

## 第4章 企業間取引の状況

### 1. 売上高、仕入高に占める関係会社取引、海外取引の状況

- ・売上高に占める関係会社取引高の割合（以下、「関係会社取引率」という。）は、17.5%と前年度に比べ▲0.4ポイント低下。
- ・仕入高に占める関係会社取引率は、22.8%と同▲0.4ポイント低下。
- ・製造企業の直接輸出額は前年度に比べ▲4.7%減少、直接輸入額は同2.2%増加。売上高・仕入高に占める直接輸出入額の割合は、ともに前年度に比べ上昇。

#### (1) 売上高に占める関係会社取引の状況

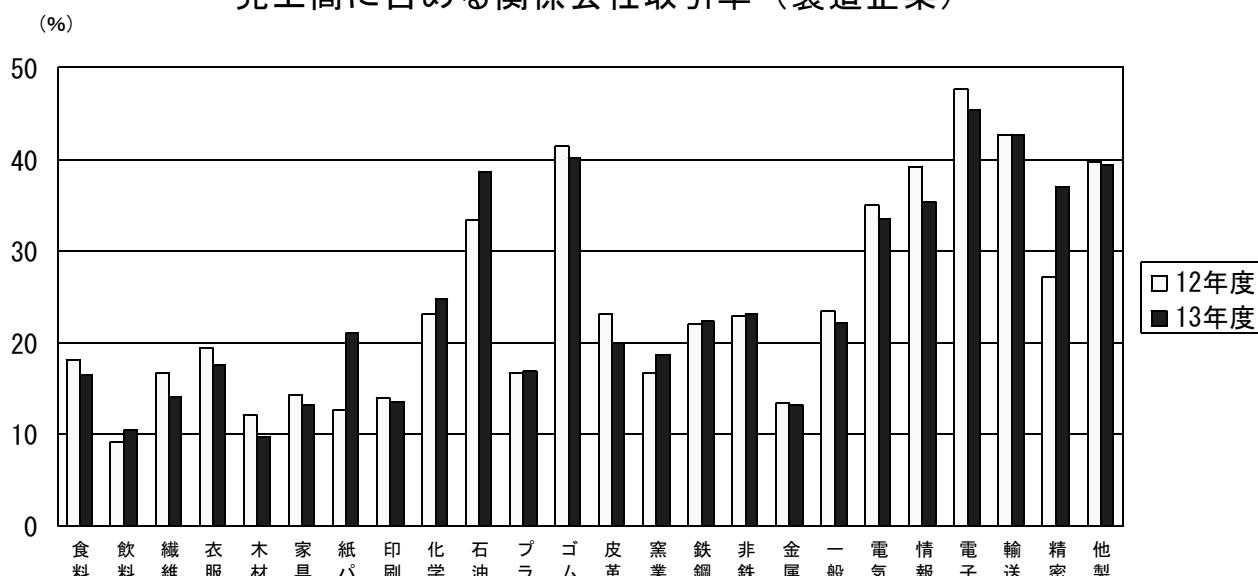
売上高に占める関係会社取引率は、17.5%と前年度に比べ▲0.4ポイントの低下となつた。

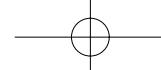
産業別にみると、製造企業が前年度と同じ29.1%、情報サービス・情報制作業が19.5%（前年度差▲0.1ポイント低下）、鉱業企業11.8%（同▲6.3ポイント低下）、卸売企業11.0%（同▲0.6ポイント低下）、サービス企業（\*）10.8%（同0.6ポイント上昇）の順となっている。

業種別にみると、製造企業では24業種中、15業種で関係会社取引率が低下し、卸売企業では15業種中、8業種で低下した。

関係会社取引率が高い業種は、製造企業では、電子部品・デバイス製造業45.4%（同▲2.3ポイント低下）、輸送用機械器具製造業42.6%（同▲0.1ポイント低下）、卸売企業では、電気機械器具卸売業17.4%（同▲1.4ポイント低下）となっている。

売上高に占める関係会社取引率（製造企業）





## (2) 仕入高に占める関係会社取引の状況

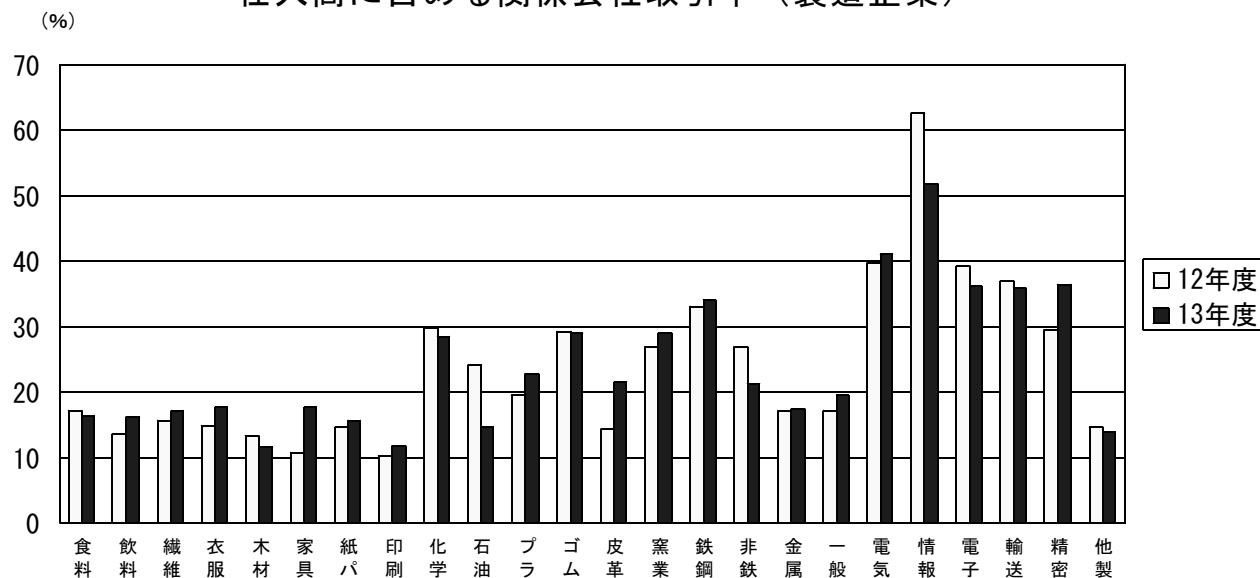
仕入高に占める関係会社取引率は、22.8%と前年度に比べ▲0.4ポイント低下した。

産業別にみると、製造企業が30.7%（前年度差▲0.4ポイント低下）、卸売企業21.7%（同▲0.1ポイント低下）、情報サービス・情報制作企業16.7%（同2.9ポイント上昇）、サービス企業（\*）15.3%（同2.7ポイント上昇）の順となった。

業種別にみると、製造企業では24業種中、14業種で関係会社取引率が上昇し、卸売企業では15業種中、8業種で上昇した。

関係会社取引率が高い業種は、製造企業では、情報通信機械器具製造業51.7%（▲10.9ポイント低下）、電気機械器具製造業41.0%（同1.3ポイント上昇）、卸売企業では、電気機械器具卸売業44.0%（同4.4ポイント上昇）、自動車卸売業36.9%（同▲5.0ポイント低下）、その他の機械器具卸売業33.7%（同7.2ポイント上昇）となっている。

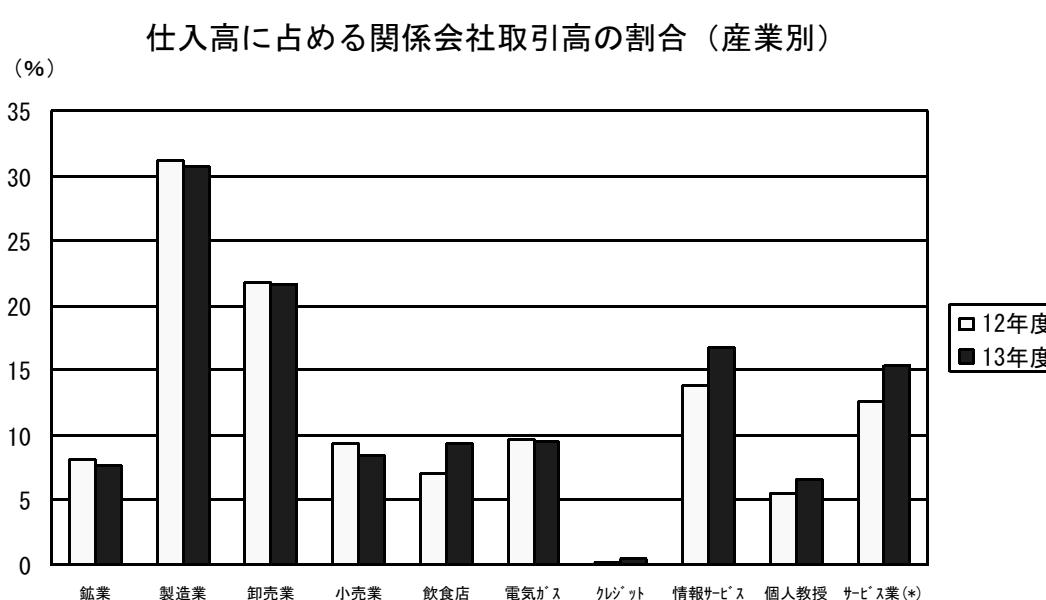
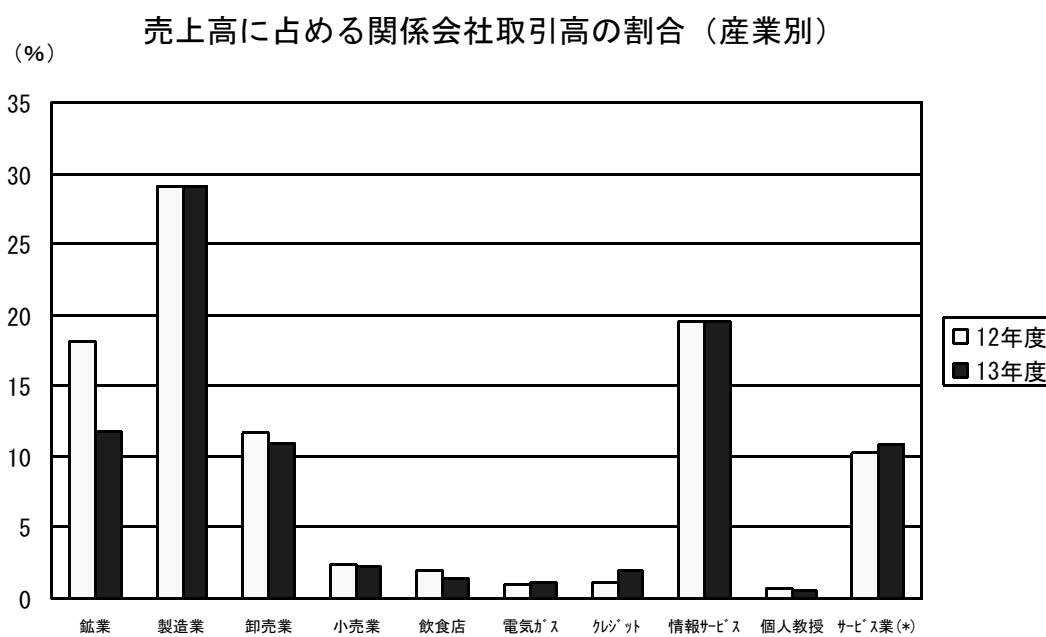
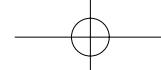
仕入高に占める関係会社取引率（製造企業）



## (3) 海外取引の状況

製造企業の直接輸出額は35兆3113億円と前年度に比べ▲4.7%減少したが、売上高に占める割合は14.4%と同0.2ポイントの上昇となった。直接輸入額は12兆7873億円と同2.2%増加、仕入高に占める割合は9.7%と同0.9ポイントの上昇となった。

直接輸出額に占める関係会社取引率は、製造企業が40.4%（同▲2.3ポイント低下）、卸売企業が22.2%（同▲3.0ポイント低下）、直接輸入額に占める関係会社取引率は、製造企業が29.9%（同0.7ポイント上昇）、卸売企業が27.4%（同2.2ポイント上昇）となっている。



## 産業別売上高及び直接輸出額

(単位:億円)

		売上高		直接輸出額	
			うち関係会社		うち関係会社
合計	平成12年度	6,033,418	1,080,279	523,515	196,235
	構成比(%)	100.0	17.9	8.7	3.3
	平成13年度	5,726,979	1,003,633	490,047	172,796
	構成比(%)	100.0	17.5	8.6	3.0
	増減率(%)	▲5.1	▲7.1	▲6.4	▲11.9
鉱業	平成12年度	8,218	1,486	543	1
	構成比(%)	100.0	18.1	6.6	0.0
	平成13年度	7,606	894	X	X
	構成比(%)	100.0	11.8	X	X
	増減率(%)	▲7.4	▲39.8	X	X
製造業	平成12年度	2,607,500	759,920	370,386	158,082
	構成比(%)	100.0	29.1	14.2	6.1
	平成13年度	2,455,610	713,551	353,113	142,539
	構成比(%)	100.0	29.1	14.4	5.8
	増減率(%)	▲5.8	▲6.1	▲4.7	▲9.8
卸売業	平成12年度	2,180,244	253,798	150,708	37,909
	構成比(%)	100.0	11.6	6.9	1.7
	平成13年度	2,016,421	221,395	135,203	30,008
	構成比(%)	100.0	11.0	6.7	1.5
	増減率(%)	▲7.5	▲12.8	▲10.3	▲20.8
小売業	平成12年度	667,018	16,224	467	185
	構成比(%)	100.0	2.4	0.1	0.0
	平成13年度	665,269	15,227	473	172
	構成比(%)	100.0	2.3	0.1	0.0
	増減率(%)	▲0.3	▲6.1	1.3	▲7.0
飲食店	平成12年度	34,485	643	10	0
	構成比(%)	100.0	1.9	0.0	0.0
	平成13年度	36,184	500	1	0
	構成比(%)	100.0	1.4	0.0	0.0
	増減率(%)	4.9	▲22.2	▲90.0	0.0
電気・ガス業	平成12年度	195,113	1,948	X	X
	構成比(%)	100.0	1.0	X	X
	平成13年度	192,915	2,212	—	—
	構成比(%)	100.0	1.1	—	—
	増減率(%)	▲1.1	13.6	X	X
クレジットカード業・割賦金融業	平成12年度	26,097	295	—	—
	構成比(%)	100.0	1.1	—	—
	平成13年度	19,640	402	—	—
	構成比(%)	100.0	2.0	—	—
	増減率(%)	▲24.7	36.3	—	—
情報サービス・情報制作業	平成12年度	149,358	29,261	144	25
	構成比(%)	100.0	19.6	0.1	0.0
	平成13年度	158,159	30,773	198	16
	構成比(%)	100.0	19.5	0.1	0.0
	増減率(%)	5.9	5.2	37.5	▲36.0
個人教授所	平成12年度	2,254	16	—	—
	構成比(%)	100.0	0.7	—	—
	平成13年度	2,185	11	X	X
	構成比(%)	100.0	0.5	X	X
	増減率(%)	▲3.1	▲31.3	X	X
サービス業(*)	平成12年度	163,131	16,688	X	X
	構成比(%)	100.0	10.2	X	X
	平成13年度	172,991	18,669	1,046	59
	構成比(%)	100.0	10.8	0.6	0.0
	増減率(%)	6.0	11.9	X	X

(注1)日本標準産業分類の改訂に伴い、12年度の数値は新分類により再集計したものであり、12年度の公表数値とは異なる。

(注2)合計は、鉱業、製造業、卸売業、小売業、飲食店、電気・ガス業、クレジットカード業・割賦金融業、情報サービス・情報制作業、個人教授所及びサービス業(\*)の計。

(注3)サービス業(\*)は、エンジニアリング業、冠婚葬祭業(互助会を除く)、写真現像・焼付業、ゴルフ場、遊園地・テーマパーク、機械修理業、広告代理業、物品販賣業(リース業)の計。

(注4)直接輸出額は、自社名義で通関手続きを行った輸出額。

## 産業別仕入高及び直接輸入額

(単位:億円)

		仕入高	直接輸入額		うち関係会社
			うち関係会社	うち関係会社	
合計	平成12年度	3,972,368	920,078	309,448	81,692
	構成比(%)	100.0	23.2	7.8	2.1
	平成13年度	3,694,319	841,932	288,258	80,203
	構成比(%)	100.0	22.8	7.8	2.2
	増減率(%)	▲7.0	▲8.5	▲6.8	▲1.8
鉱業	平成12年度	3,362	275	X	X
	構成比(%)	100.0	8.2	X	X
	平成13年度	2,853	216	—	—
	構成比(%)	100.0	7.6	—	—
	増減率(%)	▲15.1	▲21.5	X	X
製造業	平成12年度	1,426,618	444,279	125,113	36,542
	構成比(%)	100.0	31.1	8.8	2.6
	平成13年度	1,317,042	404,773	127,873	38,180
	構成比(%)	100.0	30.7	9.7	2.9
	増減率(%)	▲7.7	▲8.9	2.2	4.5
卸売業	平成12年度	1,890,911	411,841	174,826	44,080
	構成比(%)	100.0	21.8	9.2	2.3
	平成13年度	1,733,739	375,968	150,907	41,411
	構成比(%)	100.0	21.7	8.7	2.4
	増減率(%)	▲8.3	▲8.7	▲13.7	▲6.1
小売業	平成12年度	485,558	45,164	5,486	929
	構成比(%)	100.0	9.3	1.1	0.2
	平成13年度	476,607	40,446	5,929	416
	構成比(%)	100.0	8.5	1.2	0.1
	増減率(%)	▲1.8	▲10.4	8.1	▲55.2
飲食店	平成12年度	11,939	837	X	X
	構成比(%)	100.0	7.0	X	X
	平成13年度	12,013	1,125	351	49
	構成比(%)	100.0	9.4	2.9	0.4
	増減率(%)	0.6	34.4	X	X
電気・ガス業	平成12年度	69,529	6,704	X	X
	構成比(%)	100.0	9.6	X	X
	平成13年度	71,898	6,808	X	X
	構成比(%)	100.0	9.5	X	X
	増減率(%)	3.4	1.6	X	X
クレジットカード業・割賦金融業	平成12年度	528	1	X	X
	構成比(%)	100.0	0.2	X	X
	平成13年度	151	1	—	—
	構成比(%)	100.0	0.7	—	—
	増減率(%)	▲71.4	0.0	X	X
情報サービス・情報制作業	平成12年度	35,102	4,860	717	16
	構成比(%)	100.0	13.8	2.0	0.0
	平成13年度	28,172	4,701	552	27
	構成比(%)	100.0	16.7	2.0	0.1
	増減率(%)	▲19.7	▲3.3	▲23.0	68.8
個人教授所	平成12年度	207	12	X	X
	構成比(%)	100.0	5.8	X	X
	平成13年度	208	14	X	X
	構成比(%)	100.0	6.7	X	X
	増減率(%)	0.5	16.7	X	X
サービス業(*)	平成12年度	48,613	6,104	312	54
	構成比(%)	100.0	12.6	0.6	0.1
	平成13年度	51,636	7,882	389	118
	構成比(%)	100.0	15.3	0.8	0.2
	増減率(%)	6.2	29.1	24.7	118.5

(注1)日本標準産業分類の改訂に伴い、12年度の数値は新分類により再集計したものであり、12年度の公表数値とは異なる。

(注2)合計は、鉱業、製造業、卸売業、小売業、飲食店、電気・ガス業、クレジットカード業・割賦金融業、情報サービス・情報制作業、個人教授所及びサービス業(\*)の計。

(注3)サービス業(\*)は、エンジニアリング業、冠婚葬祭業(互助会を除く)、写真現像・焼付業、ゴルフ場、遊園地・テーマパーク、機械修理業、広告代理業、物品販賣業(リース業)の計。

(注4)直接輸入額は、自社名義で通関手続きを行った輸入額。

## 関係会社取引率

(単位：%、ポイント)

	売上高に占める割合	仕入高に占める割合	
		前年度差	前年度差
合計	17.5	▲ 0.4	22.8
製造業	29.1	0.0	30.7
食料品製造業	16.5	▲ 1.7	16.5
飲料・たばこ・飼料製造業	10.5	1.3	16.1
繊維工業	14.1	▲ 2.6	17.2
衣服・その他の繊維製品製造業	17.6	▲ 1.9	17.7
木材・木製品製造業（家具を除く）	9.7	▲ 2.4	11.5
家具・装備品製造業	13.1	▲ 1.2	17.8
パルプ・紙・紙加工品製造業	21.1	8.5	15.7
印刷・同関連業	13.5	▲ 0.5	11.8
化学工業	24.7	1.6	28.5
石油製品・石炭製品製造業	38.7	5.3	14.5
プラスチック製品製造業	16.9	0.3	22.8
ゴム製品製造業	40.1	▲ 1.3	28.9
なめし革・同製品・毛皮製造業	19.9	▲ 3.2	21.5
窯業・土石製品製造業	18.7	2.0	29.1
鉄鋼業	22.4	0.5	34.0
非鉄金属製造業	23.0	0.1	21.4
金属製品製造業	13.2	▲ 0.1	17.4
一般機械器具製造業	22.2	▲ 1.2	19.4
電気機械器具製造業	33.5	▲ 1.4	41.0
情報通信機械器具製造業	35.4	▲ 3.8	51.7
電子部品・デバイス製造業	45.4	▲ 2.3	36.2
輸送用機械器具製造業	42.6	▲ 0.1	36.0
精密機械器具製造業	37.0	9.9	36.5
その他の製造業	39.4	▲ 0.4	13.9
卸売業	11.0	▲ 0.6	21.7
繊維品卸売業	12.8	2.7	18.1
衣服・身の回り品卸売業	7.2	1.3	12.4
農畜産物・水産物卸売業	4.4	▲ 0.3	10.6
食料・飲料卸売業	5.4	▲ 0.3	13.2
建築材料卸売業	5.9	▲ 3.5	10.5
化学製品卸売業	7.5	▲ 0.3	16.2
鉱物・金属材料卸売業	13.6	▲ 0.8	22.6
再生資源卸売業	17.0	▲ 0.5	12.9
一般機械器具卸売業	9.3	0.6	20.7
自動車卸売業	11.8	1.0	36.9
電気機械器具卸売業	17.4	▲ 1.4	44.0
その他の機械器具卸売業	15.9	3.0	33.7
家具・建具・じゅう器等卸売業	5.1	0.7	14.0
医薬品・化粧品等卸売業	4.2	0.5	7.2
その他の卸売業	9.4	▲ 0.3	15.3

(注1) 日本標準産業分類の改訂に伴い、12年度の数値は新分類により再集計したものであり、12年度の公表数値とは異なる。

(注2) 合計は、鉱業、製造業、卸売業、小売業、飲食店、電気・ガス業、クレジットカード業・割賦金融業、情報サービス・情報制作業、個人教授所及びサービス業(\*)の計。

## 2. 外注費の状況（付表13参照）

- ・事業の外注を行っている企業は、全体の62.6%。産業別では情報サービス・情報制作企業、製造企業、電気・ガス企業の約8割が外注あり。
- 1企業当たりの外注費は17億2千万円、電気・ガス企業が112億円で最高。
- ・外注費全体に占める関係会社への外注割合は23.2%。
- ・外注費の割合（外注費/製造原価または売上原価）は、11.1%。

### (1) 企業の外注状況

事業の外注を行っている企業は、全体の62.6%（以下、外注企業比率）にあたる1万6824社で、これら企業の外注費は28兆8895億円となった。

内訳をみると、製造企業が20兆702億円（外注費全体の69.5%）、情報サービス・情報制作企業が3兆4796億円（同12.0%）、卸売業2兆5068億円（8.7%）となった。また、外注企業比率の高い産業は、情報サービス・情報制作企業（89.4%）、製造企業（81.1%）、電気・ガス企業（77.2%）となっている。

業種別でみると、製造企業の印刷・同関連業（93.3%）、輸送用機械器具製造業（92.5%）、一般機械器具製造業（92.1%）、電気機械器具製造業（91.1%）、情報サービス・情報制作業企業の情報サービス業（91.9%）の外注比率が高い。

1企業当たりの外注費の高い産業は、電気・ガス企業の112億8千万円、クレジットカード業・割賦金融業の23億3千万円、情報サービス・情報制作業の23億円となった。また、業種別では電気業が345億6千万円と最も高く、情報通信機械器具製造業89億3千万円、エンジニアリング業85億4千万円、広告代理業55億円の順となった。

### (2) 関係会社への外注状況

外注費のうち関係会社への外注は、6兆6921億円で全体の23.2%となった。

関係会社への外注比率の高い産業は、クレジットカード業・割賦金融企業33.6%、製造企業26.3%、電気・ガス企業23.2%の順となり、業種別では、卸売企業の医薬品・化粧品等卸売業（50.4%）、一般機械器具卸売業（43.6%）や製造企業の情報通信機械器具製造業（47.9%）、石油製品・石炭製品製造業（41.2%）等で4割を超えていている。

### (3) 外注費の割合

外注費の割合（外注費/製造原価または売上原価）は11.1%となった。

主な産業をみると、製造企業は12.8%、卸売企業4.6%、小売企業3.2%、情報サービス・情報制作企業32.9%、サービス業企業（\*）12.4%となっている。

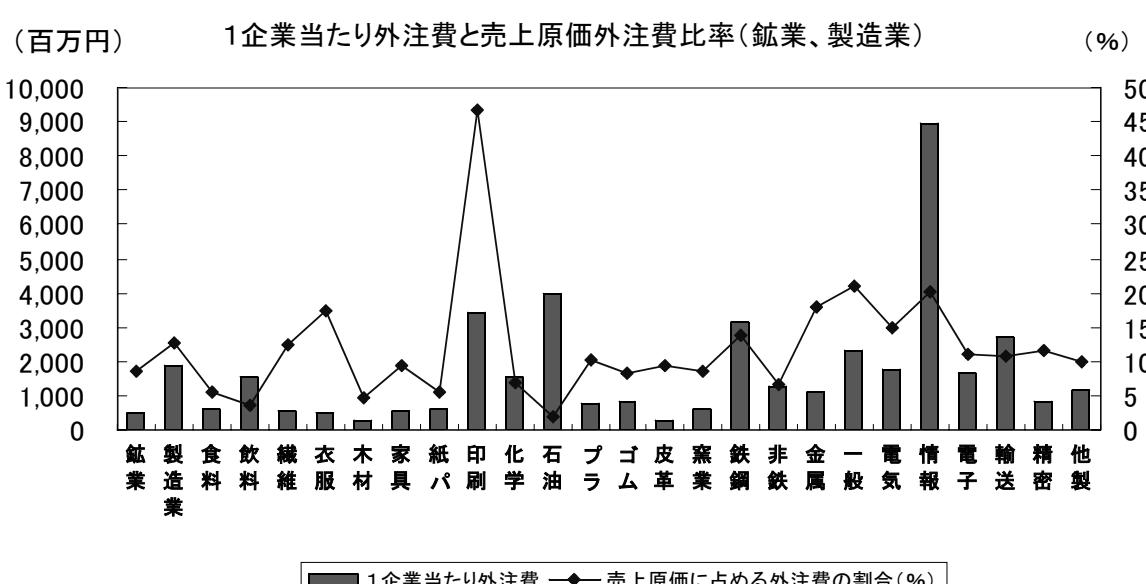
業種別でみると、製造企業では印刷・同関連業の46.6%、一般機械器具製造業21.1%、情報通信機械器具製造業20.1%などが高く、サービス業企業（\*）のエンジニアリング業36.6%、情報サービス・情報制作業の情報サービス業34.7%も高い割合となっている。

### 事業の外注割合

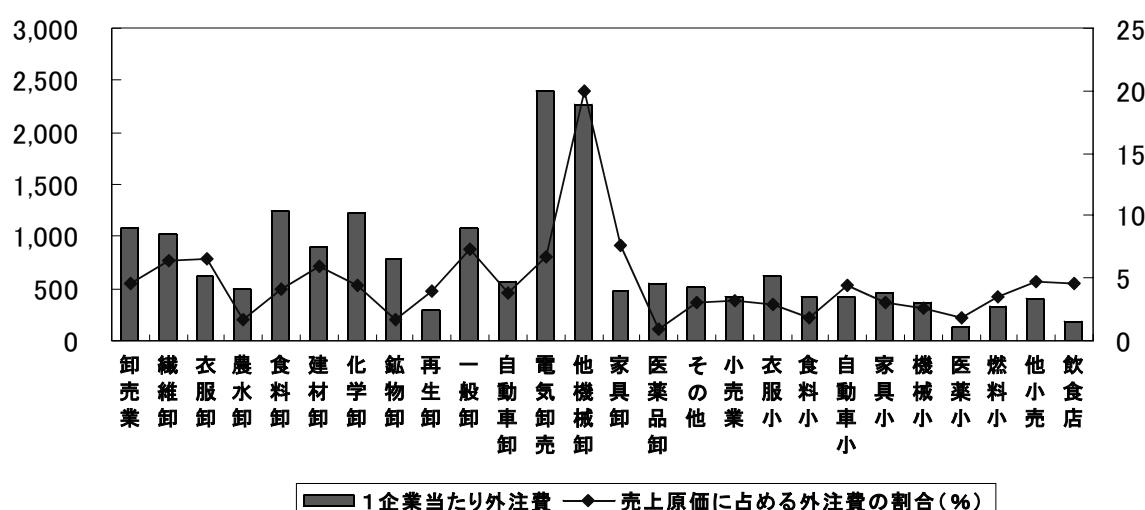
	外注企業数	外注企業割合	外注費 (億円)	うち関係会 社 (億円)	うち関係会 社割合(%)	1企業当たり外注費 (百万円)	売上原価に 占める外注 費の割合 (%)
合 計	16,824	62.6	288,895	66,921	23.2	1,717	11.1
鉱 業	35	60.3	174	40	23.0	497	8.4
製 造 業	10,748	81.1	200,702	52,791	26.3	1,867	12.8
卸 売 業	2,342	37.5	25,068	5,268	21.0	1,070	4.6
小 売 業	1,268	34.9	5,307	799	15.1	419	3.2
飲 食 店	109	22.2	201	40	19.9	184	4.6
電 気・ガス 業	78	77.2	8,796	2,039	23.2	11,277	7.1
クレジットカード業・割賦金融業	37	46.8	861	289	33.6	2,327	8.7
情報サービス・情報制作業	1,512	89.4	34,796	4,041	11.6	2,301	32.9
個人教授業	22	40.0	27	1	3.7	123	14.5
サービス業(*)	673	53.0	12,962	1,613	12.4	1,926	12.4

(注1) サービス業(\*)は、写真現像・焼付業、冠婚葬祭業(互助会を除く)、ゴルフ場、遊園地・テーマパーク、機械修理業、物品販貸業(リース業)、広告代理業、エンジニアリング業、の計。

(注2) 売上原価に占める外注費の割合は、クレジットカード業・割賦金融業及びサービス業(\*)については営業費用に占める外注費の割合。



(億円) 1企業当たり外注費と売上原価外注費比率(卸売業、小売業、飲食店) (%)

(億円) 1企業当たり外注費と売上原価外注費比率  
(電気・ガス業、クレジットカード業・割賦金融業、サービス業(\*)) (%)