

【業種別の概況】

ソフトウェア業

事業所数	1万2313事業所（前年比 24.6%増）
従業者数	61万8519人
年間売上高	1兆48070億円
ソフトウェア業務の事業従事者数	55万5125人
ソフトウェア業務の年間売上高	1兆4655億円

【1事業所当たり】

1事業所当たり従業者数	50.2人
1事業所当たり年間売上高	12億円
1事業所当たりソフトウェア業務の事業従事者数	45.1人
1事業所当たりソフトウェア業務の年間売上高	9億円

1. 業種全体の動向

(1) 事業所数

平成20年のソフトウェア業の事業所数は、12313事業所、前年比24.6%の増加であった。

経営組織別事業所数

経営組織別にみると、「会社」が12108事業所（構成比98.3%）とほとんどを占めており、「個人経営」が181事業所（同1.5%）、「会社以外の法人・団体」が24事業所（同0.2%）となっている。

第1-1表 経営組織別事業所数

	19年	20年	構成比 (%)	前年比 (%)
計	9,885	12,313	100.0	24.6
会社	9,738	12,108	98.3	24.3
会社以外の法人・団体	20	24	0.2	20.0
個人経営	127	181	1.5	42.5

単独事業所・本社・支社別事業所数

単独事業所・本社・支社別にみると、「単独事業所」が6734事業所（構成比54.7%）、「支社」が3203事業所（同26.0%）、「本社」が2376事業所（同19.3%）であった。

第1-2表 単独事業所・本社・支社別事業所数

	19年	20年	構成比 (%)	前年比 (%)
計	9,885	12,313	100.0	24.6
単独事業所	5,375	6,734	54.7	25.3
本社	1,918	2,376	19.3	23.9
支社	2,592	3,203	26.0	23.6

従業者規模別事業所数

従業者規模別にみると、「10人～29人」規模が3877事業所（構成比31.5%）と最も多く、次いで、「4人以下」規模が2417事業所（同19.6%）、「5人～9人」規模が2243事業所（同18.2%）となっており、従業者29人以下の事業所で7割近くを占めている。

第1 - 3表 従業者規模別事業所数

	19年	20年	構成比 (%)	前年比 (%)
計	9,885	12,313	100.0	24.6
4 人 以 下	1,779	2,417	19.6	35.9
5 人 ～ 9 人	1,682	2,243	18.2	33.4
10 人 ～ 29 人	3,159	3,877	31.5	22.7
30 人 ～ 49 人	1,188	1,413	11.5	18.9
50 人 ～ 99 人	1,073	1,248	10.1	16.3
100 人 ～ 299 人	726	824	6.7	13.5
300 人 ～ 499 人	133	131	1.1	▲ 1.5
500 人 以 上	145	160	1.3	10.3

(2) 従業者数

従業者数は 61 万 8519 人であった。

男女別従業者数

男女別にみると、「男性」が 50 万 7856 人(構成比 82.1%)と 8 割強を占め、「女性」が 11 万 663 人(同 17.9%)であった。

雇用形態別従業者数

雇用形態別にみると、「正社員・正職員」が 56 万 5730 人(構成比 91.5%)と 9 割を占め、「有給役員」が 2 万 4743 人(同 4.0%)、「パート・アルバイトなど」が 2 万 1268 人(同 3.4%)、「臨時雇用者」が 6560 人(同 1.1%)となり、「『パート・アルバイトなど』の就業時間換算雇用者数」は 1 万 5677 人であった。また、これらの従業者のうち、「別経営の事業所に派遣している人」は 3 万 1436 人(同 5.1%)となった。

なお、事業所全体の事業従事者数は 63 万 4028 人、「別経営の事業所から派遣されている人」は 4 万 6945 人、対事業従事者比率は 7.4%となった。

第1 - 4表 男女別、雇用形態別従業者数

		19年 (人)	20年 (人)	構成比 (%)	1事業所当たり		
					19年 (人)	20年 (人)	前年比 (%)
男 女 別	従業者数計	548,236	618,519	100.0	55.5	50.2	▲ 9.5
	男	451,968	507,856	82.1	45.7	41.2	▲ 9.8
	女	96,268	110,663	17.9	9.7	9.0	▲ 7.2
雇 用 形 態 別	従業者数計	548,236	618,519	100.0			
	個人業主及び無給の家族従業者	150	218	0.0			
	有給役員	20,660	24,743	4.0			
	常用雇用者	521,872	586,998	94.9			
	正社員・正職員	502,332	565,730	91.5			
	パート・アルバイトなど	19,540	21,268	3.4			
	(就業時間換算雇用者数)	...	15,677	-			
	臨時雇用者	5,554	6,560	1.1			
別経営の事業所に派遣している人		29,615	31,436	5.1			

事業従事者数(人)	561,110	634,028
別経営の事業所から派遣されている人(人)	42,489	46,945
対事業従事者比率(%)	7.6	7.4

(3) 年間売上高

年間売上高は 14 兆 8070 億円であった。

このうち、主業であるソフトウェア業務の年間売上高は、11 兆 4655 億円で、ソフトウェア業の年間売上高に占める割合は 77.4%であった。

また、その他業務(従業)の年間売上高は、3兆3415億円であった。その他業務の内訳をみると、「情報通信業務」(構成比14.9%)が最も高く、次いで、「卸売・小売業務」(同2.8%)、「サービス業務」(同2.3%)となっている。「情報通信業務」のうち「情報処理・提供サービス業務」は1兆7689億円(同11.9%)、「インターネット附随サービス業務」は477億円(同0.3%)となった。

第1-5表 業務別年間売上高

	19年 (百万円)	20年 (百万円)	構成比 (%)	1事業所当たり		
				19年 (百万円)	20年 (百万円)	前年比 (%)
計	13,409,670	14,807,020	100.0	1,356.6	1,202.6	▲ 11.4
ソフトウェア業務(主業)	10,297,504	11,465,529	77.4	1,041.7	931.2	▲ 10.6
その他業務(従業)	3,112,167	3,341,491	22.6	791.5	675.6	▲ 14.6
製造業務	91,603	102,121	0.7	405.3	357.1	▲ 11.9
情報通信業務	2,030,779	2,205,654	14.9	707.3	632.7	▲ 10.5
うち情報処理・提供サービス業務	1,523,691	1,768,891	11.9	565.2	547.8	▲ 3.1
うちインターネット附随サービス業務	23,914	47,729	0.3	85.4	115.0	34.7
卸売・小売業務	385,413	412,227	2.8	277.1	240.2	▲ 13.3
サービス業務	402,243	337,416	2.3	686.4	465.4	▲ 32.2
その他の業務	202,129	284,073	1.9	220.2	246.2	11.8

(4) 年間営業費用

年間営業費用は、12兆7442億円で、年間売上高に占める割合は86.1%であった。

これを費用区分別にみると、「外注費」が4兆7475億円(構成比37.3%)で4割弱を占め、次いで「給与支給総額」が3兆6638億円(同28.7%)、広告・宣伝費などの「その他の営業費用」が3兆5681億円(同28.0%)などとなっている。

また、年間営業用固定資産取得額は、6332億円で、このうち「無形固定資産」が3245億円(構成比51.3%)と5割を占め、「有形固定資産」が3086億円(同48.7%)であった。有形固定資産の内訳をみると、「機械・設備・装置」が1980億円(同31.3%)、「建物・その他の有形固定資産」が916億円(同14.5%)となっている。

第1-6表 年間営業費用

	19年 (百万円)	20年 (百万円)	構成比 (%)
計	10,994,253	12,744,209	100.0
給与支給総額	3,234,148	3,663,821	28.7
外注費	4,446,669	4,747,529	37.3
国内に発注した費用	...	4,662,236	36.6
国外に発注した費用	...	85,292	0.7
減価償却費	309,228	370,176	2.9
賃借料	355,262	394,627	3.1
土地・建物	258,529	279,562	2.2
機械・装置	96,733	115,065	0.9
情報通信機器	...	92,182	0.7
その他の営業費用	...	22,884	0.2
その他の営業費用	2,648,946	3,568,056	28.0
年間営業費用計1事業所当たり	1,112.2	1,035.0	(前年比) ▲ 6.9

第1 - 7表 年間営業用固定資産取得額

	19年 (百万円)	20年 (百万円)	構成比 (%)
計	160,699	633,175	100.0
有形固定資産	160,699	308,643	48.7
機械・設備・装置	85,741	198,027	31.3
情報通信機器	...	177,760	28.1
その他の	...	20,267	3.2
土地	10,658	19,003	3.0
建物・その他の有形固定資産	64,300	91,613	14.5
無形固定資産	...	324,532	51.3

2. ソフトウェア業務(主業)の動向

(1) 事業従事者数

ソフトウェア業務の事業従事者数は、55万5125人であった。

業務部門別にみると、「システムエンジニア」が27万8448人(構成比50.2%)で半数を占め、次いで「プログラマー」が13万4339人(同24.2%)、「管理・営業部門」が10万73人(同18.0%)となった。

第2 - 1表 ソフトウェア業務の業務部門別事業従事者数

	19年 (人)	20年 (人)	構成比 (%)
計	501,807	555,125	100.0
管理・営業部門	83,561	100,073	18.0
システムエンジニア	258,577	278,448	50.2
プログラマー	120,910	134,339	24.2
研究員	2,221	2,492	0.4
その他	36,538	39,773	7.2
業務部門別事業従事者数計 1事業所当たり	50.8	45.1	(前年比) ▲ 11.2

(2) 主業の年間売上高

業務種類別年間売上高

ソフトウェア業務の年間売上高は、11兆4655億円であった。

業務種類別にみると、「受注ソフトウェア開発」が9兆9535億円(構成比86.8%)、「ソフトウェアプロダクツ」が1兆5121億円(同13.2%)となった。「ソフトウェアプロダクツ」の内訳をみると、「業務用パッケージ」が1兆582億円(同9.2%)、「ゲームソフト」が2616億円(同2.3%)、「コンピュータ等基本ソフト」が1922億円(同1.7%)となった。

第2 - 2表 ソフトウェア業務の業務種類別年間売上高

	19年 (百万円)	20年 (百万円)	構成比 (%)	1事業所当たり		
				19年 (百万円)	20年 (百万円)	前年比 (%)
ソフトウェア業務	10,297,504	11,465,529	100.0	1,041.7	931.2	▲ 10.6
受注ソフトウェア開発	8,943,936	9,953,463	86.8	995.9	895.1	▲ 10.1
ソフトウェアプロダクツ	1,353,568	1,512,066	13.2	430.4	392.5	▲ 8.8
業務用パッケージ	847,878	1,058,185	9.2	308.1	315.5	2.4
ゲームソフト	239,055	261,648	2.3	1,177.6	965.5	▲ 18.0
コンピュータ等基本ソフト	266,635	192,233	1.7	696.2	416.1	▲ 40.2

契約先産業別年間売上高

契約先産業別にみると、「製造業」が2兆6650億円(構成比23.2%)と最も多く、次いで「同業者」が2兆3030億円(同20.1%)、「金融・保険業」が2兆1585億円(同18.8%)、「公務」が9808億円(同8.6%)、「情

報通信業(同業者を除く)」が9479億円(同8.3%)、「卸売・小売業」が7419億円(同6.5%)、「サービス業」が6333億円(同5.5%)の順となっている。

第2 - 3表 ソフトウェア業務の契約先産業別年間売上高

	19年 (百万円)	20年 (百万円)	構成比 (%)	1事業所当たり		
				19年 (百万円)	20年 (百万円)	前年比 (%)
計	10,297,504	11,465,529	100.0	1041.7	931.2	▲ 10.6
建設業	112,697	118,229	1.0	103.0	89.6	▲ 13.0
製造業	2,378,873	2,664,979	23.2	502.8	463.6	▲ 7.8
電気・ガス・熱供給・水道業	162,757	138,520	1.2	303.1	216.4	▲ 28.6
情報通信業(同業者を除く)	863,652	947,881	8.3	405.9	323.5	▲ 20.3
運輸業	105,693	111,964	1.0	120.8	103.5	▲ 14.3
卸売・小売業	677,728	741,864	6.5	265.4	243.6	▲ 8.2
金融・保険業	1,950,414	2,158,450	18.8	1212.9	1104.6	▲ 8.9
不動産業	19,025	28,349	0.2	56.0	58.0	3.6
飲食店、宿泊業	13,652	24,619	0.2	43.9	54.8	24.8
サービス業	602,162	633,343	5.5	218.3	180.0	▲ 17.5
公務員	901,603	980,820	8.6	619.7	564.3	▲ 8.9
同業者	1,947,879	2,303,021	20.1	366.0	352.6	▲ 3.7
その他	561,369	613,491	5.4	220.3	229.0	3.9
その他	...	577,351	5.0	...	235.6	...
個人	...	36,140	0.3	...	104.1	...

(3) 都道府県別

事業所数

都道府県(以下「県」という。)別に事業所数をみると、東京が4206事業所(構成比34.2%)と3割強を占め、次いで大阪が1333事業所(同10.8%)、神奈川が795事業所(同6.5%)、愛知が749事業所(同6.1%)となり、この4県で6割弱を占めている。

事業従事者数

ソフトウェア業務の事業従事者数をみると、東京が27万9110人(構成比50.3%)と半数を占め、次いで神奈川が5万5530人(同10.0%)、大阪が5万1479人(同9.3%)の順となり、上位3県で7割近くを占めている。

年間売上高

ソフトウェア業務の年間売上高をみると、東京が7兆598億円(構成比61.6%)と6割強を占め、次いで神奈川が1兆1061億円(同9.6%)となり、この2県で7割強を占めている。

第2 - 4表 ソフトウェア業務の都道府県別事業所数、事業従事者数、年間売上高

	事業所数			事業従事者数			年間売上高		
		構成比 (%)	前年比 (%)	(人)	構成比 (%)	前年比 (%)	(百万円)	構成比 (%)	前年比 (%)
全 国 計	12,313	100.0	24.6	555,125	100.0	10.6	11,465,529	100.0	11.3
北 海 道	400	3.2	26.2	12,872	2.3	12.9	181,213	1.6	8.3
青 森 県	46	0.4	48.4	1,066	0.2	39.9	12,637	0.1	24.3
岩 手 県	73	0.6	17.7	1,015	0.2	23.0	11,407	0.1	1.5
宮 城 県	199	1.6	22.1	7,786	1.4	13.1	116,044	1.0	20.3
秋 田 県	46	0.4	21.1	780	0.1	▲ 6.5	10,733	0.1	▲ 2.3
山 形 県	69	0.6	32.7	1,047	0.2	14.2	8,579	0.1	6.7
福 島 県	67	0.5	13.6	1,561	0.3	0.4	12,388	0.1	▲ 3.7
茨 城 県	190	1.5	9.2	4,799	0.9	▲ 25.5	63,889	0.6	▲ 36.6
栃 木 県	90	0.7	28.6	2,282	0.4	13.8	27,250	0.2	21.5
群 馬 県	107	0.9	9.2	2,741	0.5	3.4	28,573	0.2	▲ 7.0
埼 玉 県	238	1.9	31.5	5,994	1.1	19.7	106,435	0.9	22.4
千 葉 県	189	1.5	31.3	8,238	1.5	15.0	199,312	1.7	9.5
東 京 都	4,206	34.2	25.6	279,110	50.3	12.5	7,059,778	61.6	15.4
神 奈 川 県	795	6.5	25.0	55,530	10.0	5.0	1,106,106	9.6	▲ 2.9
新 潟 県	174	1.4	9.4	4,249	0.8	18.1	52,182	0.5	12.6
富 山 県	78	0.6	36.8	3,087	0.6	4.1	41,545	0.4	18.2
石 川 県	150	1.2	20.0	3,926	0.7	▲ 0.9	56,116	0.5	▲ 4.7
福 井 県	77	0.6	16.7	1,617	0.3	▲ 3.6	16,565	0.1	4.4
山 梨 県	36	0.3	5.9	874	0.2	12.3	11,571	0.1	26.6
長 野 県	171	1.4	15.5	4,443	0.8	3.5	47,571	0.4	▲ 6.9
岐 阜 県	108	0.9	10.2	1,255	0.2	7.1	13,866	0.1	1.7
静 岡 県	259	2.1	8.8	7,004	1.3	8.0	93,610	0.8	10.6
愛 知 県	749	6.1	20.6	24,368	4.4	16.3	421,756	3.7	21.5
三 重 県	44	0.4	18.9	703	0.1	8.7	7,800	0.1	23.4
滋 賀 県	48	0.4	26.3	849	0.2	32.4	11,004	0.1	23.3
京 都 府	151	1.2	18.0	4,927	0.9	18.7	95,075	0.8	13.1
大 阪 府	1,333	10.8	33.7	51,479	9.3	9.1	811,694	7.1	5.5
兵 庫 県	319	2.6	24.1	10,077	1.8	18.7	159,731	1.4	13.5
奈 良 県	12	0.1	50.0	169	0.0	12.7	3,225	0.0	▲ 40.3
和 歌 山 県	28	0.2	16.7	654	0.1	9.0	5,753	0.1	20.4
鳥 取 県	24	0.2	33.3	514	0.1	43.2	7,876	0.1	33.7
島 根 県	27	0.2	3.8	395	0.1	8.5	3,488	0.0	33.6
岡 山 県	131	1.1	27.2	3,711	0.7	▲ 2.8	41,610	0.4	▲ 1.6
広 島 県	244	2.0	23.9	6,973	1.3	4.9	114,441	1.0	10.9
山 口 県	74	0.6	27.6	1,056	0.2	0.1	10,811	0.1	▲ 3.0
徳 島 県	36	0.3	38.5	937	0.2	5.8	11,545	0.1	▲ 2.1
香 川 県	70	0.6	25.0	1,041	0.2	2.1	12,129	0.1	▲ 6.3
愛 媛 県	89	0.7	7.2	1,964	0.4	▲ 5.4	28,944	0.3	▲ 4.9
高 知 県	39	0.3	25.8	624	0.1	▲ 11.7	5,814	0.1	▲ 22.3
福 岡 県	683	5.5	29.6	21,693	3.9	16.1	308,477	2.7	14.5
佐 賀 県	22	0.2	22.2	437	0.1	3.8	3,583	0.0	▲ 37.2
長 崎 県	48	0.4	4.3	877	0.2	▲ 6.7	10,427	0.1	▲ 18.3
熊 本 県	87	0.7	33.8	3,244	0.6	13.6	35,884	0.3	15.9
大 分 県	65	0.5	14.0	2,320	0.4	▲ 3.3	27,443	0.2	11.9
宮 崎 県	48	0.4	17.1	879	0.2	5.5	8,304	0.1	6.3
鹿 児 島 県	80	0.6	21.2	1,547	0.3	▲ 6.9	17,905	0.2	▲ 14.6
沖 縄 県	94	0.8	64.9	2,411	0.4	30.3	23,443	0.2	14.9