5 094	5 799	4 930	8 862	20 423	4 898	4 809
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	714	—	—	18	—	9	216	105	367
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	64 601	10 500	5 094	5 781	4 930	8 854	20 207	4 793	4 443
特許権の所有件数(件)	80	—	—	—	—	2	25	8	44
うち使用している特許権(件)	66	—	—	—	—	2	19	8	36
うち自社開発した特許権(件)	53	—	—	—	—	2	19	8	24
実用新案権の所有件数(件)	60	—	—	—	—	—	—	34	26
うち使用している実用新案権(件)	60	—	—	—	—	—	—	34	26
うち自社開発した実用新案権(件)	34	—	—	—	—	—	—	8	26
意匠権の所有件数(件)	77	—	—	10	—	—	—	—	67
うち使用している意匠権(件)	77	—	—	10	—	—	—	—	67
うち自社開発した意匠権(件)	68	—	—	10	—	—	—	—	58
商標権の所有件数(件)	1 129	—	—	18	—	12	244	153	702
うち使用している商標権(件)	1 024	—	—	10	—	12	221	114	667
うち自社開発した商標権(件)	914	—	—	10	—	12	186	114	592

7. Status of research and development

(7) Table of sales ranking by industry type (Continued)

卸売業 Wholesale									Fiscal 2014
計 Total	500万円以下 Less than 5 JPY million	500万円超 1千万円 5~10 JPY million	1千万円超 3千万円 10~30 JPY million	3千万円超 5千万円 30~50 JPY million	5千万円超 1億円 50~100 JPY million	1億円超 5億円 100~500 JPY million	5億円超 10億円 500~1000 JPY million	10億円超 More than 1000 JPY million	
205 121	8 138	14 112	33 131	24 073	28 083	60 399	15 868	21 318	No. of enterprises in parent population
5 222	30	9	278	253	504	2 080	632	1 436	No. of enterprises to carry out research and development
199 900	8 108	14 103	32 853	23 820	27 579	58 319	15 235	19 883	No. of enterprises not to carry out research and development
51 504	16	1	305	138	452	8 466	1 880	40 246	Research and development expenses (JPY million)
5 222	30	9	278	253	504	2 080	632	1 436	No. of enterprises to carry out research and development
700	—	—	—	—	—	311	156	233	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
4 522	30	9	278	253	504	1 769	477	1 203	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
205 121	8 138	14 112	33 131	24 073	28 083	60 399	15 868	21 318	No. of enterprises in parent population
14 413	211	279	1 232	898	1 405	4 580	2 204	3 603	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
190 709	7 927	13 833	31 899	23 174	26 677	55 819	13 664	17 715	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
12 565	426	193	220	151	1 225	2 205	2 067	6 077	No. of patent rights possessed
8 345	36	59	137	78	700	1 587	1 436	4 311	Patent rights in use
6 956	36	59	137	78	456	1 037	1 384	3 768	Patent rights self-developed
3 638	10	158	238	198	41	1 513	521	959	No. of utility model rights possessed
2 603	—	86	153	27	41	1 259	304	733	Utility model rights in use
2 277	—	86	140	27	24	999	304	698	Utility model rights self-developed
9 097	—	64	71	—	247	1 711	668	6 336	No. of design rights possessed
6 959	—	64	71	—	226	1 387	407	4 803	Design rights in use
6 618	—	64	14	—	226	1 332	407	4 575	Design rights self-developed
52 090	108	193	1 943	1 690	3 012	11 536	10 044	23 564	No. of trademark rights possessed
44 749	108	134	1 564	1 655	2 528	10 494	8 336	19 931	Trademark rights in use
37 932	27	79	936	1 248	2 199	9 404	7 652	16 387	Trademark rights self-developed

7. 研究開発の状況

(7) 産業別・売上高階級別表（続き）

平成26年度	小売業 Retail								
	計 Total	500万円以下 Less than 5 JPY million	500万円超 1千万円 5～10 JPY million	1千万円超 3千万円 10～30 JPY million	3千万円超 5千万円 30～50 JPY million	5千万円超 1億円 50～100 JPY million	1億円超 5億円 100～500 JPY million	5億円超 10億円 500～1000 JPY million	10億円超 More than 1000 JPY million
母集団企業数(社)	623 337	154 665	100 413	152 245	53 012	60 346	82 845	11 439	8 371
研究開発を行なった企業数(社)	4 143	41	—	786	13	868	2 016	220	199
研究開発を行っていない企業数(社)	619 195	154 624	100 413	151 459	52 999	59 478	80 829	11 220	8 172
研究開発費(百万円)	11 127	26	—	257	12	1 097	8 087	206	1 442
研究開発を行なった企業数(社)	4 143	41	—	786	13	868	2 016	220	199
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	25	—	—	—	13	—	—	—	12
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	4 118	41	—	786	—	868	2 016	220	187
母集団企業数(社)	623 337	154 665	100 413	152 245	53 012	60 346	82 845	11 439	8 371
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	12 827	583	516	3 204	624	1 919	3 456	1 440	1 086
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	610 510	154 082	99 898	149 041	52 388	58 427	79 390	9 999	7 286
特許権の所有件数(件)	2 283	512	—	502	79	15	625	382	170
うち使用している特許権(件)	1 480	151	—	361	79	15	458	279	137
うち自社開発した特許権(件)	1 292	151	—	361	79	15	454	137	95
実用新案権の所有件数(件)	2 002	—	361	—	—	157	1 153	212	120
うち使用している実用新案権(件)	1 994	—	361	—	—	157	1 153	212	112
うち自社開発した実用新案権(件)	1 957	—	361	—	—	157	1 153	195	91
意匠権の所有件数(件)	4 637	—	121	102	—	—	3 670	420	325
うち使用している意匠権(件)	4 468	—	121	102	—	—	3 507	420	318
うち自社開発した意匠権(件)	4 168	—	121	102	—	—	3 507	227	212
商標権の所有件数(件)	42 919	399	756	4 947	786	2 392	18 920	7 214	7 506
うち使用している商標権(件)	38 457	395	395	4 947	707	1 631	17 711	6 366	6 304
うち自社開発した商標権(件)	29 777	389	395	4 400	498	1 074	15 510	2 903	4 608

7. Status of research and development

(7) Table of sales ranking by industry type (Continued)

不動産業、物品賃貸業 Real estate and goods rental and leasing									Fiscal 2014
計 Total	500万円以下 Less than 5 JPY million	500万円超 1千万円 5~10 JPY million	1千万円超 3千万円 10~30 JPY million	3千万円超 5千万円 30~50 JPY million	5千万円超 1億円 50~100 JPY million	1億円超 5億円 100~500 JPY million	5億円超 10億円 500~1000 JPY million	10億円超 More than 1000 JPY million	
293 918	89 099	52 314	75 731	21 043	22 211	24 995	4 968	3 557	No. of enterprises in parent population
355	128	134	—	—	—	74	4	14	No. of enterprises to carry out research and development
293 564	88 971	52 180	75 731	21 043	22 211	24 921	4 963	3 543	No. of enterprises not to carry out research and development
1 209	758	17	—	—	—	347	6	81	Research and development expenses (JPY million)
355	128	134	—	—	—	74	4	14	No. of enterprises to carry out research and development
6	—	—	—	—	—	—	—	6	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
349	128	134	—	—	—	74	4	8	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
293 918	89 099	52 314	75 731	21 043	22 211	24 995	4 968	3 557	No. of enterprises in parent population
2 227	262	20	403	138	180	601	203	421	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
291 692	88 837	52 294	75 329	20 905	22 031	24 394	4 764	3 137	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
327	—	—	126	—	—	27	46	129	No. of patent rights possessed
178	—	—	8	—	—	27	23	120	Patent rights in use
172	—	—	8	—	—	27	23	115	Patent rights self-developed
194	118	20	—	—	19	—	—	36	No. of utility model rights possessed
53	—	20	—	—	—	—	—	33	Utility model rights in use
53	—	20	—	—	—	—	—	33	Utility model rights self-developed
92	—	—	—	—	—	33	6	54	No. of design rights possessed
83	—	—	—	—	—	28	6	49	Design rights in use
65	—	—	—	—	—	15	—	49	Design rights self-developed
4 001	143	—	361	138	417	1 202	470	1 270	No. of trademark rights possessed
3 662	143	—	342	138	392	1 067	418	1 163	Trademark rights in use
2 520	137	—	248	138	26	918	284	768	Trademark rights self-developed

7. 研究開発の状況

(7) 産業別・売上高階級別表（続き）

平成26年度	学術研究，専門・技術サービス業 Scientific research, professional and technical services								
	計 Total	500万円以下 Less than 5 JPY million	500万円超 1千万円 5～10 JPY million	1千万円超 3千万円 10～30 JPY million	3千万円超 5千万円 30～50 JPY million	5千万円超 1億円 50～100 JPY million	1億円超 5億円 100～500 JPY million	5億円超 10億円 500～1000 JPY million	10億円超 More than 1000 JPY million
母集団企業数(社)	168 338	28 360	27 275	50 682	23 105	21 250	14 995	1 467	1 203
研究開発を行なった企業数(社)	1 931	330	504	276	171	141	310	70	129
研究開発を行っていない企業数(社)	166 407	28 030	26 771	50 406	22 934	21 109	14 685	1 398	1 074
研究開発費(百万円)	10 405	56	403	606	45	769	980	3 606	3 941
研究開発を行なった企業数(社)	1 931	330	504	276	171	141	310	70	129
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	50	—	—	—	—	—	27	5	19
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	1 880	330	504	276	171	141	283	65	111
母集団企業数(社)	168 338	28 360	27 275	50 682	23 105	21 250	14 995	1 467	1 203
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	3 221	249	173	463	227	543	1 089	152	325
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	165 116	28 110	27 102	50 218	22 878	20 707	13 906	1 316	878
特許権の所有件数(件)	3 933	1 643	53	233	86	428	787	61	643
うち使用している特許権(件)	1 183	74	53	186	59	272	277	33	229
うち自社開発した特許権(件)	1 107	74	53	186	59	252	268	33	182
実用新案権の所有件数(件)	571	23	120	23	23	90	190	73	28
うち使用している実用新案権(件)	406	—	120	23	—	63	141	51	7
うち自社開発した実用新案権(件)	396	—	120	23	—	63	131	51	7
意匠権の所有件数(件)	229	—	80	—	—	—	93	23	33
うち使用している意匠権(件)	118	—	—	—	—	—	62	23	33
うち自社開発した意匠権(件)	62	—	—	—	—	—	6	23	33
商標権の所有件数(件)	5 472	129	164	558	278	386	2 177	181	1 599
うち使用している商標権(件)	3 966	—	141	501	155	386	1 789	137	857
うち自社開発した商標権(件)	2 999	—	141	354	155	355	1 231	108	656

7. Status of research and development

(7) Table of sales ranking by industry type (Continued)

宿泊業、飲食サービス業 Accommodations,eating and drinking services									Fiscal 2014
計 Total	500万円以下 Less than 5 JPY million	500万円超 1千万円 5~10 JPY million	1千万円超 3千万円 10~30 JPY million	3千万円超 5千万円 30~50 JPY million	5千万円超 1億円 50~100 JPY million	1億円超 5億円 100~500 JPY million	5億円超 10億円 500~1000 JPY million	10億円超 More than 1000 JPY million	
468 330	121 307	134 356	129 112	33 693	31 929	15 240	1 722	971	No. of enterprises in parent population
8 439	116	2 652	2 755	—	2 471	326	65	54	No. of enterprises to carry out research and development
459 891	121 191	131 704	126 358	33 693	29 457	14 914	1 657	918	No. of enterprises not to carry out research and development
833	4	46	138	—	456	39	72	77	Research and development expenses (JPY million)
8 439	116	2 652	2 755	—	2 471	326	65	54	No. of enterprises to carry out research and development
—	—	—	—	—	—	—	—	—	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
8 439	116	2 652	2 755	—	2 471	326	65	54	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
468 330	121 307	134 356	129 112	33 693	31 929	15 240	1 722	971	No. of enterprises in parent population
3 791	116	28	809	394	332	1 439	454	220	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
464 538	121 191	134 328	128 304	33 299	31 596	13 801	1 268	752	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
492	—	—	—	218	—	218	26	30	No. of patent rights possessed
483	—	—	—	218	—	218	18	30	Patent rights in use
466	—	—	—	218	—	218	—	30	Patent rights self-developed
501	—	—	463	—	—	38	—	—	No. of utility model rights possessed
501	—	—	463	—	—	38	—	—	Utility model rights in use
501	—	—	463	—	—	38	—	—	Utility model rights self-developed
194	—	—	—	176	—	18	—	—	No. of design rights possessed
194	—	—	—	176	—	18	—	—	Design rights in use
18	—	—	—	—	—	18	—	—	Design rights self-developed
6 585	116	28	388	—	332	2 727	1 070	1 924	No. of trademark rights possessed
5 887	116	—	42	—	332	2 688	967	1 741	Trademark rights in use
4 852	116	—	42	—	288	2 270	590	1 545	Trademark rights self-developed

7. 研究開発の状況

(7) 産業別・売上高階級別表（続き）

平成26年度	生活関連サービス業、娯楽業 Living-related and personal services and amusement services								
	計	500万円以下	500万円超 1千万円	1千万円超 3千万円	3千万円超 5千万円	5千万円超 1億円	1億円超 5億円	5億円超 10億円	10億円超
	Total	Less than 5 JPY million	5~10 JPY million	10~30 JPY million	30~50 JPY million	50~100 JPY million	100~500 JPY million	500~1000 JPY million	More than 1000 JPY million
母集団企業数(社)	353 700	193 693	76 375	46 406	10 853	9 982	11 546	2 027	2 817
研究開発を行なった企業数(社)	2 273	1 342	215	303	232	80	71	17	12
研究開発を行っていない企業数(社)	351 427	192 351	76 159	46 103	10 620	9 901	11 475	2 011	2 806
研究開発費(百万円)	739	143	3	100	56	36	121	142	138
研究開発を行なった企業数(社)	2 273	1 342	215	303	232	80	71	17	12
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用した(社)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中小企業技術基盤強化税制(研究開発税制)を利用していない(社)	2 273	1 342	215	303	232	80	71	17	12
母集団企業数(社)	353 700	193 693	76 375	46 406	10 853	9 982	11 546	2 027	2 817
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がある企業数(社)	1 804	285	48	112	301	142	468	176	271
特許権・実用新案権・意匠権・商標権がない企業数(社)	351 896	193 408	76 326	46 295	10 552	9 840	11 078	1 851	2 546
特許権の所有件数(件)	148	—	17	21	—	48	20	3	39
うち使用している特許権(件)	120	—	17	21	—	48	12	—	22
うち自社開発した特許権(件)	112	—	17	21	—	48	8	—	18
実用新案権の所有件数(件)	275	266	—	—	—	—	6	—	3
うち使用している実用新案権(件)	9	—	—	—	—	—	6	—	3
うち自社開発した実用新案権(件)	6	—	—	—	—	—	4	—	3
意匠権の所有件数(件)	511	248	—	—	215	—	23	—	26
うち使用している意匠権(件)	296	32	—	—	215	—	23	—	26
うち自社開発した意匠権(件)	283	32	—	—	215	—	10	—	26
商標権の所有件数(件)	3 303	30	31	128	86	190	703	442	1 694
うち使用している商標権(件)	2 907	30	17	111	86	171	630	423	1 439
うち自社開発した商標権(件)	2 532	30	17	77	32	163	533	372	1 307

7. Status of research and development

(7) Table of sales ranking by industry type (Continued)

サービス業（他に分類されないもの） Services (N. E. C.)									Fiscal 2014
計 Total	500万円以下 Less than 5 JPY million	500万円超 1千万円 5~10 JPY million	1千万円超 3千万円 10~30 JPY million	3千万円超 5千万円 30~50 JPY million	5千万円超 1億円 50~100 JPY million	1億円超 5億円 100~500 JPY million	5億円超 10億円 500~1000 JPY million	10億円超 More than 1000 JPY million	
146 256	16 194	20 186	39 676	17 549	22 535	23 618	4 030	2 468	No. of enterprises in parent population
941	264	83	20	177	35	205	57	101	No. of enterprises to carry out research and development
145 315	15 929	20 104	39 656	17 372	22 500	23 414	3 973	2 367	No. of enterprises not to carry out research and development
1 920	46	4	53	110	x	768	x	445	Research and development expenses (JPY million)
941	264	83	20	177	35	205	57	101	No. of enterprises to carry out research and development
320	250	—	—	—	—	56	—	14	No. of enterprises to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
621	14	83	20	177	35	149	57	87	No. of enterprises not to R&D tax incentives for strengthening the technological bases of SMEs
146 256	16 194	20 186	39 676	17 549	22 535	23 618	4 030	2 468	No. of enterprises in parent population
2 157	1	207	18	282	245	824	189	391	No. of enterprises to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
144 099	16 193	19 979	39 658	17 267	22 290	22 794	3 841	2 077	No. of enterprises not to have any patent rights, utility model rights, design rights or trademark rights
2 231	—	658	—	440	79	502	291	261	No. of patent rights possessed
1 646	—	493	—	157	79	434	288	195	Patent rights in use
1 502	—	493	—	157	79	434	147	191	Patent rights self-developed
191	—	—	—	146	23	—	—	22	No. of utility model rights possessed
119	—	—	—	97	—	—	—	22	Utility model rights in use
70	—	—	—	49	—	—	—	22	Utility model rights self-developed
185	—	—	—	—	—	12	75	99	No. of design rights possessed
185	—	—	—	—	—	12	75	99	Design rights in use
110	—	—	—	—	—	12	—	99	Design rights self-developed
5 358	1	1 522	60	145	1 337	814	581	898	No. of trademark rights possessed
3 716	1	765	60	145	691	814	426	814	Trademark rights in use
3 164	1	691	60	145	691	513	305	759	Trademark rights self-developed