

産業集積と都市圏の成長

～ 産業の「雇用成長力」と「立地特性」からの検証～

地域政策研究センター 清水 希容子
(現 新潟支店)

* 本稿の作成に際しては、東京大学大学院総合文化研究科松原宏助教授からご指導を頂いた。また、上智大学経済学部中里透専任講師から貴重なコメントを、同志社大学経済学部徳岡一幸教授から貴重な資料の提供を頂いた。ここに記して感謝の意を表したい。なお、残る誤りはすべて執筆者の責任である。

< 要 旨 >

- 1 . 産業の立地や集積に関しては、19世紀半ばから20世紀前半にかけて古典的立地論を中心に、輸送コストに重心を置いた議論がなされてきた。しかしながら、1980年代後半以降になると、大量生産体制の行き詰まり、国際競争の激化や産業空洞化等を背景に、知識の創造・伝播や地域の競争優位などに着目した集積論が展開してきている。わが国においても、企業誘致を中心としたフルセット型の地域産業振興をめざす方向から、地域資源を活かした内発的産業振興へと軸を移す議論がなされている。
- 2 . 産業・人口の集積する都市は、集積の規模によって、財（消費財、中間財）や人材の「多様性」を有する点を大きな特徴としている。いわゆる「都市化の経済」の作用によって、経済主体の活発な交流がなされ、新たな産業が創出され、集積が集積を生んでいく。特に知識集約型産業は、情報・知識の交流が活発な都市で集積し、「都市が産業を育てる」と呼ばれるような傾向がみられると思われる。一方で、都市によっては、「規模」に依らずに、「地域性」を持った財や人材の存在によって、独自の地域資源を活かした成長傾向をみせる都市もある。
- 3 . 本稿は、上記の仮説を検証すべく、都市の「規模」・「地域性」と産業集積との関係に着目し、「事業所・企業統計」を用いて、1978年から1999年にかけての全国124都市圏の成長と産業集積との関係を分析したものである。また、高成長を示した20都市圏についても、その成長要因の分析を試みた。分析の流れは以下のとおりである。

(1) 産業特性分析

標準産業分類中分類による62業種を、「雇用成長力（1978年から1999年にかけての全産業の伸び率に対する増加寄与度）」により3分類し、各産業の当期間における「成長力」について検証した。都市圏における産業の成長力を示す指標として「雇用成長力」を使用したのは、今後の地域産業政策において、雇用問題が大きな課題と考えられるためである。

同じく 62 業種を、「立地特性（都市圏規模別の特化係数）」により 4 分類し、都市圏人口規模の大小が各産業の集積にどのように影響しているかを検証した。

(2) 都市圏の成長と産業特性分析

124 都市圏について、1978 年から 1999 年にかけての「都市圏の人口の伸び率」を算出し、上記(1)で分類した各産業群との相関分析を行うことにより、都市圏の成長と都市圏内の産業特性との関係をみた。

- 4 . 分析結果から、「雇用成長力」でみた場合、雇用成長力の高い産業群の存在と都市圏の成長に相応の連関性がみられること、また、「立地特性」でみた場合、都市規模に対し逡増的に集積が増していく産業群と都市圏の成長に相応の連関性がみられることが明らかになった。都市規模に対し逡増的に集積が増していく産業群と都市圏の成長に相応の連関性がみられたことは、当産業群に成長性の高い産業が多く含まれている結果であるとの見方もできるが、「都市が産業を育てる」といった視点が一つの切り口になってきていることがいえる。
- 5 . 視点をかえて、成長している 20 都市圏について産業集積と成長の連関を個別にみると、上記 124 都市圏のデータにより導き出された一般的な傾向とは異なる動きをみせる都市圏もみうけられる。そのような特徴のある都市圏の成長要因に着目すると、都市圏の規模に応じて、振興すべき産業分野の重点を異にして、成長を図っていく戦略も考えられる。今後は、「雇用成長力」や「立地特性」など産業の特性を把握するとともに、地域それぞれの特性、ポテンシャルを活かし、知恵を絞った独自の戦略をたてていくことが、より重要になっていくと思われる。

Key Words : 産業集積、都市圏の成長、雇用成長力、立地特性、都市化の経済、
地域産業振興

< 目 次 >

1	はじめに.....	1
2	分析の特徴.....	1
3	分析の枠組み.....	2
3 - 1	都市圏の設定.....	2
3 - 2	産業類型の設定.....	4
	(1)「雇用成長力」による産業の類型化.....	4
	(2)「立地特性」による産業の類型化.....	7
4	産業の「雇用成長力」・「立地特性」と都市圏の成長との関係...	1 4
4 - 1	「雇用成長力」による産業類型と都市圏の成長.....	1 4
4 - 2	「立地特性」による産業の類型化と都市圏の成長.....	1 4
5	都市圏別にみた成長要因.....	1 8
6	おわりに.....	2 0
	注.....	2 1
	参考文献.....	2 3
	付表.....	2 4

1 はじめに

産業の立地や集積に関しては、19世紀半ばから20世紀前半にかけて、農業立地論（チューネン）や工業立地論（ウェーバー）、中心地理論（クリスタラー）等の古典的立地論において、輸送コストを中心とした議論がなされてきた。しかしながら1980年代後半以降は、大量生産体制の行き詰まり、国際競争の激化や産業空洞化等を背景に、知識の創造伝播や地域の競争優位などに着目した集積論が展開してきている。わが国においても、企業誘致を中心としたフルセット型の地域産業振興をめざす方向から、地域資源を活かした内発的産業振興へと軸を移す議論がなされている。とりわけ、地域の雇用問題が深刻化している近年の状況を鑑みると、日常生活圏である都市圏を単位とした産業振興策の検討が重要な課題となってくる。

そこで、都市の産業について着目すると、産業・人口の集積する都市は、集積の規模によって、財（消費財、中間財）と人材の両面において「多様性」を有し、そのことが更なる集積を生む源泉になっていると考えられている。いわゆる「都市化の経済」の作用によって、経済活動における財や人材において多様性が存在すると、経済主体間で活発な交流が起こる。特に都市では情報・知識の交流が効率的に行われるため、知識集約型産業の成長がみられ、「都市が産業を育てる」という傾向がみられるのではないかと思われる。もっとも、都市の成長は産業・人口の集積といった量的な地域資源だけに影響されるわけではない。産業・人口の集積規模が大きくなるとも、都市によっては、「地域性」を持った財や人材の存在によって、地域産業が高い成長を示している地域もみうけられる。

本稿では、上記の仮説を検証すべく、都市の「規模」・「地域性」と産業集積との関係に着目し、「事業所・企業統計」を用いて、1978年から1999年にかけての全国124都市圏の成長と産業集積との関係を分析した。

2 分析の特徴

本研究の特徴は、分析エリアとして、現実の経済活動の単位に最も近いと考えられる「都市圏」として「雇用圏」の概念を用いたこと、「事業所・企業統計」のデータを用い、農林水産業、製造業、サービス業等全分野の日本標準産業中分類を基本とした62業種を対象に分析を行った点にある。

3 分析の枠組み

日本標準産業中分類の各産業について、以下で述べるとおり「成長性」と「立地特性」という切り口から、独自の視点による類型化を行い、それをベースとして、「都市圏における産業集積」と「都市圏の成長」との関係を明らかにした。

3-1 都市圏の設定

「都市圏」の設定には、「国勢調査」の通勤・通学データを用いた大都市圏や人口密度に基づく DID（人口密集地区）など複数の方法があるが、本稿では地域の雇用に着目したため、いわゆる雇用圏（通勤圏）を基準としている SMEA（標準大都市雇用圏、Standard Metropolitan Employment Area）を採用することとした。

SMEA は、山田浩之、徳岡一幸両氏によって提唱（注1）されたもので、以下の基準を満たす中心都市と郊外都市（周辺都市）から形成される都市圏（市町村単位）である。なお、これはアメリカの行政予算局が採用している SMSA（注2）を参考に設定されたものである。

< SMEAの定義 >

以下のすべての基準を満たすもの（ただし、 の基準を満たす都市がなくても SMEA とする）。

中心都市に関する基準

- a. 常住人口（夜間人口）が 5 万人以上。
- b. 鉱業を除く非 1 次産業就業者（常住ベース）の全常住就業者数に占める割合（非 1 次就業者比率）が 75% 以上。
- c. 昼夜間人口比が 1.0 以上。
- d. 他の特定の中心都市への通勤者数の全常住者数に占める割合（流出先を合わせた総流出就業者比率）が 30% 未満。

郊外都市に関する基準

- a. 非 1 次就業者比率が 75% 以上であること。
- b. 当該中心都市への流出者比率が 10% 以上であること。ただし、流出者就業者比率が 10% 以上となる中心都市が 2 つ以上存在する場合には、その市町村は流出就業

者比率の最も高い中心都市の郊外とみなす。

SMEA 全体としての集積の基準

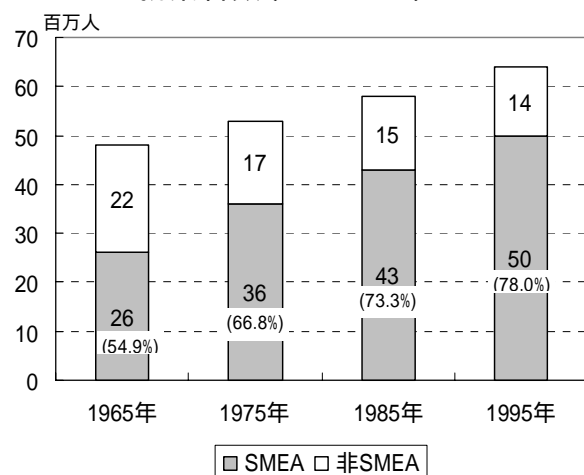
中心都市と郊外都市をあわせた総人口が 10 万人以上。

< SMEA の推移 >

SMEA の就業者数（従業地ベース）は、1965 年には 26 百万人、就業者の約 55% であったが、その数を伸ばし続け、1995 年には 50 百万人にまで達し、全国の 78.0% の就業者が SMEA で就業している。

SMEA 数の推移をみると、1965 年に全国で 87 都市圏であったが、年々増加し 1999 年は 124 都市圏となっている。人口規模別に SMEA 数をみると、1995 年は 124 都市圏のうち、10 万人以上 25 万人未満が 58 と 5 割強を占め、次いで 25 万人以上 50 万人未満が 29 となっている。1965 年から 1995 年までの変化をみると、1965 年から 1975 年にかけては、25 万人以上 50 万人未満、50 万人以上 100 万未満、100 万人以上で数を増やしているが、1975 年から 1985 年、そして 1995 年にかけては、10 万人以上 25 万人未満と 50 万人以上 100 万人未満で数を増やしている。

< SMEA 就業者数（従業地ベース）とシェア >



< 人口規模別 SMEA 数の推移 >

	1965年	1975年	1985年	1995年
10-25万	54	48	54	58
25-50万	23	36	33	29
50-100万	4	12	21	27
100万-	6	9	10	10
全国	87	105	118	124

3-2 産業類型の設定

「事業所・企業統計」による日本標準産業中分類（62業種）を、「成長性」と「立地特性」という視点から分類を行った。

産業の「成長性」について、ここでは「雇用成長力」（全産業の就業者伸び率に対する増加寄与度、自営業者は含まず）による分類を行った。

産業の成長性の指標としては、本来、産業の労働生産性を含めた考え方が必要となり、その際は付加価値額や生産額の伸び率の使用が考えられる。ちなみに1978～1999年の製造業各産業のほとんどは雇用成長力がマイナスであるが、付加価値額はプラスとなっている（注3）。しかし、ここで「雇用成長力」を指標として用いることとしたのは、今後の地域産業政策において、「雇用問題」が大きな課題となるであろうと考えたためである。今回の分析にあたっては「雇用成長力」を使用することとし、具体的には、産業のウェイトも考慮した就業者増加寄与度を用いることとした。

今後の課題としては、「雇用成長力」と「労働生産性」の両面を把握できる指標づくりなどが考えられる。

一方、「立地特性」については、都市圏規模の大小によって産業立地がどのように変わるかに注目し、都市圏規模別の特化係数のトレンドによる類型化を行った。

(1) 「雇用成長力」による産業の類型化

< 類型化の方法 >

日本標準産業中分類62業種について、1978年から1999年の21年間における全産業の就業者の伸び率をまず算出し、次に全産業の就業者数の伸び率に対する個々の産業の増加寄与度を求める。これを「雇用成長力」と呼ぶことにし、産業ごとに「雇用成長力」を高い順に並べ、それらを以下の(a)～(c)のとおり、「高」「中」「低」の3レベルに分類した。

「雇用成長力」による産業の類型化（3類型）

(a) 「高」レベルの産業群

全産業就業者伸び率に対する寄与度が 0.3%以上の 22 業種。

(b) 「中」レベルの産業群

全産業就業者伸び率に対する寄与度が 0%以上 0.3%未満の計 21 業種。

(c) 「低」レベルの産業群

全産業就業者伸び率に対する寄与度が 0.0%未満の計 19 業種。

< 類型化の結果 >

表 1 が、「雇用成長力」による産業類型化の結果である。

その内容をみると、(a)「雇用成長力」が高レベルの産業群としては、就業者構成比が大きく、確実な伸び率をみせている「卸売業」「小売業」、近年の少子高齢化に対応し就業者伸び率が高い「医療業」「社会保険、社会福祉」、事業所のアウトソーシングや情報化などに対応し就業者伸び率が高い「その他の事業サービス業」「専門サービス業」「情報サービス・調査・広告業」「物品賃貸業」などがあげられる。とりわけ、「情報サービス・調査・広告業」や「専門サービス業」などの対事業所サービス業は、合計すると「卸売業」「小売業」を上回る数字になり、(a)産業群の中心的産業といえよう。また、製造業では、「電気機械器具製造業」と「食料品・たばこ製造業」が含まれている。

ただし、「建設業」については、過去 20 年間の雇用成長が経済対策等による公共工事の急増に起因するところが多く、他の産業と違う成長の動きをしていると思われることから、以下の分析では分析対象外とすることにした。

一方、(c)「雇用成長力」が低レベルの産業群には、「農林水産業」「鉱業」そして製造業の多くの部門が含まれている。とりわけ、「繊維工業」「衣服・その他の繊維製品製造業」「木材・木製品製造業」「家具・装備品製造業」などの成熟化した日用消費型製造業と、「鉄鋼業」「窯業・土石製造業」「化学工業」などの合理化の進んだ素材・エネルギー型製造業が主な構成要素となっている。

<表1> 「雇用成長力」による産業類型（1978～1999年の全産業の就業者数伸び率に対する寄与度）

	順位	産業名(日本産業分類・中分類)	増減寄与度	1978-1999 増減率	1978年 構成比
a 高レベルの産業群・寄与度0.3%以上	1	小売業	3.76%	23.4%	16.04%
	2	飲食店業	3.23%	50.9%	6.34%
	3	医療業	3.07%	107.8%	2.85%
	4	その他の事業サービス業	2.74%	247.9%	1.11%
	5	専門サービス業	2.36%	162.4%	1.45%
	6	卸売業	1.69%	17.8%	9.50%
	7	情報サービス・調査・広告業	1.59%	332.6%	0.48%
	8	道路貨物運送業	1.58%	78.7%	2.00%
	9	娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1.28%	131.7%	0.97%
	10	電気機械器具製造業	1.15%	35.8%	3.21%
	11	建設業	1.11%	10.2%	10.86%
	12	社会保険, 社会福祉	1.10%	227.2%	0.48%
	13	不動産業	0.80%	64.9%	1.24%
	14	洗濯・理容・浴場業	0.67%	32.2%	2.10%
	15	教育	0.52%	43.5%	1.19%
	16	旅館, その他の宿泊所	0.48%	31.7%	1.51%
	17	物品賃貸業	0.47%	224.8%	0.21%
	18	通信業	0.46%	1,325.4%	0.04%
	19	食料品・たばこ製造業	0.41%	13.7%	2.99%
	20	その他の生活関連サービス業	0.33%	73.3%	0.45%
	21	鉄道業	0.30%	135.6%	0.22%
	22	保健及び廃棄物処理業	0.30%	175.6%	0.17%
b 中レベルの産業群・寄与度0.0～0.3%	23	学術研究機関	0.28%	170.2%	0.16%
	24	機械・家具等修理業(別掲を除く)	0.26%	79.8%	0.32%
	25	出版・印刷・同関連産業	0.26%	17.6%	1.46%
	26	運輸に附帯するサービス業	0.26%	32.0%	0.80%
	27	一般機械器具製造業	0.23%	9.0%	2.59%
	28	政治・経済・文化団体	0.20%	62.8%	0.31%
	29	宗教	0.14%	30.7%	0.45%
	30	倉庫業	0.12%	61.1%	0.20%
	31	保険業(保険媒介代理業等を含む)	0.12%	8.3%	1.48%
	32	映画・ビデオ制作業	0.08%	151.0%	0.05%
	33	自動車整備及び駐車場業	0.06%	7.1%	0.91%
	34	その他の製造業	0.06%	3.7%	1.74%
	35	金融業(附帯業、証券業を除く)	0.06%	2.8%	2.04%
	36	放送業	0.04%	35.2%	0.12%
	37	証券業, 商品先物取引業	0.04%	14.5%	0.28%
	38	電気・ガス・熱供給・水道業	0.03%	6.6%	0.47%
	39	その他のサービス業	0.03%	100.1%	0.03%
40	補助的金融業, 金融附帯業	0.01%	44.7%	0.03%	
41	航空運輸業	0.01%	8.5%	0.09%	
42	武器製造業	0.00%	66.1%	0.00%	
43	輸送用機械器具製造業	0.00%	0.2%	2.38%	
c 低レベルの産業群・寄与度0.0%未満	44	農林水産業	0.02%	4.3%	0.53%
	45	非鉄金属製造業	0.05%	9.9%	0.48%
	46	道路旅客運送業	0.05%	3.7%	1.48%
	47	石油製品・石炭製品製造業	0.07%	46.0%	0.15%
	48	ゴム製品製造業	0.07%	16.4%	0.46%
	49	なめし革・同製品・毛皮製造業	0.10%	37.3%	0.27%
	50	パルプ・紙・紙加工品製造業	0.11%	13.4%	0.80%
	51	化学工業	0.12%	9.3%	1.26%
	52	精密機械器具製造業	0.13%	16.7%	0.75%
	53	水運業	0.13%	47.8%	0.27%
	54	協同組合(他に分類されないもの)	0.16%	15.0%	1.04%
	55	鉱業	0.18%	58.8%	0.31%
	56	衣服・その他の繊維製品製造業	0.25%	15.0%	1.63%
	57	家具・装備品製造業	0.28%	33.4%	0.84%
58	金属製品製造業	0.32%	13.2%	2.44%	
59	窯業・土石製品製造業	0.43%	29.4%	1.47%	
60	鉄鋼業	0.48%	42.4%	1.12%	
61	木材・木製品製造業(家具を除く)	0.58%	54.0%	1.07%	
62	繊維工業	1.62%	70.5%	2.30%	
全産業の就業者数伸び率			26.54%	26.5%	100.00%

(注) 1978年の通信業及び鉄道業には、民営化前のNTTとJRを含まない。

(2) 「立地特性」による産業の類型化

< 類型化の方法 >

産業の「立地特性」による分類については、都市圏の人口規模と産業の集積度合との関係から類型化を行った。

まず、全国 124 都市圏について、それぞれ日本標準産業中分類 62 業種の就業者数（1999 年）をもとに特化係数（注 4）を算出した。次に、124 都市圏を人口規模別（人口 10 万以上 25 万未満、25 万以上 50 万未満、50 万以上 100 万未満、100 万以上）に分類し、都市圏規模ごとに先に求めた産業別の特化係数を単純平均によって集計した。そしてそれぞれの産業ごとに、都市圏規模の大小によって特化係数がどのように変わるか、そのトレンドをもとに、62 業種を以下の(o)～(r)の 4 つの類型に分類した。

「立地特性」による産業の類型化（4 類型）

(o)人口規模に応じて立地する産業群

どの人口規模でも特化係数の平均値が同水準。

(p)人口規模に逡増して立地する産業群

人口規模が大きいほど、特化係数の平均値が高い。

(q)人口規模に逡減して立地する産業群

人口規模が小さいほど、特化係数の平均値が高い。

(r)人口規模の大小とは必ずしも対応せずに立地する産業群

人口規模と特化係数の平均値の水準に規則性はない。

< 類型化の結果 >

図 1 は、日本標準産業中分類 62 業種の特化係数の都市圏人口規模別平均値をグラフにしたものであり、表 2 はそれを前述の基準で分類した結果である。

(o)～(r)産業群の内容をみると以下のとおりである。

(o)人口規模に応じて立地する産業群

(o)人口規模に応じて立地する産業群は9業種で、日常生活に密着した「小売業」「洗濯・理容・浴場業」「その他の生活関連サービス」、公共的性格の強い「電気・ガス・熱供給・水道業」などが含まれる。これらの業種は、「雇用成長力」による分類で見ると、9業種とも(a)高レベル産業群或いは(b)中レベル産業群となり、(c)低レベル産業群はない。

(p)人口規模に遡増して立地する産業群

(p)人口規模に遡増して立地する産業群は16業種で、差別化・高度化されたサービス提供が求められる「専門サービス業」「情報サービス・調査・広告業」「その他の事業サービス業」「教育」などが含まれる。これらの業種は、「雇用成長力」による分類で見ると、(a)高レベル産業が11業種と多く、続いて(b)中レベル産業が5業種となっている。

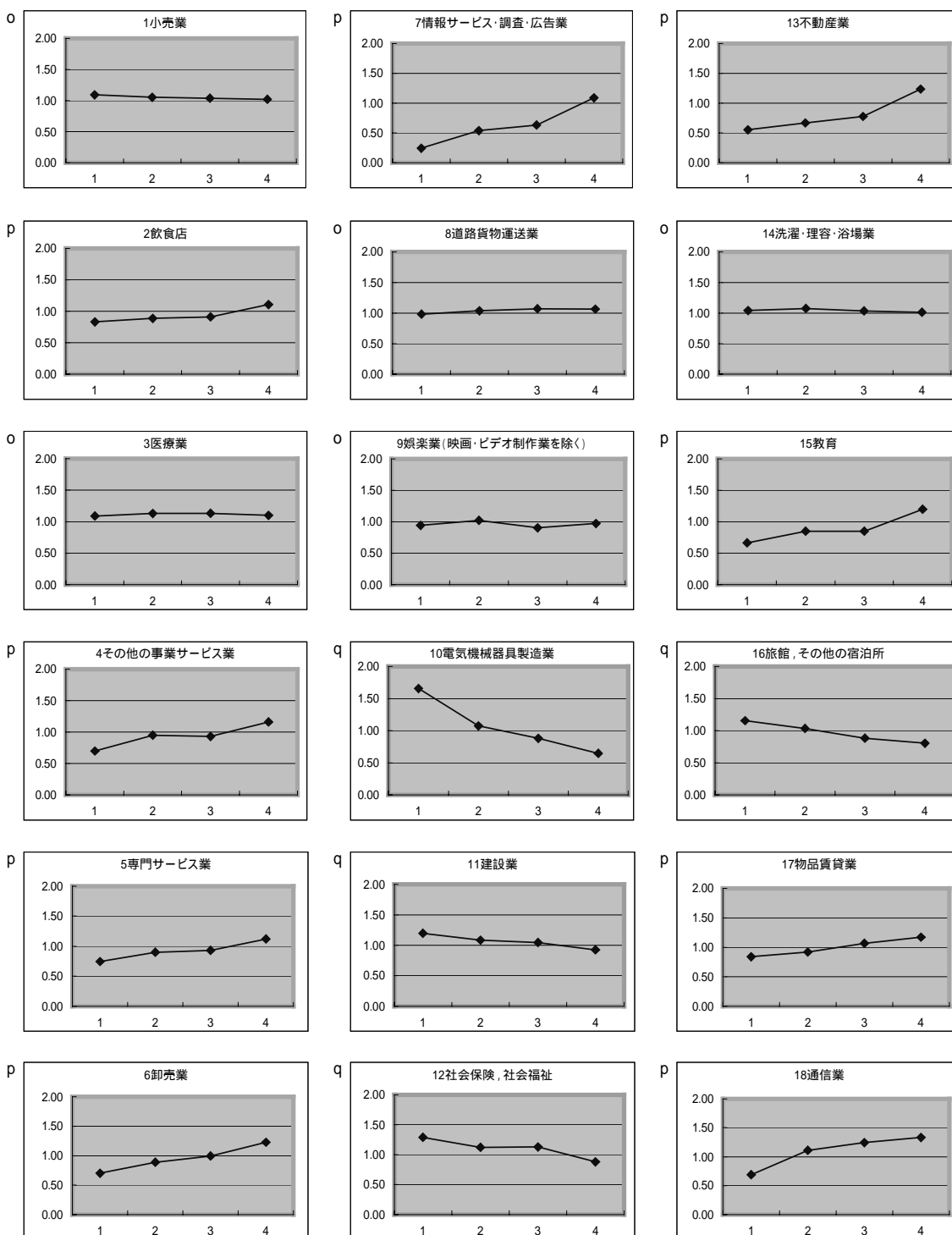
(q)人口規模に遡減して立地する産業群

(q)人口規模に遡減して立地する産業群は12業種で、地域資源(土地、原材料、労働力、技術等)に基づき立地する傾向が強い。「農林水産業」「食料品・たばこ製造業」「電気機械器具製造業」「精密機械器具製造業」や、地域に密着した社会的サービスである「社会保険,社会福祉」などが含まれる。これらの業種は、「雇用成長力」による分類で見ると、(a)高レベル産業群が5業種と(c)低レベル産業群が6業種となり、残りの1業種が(b)中レベル産業群となっている。(a)高レベル産業群に含まれるのは「食料品・たばこ製造業」「電気機械器具製造業」「社会保険,福祉」、(c)低レベル産業群に含まれるのは「農林水産業」などとなっている。

(r)人口規模の大小とは必ずしも対応せずに立地する産業群

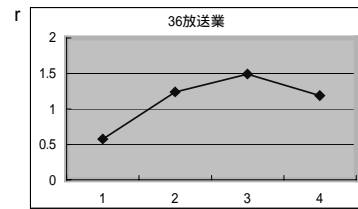
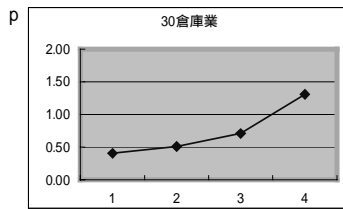
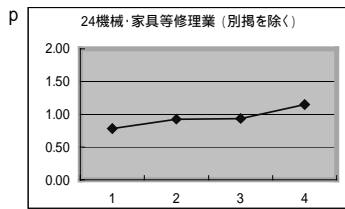
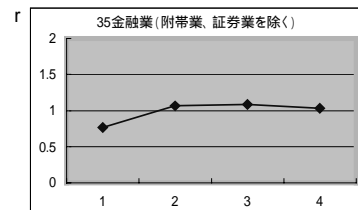
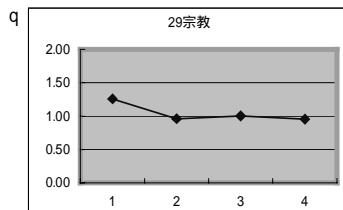
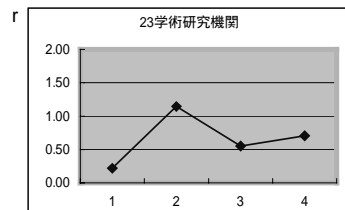
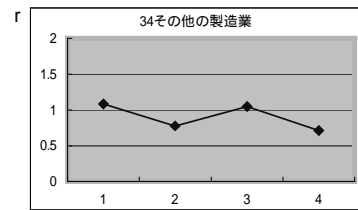
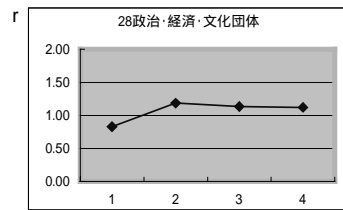
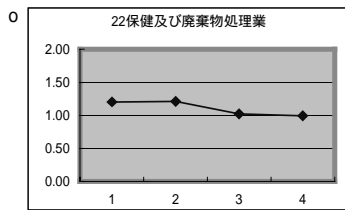
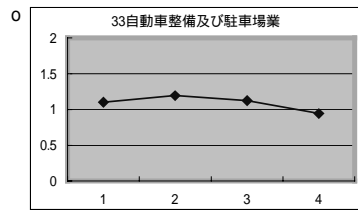
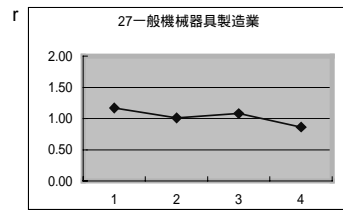
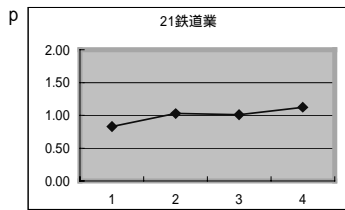
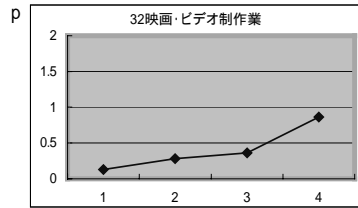
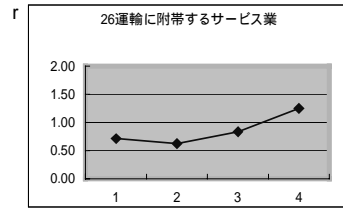
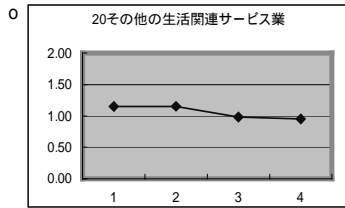
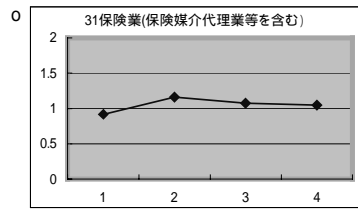
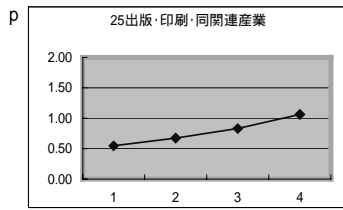
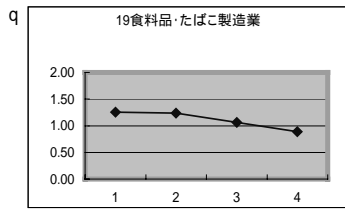
(r)人口規模の大小とは必ずしも対応せずに立地する傾向を示す産業群であり、25業種を数える。消費人口や労働力に立地が左右される度合いの少ない「鉄鋼業」「化学工業」といった素材・エネルギー型製造業や、「繊維工業」「家具・装備品製造業」「学術研究機関」「放送業」などのように、歴史的経緯や政策的理由から県庁所在都市など特定規模の都市に立地する傾向の強かった業種などが含まれる。「雇用成長力」による分類のうち、(b)中レベル産業群が13業種、(c)低レベル産業群が12業種となっている。

< 図1 > 日本標準産業中分類62業種の人口規模別の特化係数の平均値



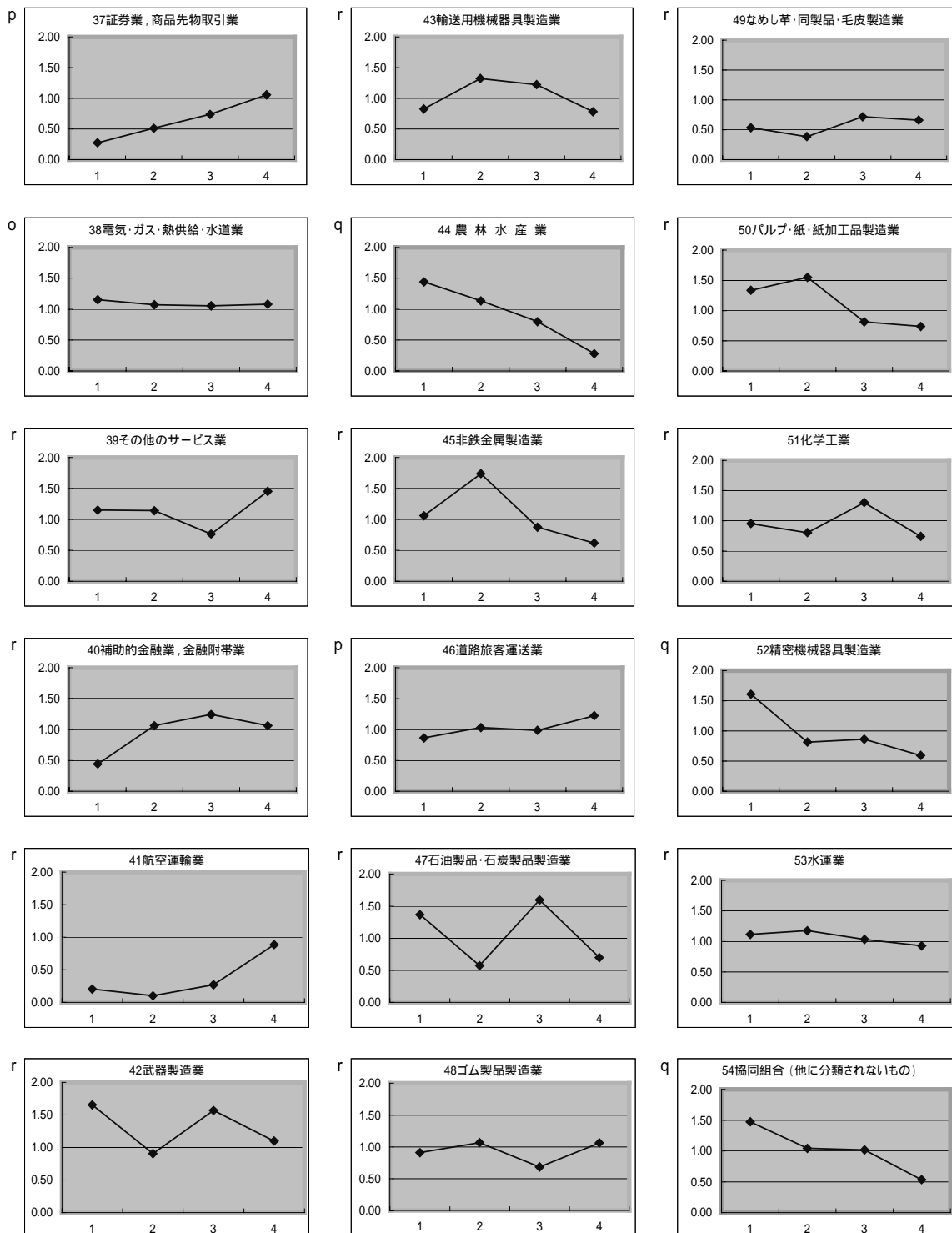
1: 10万人以上25万人未満
 2: 25万人以上50万人未満
 3: 50万人以上100万人未満
 4: 100万人以上

o: 人口規模に応じて立地する産業群
 p: 人口規模に遡増して立地する産業群
 q: 人口規模に遡減して立地する産業群
 r: 人口規模の大小とは必ずしも対応せずに立地する産業群



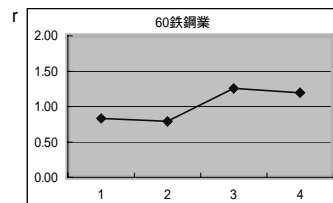
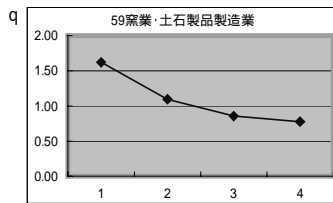
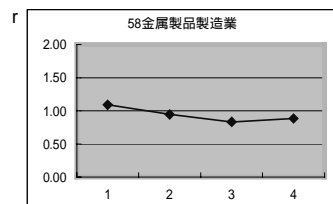
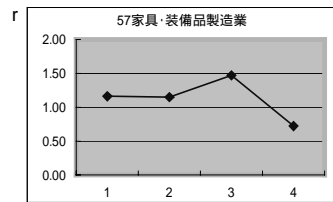
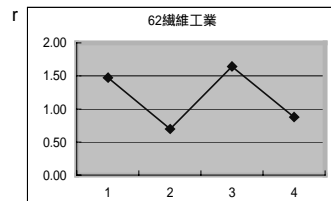
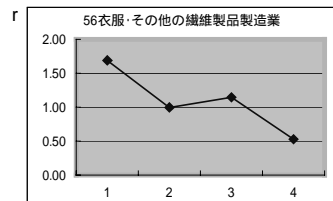
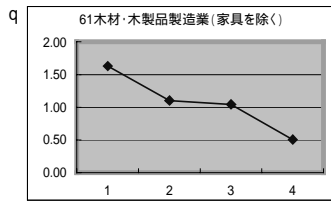
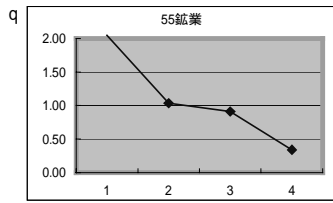
1: 10万人以上25万人未満
 2: 25万人以上50万人未満
 3: 50万人以上100万人未満
 4: 100万人以上

o: 人口規模に応じて立地する産業群
 p: 人口規模に遡増して立地する産業群
 q: 人口規模に遡減して立地する産業群
 r: 人口規模の大小とは必ずしも対応せず立地する産業群



1:10万人以上25万人未満
 2:25万人以上50万人未満
 3:50万人以上100万人未満
 4:100万人以上

o: 人口規模に応じて立地する産業群
 p: 人口規模に逓増して立地する産業群
 q: 人口規模に逓減して立地する産業群
 r: 人口規模の大小とは必ずしも対応せずに立地する産業群



1: 10万人以上25万人未満
 2: 25万人以上50万人未満
 3: 50万人以上100万人未満
 4: 100万人以上

o: 人口規模に応じて立地する産業群
 p: 人口規模に遡増して立地する産業群
 q: 人口規模に遡減して立地する産業群
 r: 人口規模の大小とは必ずしも対応せずに立地する産業群

<表2> 「立地特性」による産業分類

	産業名(標準産業分類・中分類)	図1の特徴
○人口規模に応じた立地する産業群	電気・ガス・熱供給・水道業	どの人口規模でも特化係数の平均値が同水準。
	道路貨物運送業	
	娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	
	小売業	
	保険業(保険媒介代理業等を含む)	
	その他の生活関連サービス業	
	保健及び廃棄物処理業	
p人口規模に通過して立地する産業群	洗濯・理容・浴場業	人口規模が大きいかほど、特化係数の平均値が高い。
	医療業	
	出版・印刷・同関連産業	
	道路旅客運送業	
	倉庫業	
	通信業	
	鉄道業	
	卸売業	
	証券業, 商品先物取引業	
	不動産業	
	専門サービス業	
	機械・家具等修理業(別掲を除く)	
	物品賃貸業	
	映画・ビデオ制作業	
情報サービス・調査・広告業		
その他の事業サービス業		
q人口規模に通過して立地する産業群	教育業	人口規模が小さいほど、特化係数の平均値が高い。
	飲食店業	
	農林水産業	
	鉱業	
	食品・たばこ製造業	
	木材・木製品製造業(家具を除く)	
	窯業・土石製品製造業	
	電気機械器具製造業	
	精密機械器具製造業	
	旅館, その他の宿泊所	
	協同組合(他に分類されないもの)	
	社会保険, 社会福祉	
	宗教業	
「人口規模の大小とは必ずしも対応せず」に立地する産業群	建設業	人口規模と特化係数の平均値の水準に規則性はない。
	繊維工業	
	衣服・その他の繊維製品製造業	
	家具・装備品製造業	
	パルプ・紙・紙加工品製造業	
	化学工業	
	石油製品・石炭製品製造業	
	ゴム製品製造業	
	なめし革・同製品・毛皮製造業	
	鉄鋼業	
	非鉄金属製造業	
	金属製品製造業	
	一般機械器具製造業	
	輸送用機械器具製造業	
	自動車整備及び駐車場業	
	武器製造業	
	その他の製造業	
	水運業	
	航空運輸業	
	運輸に附帯するサービス業	
	金融業(附帯業、証券業を除く)	
	補助的金融業, 金融附帯業	
	放送業	
	学術研究機関	
	政治・経済・文化団体	
	その他のサービス業	

4 産業の「雇用成長力」・「立地特性」と都市圏の成長との関係

3では、「都市圏の設定方法」と「日本標準産業中分類 62 業種の類型化」についてみてきた。4では、3で類型化された産業群の特性と「都市圏の成長」との関係を検証する。以下は、全国 124 都市圏のデータをもとに、各都市圏の就業者数の特化係数（1999年）と各都市圏の人口の伸び率（1978年～1999年）との相関を散布図により表したものである。

4-1 「雇用成長力」による産業類型と都市圏の成長

図2は、雇用成長力により分類した(a)、(b)、(c)各産業群の就業者数の特化係数と都市圏の成長についての散布図である。ここでは、特定産業への著しい集積を有する都市圏等 18 都市圏を除いた 106 の都市圏を対象とした（注5）。

それによると、(a)産業群のグラフは右上がりの近似線を描くことができ、X軸とY軸の相関を示す R^2 の値が 0.22 となったことから両者の相関の傾向について説明でき、「雇用成長力」が高レベルの産業群が多い都市圏ほど、都市圏の人口伸び率が高い傾向にあることが分かった。一方、(c)産業群のグラフは右下がりの近似線を描くことができ、X軸とY軸の相関を示す R^2 の値が 0.28 となったことから両者の相関の傾向について説明でき、「雇用成長力」が低レベルの産業群が多い都市圏ほど、都市圏の人口伸び率が低い傾向にあることが分かった（注6）。

また、(b)産業群のグラフはほぼ横ばいの近似線を描くことができるものの、相関を示す R^2 の値が低く、その関係は十分明確にならなかった。

4-2 「立地特性」による産業の類型化と都市圏の成長

図3は、都市圏規模の立地への影響により分類した(o)、(p)、(q)、(r)各産業群の就業者数の特化係数と都市圏の成長についての散布図である。

それによると、(p)産業群のグラフは右上がりの近似線を描くことができ、X軸とY軸の相関を示す R^2 の値も 0.21 となったことから両者の相関の傾向について説明でき、人口規模に遡増して立地する産業群が多い都市圏ほど、都市圏の人口伸び率が高い傾向にあることが分かった。

また、(o)産業群のグラフはやや右上がり、(q)産業群、(r)産業群のグラフは右下がり

の近似線が描くことができるものの、相関を示す R^2 の値が低く、その関係は十分明確にならなかった。

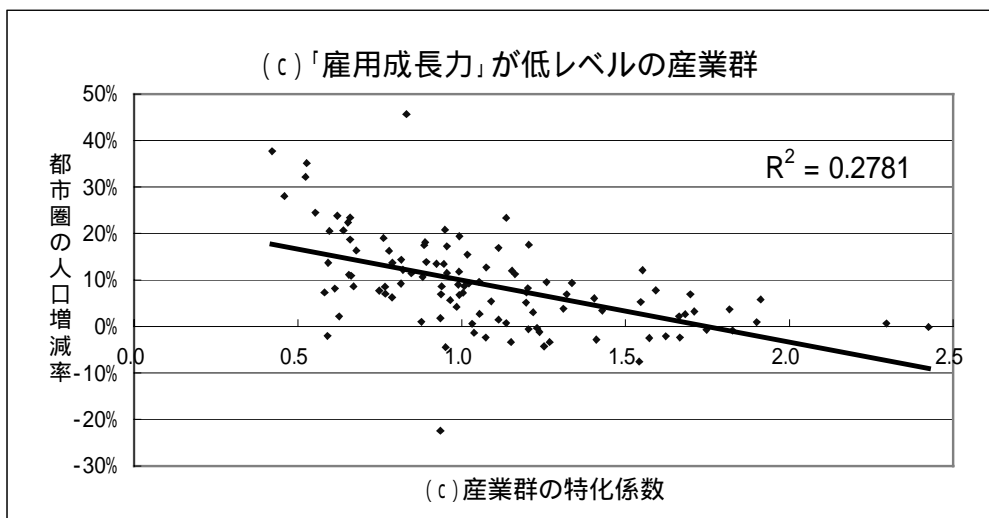
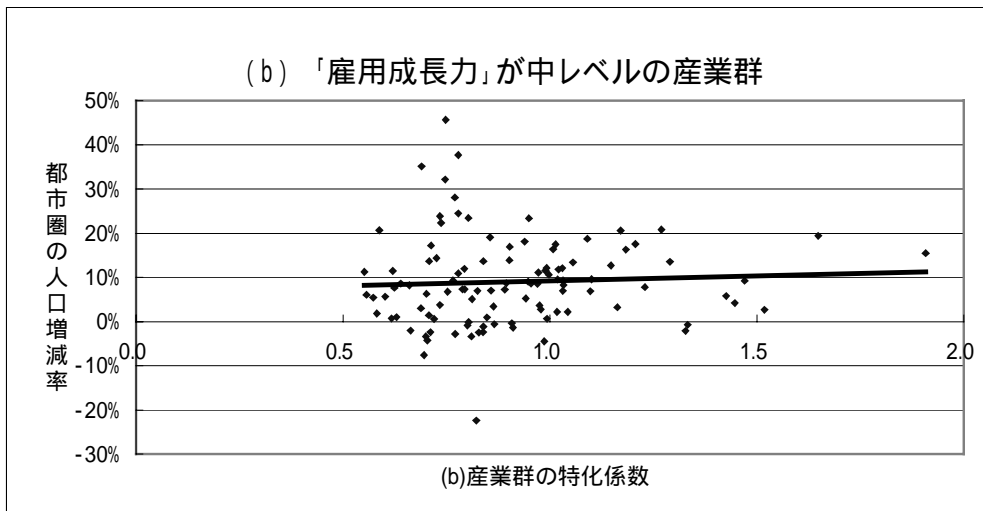
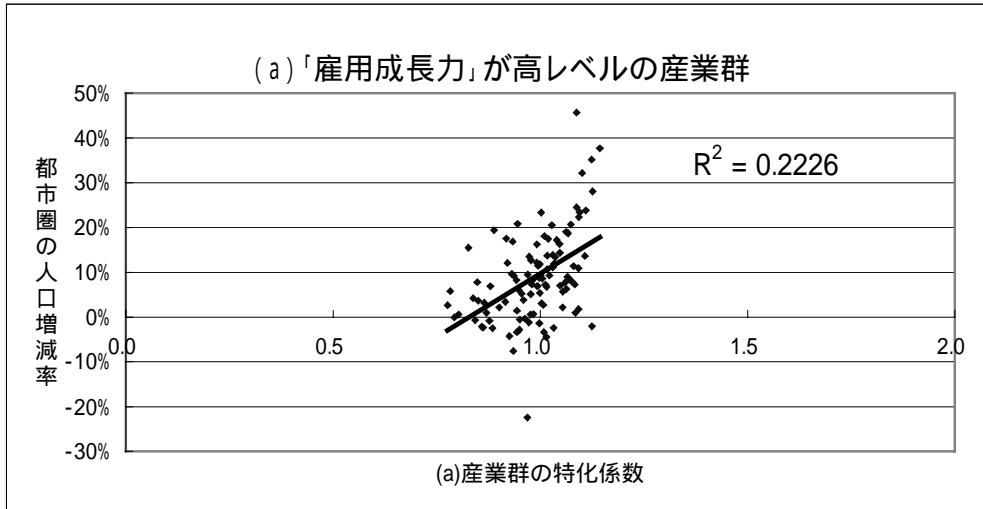
3 及び 4 の分析から、本稿の目的である「都市化の経済」と都市の成長について、以下の点が検証された。

立地特性(p)「人口規模に遡増して立地する産業群」には知識集約型産業が多く、かつ都市圏の成長率と(p)産業群の立地には正の相関がある。これは、都市化の経済が当該産業群には強く働き、都市化が進むことによって更に(=人口遡増的に)当該産業の集積が進む傾向にある、即ち、「都市が産業を育てる」結果となっていることを示している。

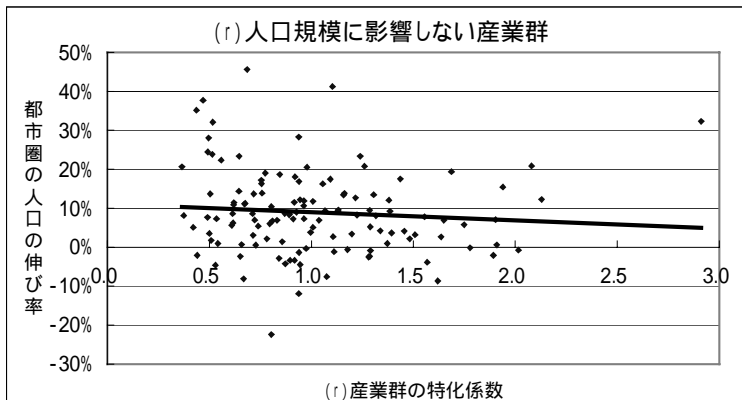
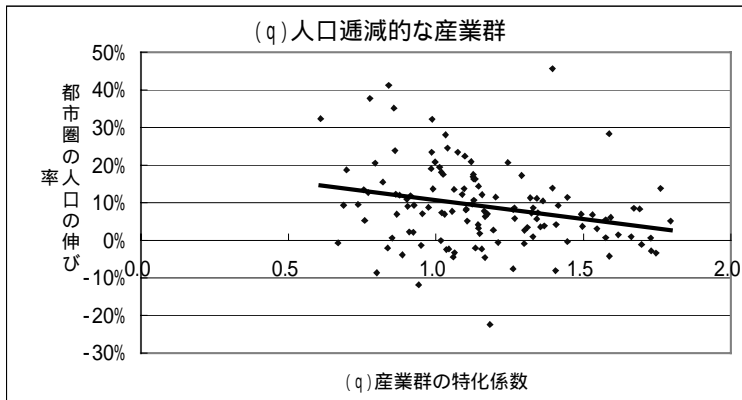
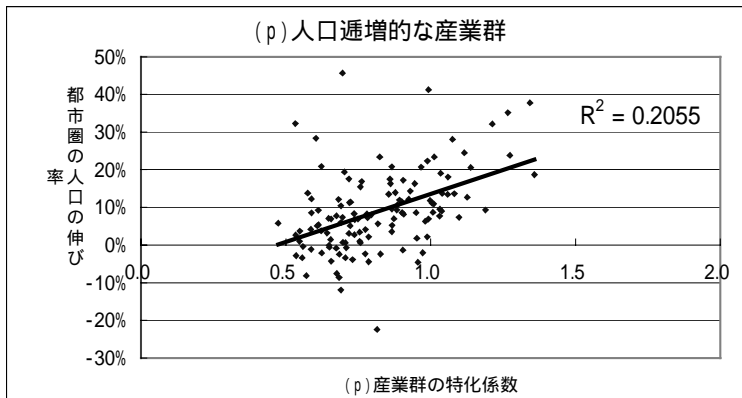
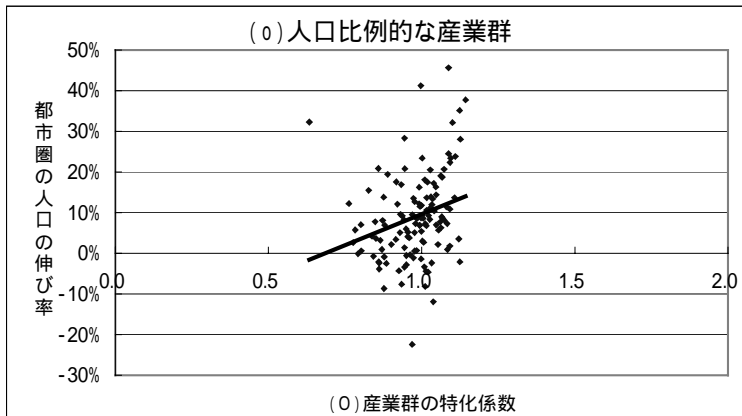
立地特性(o)「人口規模に応じて立地する産業群」には日常サービスや公共サービス産業が多く、都市圏の成長との相関は(p)産業程に顕著ではないが、正の相関傾向が伺われる。これらの産業群については、都市化の経済よりも、都市そのものの成長に伴って(=比例的に)当該産業の集積が進む結果となっている。

一方、(q)「人口規模に遡減して立地する産業群」や(r)「人口規模の大小とは必ずしも対応せずに立地する産業群」のように、都市化の経済に関係なく、或いは都市化の不経済の影響を受けて立地する産業群も存在している。

< 図 2 > 「雇用成長力」により分類した産業の集積度と都市圏の発展との関係



< 図 3 > 「立地特性」により分類した産業の集積度と都市圏の発展との関係



5 都市圏別にみた成長要因

以上では、「雇用成長力」と「立地特性」により類型化した産業群と124都市圏の成長に関する一般的な傾向について分析してきた。しかし、124都市圏のそれぞれについて、産業別の従業者数、特化係数、増加寄与度をみていくと、都市圏ごとの産業特性が表れており、大変興味深い（付表2参照）。ここでは、すべての都市圏について取り上げる余裕はないが、1978年から1999年の都市圏人口伸び率の上位20位までの都市圏を取り上げ、個別の成長要因についてみていくこととする。ここで取り上げた20都市圏の人口伸び率はいずれも全国平均を上回っており、我が国の成長都市圏であるといえる。

表3は、20都市圏について、人口伸び率、就業者数伸び率と産業類型ごとの就業者数伸び率に対する寄与度を算出したものである。ここでは、1978年の町村別・日本標準産業分類62業種のデータ入手が困難なため、1978年から1999年にかけての産業分類別の寄与度は、都市圏を構成する市町村のうち町村を除いた市のみの値で算出した。

その内容をみると、全20都市圏において、「雇用成長力」からみた場合の「(a)雇用成長力が高レベルの産業群」の寄与度は全国平均を上回っており、4で明らかになった一般的傾向と同じ結果を確認することができた。

また、「立地特性」からみた場合の「(p)人口規模に遡増して立地する産業群」の寄与度もほとんどの都市圏で全国平均以上となり、こちらも一般的傾向と同じ結果を確認できた。

さらに詳しく個別の都市圏の状況をみていくと、上記でみた一般的傾向と違う動きがみられる都市圏も存在する。

例えば、「雇用成長力」からみた場合の「(b)雇用成長力が中レベルの産業群」及び「(c)雇用成長力が低レベルの産業群」の寄与度が相対的に高い都市圏として、豊田都市圏、大田原都市圏、太田都市圏などがある。これは、豊田都市圏と太田都市圏については「輸送用機械器具製造業」、大田原都市圏については「精密機械器具製造業」といった産業の集積によるもので、中心となる大企業の存在が大きい。

また、「立地特性」からみた場合の「(q)人口規模に遡減して立地する産業群」や「(r)人口規模の大小とは必ずしも対応せずに立地する産業群」の寄与度が大きい都市圏も存在する。「(q)人口規模に遡減して立地する産業群」の寄与度が相対的に大きい都市圏

としては、千歳都市圏、大田原都市圏などがあげられる。これらの都市圏には「食品・たばこ製造業」、「電気機械器具製造業」、「精密機械器具製造業」といった産業が立地しており、その影響によるものと考えられる。「(r)人口規模の大小とは必ずしも対応せず立地する産業群」の寄与度が相対的に大きい都市圏としては、千歳都市圏、つくば都市圏、豊田都市圏、太田都市圏などがあげられる。豊田都市圏と太田都市圏は前述のように「輸送用機械器具製造業」の影響によるものであるが、千歳都市圏は運輸関係、つくば都市圏は「学術研究機関」の集積によるものといえる。

<表3> 産業類型毎の就業者増減寄与度（人口伸び率上位20都市圏）

都市圏名	都市圏規模	「雇用成長力」による産業類型			「立地特性」による産業類型				従業者 伸び率	人口 伸び率
		a産業群	b産業群	c産業群	o産業群	p産業群	q産業群	r産業群		
千歳	1	81.4%	8.2%	3.4%	40.6%	17.6%	27.9%	7.0%	93.1%	45.7%
つくば	2	75.0%	14.9%	0.6%	42.0%	26.8%	9.2%	11.2%	89.3%	41.2%
福岡	4	50.8%	4.2%	2.3%	27.4%	19.7%	5.8%	0.0%	52.8%	37.7%
札幌	4	38.6%	3.4%	1.3%	22.7%	15.0%	2.7%	0.3%	40.7%	35.1%
豊田	2	33.2%	7.8%	3.8%	18.8%	10.2%	4.6%	11.3%	44.8%	32.3%
仙台	4	42.0%	5.0%	3.0%	24.8%	16.7%	2.4%	0.1%	44.0%	32.1%
大田原	1	50.2%	4.2%	4.5%	20.4%	10.1%	23.1%	5.3%	58.9%	28.3%
宮崎	2	33.2%	4.2%	2.3%	19.4%	12.6%	2.3%	0.8%	35.1%	28.1%
盛岡	2	31.1%	5.1%	1.8%	14.7%	16.3%	1.9%	1.6%	34.7%	24.5%
那覇	3	46.7%	4.3%	1.9%	23.9%	17.8%	6.2%	1.2%	49.1%	23.8%
熊本	3	32.4%	1.6%	2.6%	18.5%	11.6%	2.4%	1.1%	31.4%	23.4%
小山	1	53.3%	6.2%	3.0%	29.7%	17.2%	8.9%	0.8%	56.6%	23.4%
山口	1	56.2%	6.6%	1.3%	32.9%	16.6%	9.8%	4.8%	64.0%	22.3%
太田	1	49.3%	6.3%	19.5%	25.6%	18.8%	7.2%	23.5%	75.1%	20.9%
宇都宮	3	39.6%	4.9%	1.0%	22.3%	13.3%	5.5%	2.4%	43.5%	20.8%
帯広	1	32.7%	1.9%	3.3%	19.4%	7.2%	4.6%	0.1%	31.3%	20.7%
広島	4	33.3%	4.2%	5.7%	18.5%	12.7%	3.6%	3.1%	32.9%	20.6%
豊橋	3	28.9%	4.9%	1.6%	15.8%	7.8%	5.0%	3.5%	32.2%	19.4%
松山	3	35.6%	1.7%	5.0%	18.5%	13.1%	4.0%	3.4%	32.3%	19.0%
東京	4	32.8%	1.9%	5.7%	16.9%	16.3%	0.6%	4.7%	29.1%	18.7%
全国平均		28.8%	2.9%	5.1%	15.2%	10.8%	2.9%	2.4%	26.5%	10.1%

* 当表は、都市圏を構成する市町村のうち町村を除いた市のみで算出した。

* 従業者増減率は、1978～1999年の増減率。

* 都市圏規模は、1：10万人以上25万人未満、2：25万人以上50万人未満、

3：50万人以上100万人未満、4：100万人以上。

* 網掛けは、全国平均以上。

6 おわりに

本研究においては、雇用圏を分析単位として、「雇用成長力」でみた成長産業群の存在と人口伸び率でみた都市圏の成長に相応の連関性がみられることが明らかになった。また、「立地特性」でみた場合、人口規模に遡増して立地する産業群と人口伸び率でみた都市圏の成長に相応の連関性がみられることも明らかになった。都市圏の人口規模に遡増して立地する産業群には、成長性の高い知識集約型産業が多く含まれており、都市の産業・人口の集積が、新たな都市の産業を育てるといった側面を把握することができた。

最後に、地域間競争が激化していく中での今後の地域産業の振興方策について考えてみたい。本稿での分析結果を踏まえると、一般的には地域成長を牽引する産業群は、雇用成長力が大きく、かつ人口規模に遡増して立地する産業群であるといえる。このように、「(p)人口規模に遡増して立地する産業群」を振興しようとする際、規模の小さな都市圏は規模の大きな都市圏との競争に負けてしまう可能性も大きい。しかし、必ずしも都市圏の規模のみで成長が決まるわけではない。雇用成長力の大きな産業群のなかには、人口規模に遡増して立地する産業群以外の産業も少なくない。都市圏の人口規模に応じて、振興すべき産業分野の重点を異にして成長を図っていく戦略も考えられる。例えば、「(o)人口規模に応じて立地する産業群（医療業等）」や「(q)人口規模に遡減して立地する産業群（食料品・たばこ製造業、社会保険・社会福祉業等）」を長期的に育成することや、「(r)人口規模とは無関係に立地する産業群（学術研究機関等）」を戦略的に誘致・育成する施策が考えられる。

今後は、本稿で分析したように「雇用成長力」や「立地特性」など産業の特性を把握するとともに、地域それぞれの特性、ポテンシャルを活かし、知恵を絞った独自の戦略を立てていくことが、より重要になっていくと思われる。

<注>

(注1) SMEA については、徳岡一幸(1998)『1995 年国勢調査結果に基づく標準大都市雇用圏とその課題』参照。

更に、金本良嗣・徳岡一幸(2001)東京大学空間情報科学研究センターディスカッションペーパー『日本の都市圏設定基準』では、SMEA の考え方をベースに、都市圏全体ではなく DID 人口を中心に規模要件を定義し、かつ複数の市町村が中心都市となり得る等の変更を加えた都市圏定義 (UEA, Urban Employment Area) が提唱されている。本稿では、単一中心都市で定義される SMEA の方が各都市圏毎の産業構造が明確になると考え、UEA ではなく SMEA を採用した。

(注2) SMSA (Standard Metropolitan Statistical Area) は、米国の行政予算局が定める基準に従って定義される大都市圏であり、中心都市への流出比率 (15%) 等を定めている。

(注3) 産業の成長性は、労働生産性を含めて捉えるべきではあるが、本稿では「雇用」を重視する立場から「雇用成長率」を採用した。ちなみに、下表は 1978~1999 年の製造業における各産業の付加価値額の寄与度である。従業者数で寄与度をみた場合は製造業 21 業種中 15 業種でマイナスになっているのに対し、付加価値額で寄与度をみた場合はマイナスになっているのは 3 業種にすぎず、他は全てプラスとなっている。

1978~1999年 製造業における各産業の寄与度

順位	業種名	付加価値額の増減寄与度	(参考) 就業数の増減寄与度
1	電気機械器具製造業	20.24%	3.72%
2	輸送用機械器具製造業	12.42%	-0.20%
3	食品製造業	12.28%	1.50%
4	化学工業	11.59%	-0.42%
5	一般機械器具製造業	9.91%	0.34%
6	出版・印刷・同関連産業	6.74%	0.49%
7	その他の製造業	6.25%	0.62%
8	金属製品製造業	5.57%	-0.17%
9	パルプ・紙・紙加工品製造業	2.36%	-0.36%
10	窯業・土石製造業	2.24%	-1.32%
11	衣服・その他の繊維製品製造業	1.20%	-0.68%
12	ゴム製品製造業	1.19%	-0.17%
13	精密機械器具製造業	1.14%	-0.68%
14	非鉄金属製造業	0.61%	-0.46%
15	石油製品・石炭製品製造業	0.52%	-0.15%
16	家具・装備品製造業	0.45%	-0.86%
17	鉄鋼業	0.28%	-1.98%
18	武器製造業	0.19%	0.04%
19	なめしかわ・同製品・毛皮製造業	-0.02%	-0.32%
20	木材・木製品製造業	-0.26%	-2.07%
21	繊維工業	-2.07%	-5.24%
製造業全体 伸び率		92.84%	-8.35%

(資料)経済産業省「工業統計表」

(注4)「特化係数」の計算式

$$\frac{i \text{ 都市圏における } j \text{ 産業の就業者数} / i \text{ 都市圏における全産業の就業者数}}{\text{全国における } j \text{ 産業の就業者数} / \text{全国における全産業の就業者数}}$$

(注5) 特化係数が 10.0 以上の産業が存在する都市圏(釧路都市圏、日立都市圏、つくば都市圏、大田原都市圏、小松都市圏、福井都市圏、伊那都市圏、諏訪都市圏、富士都市圏、豊田都市圏、呉都市圏、今治都市圏、川内都市圏)と、就業者シェアが大きく分析結果に大きな影響を与えると思われる「小売業」で特化係数のばらつきがみられる都市圏(ここでは、「小売業」の特化係数 1.0 を基準としてプラスマイナスとも 0.3 以上の開きがある都市圏をばらつきのある都市圏とした。プラス 0.3 以上の開きがある都市圏は、大牟田都市圏、田川都市圏、田辺都市圏、古川都市圏、マイナス 0.3 以上の開きがある都市圏は太田都市圏)の計 18 都市圏を対象外とした。

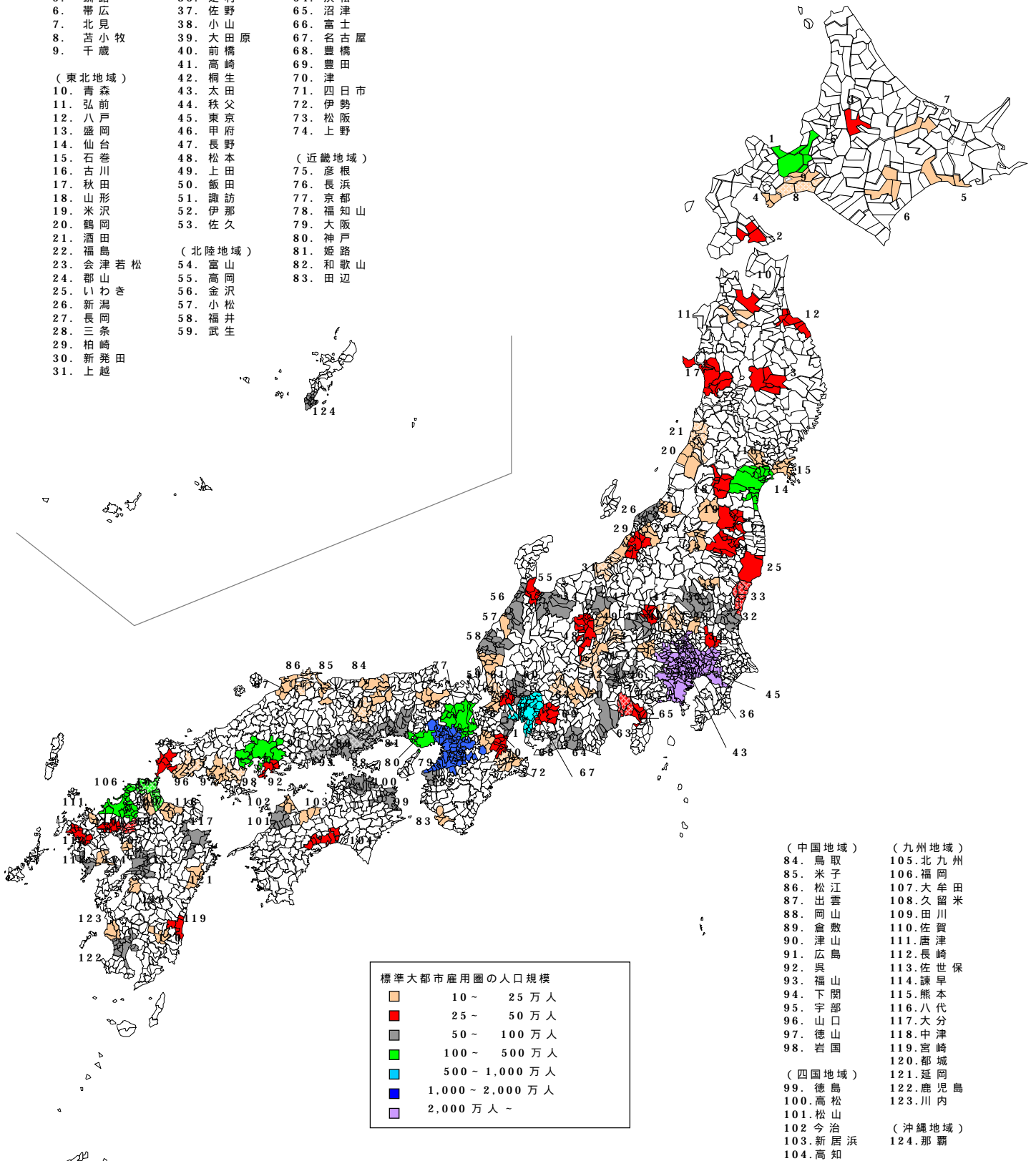
(注6) 都市圏の人口伸び率については、今回の分析でとりあげた就業者の他にも、大学生などの就学者数、出生率などの自然増減率の差異、地方中枢都市などのより大きな都市圏の影響といった要因が考えられる。今回の分析では、就業者要因と他の要因との影響度合いの比較等を行わなかったが、今後の課題としたい。

<参考文献>

- 伊藤善市 『都市化時代の開発政策』春秋社、1969年。
- 金本良嗣・徳岡一幸 『日本の都市圏設定基準』東京大学空間情報科学研究センター
ディスカッションペーパー、2001年。
- 亀山嘉大 「地域特化、都市の多様性と都市の成長・衰退」『経済地理学年報』Vol.47,
3、2001年。
- 富田和暁 『地域と産業～経済地理学の基礎～』大明堂、1996年。
- 徳岡一幸 『1995年国勢調査結果に基づく標準大都市雇用圏とその課題』同志社大学
経済学部ワーキングペーパー 7、1998年。
- 中里 透 「海外論文 SURVEY 人的資本の外部性と都市の成長」日本評論社『経済
セミナー』1997年10月号。
- 藤田昌久・ポール・クルーグマン 『空間経済学』東洋経済新報社、2000年。
- 松原 宏 「経済地理学の系譜(上・下)」日本政策投資銀行『R P レビュー』2001 No.2,
No3。
- 松原 宏編 『立地論入門』古今書院、2002年。
- 望月幸泰 「地域政策研究のための主要理論～近代経済学の理論を中心として」日本
政策投資銀行『地域政策調査』2001 No1。
- 矢田俊文・松原 宏編著『現代経済地理学～その潮流と地域構造論～』ミネルヴァ書
房、2001年。
- 和田正武 「産業立地政策のパラダイム変化」『地域開発』1996年3月号。
- E.Glasser,H.Kallal,J.Scheinkman and A.Shleifer.(1992) "Growth in cities", *Journal
of political economy*, Vol. 100.

付表1：わが国における標準大都市雇用圏（SMEA）の分布（1995年時点）

- | | | |
|---------|----------|---------|
| (北海道地域) | (関東地域) | (東海地域) |
| 1. 札幌 | 32. 水戸 | 60. 岐阜 |
| 2. 函館 | 33. 日立 | 61. 大垣 |
| 3. 旭川 | 34. つくば宮 | 62. 中津川 |
| 4. 室蘭 | 35. 宇都宮 | 63. 静岡 |
| 5. 釧路 | 36. 足利 | 64. 浜松 |
| 6. 帯広 | 37. 佐野 | 65. 沼津 |
| 7. 北見 | 38. 小山 | 66. 富士 |
| 8. 小牧 | 39. 大田原 | 67. 名古屋 |
| 9. 苫小牧 | 40. 前橋 | 68. 豊橋 |
| | 41. 高崎 | 69. 豊田 |
| (東北地域) | 42. 桐生 | 70. 津 |
| 10. 青森 | 43. 大田 | 71. 四日市 |
| 11. 弘前 | 44. 秩父 | 72. 伊勢 |
| 12. 八戸 | 45. 東京 | 73. 松阪 |
| 13. 盛岡 | 46. 甲府 | 74. 上野 |
| 14. 仙台 | 47. 長野 | |
| 15. 石巻 | 48. 松本 | (近畿地域) |
| 16. 古川 | 49. 上田 | 75. 彦根 |
| 17. 秋田 | 50. 飯田 | 76. 長浜 |
| 18. 山形 | 51. 諏訪 | 77. 京都 |
| 19. 米沢 | 52. 伊那 | 78. 福知山 |
| 20. 鶴岡 | 53. 佐久 | 79. 大阪 |
| 21. 酒田 | | 80. 神戸 |
| 22. 福島 | (北陸地域) | 81. 姫路 |
| 23. 会津 | 54. 富山 | 82. 和歌山 |
| 24. 郡山 | 55. 高岡 | 83. 田辺 |
| 25. いわき | 56. 金沢 | |
| 26. 新潟 | 57. 小松 | |
| 27. 長岡 | 58. 福井 | |
| 28. 三条 | 59. 武生 | |
| 29. 柏崎 | | |
| 30. 新潟 | | |
| 31. 上越 | | |



10 - 25 万人
25 - 50 万人
50 - 100 万人
100 - 500 万人
500 - 1,000 万人
1,000 - 2,000 万人
2,000 万人 -

- | | |
|----------|----------|
| (中国地域) | (九州地域) |
| 84. 鳥取 | 105. 北九州 |
| 85. 米子 | 106. 福岡 |
| 86. 松江 | 107. 大牟田 |
| 87. 出雲 | 108. 久留米 |
| 88. 岡山 | 109. 田川 |
| 89. 倉敷 | 110. 佐賀 |
| 90. 津山 | 111. 唐津 |
| 91. 広島 | 112. 長崎 |
| 92. 呉 | 113. 佐世保 |
| 93. 福山 | 114. 諫早 |
| 94. 下関 | 115. 熊本 |
| 95. 宇部 | 116. 八代 |
| 96. 山口 | 117. 大分 |
| 97. 徳山 | 118. 中津 |
| 98. 岩国 | 119. 宮崎 |
| | 120. 都城 |
| (四国地域) | 121. 延岡 |
| 99. 徳島 | 122. 鹿児島 |
| 100. 高松 | 123. 川内 |
| 101. 松山 | |
| 102. 今治 | (沖縄地域) |
| 103. 新居浜 | 124. 那覇 |
| 104. 高知 | |

付表2 124都市圏における就業者数上位20産業(1/21)

都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度	都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度
1 札幌 4 35.1%	全産業	905,411		40.66%	4 室蘭 1 22.4%	全産業	81,177		-7.06%
	1 小売業	152,654	1.08	7.62%		1 小売業	14,030	1.10	-1.49%
	2 建設業	102,671	1.28	0.82%		2 建設業	11,991	1.56	-0.62%
	3 建設業	98,675	1.15	0.60%		3 飲食店	5,375	0.88	-1.41%
	4 飲食店	78,063	1.14	3.72%		4 医療業	4,953	1.31	2.36%
	5 医療業	58,388	1.38	5.76%		5 卸売業	4,337	0.60	-1.60%
	6 その他の事業サービス業	37,689	1.37	4.09%		6 その他の事業サービス業	3,948	1.60	3.09%
	7 専門サービス業	32,710	1.20	3.29%		7 旅館, その他の宿泊所	2,776	2.17	0.08%
	8 道路貨物運送業	27,316	1.07	1.26%		8 道路貨物運送業	2,524	1.10	0.43%
	9 不動産業	25,410	1.74	0.90%		9 食料品・たばこ製造業	2,272	1.04	0.35%
	10 洗濯・理容・浴場業	22,884	1.15	1.09%		10 鉄鋼業	2,122	5.11	-11.93%
	11 道路旅客運送業	18,984	1.86	0.45%		11 洗濯・理容・浴場業	2,076	1.17	0.05%
	12 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	16,282	1.01	1.37%		12 一般機械器具製造業	1,757	0.97	1.55%
	13 旅館, その他の宿泊所	16,188	1.14	0.80%		13 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,702	1.18	1.33%
	14 保険業(保険媒介代理業等を含む)	15,178	1.33	0.67%		14 金属製品製造業	1,528	1.13	0.30%
	15 教育	14,014	1.15	0.79%		15 道路旅客運送業	1,475	1.61	-0.33%
	16 出版・印刷・関連産業	12,427	1.01	0.15%		16 専門サービス業	1,436	0.59	0.78%
	17 社会保険, 社会福祉	11,180	0.98	1.03%		17 金融業(附帯業、証券業を除く)	1,190	0.89	-0.39%
	18 金属製品製造業	7,867	0.52	-0.10%		18 保険業(保険媒介代理業等を含む)	1,171	1.14	-0.07%
	19 食料品・たばこ製造業	7,795	1.09	0.92%		19 不動産業	1,016	0.77	0.30%
20 物品賃貸業	6,486	1.35	0.71%	20 電気・ガス・熱供給・水道業	935	2.89	0.05%		
2 函館 2 2.1%	全産業	139,240		1.56%	5 釧路 1 4.6%	全産業	96,848		-5.93%
	1 小売業	26,517	1.22	-0.25%		1 小売業	16,652	1.10	-0.89%
	2 建設業	14,679	1.11	-2.05%		2 建設業	11,861	1.29	-2.79%
	3 飲食店	11,653	1.11	-0.60%		3 飲食店	7,679	1.05	-0.79%
	4 卸売業	10,499	0.85	-2.83%		4 卸売業	7,359	0.86	-2.86%
	5 医療業	9,599	1.47	2.84%		5 食料品・たばこ製造業	5,384	2.07	-2.39%
	6 食料品・たばこ製造業	7,712	2.06	-0.94%		6 医療業	5,353	1.18	2.63%
	7 その他の事業サービス業	5,987	1.41	3.94%		7 道路貨物運送業	3,966	1.45	0.76%
	8 旅館, その他の宿泊所	4,895	2.23	1.21%		8 その他の事業サービス業	3,898	1.32	3.25%
	9 洗濯・理容・浴場業	4,085	1.34	0.15%		9 洗濯・理容・浴場業	2,529	1.19	-0.24%
	10 道路貨物運送業	3,876	0.98	-0.08%		10 保険業(保険媒介代理業等を含む)	2,410	1.97	0.63%
	11 専門サービス業	3,281	0.78	1.40%		11 専門サービス業	2,248	0.77	0.92%
	12 道路旅客運送業	3,032	1.93	0.14%		12 不動産業	2,204	1.41	-0.31%
	13 保険業(保険媒介代理業等を含む)	2,695	1.53	-0.80%		13 道路旅客運送業	1,994	1.83	-0.17%
	14 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	2,391	0.97	0.83%		14 鉱業	1,714	17.33	-2.40%
	15 社会保険, 社会福祉	2,237	1.28	0.88%		15 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,563	0.91	0.75%
	16 金融業(附帯業、証券業を除く)	2,049	0.89	-0.14%		16 パルプ・紙・紙加工品製造業	1,510	2.86	-0.48%
	17 不動産業	1,978	0.88	0.08%		17 金融業(附帯業、証券業を除く)	1,416	0.88	-0.41%
	18 教育	1,647	0.88	0.24%		18 旅館, その他の宿泊所	1,414	0.93	0.07%
	19 電気機械器具製造業	1,443	0.30	0.67%		19 運輸に附帯するサービス業	1,219	1.50	-0.83%
20 自動車整備及び駐車場業	1,430	1.34	-0.14%	20 社会保険, 社会福祉	1,051	0.87	0.73%		
3 旭川 2 7.7%	全産業	150,118		13.27%	6 帯広 1 20.7%	全産業	97,214		31.31%
	1 小売業	26,960	1.15	3.24%		1 小売業	18,887	1.24	6.65%
	2 建設業	20,465	1.44	-0.53%		2 建設業	14,038	1.53	1.94%
	3 卸売業	14,388	1.08	-1.84%		3 卸売業	8,352	0.97	0.63%
	4 飲食店	11,142	0.98	0.19%		4 飲食店	8,171	1.11	2.46%
	5 医療業	10,090	1.44	3.95%		5 医療業	5,704	1.26	4.40%
	6 道路貨物運送業	5,983	1.41	2.10%		6 その他の事業サービス業	3,940	1.33	3.58%
	7 その他の事業サービス業	5,752	1.26	2.88%		7 食料品・たばこ製造業	3,670	1.40	1.33%
	8 食料品・たばこ製造業	4,099	1.02	-0.14%		8 専門サービス業	3,240	1.11	2.61%
	9 洗濯・理容・浴場業	3,797	1.16	0.18%		9 道路貨物運送業	3,046	1.11	1.32%
	10 専門サービス業	3,619	0.80	1.33%		10 洗濯・理容・浴場業	2,540	1.19	1.08%
	11 道路旅客運送業	3,205	1.89	-0.15%		11 旅館, その他の宿泊所	2,057	1.34	0.96%
	12 不動産業	2,815	1.16	-0.18%		12 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,917	1.11	1.71%
	13 保険業(保険媒介代理業等を含む)	2,665	1.40	-0.08%		13 保険業(保険媒介代理業等を含む)	1,579	1.29	0.26%
	14 社会保険, 社会福祉	2,649	1.41	1.31%		14 道路旅客運送業	1,558	1.42	-0.67%
	15 金融業(附帯業、証券業を除く)	2,462	0.99	-0.19%		15 金融業(附帯業、証券業を除く)	1,389	0.86	0.28%
	16 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	2,238	0.84	1.15%		16 社会保険, 社会福祉	1,296	1.06	1.07%
	17 旅館, その他の宿泊所	2,179	0.92	0.27%		17 農林水産業	1,226	3.14	-0.60%
	18 鉄道業	1,995	3.23	1.50%		18 電気機械器具製造業	1,202	0.36	1.05%
	19 家具・装備品製造業	1,992	3.01	-0.90%		19 不動産業	1,011	0.64	0.09%
20 出版・印刷・関連産業	1,812	0.89	-0.21%	20 自動車整備及び駐車場業	907	1.21	-0.78%		

都市圏名下段は、人口規模分類コードと1978-99年人口伸び率。

1: 10万人以上25万人未満。 2: 25万~50万。 3: 50万~100万。 4: 100万~500万。

5: 500万~1,000万。 6: 1,000万~2,000万。 7: 2,000万以上。

78-99年増加寄与度は、町村を除いた市のみの数値。

付表2 124都市圏における就業者数上位20産業(2/21)

都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78~99年 増加寄与度	都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78~99年 増加寄与度
7 北見 1 8.2%	全産業	50,682		28.27%	10 青森 2 7.3%	全産業	120,566		13.23%
	1 小売業	9,286	1.17	4.44%		1 小売業	21,336	1.13	-0.48%
	2 建設業	6,930	1.45	0.24%		2 卸売業	14,121	1.32	-0.52%
	3 卸売業	4,904	1.09	0.51%		3 建設業	13,805	1.21	-0.15%
	4 飲食店	3,235	0.84	0.05%		4 飲食店	8,359	0.92	-0.58%
	5 医療業	2,884	1.22	3.82%		5 医療業	6,056	1.07	2.36%
	6 道路貨物運送業	2,752	1.92	4.88%		6 その他の事業サービス業	4,157	1.13	2.04%
	7 その他の事業サービス業	1,676	1.09	3.12%		7 食料品・たばこ製造業	4,083	1.26	-0.53%
	8 電気機械器具製造業	1,452	0.83	2.84%		8 道路貨物運送業	4,038	1.18	1.39%
	9 食料品・たばこ製造業	1,411	1.04	0.73%		9 金融業(附帯業、証券業を除く)	3,765	1.89	0.50%
	10 洗濯・理容・浴場業	1,367	1.23	0.60%		10 専門サービス業	3,475	0.96	1.93%
	11 旅館,その他の宿泊所	1,216	1.52	0.46%		11 洗濯・理容・浴場業	3,230	1.22	0.42%
	12 専門サービス業	1,122	0.73	1.65%		12 旅館,その他の宿泊所	2,644	1.39	0.47%
	13 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,018	1.13	1.90%		13 道路旅客運送業	2,541	1.87	-0.02%
	14 出版・印刷・同関連産業	854	1.24	1.47%		14 社会保険,社会福祉	2,413	1.60	1.08%
	15 保険業(保険媒介代理業等を含む)	848	1.32	0.05%		15 保険業(保険媒介代理業等を含む)	2,166	1.42	-0.18%
	16 木材・木製品製造業(家具を除く)	827	4.21	-1.46%		16 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,899	0.89	0.99%
	17 金融業(附帯業、証券業を除く)	772	0.92	0.43%		17 出版・印刷・同関連産業	1,813	1.11	0.00%
	18 社会保険,社会福祉	681	1.07	1.07%		18 不動産業	1,808	0.93	0.20%
	19 道路旅客運送業	646	1.13	-0.28%		19 教育	1,497	0.92	0.32%
20 不動産業	623	0.76	0.22%	20 情報サービス・調査・広告業	1,432	0.73	0.82%		
8 苫小牧 1 16.9%	全産業	95,903		40.32%	11 弘前 1 1.8%	全産業	85,805		18.75%
	1 小売業	14,903	0.99	5.42%		1 小売業	17,141	1.28	1.02%
	2 建設業	13,426	1.48	2.41%		2 建設業	8,713	1.07	-2.71%
	3 道路貨物運送業	6,381	2.35	5.49%		3 卸売業	7,364	0.97	0.76%
	4 飲食店	6,315	0.87	1.86%		4 飲食店	6,812	1.05	1.45%
	5 卸売業	5,380	0.63	1.08%		5 医療業	5,498	1.37	2.81%
	6 医療業	4,551	1.02	4.20%		6 電気機械器具製造業	3,807	1.29	4.02%
	7 パルプ・紙・紙加工品製造業	4,164	7.97	-0.23%		7 その他の事業サービス業	3,045	1.17	2.92%
	8 その他の事業サービス業	3,456	1.18	4.28%		8 洗濯・理容・浴場業	2,575	1.37	0.86%
	9 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	3,298	1.94	2.97%		9 衣服・その他の繊維製品製造業	2,294	2.44	2.53%
	10 運輸に附帯するサービス業	2,576	3.21	-0.82%		10 道路旅客運送業	2,038	2.11	-0.10%
	11 食料品・たばこ製造業	2,261	0.88	0.73%		11 社会保険,社会福祉	2,013	1.87	1.56%
	12 洗濯・理容・浴場業	1,996	0.95	0.77%		12 道路貨物運送業	1,949	0.80	1.02%
	13 輸送用機械器具製造業	1,761	0.98	2.80%		13 専門サービス業	1,917	0.74	1.46%
	14 専門サービス業	1,758	0.61	1.58%		14 食料品・たばこ製造業	1,772	0.77	-1.33%
	15 旅館,その他の宿泊所	1,604	1.06	0.16%		15 旅館,その他の宿泊所	1,388	1.03	0.28%
	16 保険業(保険媒介代理業等を含む)	1,526	1.26	0.24%		16 保険業(保険媒介代理業等を含む)	1,372	1.27	0.52%
	17 社会保険,社会福祉	1,414	1.18	1.31%		17 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,310	0.86	1.45%
	18 窯業・土石製品製造業	1,198	1.52	0.27%		18 不動産業	1,296	0.93	0.32%
	19 自動車整備及び駐車場業	1,153	1.57	0.25%		19 金融業(附帯業、証券業を除く)	1,291	0.91	-0.23%
20 木材・木製品製造業(家具を除く)	1,090	2.93	-0.25%	20 教育	1,220	1.05	0.06%		
9 千歳 1 45.7%	全産業	53,727		93.07%	12 八戸 2 5.7%	全産業	126,314		19.24%
	1 小売業	10,263	1.22	17.29%		1 小売業	22,857	1.16	3.10%
	2 食料品・たばこ製造業	4,947	3.42	13.38%		2 建設業	15,121	1.27	1.45%
	3 建設業	4,906	0.97	2.76%		3 卸売業	10,435	0.93	0.87%
	4 飲食店	4,489	1.10	6.45%		4 食料品・たばこ製造業	9,800	2.89	-2.16%
	5 電気機械器具製造業	3,249	1.75	9.21%		5 飲食店	7,980	0.84	0.83%
	6 医療業	2,711	1.08	6.40%		6 医療業	6,762	1.15	3.73%
	7 道路貨物運送業	1,787	1.17	4.13%		7 道路貨物運送業	4,798	1.34	1.67%
	8 卸売業	1,697	0.36	3.00%		8 洗濯・理容・浴場業	3,698	1.34	0.86%
	9 運輸に附帯するサービス業	1,553	3.45	3.22%		9 その他の事業サービス業	3,175	0.83	2.41%
	10 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,534	1.61	3.21%		10 電気機械器具製造業	2,731	0.63	1.42%
	11 洗濯・理容・浴場業	1,497	1.27	1.89%		11 専門サービス業	2,508	0.66	1.44%
	12 道路旅客運送業	1,084	1.79	1.58%		12 社会保険,社会福祉	2,313	1.46	1.13%
	13 旅館,その他の宿泊所	1,050	1.24	2.01%		13 農林水産業	1,831	3.61	-0.69%
	14 その他の事業サービス業	916	0.56	2.25%		14 旅館,その他の宿泊所	1,820	0.91	0.12%
	15 金属製品製造業	883	0.98	0.69%		15 道路旅客運送業	1,819	1.28	-0.04%
	16 専門サービス業	794	0.49	2.02%		16 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,753	0.78	1.13%
	17 教育	792	1.09	2.13%		17 衣服・その他の繊維製品製造業	1,737	1.25	0.68%
	18 保険業(保険媒介代理業等を含む)	685	1.01	0.33%		18 金融業(附帯業、証券業を除く)	1,716	0.82	0.03%
	19 窯業・土石製品製造業	606	1.37	-1.21%		19 保険業(保険媒介代理業等を含む)	1,710	1.07	0.46%
20 農林水産業	558	2.58	0.49%	20 教育	1,594	0.94	0.39%		

都市圏名下段は、人口規模分類コードと1978~99年人口伸び率。

1: 10万人以上25万人未満。 2: 25万~50万。 3: 50万~100万。 4: 100万~500万。
5: 500万~1,000万。 6: 1,000万~2,000万。 7: 2,000万以上。

78~99年増加寄与度は、町村を除いた市のみの数値。

付表2 124都市圏における就業者数上位20産業(3/21)

都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78～99年 増加寄与度	都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78～99年 増加寄与度
13 盛岡 2 24.5%	全産業	182,172		34.67%	16 古川 1 10.4%	全産業	55,311		43.12%
	1 小売業	30,101	1.06	3.54%		1 小売業	11,234	1.30	8.06%
	2 建設業	21,299	1.24	0.35%		2 建設業	5,946	1.14	-0.56%
	3 卸売業	18,902	1.17	0.48%		3 電気機械器具製造業	5,188	2.72	-1.05%
	4 飲食店	12,185	0.88	2.31%		4 卸売業	3,579	0.73	1.28%
	5 医療業	10,655	1.25	3.12%		5 飲食店	3,303	0.79	5.53%
	6 その他の事業サービス業	7,847	1.42	5.40%		6 医療業	2,235	0.86	3.88%
	7 道路貨物運送業	5,457	1.06	0.86%		7 食料品・たばこ製造業	2,074	1.39	0.82%
	8 食料品・たばこ製造業	5,364	1.10	0.16%		8 道路貨物運送業	1,981	1.27	2.45%
	9 専門サービス業	5,296	0.96	2.46%		9 金属製品製造業	1,953	2.11	0.80%
	10 洗濯・理容・浴場業	4,836	1.21	0.79%		10 その他の事業サービス業	1,374	0.82	5.35%
	11 旅館, その他の宿泊所	4,137	1.44	1.26%		11 洗濯・理容・浴場業	1,284	1.06	1.40%
	12 金融業(附帯業、証券業を除く)	3,927	1.30	0.04%		12 衣服・その他の繊維製品製造業	1,173	1.93	0.86%
	13 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	3,475	1.07	2.20%		13 専門サービス業	1,100	0.66	2.54%
	14 社会保険, 社会福祉	3,067	1.34	1.51%		14 その他の製造業	969	1.23	1.21%
	15 保険業(保険媒介代理業等を含む)	2,998	1.30	-0.43%		15 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	818	0.83	1.93%
	16 不動産業	2,975	1.01	0.95%		16 保険業(保険媒介代理業等を含む)	771	1.10	0.68%
	17 道路旅客運送業	2,843	1.38	-0.16%		17 協同組合(他に分類されないもの)	743	1.91	-0.17%
	18 教 育	2,671	1.09	0.40%		18 一般機械器具製造業	738	0.60	1.94%
	19 情報サービス・調査・広告業	2,555	0.86	1.97%		19 自動車整備及び駐車場業	599	1.41	0.06%
20 鉄 道 業	2,394	3.19	0.00%	20 道路旅客運送業	522	0.84	-0.20%		
14 仙台 4 32.1%	全産業	656,506		44.04%	17 秋田 2 6.3%	全産業	183,049		24.79%
	1 小売業	107,518	1.05	7.00%		1 小売業	31,712	1.11	3.23%
	2 卸売業	87,836	1.51	3.88%		2 建設業	21,851	1.26	1.03%
	3 建設業	76,228	1.23	0.93%		3 卸売業	17,258	1.07	0.30%
	4 飲食店	47,568	0.96	4.47%		4 飲食店	12,628	0.91	1.55%
	5 道路貨物運送業	26,658	1.43	3.02%		5 医療業	9,566	1.12	2.90%
	6 医療業	26,054	0.85	3.34%		6 電気機械器具製造業	7,616	1.21	2.27%
	7 専門サービス業	22,841	1.15	3.56%		7 その他の事業サービス業	7,182	1.29	4.17%
	8 その他の事業サービス業	21,892	1.10	3.72%		8 道路貨物運送業	5,116	0.99	0.81%
	9 食料品・たばこ製造業	18,565	1.05	0.03%		9 専門サービス業	5,037	0.91	2.35%
	10 電気機械器具製造業	16,385	0.72	0.61%		10 洗濯・理容・浴場業	4,897	1.22	0.99%
	11 洗濯・理容・浴場業	14,338	1.00	1.03%		11 食料品・たばこ製造業	4,531	0.92	0.08%
	12 不動産業	11,750	1.11	1.30%		12 金融業(附帯業、証券業を除く)	3,797	1.25	0.07%
	13 情報サービス・調査・広告業	11,730	1.09	2.30%		13 旅館, その他の宿泊所	3,411	1.18	0.31%
	14 旅館, その他の宿泊所	11,278	1.09	0.77%		14 保険業(保険媒介代理業等を含む)	3,142	1.36	-0.24%
	15 教 育	10,622	1.20	0.85%		15 衣服・その他の繊維製品製造業	3,073	1.53	0.60%
	16 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	10,382	0.89	1.47%		16 社会保険, 社会福祉	3,045	1.33	1.22%
	17 金融業(附帯業、証券業を除く)	9,676	0.89	-0.10%		17 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	2,890	0.89	1.35%
	18 道路旅客運送業	9,360	1.26	-0.44%		18 道路旅客運送業	2,119	1.03	-0.69%
	19 保険業(保険媒介代理業等を含む)	8,908	1.07	0.24%		19 鉄 道 業	2,026	2.69	1.59%
20 出版・印刷・同関連産業	8,597	0.96	0.55%	20 金属製品製造業	1,960	0.64	-0.11%		
15 石巻 1 0.7%	全産業	82,141		18.92%	18 山形 2 10.6%	全産業	185,702		32.08%
	1 小売業	14,778	1.15	2.39%		1 小売業	30,860	1.06	4.13%
	2 建設業	11,989	1.54	3.95%		2 卸売業	18,062	1.10	2.35%
	3 食料品・たばこ製造業	7,897	3.58	0.20%		3 建設業	18,062	1.03	1.40%
	4 飲食店	5,261	0.85	2.51%		4 飲食店	11,002	0.78	2.91%
	5 卸売業	5,197	0.72	2.00%		5 食料品・たばこ製造業	7,838	1.57	0.93%
	6 医療業	3,171	0.83	1.60%		6 医療業	7,538	0.87	2.49%
	7 道路貨物運送業	2,829	1.22	1.78%		7 電気機械器具製造業	6,675	1.04	1.52%
	8 電気機械器具製造業	2,624	0.93	0.75%		8 道路貨物運送業	6,095	1.16	2.04%
	9 パルプ・紙・紙加工品製造業	2,182	4.87	0.69%		9 その他の事業サービス業	5,434	0.96	2.82%
	10 洗濯・理容・浴場業	1,825	1.01	0.50%		10 一般機械器具製造業	5,247	1.27	0.74%
	11 専門サービス業	1,696	0.69	1.52%		11 旅館, その他の宿泊所	4,912	1.68	0.65%
	12 その他の事業サービス業	1,504	0.60	0.25%		12 専門サービス業	4,727	0.84	2.14%
	13 保険業(保険媒介代理業等を含む)	1,296	1.25	0.46%		13 洗濯・理容・浴場業	4,539	1.12	0.88%
	14 道路旅客運送業	1,174	1.27	-0.80%		14 金融業(附帯業、証券業を除く)	4,105	1.34	0.61%
	15 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,162	0.80	1.22%		15 衣服・その他の繊維製品製造業	3,702	1.82	1.23%
	16 木材・木製品製造業(家具を除く)	1,118	3.51	-1.89%		16 保険業(保険媒介代理業等を含む)	3,489	1.49	0.99%
	17 不動産業	1,016	0.77	1.00%		17 社会保険, 社会福祉	2,705	1.16	1.42%
	18 農 林 水 産 業	1,011	3.06	-1.67%		18 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	2,694	0.82	1.48%
	19 旅館, その他の宿泊所	994	0.77	0.13%		19 教 育	2,523	1.01	0.39%
20 衣服・その他の繊維製品製造業	971	1.08	1.11%	20 出版・印刷・同関連産業	2,127	0.84	-0.04%		

都市圏名下段は、人口規模分類コードと1978～99年人口伸び率。

1：10万人以上25万人未満。 2：25万～50万。 3：50万～100万。 4：100万～500万。
5：500万～1,000万。 6：1,000万～2,000万。 7：2,000万以上。

78～99年増加寄与度は、町村を除いた市のみの数値。

付表2 124都市圏における就業者数上位20産業(4/21)

都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度	都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度
19 米沢	全産業	61,305		24.82%	22 福島	全産業	174,189		27.96%
	1 電気機械器具製造業	9,412	4.45	10.87%		2 小売業	28,269	1.04	3.41%
	2 小売業	9,182	0.96	1.74%		3 建設業	17,753	1.08	-0.64%
	3 建設業	6,745	1.16	0.46%		4 電気機械器具製造業	15,656	2.61	5.46%
	4 飲食店	3,231	0.70	3.14%		5 卸売業	10,896	0.71	0.31%
	5 卸売業	2,969	0.55	-1.39%		6 飲食店	9,439	0.72	2.06%
	6 一般機械器具製造業	2,481	1.81	3.25%		7 医療業	8,945	1.10	4.24%
	7 食料品・たばこ製造業	1,762	1.07	-0.30%		8 その他の事業サービス業	6,549	1.24	4.93%
	8 医療業	1,708	0.60	1.67%		9 食料品・たばこ製造業	5,076	1.08	0.53%
	9 繊維工業	1,489	4.52	-7.59%		10 衣服・その他の繊維製品製造業	4,966	2.60	0.50%
	10 衣服・その他の繊維製品製造業	1,460	2.17	0.54%		11 道路貨物運送業	4,634	0.94	1.02%
	11 社会保険, 社会福祉	1,349	1.75	1.51%		12 専門サービス業	3,996	0.76	1.95%
	12 洗濯・理容・浴場業	1,324	0.99	0.54%		13 洗濯・理容・浴場業	3,773	0.99	0.58%
	13 専門サービス業	1,260	0.68	1.42%		14 旅館, その他の宿泊所	3,413	1.24	-0.39%
	14 旅館, その他の宿泊所	1,124	1.16	1.07%		15 金融業(附帯業、証券業を除く)	3,210	1.11	-0.19%
	15 道路貨物運送業	1,097	0.63	1.24%		16 出版・印刷・同関連産業	2,656	1.12	0.76%
	16 その他の製造業	1,011	1.16	-0.20%		17 一般機械器具製造業	2,625	0.68	0.72%
	17 その他の事業サービス業	957	0.51	1.20%		18 金属製品製造業	2,614	0.90	0.55%
	18 金融業(附帯業、証券業を除く)	939	0.93	0.63%		19 社会保険, 社会福祉	2,546	1.17	1.63%
	19 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	879	0.81	1.10%		20 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	2,486	0.80	0.64%
20 非鉄金属製造業	730	3.52	1.87%	21 保険業(保険媒介代理業等を含む)	2,168	0.98	0.06%		
20 鶴岡	全産業	61,316		17.80%	23 会津若松	全産業	80,389		14.20%
	1 小売業	10,367	1.08	1.13%		1 小売業	13,620	1.08	1.67%
	2 建設業	8,738	1.51	-1.60%		2 建設業	9,180	1.21	1.10%
	3 電気機械器具製造業	5,877	2.78	6.50%		3 電気機械器具製造業	7,187	2.59	4.12%
	4 卸売業	3,392	0.63	-0.48%		4 卸売業	5,520	0.78	-1.38%
	5 飲食店	2,922	0.63	1.29%		5 飲食店	4,962	0.82	1.74%
	6 旅館, その他の宿泊所	2,294	2.38	0.56%		6 医療業	4,434	1.18	2.84%
	7 医療業	2,147	0.75	2.57%		7 精密機械器具製造業	2,685	6.77	0.18%
	8 衣服・その他の繊維製品製造業	2,132	3.17	2.23%		8 旅館, その他の宿泊所	2,498	1.97	0.81%
	9 食料品・たばこ製造業	1,703	1.03	0.32%		9 洗濯・理容・浴場業	1,940	1.10	0.43%
	10 洗濯・理容・浴場業	1,623	1.21	0.65%		10 専門サービス業	1,755	0.72	1.86%
	11 輸送用機械器具製造業	1,489	1.29	0.87%		11 その他の製造業	1,724	1.50	-4.21%
	12 社会保険, 社会福祉	1,270	1.65	1.50%		12 食料品・たばこ製造業	1,718	0.79	-0.64%
	13 協同組合(他に分類されないもの)	1,265	2.94	-0.36%		13 その他の事業サービス業	1,627	0.67	2.18%
	14 道路貨物運送業	1,164	0.67	0.65%		14 道路貨物運送業	1,382	0.61	0.46%
	15 専門サービス業	1,141	0.62	1.01%		15 金融業(附帯業、証券業を除く)	1,257	0.95	0.30%
	16 一般機械器具製造業	1,076	0.79	0.31%		16 協同組合(他に分類されないもの)	1,194	2.12	0.95%
	17 その他の事業サービス業	1,056	0.57	1.26%		17 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,170	0.82	0.77%
	18 金融業(附帯業、証券業を除く)	912	0.90	-0.09%		18 社会保険, 社会福祉	975	0.97	1.03%
	19 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	850	0.78	1.43%		19 非鉄金属製造業	971	3.57	0.28%
20 保険業(保険媒介代理業等を含む)	832	1.07	0.16%	20 道路旅客運送業	841	0.93	-0.06%		
21 酒田	全産業	67,063		9.09%	24 郡山	全産業	212,044		42.33%
	1 小売業	10,711	1.02	-3.54%		1 小売業	32,289	0.97	5.08%
	2 建設業	10,663	1.68	-1.49%		2 建設業	24,338	1.21	3.84%
	3 卸売業	4,523	0.76	-0.63%		3 卸売業	20,689	1.10	4.08%
	4 電気機械器具製造業	4,104	1.77	4.26%		4 電気機械器具製造業	15,892	2.17	3.07%
	5 飲食店	3,392	0.67	0.51%		5 飲食店	12,418	0.77	3.28%
	6 食料品・たばこ製造業	2,786	1.55	0.58%		6 医療業	11,368	1.15	4.34%
	7 医療業	2,584	0.82	1.56%		7 道路貨物運送業	7,440	1.24	2.02%
	8 道路貨物運送業	2,416	1.27	1.65%		8 その他の事業サービス業	6,717	1.04	3.87%
	9 衣服・その他の繊維製品製造業	2,336	3.18	1.20%		9 食料品・たばこ製造業	6,251	1.10	1.47%
	10 その他の事業サービス業	1,627	0.80	2.59%		10 専門サービス業	5,603	0.88	2.77%
	11 洗濯・理容・浴場業	1,597	1.09	0.39%		11 洗濯・理容・浴場業	4,606	0.99	1.07%
	12 専門サービス業	1,259	0.62	1.27%		12 衣服・その他の繊維製品製造業	4,066	1.75	-0.67%
	13 その他の製造業	1,127	1.18	1.41%		13 金融業(附帯業、証券業を除く)	3,551	1.01	0.69%
	14 社会保険, 社会福祉	1,113	1.32	0.84%		14 旅館, その他の宿泊所	3,040	0.91	0.59%
	15 金属製品製造業	1,078	0.96	-0.35%		15 教育	2,957	1.03	0.55%
	16 協同組合(他に分類されないもの)	1,027	2.18	-0.91%		16 保険業(保険媒介代理業等を含む)	2,803	1.05	-0.19%
	17 旅館, その他の宿泊所	901	0.85	0.41%		17 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	2,780	0.74	1.26%
	18 金融業(附帯業、証券業を除く)	872	0.79	0.06%		18 不動産業	2,730	0.80	1.03%
	19 窯業・土石製品製造業	815	1.48	-0.26%		19 一般機械器具製造業	2,492	0.53	0.60%
20 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	770	0.65	0.93%	20 道路旅客運送業	2,475	1.04	0.16%		

都市圏名下段は、人口規模分類コードと1978-99年人口伸び率。

1: 10万人以上25万人未満。 2: 25万~50万。 3: 50万~100万。 4: 100万~500万。
5: 500万~1,000万。 6: 1,000万~2,000万。 7: 2,000万以上。

78-99年増加寄与度は、町村を除いた市のみの数値。

付表2 124都市圏における就業者数上位20産業(5/21)

都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度	都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度
25 いわき 2 7.3%	全産業業	140,429		16.81%	28 三条 1 0.6%	全産業業	70,794		-5.71%
	1 小売業	21,693	0.99	0.80%		1 小売業	9,621	0.87	-0.54%
	2 建設業	16,427	1.24	0.11%		2 金属製品製造業	9,233	7.80	-6.08%
	3 電気機械器具製造業	9,329	1.93	3.31%		3 卸売業	8,501	1.36	-0.33%
	4 飲食店	9,069	0.85	2.21%		4 建設業	6,078	0.91	-1.14%
	5 卸売業	7,593	0.61	-0.42%		5 一般機械器具製造業	4,022	2.54	0.29%
	6 医療業	7,041	1.07	2.80%		6 飲食店	3,250	0.61	0.82%
	7 食料品・たばこ製造業	4,865	1.29	-0.96%		7 医療業	2,821	0.85	1.94%
	8 道路貨物運送業	4,767	1.20	1.61%		8 電気機械器具製造業	1,865	0.76	-1.41%
	9 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	3,900	1.56	1.75%		9 家具・装備品製造業	1,713	5.49	-1.23%
	10 その他の事業サービス業	3,624	0.85	2.26%		10 道路貨物運送業	1,707	0.85	0.22%
	11 洗濯・理容・浴場業	3,376	1.10	0.59%		11 洗濯・理容・浴場業	1,568	1.01	0.31%
	12 専門サービス業	3,331	0.79	1.82%		12 衣服・その他の繊維製品製造業	1,305	1.68	0.64%
	13 旅館, その他の宿泊所	3,021	1.37	0.72%		13 専門サービス業	1,302	0.61	0.91%
	14 化学工業	2,860	2.25	-1.29%		14 鉄鋼業	1,295	3.58	-0.33%
	15 一般機械器具製造業	2,832	0.90	0.28%		15 食料品・たばこ製造業	1,267	0.67	0.17%
	16 衣服・その他の繊維製品製造業	2,292	1.49	0.03%		16 その他の製造業	1,124	1.11	-0.17%
	17 輸送用機械器具製造業	2,126	0.81	1.40%		17 出版・印刷・同関連産業	1,094	1.14	0.49%
	18 金融業(附帯業、証券業を除く)	2,046	0.88	0.01%		18 金融業(附帯業、証券業を除く)	1,084	0.93	0.04%
	19 金属製品製造業	1,860	0.79	-0.32%		19 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	902	0.72	0.49%
20 木材・木製品製造業(家具を除く)	1,774	3.26	-1.14%	20 その他の事業サービス業	868	0.40	1.18%		
26 新潟 3 13.7%	全産業業	357,795		20.13%	29 柏崎 1 4.2%	全産業業	46,296		11.84%
	1 小売業	56,846	1.02	2.64%		1 小売業	6,792	0.94	1.80%
	2 建設業	46,315	1.37	1.11%		2 建設業	6,391	1.46	-1.47%
	3 卸売業	36,983	1.17	0.60%		3 一般機械器具製造業	4,579	4.43	-4.18%
	4 飲食店	24,034	0.89	2.01%		4 電気機械器具製造業	2,802	1.75	3.89%
	5 食料品・たばこ製造業	16,045	1.67	0.08%		5 飲食店	2,380	0.68	2.33%
	6 医療業	15,928	0.95	2.63%		6 医療業	1,872	0.87	2.34%
	7 道路貨物運送業	12,521	1.24	1.41%		7 卸売業	1,755	0.43	-0.33%
	8 その他の事業サービス業	12,390	1.14	2.71%		8 金属製品製造業	1,512	1.95	-1.96%
	9 専門サービス業	11,421	1.06	2.61%		9 食料品・たばこ製造業	1,367	1.10	-0.54%
	10 洗濯・理容・浴場業	8,531	1.09	0.80%		10 その他の事業サービス業	1,201	0.85	1.72%
	11 金融業(附帯業、証券業を除く)	7,979	1.35	0.32%		11 電気・ガス・熱供給・水道業	1,081	5.86	2.47%
	12 電気機械器具製造業	5,703	0.46	0.62%		12 専門サービス業	996	0.71	1.56%
	13 金属製品製造業	5,594	0.94	0.02%		13 輸送用機械器具製造業	980	1.13	0.74%
	14 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	5,438	0.86	1.11%		14 旅館, その他の宿泊所	949	1.30	-0.05%
	15 保険業(保険媒介代理業等を含む)	5,420	1.20	0.30%		15 洗濯・理容・浴場業	936	0.92	0.50%
	16 出版・印刷・同関連産業	5,378	1.11	-0.16%		16 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	786	0.96	1.38%
	17 情報サービス・調査・広告業	5,294	0.91	1.52%		17 社会保険, 社会福祉	732	1.26	1.33%
	18 道路旅客運送業	5,093	1.26	-0.46%		18 道路貨物運送業	697	0.53	-1.26%
	19 社会保険, 社会福祉	4,536	1.01	0.97%		19 教育	580	0.93	0.75%
20 教育	4,162	0.86	0.72%	20 窯業・土石製品製造業	550	1.45	-0.12%		
27 長岡 2 3.4%	全産業業	166,259		15.51%	30 新発田 1 5.4%	全産業業	39,412		20.53%
	1 小売業	23,715	0.91	1.24%		1 小売業	7,067	1.15	1.10%
	2 建設業	20,555	1.31	0.92%		2 建設業	5,794	1.55	1.25%
	3 卸売業	13,902	0.95	-0.36%		3 食料品・たばこ製造業	2,806	2.65	3.24%
	4 電気機械器具製造業	9,293	1.62	5.03%		4 飲食店	2,427	0.81	3.24%
	5 飲食店	8,923	0.71	2.05%		5 卸売業	2,166	0.62	-1.25%
	6 医療業	7,676	0.99	2.43%		6 衣服・その他の繊維製品製造業	2,060	4.77	-0.69%
	7 食料品・たばこ製造業	7,495	1.68	1.08%		7 電気機械器具製造業	1,664	1.22	4.10%
	8 一般機械器具製造業	6,674	1.80	0.65%		8 医療業	1,547	0.84	3.22%
	9 衣服・その他の繊維製品製造業	6,492	3.56	0.33%		9 旅館, その他の宿泊所	1,271	2.05	-0.02%
	10 道路貨物運送業	4,656	0.99	1.48%		10 洗濯・理容・浴場業	1,219	1.41	1.18%
	11 繊維工業	4,554	5.09	-6.56%		11 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,137	1.62	1.51%
	12 洗濯・理容・浴場業	3,896	1.07	0.87%		12 道路貨物運送業	959	0.86	1.45%
	13 その他の事業サービス業	3,865	0.76	1.82%		13 専門サービス業	932	0.78	1.96%
	14 専門サービス業	3,851	0.77	1.46%		14 保険業(保険媒介代理業等を含む)	548	1.10	0.16%
	15 金属製品製造業	3,013	1.08	0.82%		15 その他の生活関連サービス業	489	2.03	1.38%
	16 その他の製造業	2,551	1.07	0.79%		16 金融業(附帯業、証券業を除く)	483	0.74	0.18%
	17 金融業(附帯業、証券業を除く)	2,470	0.90	0.03%		17 一般機械器具製造業	476	0.54	-1.16%
	18 社会保険, 社会福祉	2,170	1.04	1.04%		18 農林水産業	467	2.95	-0.22%
	19 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	2,097	0.71	0.80%		19 社会保険, 社会福祉	450	0.91	0.78%
20 精密機械器具製造業	1,898	2.31	-0.72%	20 その他の事業サービス業	434	0.36	1.20%		

都市圏名下段は、人口規模分類コードと1978-99年人口伸び率。

1: 10万人以上25万人未満。 2: 25万~50万。 3: 50万~100万。 4: 100万~500万。
5: 500万~1,000万。 6: 1,000万~2,000万。 7: 2,000万以上。

78-99年増加寄与度は、町村を除いた市のみの数値。

付表2 124都市圏における就業者数上位20産業(6/21)

都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度	都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度
31 上越 1 1.4%	全産業	96,908		17.53%	34 つくば 2 41.2%	全産業	139,626		89.27%
	1 小売業	16,104	1.06	3.28%		1 小売業	24,143	1.11	14.11%
	2 建設業	15,642	1.71	0.35%		2 建設業	12,778	0.97	4.33%
	3 電気機械器具製造業	8,426	2.52	6.67%		3 飲食店	12,166	1.15	10.28%
	4 卸売業	6,065	0.71	-1.15%		4 卸売業	10,925	0.88	6.72%
	5 飲食店	5,058	0.69	2.73%		5 医療業	7,000	1.07	7.19%
	6 医療業	3,364	0.74	1.38%		6 学術研究機関	6,280	13.00	8.31%
	7 道路貨物運送業	3,135	1.14	0.34%		7 その他の事業サービス業	5,796	1.36	7.28%
	8 食料品・たばこ製造業	2,871	1.10	-0.51%		8 一般機械器具製造業	5,778	1.85	0.72%
	9 一般機械器具製造業	2,588	1.20	-1.13%		9 専門サービス業	4,400	1.05	5.05%
	10 専門サービス業	2,459	0.84	2.26%		10 道路貨物運送業	4,360	1.10	3.11%
	11 洗濯・理容・浴場業	2,121	1.00	0.68%		11 洗濯・理容・浴場業	3,031	0.99	1.76%
	12 その他の事業サービス業	1,848	0.63	2.26%		12 食料品・たばこ製造業	3,024	0.81	1.06%
	13 化学工業	1,728	1.97	0.20%		13 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	2,546	1.03	2.54%
	14 旅館, その他の宿泊所	1,543	1.01	0.67%		14 金融業(附帯業、証券業を除く)	2,314	1.00	1.10%
	15 金属製品製造業	1,480	0.91	-0.53%		15 電気機械器具製造業	2,287	0.47	1.21%
	16 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,298	0.75	1.38%		16 旅館, その他の宿泊所	2,202	1.00	1.71%
	17 社会保険, 社会福祉	1,281	1.05	1.15%		17 その他の製造業	2,140	1.07	0.43%
	18 金融業(附帯業、証券業を除く)	1,187	0.74	0.06%		18 教育	1,873	0.99	1.52%
	19 協同組合(他に分類されないもの)	1,143	1.68	0.10%		19 情報サービス・調査・広告業	1,835	0.80	2.41%
20 鉄鋼業	1,142	2.31	-2.01%	20 金属製品製造業	1,802	0.77	0.26%		
32 水戸 2 16.3%	全産業	274,466		42.45%	35 宇都宮 3 20.8%	全産業	377,159		43.50%
	1 小売業	47,689	1.11	5.50%		1 小売業	56,211	0.95	4.45%
	2 建設業	26,742	1.03	2.44%		2 建設業	36,694	1.03	2.33%
	3 卸売業	24,255	1.00	3.45%		3 卸売業	31,385	0.94	3.25%
	4 飲食店	20,611	0.99	5.24%		4 飲食店	23,666	0.83	3.80%
	5 電気機械器具製造業	13,892	1.47	0.42%		5 医療業	16,629	0.94	3.43%
	6 医療業	11,573	0.90	2.90%		6 電気機械器具製造業	15,745	1.21	2.65%
	7 一般機械器具製造業	9,246	1.51	0.03%		7 輸送用機械器具製造業	15,415	2.17	0.68%
	8 その他の事業サービス業	9,052	1.08	4.01%		8 道路貨物運送業	12,319	1.15	2.59%
	9 専門サービス業	8,831	1.07	3.63%		9 専門サービス業	11,245	0.99	3.20%
	10 食料品・たばこ製造業	8,000	1.08	0.43%		10 その他の事業サービス業	10,955	0.95	3.91%
	11 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	6,478	1.33	2.05%		11 一般機械器具製造業	9,720	1.15	1.01%
	12 道路貨物運送業	6,381	0.82	0.81%		12 食料品・たばこ製造業	9,505	0.94	-0.07%
	13 洗濯・理容・浴場業	5,930	0.99	1.09%		13 学術研究機関	8,582	6.58	0.04%
	14 金融業(附帯業、証券業を除く)	5,153	1.13	-0.49%		14 洗濯・理容・浴場業	8,240	1.00	1.09%
	15 保険業(保険媒介代理業等を含む)	4,540	1.31	0.32%		15 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	7,708	1.15	1.84%
	16 旅館, その他の宿泊所	4,211	0.97	0.59%		16 その他の製造業	7,288	1.35	0.18%
	17 社会保険, 社会福祉	3,970	1.15	1.33%		17 金属製品製造業	6,891	1.09	0.39%
	18 精密機械器具製造業	3,961	2.93	0.92%		18 保険業(保険媒介代理業等を含む)	6,231	1.31	1.34%
	19 教育	3,709	1.00	0.93%		19 金融業(附帯業、証券業を除く)	6,041	0.97	0.19%
20 電気・ガス・熱供給・水道業	3,572	3.26	1.76%	20 教育	5,978	1.18	0.50%		
33 日立 2 4.1%	全産業	167,363		16.42%	36 足利 1 0.7%	全産業	70,980		8.34%
	1 小売業	22,436	0.86	1.99%		1 小売業	11,161	1.01	2.66%
	2 電気機械器具製造業	18,312	3.17	-10.17%		2 建設業	4,956	0.74	0.81%
	3 建設業	13,083	0.83	0.46%		3 飲食店	4,764	0.89	2.92%
	4 専門サービス業	10,052	1.99	5.85%		4 卸売業	4,570	0.73	-0.56%
	5 飲食店	9,201	0.73	1.78%		5 その他の製造業	4,334	4.28	-1.29%
	6 一般機械器具製造業	7,897	2.11	3.87%		6 金属製品製造業	3,565	3.01	-2.60%
	7 非鉄金属製造業	7,663	13.52	1.15%		7 医療業	3,485	1.05	2.65%
	8 医療業	6,441	0.82	2.03%		8 一般機械器具製造業	3,443	2.17	1.65%
	9 学術研究機関	5,782	9.99	0.31%		9 衣服・その他の繊維製品製造業	3,101	3.98	0.16%
	10 卸売業	5,642	0.38	0.41%		10 繊維工業	2,919	7.65	-11.90%
	11 その他の事業サービス業	5,359	1.05	1.43%		11 輸送用機械器具製造業	2,100	1.57	1.33%
	12 道路貨物運送業	5,316	1.12	1.29%		12 洗濯・理容・浴場業	1,981	1.27	1.24%
	13 情報サービス・調査・広告業	4,283	1.57	2.84%		13 食料品・たばこ製造業	1,565	0.82	1.32%
	14 洗濯・理容・浴場業	3,429	0.94	0.51%		14 道路貨物運送業	1,547	0.77	1.45%
	15 輸送用機械器具製造業	3,078	0.98	-0.44%		15 専門サービス業	1,537	0.72	1.08%
	16 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	2,830	0.95	1.49%		16 電気機械器具製造業	1,334	0.54	0.90%
	17 金属製品製造業	2,665	0.95	-0.29%		17 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,325	1.05	1.45%
	18 旅館, その他の宿泊所	2,627	1.00	0.20%		18 教育	1,317	1.38	0.68%
	19 化学工業	2,492	1.64	0.98%		19 その他の事業サービス業	1,040	0.48	1.25%
20 食料品・たばこ製造業	2,129	0.47	-0.77%	20 ゴム製品製造業	956	4.48	0.25%		

都市圏名下段は、人口規模分類コードと1978-99年人口伸び率。

1: 10万人以上25万人未満。 2: 25万~50万。 3: 50万~100万。 4: 100万~500万。
5: 500万~1,000万。 6: 1,000万~2,000万。 7: 2,000万以上。

78-99年増加寄与度は、町村を除いた市のみの数値。

付表2 124都市圏における就業者数上位20産業(7/21)

都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度	都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度
37 佐野 1 3.2%	全産業	61,959		30.41%	40 前橋 2 12.2%	全産業	192,691		20.56%
	1 小売業	9,145	0.94	4.03%		1 小売業	31,238	1.04	2.47%
	2 建設業	5,192	0.89	3.45%		2 建設業	23,143	1.27	0.26%
	3 飲食店	3,928	0.84	4.21%		3 卸売業	16,313	0.96	0.73%
	4 卸売業	3,801	0.69	1.39%		4 飲食店	13,238	0.91	2.56%
	5 食料品・たばこ製造業	2,914	1.75	3.89%		5 医療業	9,455	1.05	3.32%
	6 その他の製造業	2,872	3.25	0.17%		6 専門サービス業	6,884	1.19	2.88%
	7 輸送用機械器具製造業	2,681	2.30	0.75%		7 食料品・たばこ製造業	6,845	1.32	1.17%
	8 道路貨物運送業	2,470	1.41	2.31%		8 電気機械器具製造業	6,627	1.00	-0.09%
	9 医療業	2,234	0.77	2.98%		9 その他の事業サービス業	6,172	1.05	3.25%
	10 衣服・その他の繊維製品製造業	2,123	3.12	-4.17%		10 輸送用機械器具製造業	6,103	1.69	1.16%
	11 専門サービス業	1,734	0.93	3.55%		11 道路貨物運送業	4,717	0.86	1.32%
	12 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,695	1.54	1.82%		12 金融業(附帯業、証券業を除く)	4,564	1.43	0.01%
	13 精密機械器具製造業	1,615	5.28	1.66%		13 洗濯・理容・浴場業	4,273	1.01	0.78%
	14 電気機械器具製造業	1,572	0.74	0.94%		14 保険業(保険媒介代理業等を含む)	3,641	1.50	0.16%
	15 一般機械器具製造業	1,557	1.13	0.37%		15 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	2,932	0.86	1.15%
	16 洗濯・理容・浴場業	1,483	1.09	1.12%		16 情報サービス・調査・広告業	2,820	0.90	1.49%
	17 窯業・土石製品製造業	1,379	2.71	-0.19%		17 金属製品製造業	2,715	0.84	-0.70%
	18 金属製品製造業	1,170	1.13	0.86%		18 社会保険, 社会福祉	2,706	1.12	0.72%
	19 ゴム製品製造業	904	4.85	0.99%		19 不動産業	2,649	0.85	0.79%
20 繊維工業	870	2.61	-5.49%	20 出版・印刷・同関連産業	2,315	0.88	0.41%		
38 小山 1 23.4%	全産業	104,673		56.58%	41 高崎 3 17.5%	全産業	219,078		33.81%
	1 小売業	15,953	0.97	8.81%		1 小売業	33,304	0.97	2.84%
	2 電気機械器具製造業	9,322	2.58	1.98%		2 建設業	20,232	0.98	1.56%
	3 建設業	9,012	0.91	4.51%		3 卸売業	19,577	1.01	2.33%
	4 飲食店	7,781	0.98	6.85%		4 電気機械器具製造業	14,891	1.97	2.76%
	5 卸売業	7,112	0.77	5.24%		5 飲食店	13,737	0.83	3.42%
	6 医療業	5,456	1.12	3.33%		6 医療業	9,338	0.91	3.28%
	7 一般機械器具製造業	3,795	1.62	-0.46%		7 道路貨物運送業	7,762	1.25	1.15%
	8 道路貨物運送業	3,271	1.10	3.02%		8 食料品・たばこ製造業	7,145	1.21	0.62%
	9 非鉄金属製造業	2,941	8.29	0.36%		9 一般機械器具製造業	6,590	1.35	0.08%
	10 専門サービス業	2,903	0.92	3.74%		10 専門サービス業	5,816	0.88	2.33%
	11 金属製品製造業	2,887	1.65	0.37%		11 洗濯・理容・浴場業	5,769	1.20	1.13%
	12 その他の製造業	2,596	1.74	2.05%		12 その他の製造業	5,689	1.82	1.18%
	13 その他の事業サービス業	2,591	0.81	3.74%		13 輸送用機械器具製造業	5,191	1.26	1.27%
	14 洗濯・理容・浴場業	2,251	0.98	1.51%		14 金属製品製造業	5,134	1.40	-0.30%
	15 輸送用機械器具製造業	2,154	1.09	0.22%		15 その他の事業サービス業	4,687	0.70	2.60%
	16 食料品・たばこ製造業	2,004	0.71	1.04%		16 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	4,520	1.16	1.55%
	17 教育	1,640	1.16	0.68%		17 社会保険, 社会福祉	4,068	1.48	1.33%
	18 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,627	0.87	1.90%		18 化学工業	3,269	1.65	0.10%
	19 不動産業	1,540	0.91	1.45%		19 金融業(附帯業、証券業を除く)	3,212	0.89	0.22%
20 金融業(附帯業、証券業を除く)	1,282	0.74	0.55%	20 教育	2,754	0.93	0.46%		
39 大田原 1 28.3%	全産業	49,134		58.89%	42 桐生 1 2.1%	全産業	75,428		-11.25%
	1 小売業	8,238	1.07	6.86%		1 小売業	12,826	1.09	-0.18%
	2 電気機械器具製造業	5,822	3.44	19.20%		2 建設業	5,503	0.77	-1.02%
	3 建設業	5,202	1.12	1.62%		3 飲食店	5,284	0.93	1.45%
	4 飲食店	2,939	0.79	4.78%		4 輸送用機械器具製造業	4,649	3.28	-1.29%
	5 精密機械器具製造業	2,764	11.41	3.16%		5 一般機械器具製造業	4,284	2.54	0.73%
	6 卸売業	2,132	0.49	0.81%		6 卸売業	3,903	0.59	-0.65%
	7 医療業	2,018	0.88	4.63%		7 電気機械器具製造業	3,882	1.49	2.08%
	8 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,337	1.53	0.30%		8 繊維工業	3,759	9.27	-11.07%
	9 一般機械器具製造業	1,325	1.21	1.34%		9 衣服・その他の繊維製品製造業	3,717	4.49	-2.70%
	10 道路貨物運送業	1,232	0.89	3.11%		10 医療業	3,401	0.96	1.14%
	11 専門サービス業	1,113	0.75	1.51%		11 金属製品製造業	2,087	1.66	-0.97%
	12 金属製品製造業	1,014	1.24	1.73%		12 道路貨物運送業	1,939	0.91	0.39%
	13 洗濯・理容・浴場業	926	0.86	1.07%		13 洗濯・理容・浴場業	1,771	1.07	0.24%
	14 食料品・たばこ製造業	812	0.61	-1.95%		14 専門サービス業	1,377	0.61	0.34%
	15 輸送用機械器具製造業	745	0.81	0.28%		15 その他の製造業	1,278	1.19	-0.35%
	16 その他の事業サービス業	715	0.48	1.01%		16 食料品・たばこ製造業	1,121	0.55	-0.56%
	17 化学工業	700	1.57	2.71%		17 その他の事業サービス業	1,090	0.47	0.76%
	18 不動産業	653	0.82	1.69%		18 社会保険, 社会福祉	961	1.02	0.53%
	19 衣服・その他の繊維製品製造業	631	1.17	-1.54%		19 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	947	0.71	0.35%
20 その他の製造業	611	0.87	0.10%	20 保険業(保険媒介代理業等を含む)	921	0.97	0.51%		

都市圏名下段は、人口規模分類コードと1978-99年人口伸び率。

1: 10万人以上25万人未満。 2: 25万~50万。 3: 50万~100万。 4: 100万~500万。
5: 500万~1,000万。 6: 1,000万~2,000万。 7: 2,000万以上。

78-99年増加寄与度は、町村を除いた市のみの数値。

付表2 124都市圏における就業者数上位20産業(8/21)

都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度	都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度
43 太田 1 20.9%	全産業	140,523		75.10%	46 甲府 3 16.3%	全産業	227,474		20.13%
	1 輸送用機械器具製造業	23,482	8.89	21.33%		1 小売業	38,469	1.08	0.53%
	2 電気機械器具製造業	19,052	3.93	1.91%		2 建設業	22,103	1.03	1.24%
	3 小売業	15,195	0.69	6.80%		3 飲食店	18,339	1.07	3.30%
	4 飲食店	8,898	0.84	7.60%		4 卸売業	17,293	0.86	0.04%
	5 建設業	7,743	0.58	2.27%		5 電気機械器具製造業	12,720	1.62	0.88%
	6 卸売業	7,368	0.59	4.20%		6 医療業	10,656	1.00	2.46%
	7 一般機械器具製造業	6,605	2.11	1.76%		7 一般機械器具製造業	8,422	1.66	1.28%
	8 医療業	4,488	0.68	4.52%		8 その他の製造業	8,348	2.57	0.87%
	9 道路貨物運送業	4,298	1.08	2.98%		9 専門サービス業	5,653	0.82	2.32%
	10 その他の製造業	4,011	2.00	0.48%		10 食料品・たばこ製造業	5,620	0.92	-0.05%
	11 金属製品製造業	3,828	1.63	0.29%		11 洗濯・理容・浴場業	5,344	1.07	0.65%
	12 その他の事業サービス業	3,733	0.87	5.81%		12 その他の事業サービス業	4,946	0.71	2.93%
	13 食料品・たばこ製造業	2,977	0.79	0.81%		13 旅館, その他の宿泊所	4,813	1.34	0.31%
	14 衣服・その他の繊維製品製造業	2,236	1.45	1.45%		14 金融業(附帯業、証券業を除く)	4,507	1.20	0.14%
	15 専門サービス業	2,209	0.52	2.57%		15 道路貨物運送業	4,444	0.69	-0.05%
	16 洗濯・理容・浴場業	2,007	0.65	1.11%		16 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	3,766	0.93	1.00%
	17 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,994	0.80	1.97%		17 不動産業	3,406	0.93	0.84%
	18 社会保険, 社会福祉	1,506	0.85	1.20%		18 保険業(保険媒介代理業等を含む)	3,237	1.13	-0.91%
	19 金融業(附帯業、証券業を除く)	1,236	0.53	0.54%		19 金属製品製造業	3,025	0.80	-0.16%
20 不動産業	1,226	0.54	1.53%	20 輸送用機械器具製造業	2,968	0.69	0.96%		
44 秩父 1 2.8%	全産業	45,132		8.32%	47 長野 3 11.1%	全産業	232,997		33.70%
	1 小売業	7,929	1.12	3.28%		1 小売業	35,563	0.98	2.57%
	2 建設業	5,248	1.23	0.00%		2 建設業	26,941	1.22	2.64%
	3 電気機械器具製造業	5,075	3.26	3.73%		3 卸売業	21,252	1.03	3.56%
	4 飲食店	3,026	0.89	3.78%		4 電気機械器具製造業	17,242	2.15	1.45%
	5 医療業	1,698	0.80	3.75%		5 飲食店	14,162	0.80	3.07%
	6 道路貨物運送業	1,625	1.27	1.56%		6 医療業	9,008	0.83	2.47%
	7 卸売業	1,418	0.36	-0.42%		7 その他の事業サービス業	7,427	1.05	4.07%
	8 精密機械器具製造業	1,393	6.26	-2.24%		8 食料品・たばこ製造業	7,008	1.12	0.01%
	9 その他の製造業	1,199	1.86	1.27%		9 専門サービス業	6,757	0.96	2.70%
	10 旅館, その他の宿泊所	1,192	1.68	0.77%		10 出版・印刷・関連産業	6,297	1.99	-0.41%
	11 輸送用機械器具製造業	1,079	1.27	0.15%		11 一般機械器具製造業	5,399	1.04	0.60%
	12 洗濯・理容・浴場業	1,044	1.06	0.81%		12 洗濯・理容・浴場業	4,954	0.97	0.92%
	13 金属製品製造業	1,021	1.35	0.08%		13 道路貨物運送業	4,936	0.75	1.31%
	14 専門サービス業	1,012	0.74	1.87%		14 旅館, その他の宿泊所	4,606	1.25	0.81%
	15 衣服・その他の繊維製品製造業	974	1.97	-0.70%		15 金融業(附帯業、証券業を除く)	4,343	1.13	0.14%
	16 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	892	1.11	0.78%		16 不動産業	4,028	1.07	1.57%
	17 窯業・土石製品製造業	881	2.38	-2.55%		17 情報サービス・調査・広告業	3,993	1.05	1.87%
	18 食料品・たばこ製造業	736	0.61	0.71%		18 社会保険, 社会福祉	3,530	1.21	1.34%
	19 社会保険, 社会福祉	669	1.18	0.97%		19 保険業(保険媒介代理業等を含む)	3,520	1.20	-0.03%
20 自動車整備及び駐車場業	542	1.56	0.19%	20 金属製品製造業	2,923	0.75	-0.47%		
45 東京 7 18.7%	全産業	13,055,733		29.11%	48 松本 2 13.9%	全産業	189,372		31.48%
	1 小売業	1,835,446	0.90	4.20%		1 小売業	30,390	1.03	3.18%
	2 卸売業	1,422,807	1.23	2.72%		2 建設業	19,072	1.06	2.52%
	3 飲食店	1,175,240	1.19	4.18%		3 卸売業	17,678	1.06	3.32%
	4 建設業	968,476	0.78	0.85%		4 電気機械器具製造業	16,400	2.51	3.12%
	5 その他の事業サービス業	551,455	1.39	3.92%		5 飲食店	11,919	0.83	3.14%
	6 専門サービス業	535,418	1.36	3.20%		6 一般機械器具製造業	7,481	1.77	0.93%
	7 医療業	532,957	0.87	2.68%		7 医療業	7,469	0.84	2.61%
	8 情報サービス・調査・広告業	481,508	2.26	3.74%		8 食料品・たばこ製造業	6,682	1.31	0.31%
	9 電気機械器具製造業	377,343	0.84	-0.49%		9 専門サービス業	4,956	0.87	2.53%
	10 道路貨物運送業	340,629	0.92	1.31%		10 道路貨物運送業	4,821	0.90	2.27%
	11 不動産業	326,783	1.55	1.23%		11 その他の事業サービス業	4,438	0.77	3.14%
	12 出版・印刷・関連産業	309,129	1.74	0.20%		12 精密機械器具製造業	4,111	4.40	-1.33%
	13 洗濯・理容・浴場業	281,204	0.98	0.69%		13 旅館, その他の宿泊所	3,760	1.26	0.22%
	14 金融業(附帯業、証券業を除く)	276,549	1.28	0.13%		14 洗濯・理容・浴場業	3,720	0.90	0.71%
	15 教育	264,201	1.50	0.71%		15 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	2,815	0.84	1.38%
	16 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	234,345	1.01	1.34%		16 保険業(保険媒介代理業等を含む)	2,687	1.12	-0.25%
	17 一般機械器具製造業	225,793	0.77	-0.66%		17 金融業(附帯業、証券業を除く)	2,617	0.84	0.24%
	18 食料品・たばこ製造業	210,718	0.60	0.07%		18 不動産業	2,526	0.83	0.99%
	19 保険業(保険媒介代理業等を含む)	195,220	1.18	0.15%		19 その他の製造業	2,311	0.85	-0.61%
20 金属製品製造業	181,082	0.83	-1.02%	20 情報サービス・調査・広告業	2,106	0.68	1.56%		

都市圏名下段は、人口規模分類コードと1978-99年人口伸び率。

1: 10万人以上25万人未満。 2: 25万~50万。 3: 50万~100万。 4: 100万~500万。
5: 500万~1,000万。 6: 1,000万~2,000万。 7: 2,000万以上。

78-99年増加寄与度は、町村を除いた市のみの数値。

付表2 124都市圏における就業者数上位20産業(9/21)

都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78~99年 増加寄与度	都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78~99年 増加寄与度
49 上田 1 9.2%	全産業	92,709		18.24%	52 伊那 1 13.8%	全産業	50,802		18.35%
	1 小売業	13,898	0.96	3.01%		1 小売業	7,524	0.95	2.62%
	2 電気機械器具製造業	10,034	3.14	5.80%		2 電気機械器具製造業	6,807	3.89	2.92%
	3 建設業	8,178	0.93	2.11%		3 建設業	4,932	1.03	1.51%
	4 一般機械器具製造業	6,871	3.32	-0.73%		4 精密機械器具製造業	3,504	13.98	-5.12%
	5 卸売業	5,216	0.64	-0.70%		5 一般機械器具製造業	2,812	2.48	0.53%
	6 飲食店	4,669	0.67	2.20%		6 飲食店	2,483	0.65	3.14%
	7 輸送用機械器具製造業	4,525	2.60	0.06%		7 卸売業	2,280	0.51	0.43%
	8 医療業	3,856	0.89	2.03%		8 金属製品製造業	2,191	2.58	0.95%
	9 食料品・たばこ製造業	3,247	1.30	0.89%		9 その他の事業サービス業	1,504	0.97	4.66%
	10 その他の製造業	2,821	2.13	-3.73%		10 食料品・たばこ製造業	1,288	0.94	-1.36%
	11 旅館, その他の宿泊所	2,275	1.56	0.51%		11 専門サービス業	1,157	0.76	2.26%
	12 金属製品製造業	1,954	1.26	-0.73%		12 医療業	1,109	0.47	0.51%
	13 専門サービス業	1,846	0.66	1.53%		13 道路貨物運送業	931	0.65	-0.67%
	14 道路貨物運送業	1,843	0.70	-0.58%		14 その他の製造業	854	1.18	-0.13%
	15 その他の事業サービス業	1,831	0.65	2.83%		15 洗濯・理容・浴場業	840	0.76	0.53%
	16 洗濯・理容・浴場業	1,792	0.88	0.76%		16 協同組合(他に分類されないもの)	737	2.07	-0.44%
	17 精密機械器具製造業	1,569	3.43	-0.02%		17 家具・装備品製造業	732	3.27	-0.36%
	18 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,061	0.64	0.73%		18 金融業(附帯業、証券業を除く)	718	0.85	0.30%
	19 社会保険, 社会福祉	1,043	0.90	0.74%		19 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	600	0.66	0.54%
20 金融業(附帯業、証券業を除く)	994	0.65	0.40%	20 旅館, その他の宿泊所	532	0.66	0.17%		
50 飯田 1 0.6%	全産業	58,395		15.90%	53 佐久 1 8.6%	全産業	39,675		30.41%
	1 小売業	8,948	0.98	0.50%		1 小売業	7,411	1.19	6.67%
	2 建設業	8,559	1.55	2.67%		2 建設業	5,330	1.42	1.50%
	3 電気機械器具製造業	5,671	2.82	3.11%		3 電気機械器具製造業	5,271	3.85	0.92%
	4 卸売業	3,821	0.74	0.81%		4 飲食店	2,608	0.87	5.83%
	5 飲食店	3,630	0.82	2.74%		5 医療業	2,064	1.11	1.53%
	6 医療業	2,542	0.93	2.37%		6 一般機械器具製造業	1,779	2.01	3.14%
	7 食料品・たばこ製造業	2,437	1.55	-0.92%		7 卸売業	1,766	0.50	3.03%
	8 専門サービス業	1,549	0.88	1.71%		8 輸送用機械器具製造業	1,211	1.62	0.95%
	9 旅館, その他の宿泊所	1,483	1.61	-0.10%		9 食料品・たばこ製造業	1,097	1.03	-0.59%
	10 一般機械器具製造業	1,207	0.93	1.69%		10 専門サービス業	811	0.68	2.37%
	11 精密機械器具製造業	1,163	4.04	-2.35%		11 洗濯・理容・浴場業	781	0.90	0.96%
	12 洗濯・理容・浴場業	1,155	0.90	0.51%		12 その他の製造業	665	1.17	-0.41%
	13 その他の事業サービス業	1,014	0.57	1.70%		13 旅館, その他の宿泊所	578	0.92	1.41%
	14 その他の製造業	1,009	1.21	0.14%		14 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	532	0.75	1.24%
	15 道路貨物運送業	989	0.60	0.73%		15 精密機械器具製造業	489	2.50	-1.18%
	16 その他の生活関連サービス業	759	2.12	1.17%		16 協同組合(他に分類されないもの)	469	1.68	-1.26%
	17 パルプ・紙・紙加工品製造業	733	2.30	-0.27%		17 社会保険, 社会福祉	443	0.89	0.63%
	18 社会保険, 社会福祉	730	1.00	0.62%		18 教育	391	0.73	0.50%
	19 協同組合(他に分類されないもの)	726	1.77	-0.53%		19 道路貨物運送業	369	0.33	0.28%
20 金融業(附帯業、証券業を除く)	674	0.70	0.19%	20 保険業(保険媒介代理業等を含む)	368	0.73	0.50%		
51 諏訪 1 8.3%	全産業	63,844		23.85%	54 富山 3 9.6%	全産業	259,135		26.41%
	1 小売業	8,870	0.89	3.05%		1 小売業	39,351	0.97	1.52%
	2 電気機械器具製造業	7,468	3.39	8.64%		2 建設業	30,874	1.26	2.93%
	3 建設業	4,927	0.82	1.78%		3 卸売業	20,521	0.90	0.02%
	4 旅館, その他の宿泊所	4,724	4.70	4.35%		4 飲食店	14,701	0.75	2.39%
	5 飲食店	3,838	0.79	2.77%		5 電気機械器具製造業	12,422	1.39	3.08%
	6 卸売業	3,568	0.63	2.42%		6 医療業	11,419	0.94	2.74%
	7 精密機械器具製造業	3,262	10.36	-15.72%		7 その他の事業サービス業	9,361	1.19	4.54%
	8 一般機械器具製造業	2,916	2.05	-0.42%		8 一般機械器具製造業	9,298	1.61	-0.70%
	9 医療業	2,042	0.68	0.85%		9 化学工業	7,967	3.40	-0.31%
	10 金属製品製造業	1,944	1.82	0.25%		10 道路貨物運送業	7,371	1.00	0.96%
	11 その他の事業サービス業	1,829	0.94	3.54%		11 専門サービス業	6,685	0.86	2.59%
	12 専門サービス業	1,667	0.87	2.14%		12 洗濯・理容・浴場業	5,643	0.99	0.94%
	13 食料品・たばこ製造業	1,462	0.85	-0.39%		13 食料品・たばこ製造業	5,527	0.79	0.26%
	14 道路貨物運送業	1,385	0.77	2.34%		14 金属製品製造業	5,505	1.27	0.88%
	15 洗濯・理容・浴場業	1,238	0.89	0.81%		15 金融業(附帯業、証券業を除く)	4,780	1.11	-0.05%
	16 不動産業	1,072	1.04	1.25%		16 その他の製造業	4,279	1.16	0.07%
	17 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	998	0.88	1.54%		17 情報サービス・調査・広告業	3,892	0.92	1.66%
	18 その他の製造業	792	0.87	-0.84%		18 旅館, その他の宿泊所	3,737	0.92	0.51%
	19 金融業(附帯業、証券業を除く)	703	0.67	0.14%		19 出版・印刷・関連産業	3,652	1.04	-0.03%
20 道路旅客運送業	675	0.94	-0.15%	20 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	3,336	0.72	0.67%		

都市圏名下段は、人口規模分類コードと1978~99年人口伸び率。

1: 10万人以上25万人未満。 2: 25万~50万。 3: 50万~100万。 4: 100万~500万。
5: 500万~1,000万。 6: 1,000万~2,000万。 7: 2,000万以上。

78~99年増加寄与度は、町村を除いた市のみの数値。

付表2 124都市圏における就業者数上位20産業(10/21)

都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78~99年 増加寄与度	都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78~99年 増加寄与度
55 高岡 2 0.1%	全産業	162,520		9.69%	58 福井 3 8.1%	全産業	243,988		17.19%
	1 小売業	23,972	0.94	0.40%		1 小売業	37,139	0.97	2.13%
	2 建設業	17,270	1.12	-0.33%		2 建設業	26,009	1.13	1.99%
	3 金属製品製造業	14,179	5.22	0.71%		3 卸売業	20,937	0.97	1.95%
	4 卸売業	12,961	0.90	-0.54%		4 繊維工業	18,038	13.75	-7.56%
	5 飲食店	8,218	0.67	1.83%		5 飲食店	14,236	0.77	2.16%
	6 医療業	7,030	0.93	2.09%		6 医療業	11,577	1.02	3.47%
	7 道路貨物運送業	5,689	1.24	0.86%		7 精密機械器具製造業	7,806	6.49	0.10%
	8 非鉄金属製造業	5,074	9.22	-0.35%		8 道路貨物運送業	6,730	0.97	0.84%
	9 化学工業	4,376	2.97	1.24%		9 専門サービス業	5,839	0.79	1.88%
	10 その他の製造業	3,987	1.72	0.32%		10 洗濯・理容・浴場業	5,568	1.04	0.82%
	11 食料品・たばこ製造業	3,738	0.86	-0.36%		11 電気機械器具製造業	5,487	0.65	0.18%
	12 洗濯・理容・浴場業	3,552	1.00	0.34%		12 その他の事業サービス業	5,381	0.72	2.45%
	13 専門サービス業	3,268	0.67	1.27%		13 その他の製造業	4,728	1.36	0.27%
	14 電気機械器具製造業	3,212	0.57	1.51%		14 金属製品製造業	4,662	1.14	1.23%
	15 一般機械器具製造業	2,970	0.82	-0.40%		15 衣服・その他の繊維製品製造業	4,631	1.73	0.42%
	16 鉄鋼業	2,509	3.02	-0.74%		16 一般機械器具製造業	4,612	0.85	0.11%
	17 衣服・その他の繊維製品製造業	2,505	1.41	0.25%		17 旅館, その他の宿泊所	4,364	1.14	0.40%
	18 パルプ・紙・紙加工品製造業	2,408	2.72	-0.51%		18 社会保険, 社会福祉	3,974	1.30	1.20%
	19 その他の事業サービス業	2,342	0.47	0.75%		19 金融業(附帯業、証券業を除く)	3,926	0.97	0.00%
20 金融業(附帯業、証券業を除く)	2,298	0.85	-0.10%	20 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	3,551	0.82	1.13%		
56 金沢 3 18.1%	全産業	352,353		36.47%	59 武生 1 0.9%	全産業	51,944		20.50%
	1 小売業	52,787	0.96	4.21%		1 小売業	6,999	0.86	1.64%
	2 建設業	38,242	1.15	3.09%		2 電気機械器具製造業	6,887	3.84	11.79%
	3 卸売業	38,225	1.23	3.44%		3 建設業	5,475	1.11	0.12%
	4 飲食店	24,537	0.92	2.95%		4 卸売業	2,884	0.63	-0.50%
	5 医療業	15,986	0.97	2.60%		5 衣服・その他の繊維製品製造業	2,838	4.98	2.80%
	6 一般機械器具製造業	11,889	1.51	0.60%		6 飲食店	2,316	0.59	2.33%
	7 電気機械器具製造業	11,762	0.97	1.88%		7 医療業	1,756	0.72	1.98%
	8 道路貨物運送業	11,567	1.16	2.73%		8 その他の製造業	1,657	2.23	1.36%
	9 専門サービス業	10,799	1.02	2.96%		9 繊維工業	1,639	5.87	-9.31%
	10 その他の事業サービス業	9,094	0.85	2.99%		10 輸送用機械器具製造業	1,336	1.37	0.00%
	11 食料品・たばこ製造業	8,524	0.90	0.71%		11 食料品・たばこ製造業	1,289	0.92	0.28%
	12 繊維工業	7,925	4.18	-2.41%		12 専門サービス業	1,199	0.77	1.77%
	13 洗濯・理容・浴場業	7,570	0.98	0.81%		13 パルプ・紙・紙加工品製造業	1,116	3.94	-0.51%
	14 情報サービス・調査・広告業	6,585	1.14	2.42%		14 道路貨物運送業	1,081	0.74	0.63%
	15 金融業(附帯業、証券業を除く)	6,471	1.11	0.02%		15 窯業・土石製品製造業	956	2.24	0.41%
	16 教育	5,989	1.26	0.78%		16 洗濯・理容・浴場業	844	0.74	0.09%
	17 金属製品製造業	5,848	0.99	-0.26%		17 社会保険, 社会福祉	839	1.29	1.17%
	18 出版・印刷・同関連産業	5,691	1.19	0.57%		18 協同組合(他に分類されないもの)	752	2.06	-0.77%
	19 社会保険, 社会福祉	5,401	1.22	1.26%		19 旅館, その他の宿泊所	682	0.83	0.08%
20 旅館, その他の宿泊所	5,024	0.91	0.59%	20 精密機械器具製造業	626	2.44	0.29%		
57 小松 1 7.1%	全産業	64,805		20.62%	60 岐阜 3 9.5%	全産業	352,994		22.60%
	1 小売業	9,235	0.91	2.05%		1 小売業	56,950	1.03	3.13%
	2 繊維工業	6,656	19.10	-8.93%		2 卸売業	40,464	1.30	2.44%
	3 一般機械器具製造業	6,110	4.22	-3.75%		3 建設業	29,640	0.89	2.19%
	4 建設業	5,535	0.90	3.03%		4 飲食店	28,990	1.09	3.49%
	5 卸売業	3,898	0.68	1.07%		5 医療業	16,605	1.01	3.62%
	6 飲食店	3,758	0.77	3.62%		6 衣服・その他の繊維製品製造業	13,956	3.60	-4.19%
	7 医療業	2,516	0.83	2.56%		7 その他の事業サービス業	11,705	1.09	3.63%
	8 電気機械器具製造業	1,897	0.85	2.75%		8 専門サービス業	10,852	1.02	3.08%
	9 道路貨物運送業	1,863	1.02	2.23%		9 輸送用機械器具製造業	9,721	1.47	0.72%
	10 専門サービス業	1,774	0.91	2.03%		10 洗濯・理容・浴場業	9,244	1.20	0.66%
	11 金属製品製造業	1,698	1.57	1.03%		11 一般機械器具製造業	8,996	1.14	0.61%
	12 洗濯・理容・浴場業	1,437	1.01	0.61%		12 道路貨物運送業	8,688	0.87	1.04%
	13 窯業・土石製品製造業	1,328	2.50	-0.49%		13 食料品・たばこ製造業	7,684	0.81	-0.13%
	14 旅館, その他の宿泊所	1,230	1.20	0.01%		14 金融業(附帯業、証券業を除く)	7,604	1.30	0.58%
	15 家具・装備品製造業	1,195	4.18	1.63%		15 繊維工業	7,582	3.99	-3.77%
	16 その他の事業サービス業	1,161	0.59	2.32%		16 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	5,686	0.91	1.10%
	17 社会保険, 社会福祉	1,014	1.25	1.43%		17 その他の製造業	5,343	1.06	0.24%
	18 食料品・たばこ製造業	947	0.54	0.18%		18 金属製品製造業	4,953	0.84	-0.65%
	19 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	910	0.79	1.17%		19 出版・印刷・同関連産業	4,662	0.97	0.30%
20 その他の製造業	796	0.86	0.20%	20 教育	4,660	0.98	0.26%		

都市圏名下段は、人口規模分類コードと1978~99年人口伸び率。

1: 10万人以上25万人未満。 2: 25万~50万。 3: 50万~100万。 4: 100万~500万。
5: 500万~1,000万。 6: 1,000万~2,000万。 7: 2,000万以上。

78~99年増加寄与度は、町村を除いた市のみの数値。

付表2 124都市圏における就業者数上位20産業(11/21)

都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度	都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度
61 大垣 2 7.8%	全産業	124,321		15.06%	64 浜松 3 15.5%	全産業	422,963		25.57%
	1 小売業	18,456	0.95	3.62%		1 小売業	57,216	0.86	3.54%
	2 建設業	12,149	1.03	0.96%		2 輸送用機械器具製造業	52,616	6.62	3.51%
	3 飲食店	8,224	0.87	4.27%		3 建設業	31,984	0.80	1.54%
	4 電気機械器具製造業	7,137	1.66	6.01%		4 卸売業	30,405	0.81	1.12%
	5 卸売業	6,819	0.62	1.52%		5 飲食店	24,893	0.78	3.17%
	6 一般機械器具製造業	5,438	1.96	0.30%		6 その他の製造業	20,724	3.43	-1.50%
	7 医療業	5,011	0.86	2.58%		7 医療業	17,443	0.88	3.06%
	8 その他の製造業	4,331	2.44	-1.45%		8 一般機械器具製造業	14,751	1.56	0.61%
	9 道路貨物運送業	4,229	1.20	0.84%		9 電気機械器具製造業	13,470	0.92	1.83%
	10 窯業・土石製品製造業	3,915	3.84	-0.99%		10 道路貨物運送業	12,611	1.05	2.16%
	11 輸送用機械器具製造業	3,879	1.66	-1.55%		11 専門サービス業	10,526	0.83	2.14%
	12 金属製品製造業	3,738	1.80	0.30%		12 金属製品製造業	10,133	1.43	-0.59%
	13 繊維工業	3,255	4.87	-7.93%		13 その他の事業サービス業	10,101	0.78	2.82%
	14 食料品・たばこ製造業	3,047	0.91	-1.15%		14 食料品・たばこ製造業	9,478	0.83	0.30%
	15 専門サービス業	2,863	0.76	2.22%		15 洗濯・理容・浴場業	8,330	0.90	0.78%
	16 洗濯・理容・浴場業	2,723	1.00	0.55%		16 繊維工業	7,278	3.20	-4.65%
	17 衣服・その他の繊維製品製造業	2,677	1.96	-1.88%		17 金融業(附帯業、証券業を除く)	5,368	0.77	0.10%
	18 金融業(附帯業、証券業を除く)	2,035	0.99	-0.19%		18 旅館、その他の宿泊所	5,116	0.77	0.38%
	19 その他の事業サービス業	1,749	0.46	1.31%		19 保険業(保険媒介代理業等を含む)	4,855	0.91	0.42%
20 出版・印刷・同関連産業	1,587	0.94	0.94%	20 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	4,842	0.64	0.73%		
62 中津川 1 3.7%	全産業	49,364		28.20%	65 沼津 2 13.5%	全産業	231,287		22.60%
	1 小売業	8,928	1.16	4.97%		1 小売業	33,361	0.92	1.79%
	2 建設業	5,376	1.15	1.62%		2 建設業	18,158	0.83	0.99%
	3 電気機械器具製造業	4,268	2.51	-0.31%		3 卸売業	16,601	0.81	0.26%
	4 飲食店	3,434	0.92	3.33%		4 飲食店	16,246	0.93	1.86%
	5 輸送用機械器具製造業	2,262	2.44	6.01%		5 電気機械器具製造業	15,812	1.98	2.40%
	6 パルプ・紙・紙加工品製造業	2,036	7.57	-0.33%		6 一般機械器具製造業	9,830	1.90	-0.67%
	7 卸売業	2,026	0.46	1.26%		7 医療業	9,063	0.84	1.84%
	8 金属製品製造業	1,290	1.56	0.65%		8 食料品・たばこ製造業	9,055	1.46	0.28%
	9 その他の製造業	1,206	1.71	0.25%		9 輸送用機械器具製造業	7,660	1.76	0.00%
	10 医療業	1,146	0.50	1.52%		10 専門サービス業	6,658	0.96	2.22%
	11 旅館、その他の宿泊所	1,022	1.31	0.48%		11 道路貨物運送業	5,804	0.89	1.36%
	12 専門サービス業	1,008	0.68	1.74%		12 その他の事業サービス業	5,703	0.81	2.78%
	13 洗濯・理容・浴場業	1,000	0.93	0.70%		13 化学工業	5,363	2.56	0.57%
	14 一般機械器具製造業	954	0.87	2.05%		14 洗濯・理容・浴場業	4,881	0.96	0.74%
	15 木材・木製品製造業(家具を除く)	914	4.77	-1.61%		15 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	4,427	1.08	0.98%
	16 食料品・たばこ製造業	891	0.67	-0.34%		16 旅館、その他の宿泊所	4,259	1.17	0.32%
	17 非鉄金属製造業	869	5.20	1.87%		17 保険業(保険媒介代理業等を含む)	3,781	1.29	-0.03%
	18 精密機械器具製造業	866	3.56	-1.31%		18 学術研究機関	3,690	4.61	1.45%
	19 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	826	0.94	1.42%		19 金属製品製造業	3,640	0.94	-0.69%
20 窯業・土石製品製造業	819	2.02	-0.29%	20 金融業(附帯業、証券業を除く)	3,635	0.95	-0.30%		
63 静岡 3 6.9%	全産業	438,196		19.45%	66 富士 2 12.3%	全産業	183,325		30.90%
	1 小売業	68,609	1.00	2.51%		1 小売業	26,144	0.91	4.47%
	2 卸売業	41,257	1.06	1.20%		2 パルプ・紙・紙加工品製造業	18,091	18.11	-1.07%
	3 建設業	40,106	0.97	1.65%		3 建設業	14,863	0.86	1.89%
	4 飲食店	31,059	0.94	2.80%		4 輸送用機械器具製造業	11,773	3.42	1.35%
	5 食料品・たばこ製造業	22,196	1.88	-0.22%		5 飲食店	10,324	0.74	3.25%
	6 その他の事業サービス業	16,560	1.24	3.41%		6 卸売業	9,611	0.59	2.23%
	7 電気機械器具製造業	14,332	0.95	1.78%		7 一般機械器具製造業	9,112	2.23	2.94%
	8 医療業	14,141	0.69	1.86%		8 道路貨物運送業	7,558	1.46	2.34%
	9 道路貨物運送業	14,077	1.13	1.45%		9 化学工業	7,393	4.45	0.58%
	10 専門サービス業	11,687	0.88	1.92%		10 食料品・たばこ製造業	6,425	1.30	1.21%
	11 一般機械器具製造業	11,656	1.19	0.60%		11 医療業	5,100	0.60	1.96%
	12 洗濯・理容・浴場業	8,847	0.92	0.50%		12 金属製品製造業	4,707	1.54	1.00%
	13 その他の製造業	8,829	1.41	0.14%		13 専門サービス業	3,845	0.70	1.92%
	14 金融業(附帯業、証券業を除く)	8,490	1.17	-0.37%		14 洗濯・理容・浴場業	3,766	0.94	1.04%
	15 保険業(保険媒介代理業等を含む)	8,084	1.46	0.42%		15 電気機械器具製造業	3,741	0.59	-1.55%
	16 金属製品製造業	7,080	0.97	-0.86%		16 その他の製造業	3,288	1.26	0.70%
	17 家具・装備品製造業	6,846	3.55	-1.92%		17 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	3,135	0.96	1.14%
	18 出版・印刷・同関連産業	6,400	1.07	0.42%		18 精密機械器具製造業	2,177	2.41	0.09%
	19 情報サービス・調査・広告業	5,902	0.82	1.34%		19 非鉄金属製造業	2,070	3.33	0.15%
20 輸送用機械器具製造業	5,722	0.69	-0.88%	20 その他の事業サービス業	2,038	0.37	1.08%		

都市圏名下段は、人口規模分類コードと1978-99年人口伸び率。

1: 10万人以上25万人未満。 2: 25万~50万。 3: 50万~100万。 4: 100万~500万。
5: 500万~1,000万。 6: 1,000万~2,000万。 7: 2,000万以上。

78-99年増加寄与度は、町村を除いた市のみの数値。

付表2 124都市圏における就業者数上位20産業(12/21)

都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度	都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度
67名古屋 5 12.7%	全産業	2,551,198		27.73%	70津 2 11.5%	全産業	128,884		28.37%
	1小売業	354,310	0.89	3.99%		1小売業	20,009	0.99	3.01%
	2卸売業	291,615	1.29	1.78%		2建設業	13,478	1.11	1.66%
	3飲食店	217,699	1.13	4.28%		3卸売業	10,849	0.95	1.71%
	4建設業	204,203	0.85	2.21%		4飲食店	8,127	0.83	3.60%
	5医療業	99,796	0.84	2.43%		5電気機械器具製造業	6,187	1.39	1.32%
	6その他の事業サービス業	93,168	1.20	3.85%		6医療業	6,020	1.00	4.04%
	7一般機械器具製造業	89,613	1.57	0.39%		7その他の事業サービス業	4,967	1.27	4.26%
	8専門サービス業	84,911	1.10	2.94%		8食料品・たばこ製造業	4,187	1.21	-0.59%
	9道路貨物運送業	84,322	1.17	1.70%		9専門サービス業	3,820	0.98	2.86%
	10輸送用機械器具製造業	60,529	1.26	0.12%		10輸送用機械器具製造業	3,350	1.38	-2.88%
	11電気機械器具製造業	59,534	0.68	0.62%		11娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	3,152	1.38	1.03%
	12金属製品製造業	59,359	1.39	-0.41%		12道路貨物運送業	2,746	0.75	1.26%
	13食料品・たばこ製造業	54,347	0.79	0.29%		13金融業(附帯業、証券業を除く)	2,557	1.20	0.61%
	14洗濯・理容・浴場業	48,275	0.86	0.53%		14金属製品製造業	2,385	1.11	0.61%
	15娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	43,610	0.96	1.23%		15社会保険, 社会福祉	2,338	1.45	1.44%
	16その他の製造業	43,517	1.19	0.26%		16洗濯・理容・浴場業	2,336	0.83	0.27%
	17情報サービス・調査・広告業	41,967	1.01	1.77%		17保険業(保険媒介代理業等を含む)	2,331	1.43	-0.01%
	18金融業(附帯業、証券業を除く)	39,998	0.95	0.11%		18一般機械器具製造業	1,834	0.64	0.63%
	19窯業・土石製品製造業	38,403	1.83	-1.36%		19通信業	1,710	3.36	2.23%
20不動産業	35,181	0.85	0.61%	20政治・経済・文化団体	1,653	3.20	1.05%		
68豊橋 3 19.4%	全産業	273,553		32.21%	71四日市 3 17.5%	全産業	244,683		28.84%
	1小売業	42,744	1.00	5.69%		1小売業	38,714	1.01	6.12%
	2輸送用機械器具製造業	30,398	5.91	3.46%		2建設業	23,721	1.02	1.28%
	3建設業	20,544	0.79	0.53%		3飲食店	16,095	0.87	3.95%
	4飲食店	19,342	0.93	3.95%		4卸売業	15,357	0.71	2.01%
	5卸売業	17,767	0.73	1.55%		5輸送用機械器具製造業	14,196	3.09	1.72%
	6電気機械器具製造業	15,936	1.69	4.65%		6道路貨物運送業	12,706	1.83	2.41%
	7医療業	10,293	0.81	2.53%		7電気機械器具製造業	10,802	1.28	2.81%
	8一般機械器具製造業	9,801	1.60	0.86%		8化学工業	9,106	4.11	-2.66%
	9食料品・たばこ製造業	9,070	1.23	-0.25%		9医療業	8,949	0.78	2.43%
	10道路貨物運送業	8,347	1.08	1.67%		10一般機械器具製造業	8,273	1.51	1.28%
	11その他の製造業	6,951	1.78	1.45%		11食料品・たばこ製造業	7,192	1.09	-0.33%
	12専門サービス業	6,086	0.74	1.74%		12その他の事業サービス業	7,159	0.96	3.17%
	13金属製品製造業	5,660	1.24	0.52%		13専門サービス業	5,020	0.68	1.96%
	14洗濯・理容・浴場業	5,572	0.93	0.84%		14洗濯・理容・浴場業	4,901	0.91	0.81%
	15その他の事業サービス業	5,131	0.62	1.65%		15娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	4,631	1.07	1.68%
	16娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	3,641	0.75	0.97%		16窯業・土石製品製造業	4,370	2.18	-2.20%
	17金融業(附帯業、証券業を除く)	3,620	0.80	0.24%		17その他の製造業	3,957	1.13	1.16%
	18社会保険, 社会福祉	3,174	0.93	0.94%		18金属製品製造業	3,377	0.83	-0.23%
	19繊維工業	2,529	1.72	-3.47%		19金融業(附帯業、証券業を除く)	3,041	0.75	0.21%
20保険業(保険媒介代理業等を含む)	2,499	0.72	0.29%	20社会保険, 社会福祉	2,675	0.87	1.06%		
69豊田 2 32.3%	全産業	224,751		44.84%	72伊勢 1 2.7%	全産業	64,484		0.51%
	1輸送用機械器具製造業	71,441	16.91	4.56%		1小売業	12,958	1.28	-1.24%
	2小売業	24,887	0.71	6.89%		2建設業	5,632	0.92	-1.80%
	3飲食店	13,876	0.82	5.00%		3卸売業	4,666	0.82	1.03%
	4建設業	13,769	0.65	2.62%		4電気機械器具製造業	4,314	1.94	-1.27%
	5一般機械器具製造業	9,613	1.92	3.34%		5飲食店	4,175	0.86	0.85%
	6医療業	7,035	0.67	2.75%		6医療業	2,999	1.00	1.11%
	7卸売業	6,850	0.34	1.96%		7食料品・たばこ製造業	2,499	1.44	-0.52%
	8道路貨物運送業	6,360	1.00	2.12%		8輸送用機械器具製造業	2,086	1.72	1.58%
	9その他の製造業	6,219	1.94	1.79%		9金属製品製造業	2,034	1.89	-0.51%
	10金属製品製造業	6,076	1.62	-0.48%		10一般機械器具製造業	1,945	1.35	-1.17%
	11娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	4,644	1.16	1.25%		11専門サービス業	1,744	0.90	1.63%
	12電気機械器具製造業	4,287	0.55	1.56%		12洗濯・理容・浴場業	1,485	1.05	-0.22%
	13その他の事業サービス業	4,129	0.60	1.66%		13ゴム製品製造業	1,228	6.33	-0.10%
	14専門サービス業	3,725	0.55	2.03%		14道路貨物運送業	1,202	0.66	-0.25%
	15洗濯・理容・浴場業	3,130	0.64	0.79%		15旅館, その他の宿泊所	1,164	1.15	0.14%
	16教育	2,792	0.92	0.98%		16その他の製造業	1,107	1.20	-0.70%
	17窯業・土石製品製造業	2,754	1.49	-0.55%		17その他の事業サービス業	978	0.50	1.53%
	18食料品・たばこ製造業	2,543	0.42	-0.01%		18娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	815	0.71	0.32%
	19金融業(附帯業、証券業を除く)	1,957	0.53	0.54%		19宗教	784	2.61	-0.17%
20旅館, その他の宿泊所	1,954	0.55	0.76%	20窯業・土石製品製造業	775	1.46	0.93%		

都市圏名下段は、人口規模分類コードと1978-99年人口伸び率。

1: 10万人以上25万人未満。 2: 25万~50万。 3: 50万~100万。 4: 100万~500万。

5: 500万~1,000万。 6: 1,000万~2,000万。 7: 2,000万以上。

78-99年増加寄与度は、町村を除いた市のみの数値。

付表2 124都市圏における就業者数上位20産業(13/21)

都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度	都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度
73 松阪 1 6.9%	全産業	71,844		33.44%	76 長浜 1 2.6%	全産業	58,201		10.93%
	1 小売業	11,830	1.05	2.55%		1 小売業	10,078	1.11	4.99%
	2 電気機械器具製造業	6,840	2.76	6.61%		2 建設業	5,437	0.99	-0.32%
	3 建設業	6,456	0.95	1.17%		3 一般機械器具製造業	4,456	3.43	-5.30%
	4 飲食店	5,255	0.97	5.04%		4 電気機械器具製造業	3,546	1.77	5.81%
	5 卸売業	4,080	0.64	0.02%		5 その他の製造業	3,122	3.76	-0.72%
	6 医療業	3,341	0.99	3.20%		6 窯業・土石製品製造業	2,842	5.95	-0.38%
	7 食料品・たばこ製造業	2,914	1.51	0.67%		7 飲食店	2,717	0.62	3.94%
	8 窯業・土石製品製造業	2,319	3.93	-0.89%		8 卸売業	2,574	0.50	-0.86%
	9 道路貨物運送業	2,287	1.12	3.00%		9 繊維工業業	1,805	5.77	-6.38%
	10 専門サービス業	1,908	0.88	2.78%		10 医療業	1,793	0.66	2.34%
	11 洗濯・理容・浴場業	1,578	1.00	0.61%		11 道路貨物運送業	1,601	0.97	1.08%
	12 一般機械器具製造業	1,473	0.92	0.81%		12 金属製品製造業	1,527	1.57	0.73%
	13 金属製品製造業	1,250	1.04	-0.24%		13 洗濯・理容・浴場業	1,159	0.91	0.31%
	14 金融業(附帯業、証券業を除く)	1,233	1.04	0.12%		14 専門サービス業	1,153	0.66	1.74%
	15 木材・木製品製造業(家具を除く)	1,224	4.39	-2.08%		15 衣服・その他の繊維製品製造業	1,151	1.80	-0.63%
	16 ゴム製品製造業	1,118	5.17	1.21%		16 出版・印刷・同関連産業	919	1.16	0.34%
	17 輸送用機械器具製造業	1,097	0.81	1.53%		17 宗教	871	3.22	0.12%
	18 出版・印刷・同関連産業	1,066	1.09	0.51%		18 協同組合(他に分類されないもの)	852	2.09	-0.35%
	19 不動産業	1,026	0.88	1.59%		19 食料品・たばこ製造業	844	0.54	0.27%
20 協同組合(他に分類されないもの)	942	1.87	-0.15%	20 その他の事業サービス業	775	0.44	2.05%		
74 上野 1 5.8%	全産業	42,736		27.71%	77 京都 4 9.0%	全産業	1,073,306		22.83%
	1 小売業	6,747	1.01	2.51%		1 小売業	191,026	1.14	5.05%
	2 一般機械器具製造業	3,737	3.92	5.36%		2 飲食店	97,726	1.20	4.10%
	3 建設業	3,318	0.82	-0.03%		3 卸売業	89,019	0.94	-0.32%
	4 飲食店	2,143	0.66	2.70%		4 建設業	65,090	0.64	1.18%
	5 窯業・土石製品製造業	1,983	5.66	-2.26%		5 医療業	60,451	1.21	3.51%
	6 卸売業	1,805	0.48	1.44%		6 電気機械器具製造業	45,193	1.22	0.77%
	7 食料品・たばこ製造業	1,573	1.37	0.99%		7 専門サービス業	31,308	0.97	2.20%
	8 化学工業業	1,479	3.82	4.36%		8 食料品・たばこ製造業	26,119	0.91	0.25%
	9 電気機械器具製造業	1,400	0.95	-0.20%		9 繊維工業業	25,253	4.38	-4.74%
	10 輸送用機械器具製造業	1,387	1.73	0.20%		10 一般機械器具製造業	25,196	1.05	0.47%
	11 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,370	1.80	1.22%		11 その他の事業サービス業	24,819	0.76	2.03%
	12 道路貨物運送業	1,363	1.13	3.15%		12 教育	24,616	1.70	0.89%
	13 医療業	1,359	0.68	2.59%		13 洗濯・理容・浴場業	24,344	1.04	0.55%
	14 その他の製造業	1,347	2.21	1.16%		14 旅館, その他の宿泊所	23,568	1.39	0.63%
	15 金属製品製造業	927	1.30	0.85%		15 道路貨物運送業	22,498	0.74	0.99%
	16 衣服・その他の繊維製品製造業	776	1.66	-3.46%		16 不動産業	20,998	1.21	1.06%
	17 農林水産業	689	4.01	0.37%		17 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	20,056	1.05	1.49%
	18 社会保険, 社会福祉	684	1.28	1.79%		18 金融業(附帯業、証券業を除く)	18,988	1.07	-0.11%
	19 専門サービス業	648	0.50	1.21%		19 出版・印刷・同関連産業	18,198	1.25	0.25%
20 洗濯・理容・浴場業	645	0.69	-0.33%	20 道路旅客運送業	17,250	1.43	-0.13%		
75 彦根 1 12.1%	全産業	66,549		30.40%	78 福知山 1 0.9%	全産業	55,468		25.48%
	1 小売業	12,710	1.22	8.29%		1 小売業	9,990	1.15	3.75%
	2 建設業	5,531	0.88	2.22%		2 建設業	6,373	1.21	2.18%
	3 電気機械器具製造業	4,792	2.09	4.34%		3 卸売業	3,245	0.66	1.15%
	4 飲食店	4,277	0.85	5.89%		4 飲食店	3,101	0.74	2.20%
	5 卸売業	3,631	0.62	1.61%		5 電気機械器具製造業	2,204	1.15	2.09%
	6 その他の製造業	2,449	2.58	0.76%		6 医療業	2,131	0.82	2.76%
	7 医療業	2,087	0.67	2.34%		7 衣服・その他の繊維製品製造業	2,126	3.49	0.48%
	8 一般機械器具製造業	1,980	1.33	-3.29%		8 金属製品製造業	1,603	1.73	-1.11%
	9 その他の事業サービス業	1,805	0.89	4.11%		9 食料品・たばこ製造業	1,594	1.07	0.32%
	10 道路貨物運送業	1,781	0.95	0.39%		10 社会保険, 社会福祉	1,390	2.00	1.98%
	11 衣服・その他の繊維製品製造業	1,568	2.15	-1.90%		11 一般機械器具製造業	1,333	1.08	0.68%
	12 専門サービス業	1,510	0.75	2.80%		12 その他の事業サービス業	1,200	0.71	2.31%
	13 食料品・たばこ製造業	1,476	0.82	0.85%		13 洗濯・理容・浴場業	1,107	0.91	0.05%
	14 ゴム製品製造業	1,373	6.86	-1.38%		14 道路貨物運送業	1,096	0.70	1.45%
	15 洗濯・理容・浴場業	1,222	0.84	0.63%		15 精密機械器具製造業	986	3.60	0.69%
	16 繊維工業業	1,135	3.17	-5.55%		16 金融業(附帯業、証券業を除く)	946	1.03	0.80%
	17 金属製品製造業	1,041	0.94	-0.34%		17 専門サービス業	880	0.53	1.20%
	18 精密機械器具製造業	997	3.04	0.78%		18 協同組合(他に分類されないもの)	809	2.08	0.10%
	19 家具・装備品製造業	973	3.32	0.01%		19 化学工業業	690	1.37	1.10%
20 金融業(附帯業、証券業を除く)	923	0.84	0.26%	20 教育	657	0.88	0.66%		

都市圏名下段は、人口規模分類コードと1978-99年人口伸び率。

1: 10万人以上25万人未満。 2: 25万~50万。 3: 50万~100万。 4: 100万~500万。
5: 500万~1,000万。 6: 1,000万~2,000万。 7: 2,000万以上。

78-99年増加寄与度は、町村を除いた市のみの数値。

付表2 124都市圏における就業者数上位20産業(14/21)

都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度	都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度
79 大阪 6 9.3%	全産業	5,297,938		17.66%	82 和歌山 3 5.2%	全産業	191,695		2.86%
	1 小売業	766,979	0.93	2.55%		1 小売業	33,435	1.12	-1.03%
	2 卸売業	621,610	1.33	1.11%		2 卸売業	15,719	0.93	0.44%
	3 飲食店	452,734	1.13	2.83%		3 建設業	14,148	0.78	1.11%
	4 建設業	386,525	0.77	0.69%		4 飲食店	13,231	0.91	1.52%
	5 医療業	263,595	1.06	3.10%		5 医療業	12,573	1.40	3.70%
	6 専門サービス業	179,886	1.13	2.45%		6 道路貨物運送業	6,346	1.17	0.13%
	7 その他の事業サービス業	176,484	1.09	2.48%		7 鉄鋼業	5,219	5.33	-4.61%
	8 一般機械器具製造業	154,124	1.30	-0.43%		8 専門サービス業	4,964	0.86	1.50%
	9 道路貨物運送業	150,087	1.00	1.37%		9 食料品・たばこ製造業	4,591	0.89	0.29%
	10 金属製品製造業	135,400	1.53	-1.01%		10 化学工業	4,365	2.51	-0.02%
	11 電気機械器具製造業	130,039	0.71	-0.19%		11 一般機械器具製造業	4,217	0.99	-0.20%
	12 不動産業	119,655	1.40	1.01%		12 洗濯・理容・浴場業	4,175	0.99	0.16%
	13 洗濯・理容・浴場業	109,847	0.95	0.47%		13 繊維工業	4,115	3.99	-1.91%
	14 情報サービス・調査・広告業	98,538	1.14	1.63%		14 その他の事業サービス業	4,016	0.69	1.66%
	15 食料品・たばこ製造業	94,725	0.66	0.15%		15 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	3,812	1.12	1.21%
	16 出版・印刷・関連産業	91,565	1.27	0.27%		16 その他の製造業	3,472	1.27	-0.47%
	17 その他の製造業	91,152	1.21	-0.28%		17 金融業(附帯業、証券業を除く)	3,467	1.09	-0.84%
	18 金融業(附帯業、証券業を除く)	88,343	1.01	-0.37%		18 衣服・その他の繊維製品製造業	3,046	1.45	-0.74%
	19 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	87,056	0.92	0.89%		19 保険業(保険媒介代理業等を含む)	3,032	1.25	-0.22%
20 化学工業	75,010	1.56	-0.43%	20 不動産業	2,932	0.95	0.46%		
80 神戸 4 13.4%	全産業	908,209		18.90%	83 田辺 1 3.6%	全産業	42,488		30.01%
	1 小売業	149,264	1.05	3.82%		1 小売業	8,745	1.32	4.28%
	2 飲食店	86,428	1.26	3.37%		2 建設業	3,936	0.98	2.28%
	3 卸売業	77,798	0.97	1.41%		3 飲食店	3,847	1.20	4.92%
	4 建設業	62,412	0.73	1.16%		4 旅館, その他の宿泊所	3,413	5.10	1.07%
	5 医療業	45,623	1.07	2.93%		5 卸売業	3,010	0.80	3.14%
	6 その他の事業サービス業	33,278	1.20	2.80%		6 食料品・たばこ製造業	2,345	2.05	2.89%
	7 食料品・たばこ製造業	28,989	1.19	0.70%		7 医療業	1,712	0.86	3.36%
	8 専門サービス業	28,096	1.03	2.24%		8 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,197	1.59	2.30%
	9 一般機械器具製造業	27,295	1.35	0.02%		9 専門サービス業	1,105	0.86	2.75%
	10 道路貨物運送業	23,756	0.92	0.90%		10 洗濯・理容・浴場業	1,044	1.12	0.51%
	11 金属製品製造業	21,578	1.42	0.06%		11 社会保険, 社会福祉	923	1.73	1.87%
	12 電気機械器具製造業	20,976	0.67	0.61%		12 道路貨物運送業	798	0.66	0.43%
	13 洗濯・理容・浴場業	20,196	1.02	0.35%		13 その他の事業サービス業	751	0.58	1.82%
	14 不動産業	19,354	1.32	1.12%		14 協同組合(他に分類されないもの)	747	2.50	1.03%
	15 運輸に附帯するサービス業	18,508	2.43	-1.45%		15 不動産業	668	0.97	0.69%
	16 輸送用機械器具製造業	17,295	1.01	-2.33%		16 道路旅客運送業	622	1.30	0.57%
	17 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	16,819	1.04	1.40%		17 自動車整備及び駐車場業	599	1.84	-0.21%
	18 金融業(附帯業、証券業を除く)	14,883	0.99	-0.36%		18 保険業(保険媒介代理業等を含む)	561	1.04	0.59%
	19 ゴム製品製造業	12,583	4.60	-1.47%		19 その他の製造業	555	0.92	-2.10%
20 旅館, その他の宿泊所	12,478	0.87	0.56%	20 一般機械器具製造業	499	0.53	0.07%		
81 姫路 3 8.2%	全産業	375,131		20.67%	84 鳥取 1 6.8%	全産業	90,927		23.08%
	1 小売業	61,260	1.04	3.92%		1 小売業	14,729	1.04	0.88%
	2 建設業	39,755	1.12	2.95%		2 電気機械器具製造業	11,310	3.61	7.14%
	3 卸売業	25,828	0.78	0.46%		3 建設業	10,972	1.28	1.72%
	4 飲食店	24,517	0.86	1.98%		4 卸売業	6,184	0.77	0.28%
	5 電気機械器具製造業	19,277	1.49	0.89%		5 飲食店	5,313	0.77	1.80%
	6 医療業	16,233	0.93	2.73%		6 医療業	3,994	0.94	2.50%
	7 一般機械器具製造業	15,263	1.82	0.41%		7 衣服・その他の繊維製品製造業	2,843	2.85	-2.05%
	8 食料品・たばこ製造業	13,042	1.29	0.28%		8 専門サービス業	2,290	0.84	2.31%
	9 道路貨物運送業	12,147	1.14	1.79%		9 洗濯・理容・浴場業	2,133	1.07	0.70%
	10 専門サービス業	11,731	1.04	2.84%		10 道路貨物運送業	1,971	0.77	1.01%
	11 その他の事業サービス業	8,592	0.75	2.23%		11 金融業(附帯業、証券業を除く)	1,850	1.23	0.01%
	12 化学工業	8,528	2.51	0.93%		12 旅館, その他の宿泊所	1,837	1.28	0.29%
	13 洗濯・理容・浴場業	8,210	1.00	0.82%		13 保険業(保険媒介代理業等を含む)	1,702	1.48	0.71%
	14 鉄鋼業	7,553	3.94	-4.35%		14 その他の事業サービス業	1,667	0.60	1.75%
	15 金属製品製造業	6,849	1.09	-0.17%		15 社会保険, 社会福祉	1,552	1.36	1.34%
	16 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	6,295	0.94	1.33%		16 食料品・たばこ製造業	1,467	0.60	-1.06%
	17 金融業(附帯業、証券業を除く)	5,575	0.90	0.16%		17 一般機械器具製造業	1,235	0.61	0.73%
	18 その他の製造業	5,236	0.98	-0.30%		18 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,175	0.73	1.08%
	19 保険業(保険媒介代理業等を含む)	4,771	1.01	0.49%		19 パルプ・紙・紙加工品製造業	1,114	2.25	0.00%
20 社会保険, 社会福祉	4,706	1.00	0.88%	20 道路旅客運送業	1,028	1.00	-0.96%		

都市圏名下段は、人口規模分類コードと1978-99年人口伸び率。

1: 10万人以上25万人未満。 2: 25万~50万。 3: 50万~100万。 4: 100万~500万。

5: 500万~1,000万。 6: 1,000万~2,000万。 7: 2,000万以上。

78-99年増加寄与度は、町村を除いた市のみの数値。

付表2 124都市圏における就業者数上位20産業(15/21)

都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度	都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度
85 米子 1 8.6%	全産業	91,785		19.91%	88 岡山 3 11.8%	全産業	403,539		27.14%
	1 小売業	15,808	1.10	0.69%		1 小売業	63,969	1.01	3.16%
	2 建設業	9,905	1.14	0.52%		2 卸売業	40,572	1.14	2.51%
	3 卸売業	8,571	1.06	1.45%		3 建設業	37,449	0.98	0.81%
	4 飲食店	5,985	0.86	1.69%		4 飲食店	26,198	0.86	2.39%
	5 食料品・たばこ製造業	5,878	2.38	0.28%		5 医療業	22,269	1.18	3.61%
	6 医療業	4,623	1.08	2.84%		6 道路貨物運送業	15,419	1.35	2.33%
	7 その他の事業サービス業	2,806	1.00	2.59%		7 その他の事業サービス業	11,646	0.95	2.80%
	8 電気機械器具製造業	2,796	0.88	1.39%		8 専門サービス業	10,786	0.89	2.09%
	9 道路貨物運送業	2,640	1.02	1.60%		9 輸送用機械器具製造業	10,492	1.38	-1.92%
	10 専門サービス業	2,284	0.83	1.90%		10 食料品・たばこ製造業	10,254	0.95	-0.13%
	11 旅館, その他の宿泊所	2,170	1.50	0.33%		11 電気機械器具製造業	9,016	0.65	1.36%
	12 洗濯・理容・浴場業	2,106	1.05	0.63%		12 洗濯・理容・浴場業	8,273	0.94	0.86%
	13 協同組合(他に分類されないもの)	1,949	3.02	1.37%		13 金融業(附帯業、証券業を除く)	7,724	1.16	0.31%
	14 鉄道業	1,769	4.68	2.57%		14 一般機械器具製造業	7,619	0.85	0.21%
	15 衣服・その他の繊維製品製造業	1,765	1.75	0.13%		15 衣服・その他の繊維製品製造業	7,243	1.64	-0.43%
	16 社会保険, 社会福祉	1,564	1.36	1.25%		16 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	6,600	0.92	1.23%
	17 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,543	0.95	0.87%		17 情報サービス・調査・広告業	6,300	0.96	1.78%
	18 金融業(附帯業、証券業を除く)	1,460	0.96	0.30%		18 出版・印刷・同関連産業	6,142	1.12	0.38%
	19 保険業(保険媒介代理業等を含む)	1,239	1.07	-0.01%		19 社会保険, 社会福祉	5,540	1.09	0.90%
20 道路旅客運送業	1,108	1.07	-0.25%	20 保険業(保険媒介代理業等を含む)	5,509	1.08	0.39%		
86 松江 1 8.6%	全産業	99,023		32.41%	89 倉敷 3 6.9%	全産業	219,057		7.72%
	1 小売業	16,201	1.05	2.22%		1 小売業	34,249	1.00	3.22%
	2 建設業	13,204	1.41	3.55%		2 建設業	20,641	1.00	-0.77%
	3 卸売業	9,154	1.05	-0.02%		3 医療業	15,035	1.47	3.76%
	4 飲食店	6,701	0.89	3.42%		4 飲食店	12,897	0.78	2.70%
	5 医療業	4,804	1.04	3.71%		5 卸売業	11,754	0.61	0.93%
	6 その他の事業サービス業	3,533	1.17	3.86%		6 輸送用機械器具製造業	10,392	2.52	-0.88%
	7 旅館, その他の宿泊所	3,236	2.07	-0.04%		7 衣服・その他の繊維製品製造業	10,226	4.26	-2.95%
	8 専門サービス業	3,192	1.07	3.03%		8 道路貨物運送業	9,423	1.52	1.90%
	9 一般機械器具製造業	2,979	1.35	-0.05%		9 化学工業	6,916	3.49	-1.51%
	10 食料品・たばこ製造業	2,623	0.99	0.42%		10 食料品・たばこ製造業	6,264	1.06	-0.29%
	11 社会保険, 社会福祉	2,516	2.03	2.23%		11 鉄鋼業	5,907	5.27	-4.23%
	12 電気機械器具製造業	2,341	0.69	1.74%		12 その他の事業サービス業	5,196	0.78	0.79%
	13 金融業(附帯業、証券業を除く)	2,261	1.38	0.59%		13 洗濯・理容・浴場業	4,447	0.93	0.68%
	14 洗濯・理容・浴場業	2,195	1.01	0.96%		14 その他の製造業	4,166	1.33	-1.24%
	15 道路貨物運送業	1,856	0.66	0.58%		15 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	4,056	1.04	1.60%
	16 保険業(保険媒介代理業等を含む)	1,742	1.39	0.28%		16 一般機械器具製造業	3,803	0.78	0.85%
	17 道路旅客運送業	1,329	1.19	-0.04%		17 専門サービス業	3,525	0.53	1.03%
	18 衣服・その他の繊維製品製造業	1,192	1.10	0.05%		18 電気機械器具製造業	3,518	0.47	0.52%
	19 不動産業	1,167	0.73	0.88%		19 旅館, その他の宿泊所	3,068	0.89	0.50%
20 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,095	0.62	0.96%	20 教育	2,829	0.96	0.53%		
87 出雲 1 6.0%	全産業	68,930		21.94%	90 津山 3 3.8%	全産業	62,466		21.55%
	1 小売業	12,517	1.16	2.97%		1 小売業	10,966	1.12	2.28%
	2 建設業	10,232	1.57	1.79%		2 建設業	7,898	1.34	-0.59%
	3 電気機械器具製造業	4,952	2.08	1.18%		3 電気機械器具製造業	4,212	1.96	4.82%
	4 卸売業	4,668	0.77	1.47%		4 医療業	3,865	1.32	3.29%
	5 飲食店	3,609	0.69	3.19%		5 卸売業	3,597	0.65	0.59%
	6 医療業	2,530	0.79	2.19%		6 飲食店	3,155	0.67	2.26%
	7 衣服・その他の繊維製品製造業	2,335	3.09	1.58%		7 道路貨物運送業	2,203	1.25	1.77%
	8 専門サービス業	2,104	1.01	2.16%		8 一般機械器具製造業	1,754	1.26	0.78%
	9 その他の事業サービス業	1,779	0.85	3.60%		9 衣服・その他の繊維製品製造業	1,598	2.33	-0.89%
	10 食料品・たばこ製造業	1,737	0.94	0.05%		10 社会保険, 社会福祉	1,520	1.94	1.51%
	11 道路貨物運送業	1,671	0.86	1.49%		11 食料品・たばこ製造業	1,485	0.88	-1.14%
	12 社会保険, 社会福祉	1,666	1.93	2.10%		12 専門サービス業	1,406	0.75	1.46%
	13 洗濯・理容・浴場業	1,563	1.04	0.53%		13 洗濯・理容・浴場業	1,148	0.84	0.29%
	14 協同組合(他に分類されないもの)	1,122	2.32	-0.78%		14 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,147	1.03	2.05%
	15 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	951	0.78	0.87%		15 協同組合(他に分類されないもの)	1,143	2.61	0.00%
	16 パルプ・紙・紙加工品製造業	890	2.37	0.81%		16 その他の製造業	1,013	1.14	0.49%
	17 鉄鋼業	886	2.51	0.18%		17 金属製品製造業	988	0.95	-0.07%
	18 窯業・土石製品製造業	871	1.54	-0.73%		18 その他の事業サービス業	920	0.48	2.05%
	19 旅館, その他の宿泊所	860	0.79	0.16%		19 化学工業	824	1.46	-0.15%
20 宗教	803	2.50	0.30%	20 家具・装備品製造業	777	2.82	-0.03%		

都市圏名下段は、人口規模分類コードと1978-99年人口伸び率。

1: 10万人以上25万人未満。 2: 25万~50万。 3: 50万~100万。 4: 100万~500万。
5: 500万~1,000万。 6: 1,000万~2,000万。 7: 2,000万以上。

78-99年増加寄与度は、町村を除いた市のみの数値。

付表2 124都市圏における就業者数上位20産業(16/21)

都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度	都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度
91 広島 4 20.6%	全産業	696,810		32.92%	94 下関 2 4.4%	全産業	120,516		-3.30%
	1 小売業	109,838	1.01	5.65%		1 小売業	21,676	1.15	-1.87%
	2 卸売業	81,424	1.32	1.97%		2 建設業	11,125	0.98	-0.97%
	3 建設業	65,938	1.00	2.68%		3 卸売業	8,973	0.84	-2.24%
	4 飲食店	48,350	0.92	2.45%		4 飲食店	7,756	0.85	-0.31%
	5 輸送用機械器具製造業	36,037	2.75	-2.61%		5 医療業	7,586	1.35	2.88%
	6 医療業	34,311	1.05	3.18%		6 食料品・たばこ製造業	7,505	2.32	0.89%
	7 専門サービス業	25,478	1.21	3.27%		7 道路貨物運送業	4,481	1.31	1.10%
	8 その他の事業サービス業	24,170	1.14	3.38%		8 輸送用機械器具製造業	3,053	1.35	-3.37%
	9 道路貨物運送業	20,165	1.02	1.26%		9 その他の事業サービス業	2,879	0.78	1.49%
	10 食料品・たばこ製造業	19,203	1.02	0.04%		10 洗濯・理容・浴場業	2,834	1.07	-0.04%
	11 洗濯・理容・浴場業	15,547	1.02	1.09%		11 金融業(附帯業、証券業を除く)	2,660	1.33	-0.30%
	12 一般機械器具製造業	13,324	0.86	0.48%		12 保険業(保険媒介代理業等を含む)	2,609	1.71	0.27%
	13 金融業(附帯業、証券業を除く)	12,964	1.12	0.25%		13 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	2,582	1.21	0.83%
	14 不動産業	11,747	1.04	0.90%		14 専門サービス業	2,458	0.68	0.96%
	15 教育	11,020	1.17	0.84%		15 一般機械器具製造業	2,403	0.89	-0.43%
	16 情報サービス・調査・広告業	10,770	0.95	1.69%		16 電気機械器具製造業	2,089	0.50	0.35%
	17 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	10,253	0.83	1.02%		17 旅館、その他の宿泊所	1,883	0.99	-0.34%
	18 道路旅客運送業	9,042	1.15	-0.06%		18 金属製品製造業	1,819	0.90	0.24%
	19 保険業(保険媒介代理業等を含む)	8,583	0.97	0.20%		19 道路旅客運送業	1,729	1.27	-0.99%
20 電気機械器具製造業	8,547	0.36	0.57%	20 社会保険、社会福祉	1,616	1.07	0.68%		
92 呉 2 8.7%	全産業	102,164		-11.36%	95 宇部 1 5.1%	全産業	93,068		5.20%
	1 小売業	18,568	1.16	-0.59%		1 小売業	17,158	1.18	1.83%
	2 建設業	9,297	0.96	-1.20%		2 建設業	10,765	1.22	-0.58%
	3 医療業	6,648	1.39	2.17%		3 医療業	6,816	1.57	4.15%
	4 飲食店	6,078	0.79	-0.37%		4 卸売業	6,274	0.76	-0.62%
	5 卸売業	5,613	0.62	-1.39%		5 飲食店	5,619	0.80	0.15%
	6 一般機械器具製造業	5,485	2.40	-0.19%		6 化学工業	4,100	4.87	-3.23%
	7 輸送用機械器具製造業	5,443	2.83	-3.81%		7 電気機械器具製造業	3,094	0.96	1.30%
	8 金属製品製造業	4,107	2.41	-3.65%		8 道路貨物運送業	3,003	1.14	0.67%
	9 洗濯・理容・浴場業	2,967	1.33	0.21%		9 その他の事業サービス業	2,758	0.97	2.60%
	10 鉄鋼業	2,906	5.56	-3.22%		10 洗濯・理容・浴場業	2,480	1.22	0.75%
	11 専門サービス業	2,724	0.88	1.18%		11 一般機械器具製造業	2,442	1.18	-1.53%
	12 道路貨物運送業	2,518	0.87	0.35%		12 窯業・土石製品製造業	2,049	2.68	-3.15%
	13 食料品・たばこ製造業	2,407	0.88	-0.58%		13 社会保険、社会福祉	1,891	1.62	1.46%
	14 その他の事業サービス業	2,086	0.67	1.31%		14 専門サービス業	1,852	0.66	1.06%
	15 水運業	2,074	18.36	-0.91%		15 食料品・たばこ製造業	1,816	0.73	-0.38%
	16 金融業(附帯業、証券業を除く)	1,937	1.15	-0.35%		16 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,677	1.01	0.83%
	17 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,434	0.79	0.42%		17 運輸に附帯するサービス業	1,285	1.65	-0.02%
	18 社会保険、社会福祉	1,366	1.07	0.74%		18 金属製品製造業	1,093	0.70	0.20%
	19 教育	1,226	0.89	-0.13%		19 旅館、その他の宿泊所	1,065	0.73	-0.04%
20 その他の製造業	1,193	0.82	-0.12%	20 金融業(附帯業、証券業を除く)	1,062	0.69	-0.35%		
93 福山 1 2.2%	全産業	299,197		9.53%	96 山口 1 22.3%	全産業	76,480		64.05%
	1 小売業	48,244	1.03	2.68%		1 小売業	14,167	1.18	8.48%
	2 卸売業	26,027	0.98	0.06%		2 建設業	8,334	1.15	4.48%
	3 建設業	25,731	0.91	0.09%		3 卸売業	7,649	1.13	4.35%
	4 飲食店	16,457	0.73	1.28%		4 飲食店	5,207	0.90	5.39%
	5 医療業	15,496	1.11	2.81%		5 医療業	4,859	1.36	6.59%
	6 衣服・その他の繊維製品製造業	12,221	3.72	-0.81%		6 その他の事業サービス業	2,822	1.21	3.92%
	7 一般機械器具製造業	11,912	1.78	1.38%		7 道路貨物運送業	2,642	1.22	5.28%
	8 電気機械器具製造業	9,864	0.96	1.71%		8 旅館、その他の宿泊所	2,284	1.90	1.09%
	9 鉄鋼業	9,445	6.17	-2.82%		9 専門サービス業	2,256	0.98	3.43%
	10 道路貨物運送業	8,796	1.04	1.22%		10 食料品・たばこ製造業	2,026	0.99	-0.11%
	11 食料品・たばこ製造業	7,629	0.95	0.13%		11 洗濯・理容・浴場業	1,588	0.95	0.79%
	12 専門サービス業	6,605	0.73	1.51%		12 社会保険、社会福祉	1,403	1.46	2.26%
	13 洗濯・理容・浴場業	6,507	0.99	0.58%		13 保険業(保険媒介代理業等を含む)	1,344	1.39	1.11%
	14 輸送用機械器具製造業	6,174	1.10	-0.29%		14 金融業(附帯業、証券業を除く)	1,335	1.06	0.61%
	15 その他の事業サービス業	6,006	0.66	0.37%		15 電気機械器具製造業	1,287	0.49	1.18%
	16 金属製品製造業	5,106	1.02	0.07%		16 政治・経済・文化団体	1,285	4.19	1.62%
	17 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	4,361	0.82	0.85%		17 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,187	0.87	1.91%
	18 家具・装備品製造業	4,145	3.14	-1.35%		18 教育	1,148	1.11	0.96%
	19 金融業(附帯業、証券業を除く)	4,023	0.81	0.02%		19 金属製品製造業	1,019	0.80	0.65%
20 その他の製造業	4,004	0.94	-0.18%	20 通信業	844	2.80	2.09%		

都市圏名下段は、人口規模分類コードと1978-99年人口伸び率。

1: 10万人以上25万人未満。 2: 25万~50万。 3: 50万~100万。 4: 100万~500万。

5: 500万~1,000万。 6: 1,000万~2,000万。 7: 2,000万以上。

78-99年増加寄与度は、町村を除いた市のみの数値。

付表2 124都市圏における就業者数上位20産業(17/21)

都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度	都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度
97 徳山 1 2.4%	全産業	103,412		4.43%	100 高松 3 8.7%	全産業	287,569		17.98%
	1 小売業	16,407	1.01	1.29%		1 小売業	47,994	1.07	4.86%
	2 建設業	14,195	1.45	0.09%		2 卸売業	32,687	1.29	0.85%
	3 卸売業	6,934	0.76	-0.32%		3 建設業	31,736	1.17	1.71%
	4 飲食店	6,430	0.82	1.06%		4 飲食店	18,683	0.86	2.07%
	5 医療業	5,203	1.08	2.05%		5 医療業	13,675	1.02	2.01%
	6 化学工業	4,812	5.14	-4.70%		6 道路貨物運送業	11,447	1.41	2.04%
	7 鉄鋼業	3,639	6.88	-1.12%		7 その他の事業サービス業	9,529	1.09	3.51%
	8 道路貨物運送業	3,230	1.10	0.77%		8 食料品・たばこ製造業	8,161	1.06	-0.43%
	9 その他の事業サービス業	3,068	0.97	1.79%		9 専門サービス業	7,595	0.88	1.97%
	10 専門サービス業	2,705	0.87	1.71%		10 洗濯・理容・浴場業	6,244	0.99	0.69%
	11 輸送用機械器具製造業	2,611	1.34	-2.85%		11 金融業(附帯業、証券業を除く)	5,695	1.20	0.10%
	12 洗濯・理容・浴場業	2,381	1.05	0.61%		12 一般機械器具製造業	5,162	0.80	-0.85%
	13 窯業・土石製品製造業	2,260	2.66	1.34%		13 衣服・その他の繊維製品製造業	4,944	1.57	-1.14%
	14 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,944	1.06	0.85%		14 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	4,543	0.89	0.80%
	15 食料品・たばこ製造業	1,608	0.58	0.07%		15 保険業(保険媒介代理業等を含む)	4,363	1.20	0.16%
	16 運輸に附帯するサービス業	1,606	1.85	-0.04%		16 不動産業	3,864	0.83	0.70%
	17 金融業(附帯業、証券業を除く)	1,515	0.89	-0.19%		17 社会保険, 社会福祉	3,806	1.06	0.97%
	18 保険業(保険媒介代理業等を含む)	1,487	1.14	-0.30%		18 出版・印刷・同関連産業	3,777	0.97	0.45%
	19 金属製品製造業	1,362	0.79	-0.82%		19 金属製品製造業	3,673	0.76	-0.53%
20 社会保険, 社会福祉	1,296	1.00	0.82%	20 窯業・土石製品製造業	3,415	1.45	-0.63%		
98 岩国 1 2.5%	全産業	55,586		1.39%	101 松山 3 19.0%	全産業	251,964		32.26%
	1 小売業	10,513	1.21	1.79%		1 小売業	42,415	1.08	4.20%
	2 建設業	7,417	1.41	-0.50%		2 建設業	25,178	1.06	2.41%
	3 飲食店	3,604	0.86	-0.75%		3 卸売業	24,357	1.09	2.92%
	4 医療業	3,135	1.21	2.21%		4 飲食店	19,845	1.04	3.68%
	5 卸売業	2,809	0.57	-0.35%		5 医療業	15,452	1.31	4.26%
	6 化学工業	2,713	5.39	0.93%		6 その他の事業サービス業	10,133	1.32	4.46%
	7 道路貨物運送業	1,561	0.99	-1.03%		7 食料品・たばこ製造業	9,450	1.39	0.29%
	8 ハルブ・紙・紙加工品製造業	1,542	5.09	-2.48%		8 道路貨物運送業	7,518	1.05	1.44%
	9 一般機械器具製造業	1,482	1.19	-1.21%		9 専門サービス業	7,458	0.98	2.69%
	10 その他の事業サービス業	1,277	0.75	1.53%		10 洗濯・理容・浴場業	6,499	1.18	0.96%
	11 洗濯・理容・浴場業	1,250	1.03	0.08%		11 一般機械器具製造業	6,342	1.13	-1.33%
	12 専門サービス業	1,220	0.73	1.20%		12 金融業(附帯業、証券業を除く)	5,766	1.38	0.51%
	13 食料品・たばこ製造業	1,172	0.78	0.36%		13 旅館, その他の宿泊所	5,573	1.40	1.01%
	14 衣服・その他の繊維製品製造業	1,118	1.83	0.31%		14 化学工業	4,838	2.12	-0.60%
	15 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,074	1.09	0.80%		15 電気機械器具製造業	4,068	0.47	0.83%
	16 社会保険, 社会福祉	924	1.33	0.94%		16 保険業(保険媒介代理業等を含む)	4,038	1.27	0.49%
	17 旅館, その他の宿泊所	778	0.89	-0.17%		17 教育	3,376	0.99	0.56%
	18 その他の製造業	720	0.91	-0.04%		18 出版・印刷・同関連産業	3,317	0.97	0.51%
	19 金融業(附帯業、証券業を除く)	704	0.77	-0.21%		19 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	3,156	0.71	0.76%
20 運輸に附帯するサービス業	696	1.49	0.55%	20 社会保険, 社会福祉	3,143	0.99	1.10%		
99 徳島 3 9.3%	全産業	231,674		25.30%	102 今治 1 3.9%	全産業	66,426		9.71%
	1 小売業	41,377	1.14	3.76%		1 小売業	11,204	1.08	1.36%
	2 建設業	21,210	0.97	1.82%		2 建設業	6,352	1.01	2.41%
	3 卸売業	20,289	0.99	1.68%		3 衣服・その他の繊維製品製造業	6,234	8.56	5.77%
	4 医療業	16,982	1.57	4.61%		4 卸売業	4,924	0.84	1.13%
	5 飲食店	16,886	0.96	3.54%		5 医療業	4,665	1.50	3.97%
	6 食料品・たばこ製造業	7,164	1.15	-0.18%		6 飲食店	3,856	0.77	1.44%
	7 専門サービス業	7,027	1.01	2.72%		7 輸送用機械器具製造業	2,389	1.91	-0.35%
	8 化学工業	6,704	3.20	0.79%		8 水運業	2,073	28.23	-0.34%
	9 家具・装備品製造業	5,857	5.74	-1.36%		9 繊維工業	1,708	4.78	-13.57%
	10 道路貨物運送業	5,639	0.86	0.55%		10 専門サービス業	1,649	0.82	1.59%
	11 その他の事業サービス業	5,527	0.78	3.02%		11 電気機械器具製造業	1,458	0.64	1.36%
	12 洗濯・理容・浴場業	5,361	1.06	0.46%		12 道路貨物運送業	1,362	0.72	0.71%
	13 衣服・その他の繊維製品製造業	4,714	1.86	-0.91%		13 洗濯・理容・浴場業	1,344	0.92	0.48%
	14 一般機械器具製造業	4,610	0.89	0.00%		14 食料品・たばこ製造業	1,196	0.67	0.34%
	15 金融業(附帯業、証券業を除く)	4,046	1.06	-0.01%		15 その他の事業サービス業	1,045	0.52	1.37%
	16 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	3,525	0.86	1.19%		16 金融業(附帯業、証券業を除く)	927	0.84	-0.37%
	17 社会保険, 社会福祉	3,496	1.20	1.27%		17 出版・印刷・同関連産業	923	1.02	1.04%
	18 電気機械器具製造業	3,464	0.43	0.67%		18 金属製品製造業	862	0.78	0.16%
	19 保険業(保険媒介代理業等を含む)	3,370	1.15	0.07%		19 協同組合(他に分類されないもの)	833	1.79	-0.15%
20 不動産業	3,171	0.85	0.91%	20 社会保険, 社会福祉	810	0.97	0.95%		

都市圏名下段は、人口規模分類コードと1978-99年人口伸び率。

1: 10万人以上25万人未満。 2: 25万~50万。 3: 50万~100万。 4: 100万~500万。

5: 500万~1,000万。 6: 1,000万~2,000万。 7: 2,000万以上。

78-99年増加寄与度は、町村を除いた市のみの数値。

付表2 124都市圏における就業者数上位20産業(18/21)

都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度	都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度
103 新居浜 1 0.6%	全産業	81,009		8.38%	106 福岡 4 37.7%	全産業	1,039,081		52.81%
	1 小売業	12,923	1.02	1.11%		1 小売業	166,557	1.02	7.54%
	2 建設業	10,103	1.32	2.34%		2 卸売業	146,631	1.60	5.14%
	3 医療業	5,919	1.56	3.25%		3 建設業	97,767	0.99	2.94%
	4 電気機械器具製造業	5,166	1.85	4.32%		4 飲食店	90,742	1.15	5.53%
	5 卸売業	4,919	0.69	0.64%		5 医療業	58,788	1.21	4.77%
	6 飲食店	4,838	0.79	1.76%		6 その他の事業サービス業	41,811	1.32	4.97%
	7 一般機械器具製造業	3,405	1.88	-4.71%		7 専門サービス業	39,200	1.25	4.06%
	8 道路貨物運送業	2,825	1.23	0.15%		8 道路貨物運送業	37,823	1.29	2.45%
	9 化学工業	2,758	3.76	-3.22%		9 食料品・たばこ製造業	28,160	1.01	1.24%
	10 食料品・たばこ製造業	2,371	1.09	1.02%		10 情報サービス・調査・広告業	23,741	1.40	3.22%
	11 専門サービス業	2,177	0.89	2.07%		11 洗濯・理容・浴場業	22,943	1.01	1.23%
	12 洗濯・理容・浴場業	1,776	1.00	0.51%		12 不動産業	20,873	1.24	1.03%
	13 非鉄金属製造業	1,736	6.33	-1.51%		13 金融業(附帯業、証券業を除く)	19,672	1.14	0.44%
	14 その他の事業サービス業	1,723	0.70	1.77%		14 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	17,711	0.96	1.42%
	15 パルプ・紙・紙加工品製造業	1,406	3.18	0.18%		15 教育	16,631	1.19	0.75%
	16 社会保険, 社会福祉	1,131	1.11	1.02%		16 道路旅客運送業	16,319	1.39	0.05%
	17 保険業(保険媒介代理業等を含む)	1,108	1.08	-0.48%		17 保険業(保険媒介代理業等を含む)	15,506	1.18	-0.37%
	18 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,107	0.77	0.84%		18 出版・印刷・同関連産業	15,474	1.10	0.68%
	19 その他の製造業	1,066	0.92	0.11%		19 電気機械器具製造業	12,033	0.34	0.83%
20 金属製品製造業	1,022	0.75	-0.53%	20 旅館, その他の宿泊所	11,921	0.73	0.34%		
104 高知 2 10.9%	全産業	195,797		23.14%	107 大牟田 1 11.9%	全産業	69,637		-14.03%
	1 小売業	38,267	1.25	3.20%		1 小売業	14,520	1.33	-0.72%
	2 建設業	20,053	1.08	1.58%		2 医療業	7,597	2.33	4.20%
	3 卸売業	18,387	1.06	1.03%		3 建設業	6,834	1.04	-2.07%
	4 医療業	17,166	1.88	4.93%		4 飲食店	5,255	1.00	0.30%
	5 飲食店	17,061	1.15	1.98%		5 卸売業	3,449	0.56	-1.95%
	6 専門サービス業	5,741	0.97	2.23%		6 食料品・たばこ製造業	2,165	1.16	-0.04%
	7 その他の事業サービス業	5,684	0.95	2.73%		7 洗濯・理容・浴場業	1,823	1.20	0.10%
	8 洗濯・理容・浴場業	4,997	1.17	0.62%		8 その他の事業サービス業	1,643	0.78	1.43%
	9 食料品・たばこ製造業	4,896	0.93	0.30%		9 道路貨物運送業	1,626	0.82	-0.57%
	10 旅館, その他の宿泊所	4,089	1.33	0.60%		10 社会保険, 社会福祉	1,533	1.76	1.30%
	11 道路貨物運送業	4,021	0.73	1.19%		11 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,505	1.22	0.81%
	12 金融業(附帯業、証券業を除く)	3,883	1.20	-0.16%		12 化学工業	1,457	2.31	-2.26%
	13 保険業(保険媒介代理業等を含む)	3,680	1.49	0.20%		13 その他の製造業	1,303	1.31	0.99%
	14 社会保険, 社会福祉	3,350	1.36	1.08%		14 金属製品製造業	1,264	1.09	-0.86%
	15 一般機械器具製造業	3,273	0.75	-0.65%		15 専門サービス業	1,232	0.59	0.72%
	16 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	3,156	0.91	1.09%		16 衣服・その他の繊維製品製造業	1,171	1.53	0.22%
	17 道路旅客運送業	3,112	1.41	0.09%		17 一般機械器具製造業	1,064	0.68	-1.43%
	18 不動産業	2,554	0.81	0.47%		18 旅館, その他の宿泊所	1,014	0.92	0.36%
	19 教育	2,325	0.88	0.30%		19 教育	957	1.02	0.20%
20 出版・印刷・同関連産業	1,965	0.74	0.33%	20 金融業(附帯業、証券業を除く)	909	0.79	-0.13%		
105 北九州 4 1.4%	全産業	565,566		1.02%	108 久留米 2 12.0%	全産業	173,955		21.98%
	1 小売業	100,794	1.14	0.74%		1 小売業	31,250	1.15	3.79%
	2 建設業	59,296	1.11	-1.57%		2 建設業	14,962	0.91	1.80%
	3 飲食店	42,293	0.99	1.15%		3 卸売業	14,952	0.97	-0.20%
	4 卸売業	40,764	0.81	-0.69%		4 医療業	14,653	1.80	5.13%
	5 医療業	38,643	1.46	3.32%		5 飲食店	13,602	1.03	3.33%
	6 その他の事業サービス業	17,819	1.04	1.99%		6 食料品・たばこ製造業	5,654	1.21	-0.39%
	7 道路貨物運送業	17,513	1.09	0.35%		7 道路貨物運送業	5,004	1.02	1.10%
	8 電気機械器具製造業	16,963	0.87	1.22%		8 専門サービス業	4,586	0.87	2.38%
	9 洗濯・理容・浴場業	13,864	1.12	0.21%		9 ゴム製品製造業	4,502	8.60	-4.05%
	10 専門サービス業	13,510	0.79	1.11%		10 洗濯・理容・浴場業	4,426	1.16	0.88%
	11 鉄鋼業	13,414	4.64	-3.40%		11 その他の事業サービス業	3,587	0.68	1.96%
	12 一般機械器具製造業	11,645	0.92	-0.17%		12 一般機械器具製造業	3,277	0.84	-0.09%
	13 窯業・土石製品製造業	11,207	2.42	-0.31%		13 教育	3,148	1.34	0.81%
	14 金属製品製造業	10,369	1.10	-1.85%		14 金融業(附帯業、証券業を除く)	2,958	1.03	0.69%
	15 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	10,368	1.03	1.04%		15 その他の製造業	2,948	1.19	-0.25%
	16 運輸に附帯するサービス業	9,604	2.03	-0.53%		16 社会保険, 社会福祉	2,935	1.35	1.05%
	17 道路旅客運送業	9,386	1.47	-0.52%		17 電気機械器具製造業	2,817	0.47	1.19%
	18 社会保険, 社会福祉	8,865	1.25	0.81%		18 保険業(保険媒介代理業等を含む)	2,795	1.27	0.58%
	19 食料品・たばこ製造業	8,533	0.56	-0.46%		19 家具・装備品製造業	2,782	3.63	-0.13%
20 輸送用機械器具製造業	8,344	0.79	-0.21%	20 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	2,669	0.86	1.40%		

都市圏名下段は、人口規模分類コードと1978-99年人口伸び率。

1: 10万人以上25万人未満。 2: 25万~50万。 3: 50万~100万。 4: 100万~500万。

5: 500万~1,000万。 6: 1,000万~2,000万。 7: 2,000万以上。

78-99年増加寄与度は、町村を除いた市のみの数値。

付表2 124都市圏における就業者数上位20産業(19/21)

都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度	都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度
109 田川 1 8.1%	全産業	39,358		-11.02%	112 長崎 3 2.2%	全産業	212,752		5.51%
	1 小売業	8,175	1.33	-0.90%		1 小売業	39,840	1.20	0.23%
	2 建設業	6,033	1.62	-5.11%		2 建設業	19,837	0.99	-0.87%
	3 医療業	3,592	1.95	4.23%		3 卸売業	18,228	0.97	-0.37%
	4 飲食店	2,829	0.95	0.93%		4 医療業	16,963	1.71	3.95%
	5 社会保険, 社会福祉	1,661	3.37	1.10%		5 飲食店	15,677	0.97	-0.46%
	6 卸売業	1,600	0.46	-0.56%		6 専門サービス業	7,641	1.19	2.61%
	7 洗濯・理容・浴場業	1,508	1.75	2.04%		7 一般機械器具製造業	6,660	1.40	2.49%
	8 電気機械器具製造業	1,300	0.96	-2.37%		8 その他の事業サービス業	5,923	0.91	2.24%
	9 窯業・土石製品製造業	1,049	3.25	-3.92%		9 食料品・たばこ製造業	5,211	0.91	-0.50%
	10 道路貨物運送業	982	0.88	0.28%		10 道路旅客運送業	5,164	2.15	0.34%
	11 衣服・その他の繊維製品製造業	972	2.25	0.03%		11 旅館, その他の宿泊所	4,969	1.48	0.67%
	12 専門サービス業	816	0.69	0.29%		12 洗濯・理容・浴場業	4,961	1.06	0.04%
	13 食料品・たばこ製造業	778	0.74	-2.84%		13 金融業(附帯業、証券業を除く)	4,736	1.35	-0.12%
	14 その他の製造業	644	1.15	0.13%		14 輸送用機械器具製造業	4,397	1.10	-6.79%
	15 その他の事業サービス業	592	0.49	1.18%		15 保険業(保険媒介代理業等を含む)	3,984	1.48	0.43%
	16 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	579	0.83	0.03%		16 社会保険, 社会福祉	3,981	1.49	1.24%
	17 金融業(附帯業、証券業を除く)	494	0.76	-0.14%		17 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	3,587	0.95	0.89%
	18 金属製品製造業	439	0.67	-1.36%		18 道路貨物運送業	3,473	0.58	-0.22%
	19 自動車整備及び駐車場業	419	1.39	-0.20%		19 教育	3,403	1.19	0.30%
20 宗教	408	2.23	0.12%	20 不動産業	3,010	0.88	0.69%		
110 佐賀 2 7.0%	全産業	131,937		26.72%	113 佐世保 2 2.4%	全産業	117,318		10.03%
	1 小売業	24,011	1.16	3.08%		1 小売業	21,466	1.17	-0.09%
	2 建設業	14,355	1.15	1.38%		2 建設業	12,552	1.13	0.32%
	3 卸売業	10,435	0.89	0.11%		3 卸売業	9,964	0.96	-0.54%
	4 飲食店	9,803	0.98	2.35%		4 医療業	8,628	1.57	4.12%
	5 医療業	7,280	1.18	2.97%		5 飲食店	7,829	0.88	0.08%
	6 食料品・たばこ製造業	5,471	1.54	0.89%		6 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	5,744	2.76	5.45%
	7 電気機械器具製造業	4,947	1.09	0.49%		7 窯業・土石製品製造業	4,243	4.41	-0.84%
	8 専門サービス業	3,799	0.96	3.13%		8 食料品・たばこ製造業	3,493	1.11	-0.84%
	9 洗濯・理容・浴場業	3,655	1.27	0.70%		9 その他の事業サービス業	3,176	0.89	3.08%
	10 その他の事業サービス業	3,414	0.85	3.05%		10 旅館, その他の宿泊所	3,054	1.65	1.47%
	11 道路貨物運送業	3,389	0.91	0.87%		11 洗濯・理容・浴場業	2,743	1.07	0.06%
	12 金融業(附帯業、証券業を除く)	2,878	1.32	1.36%		12 衣服・その他の繊維製品製造業	2,617	2.03	0.76%
	13 保険業(保険媒介代理業等を含む)	2,611	1.57	0.68%		13 社会保険, 社会福祉	2,488	1.69	1.39%
	14 社会保険, 社会福祉	2,589	1.56	1.54%		14 専門サービス業	2,371	0.67	1.09%
	15 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	2,241	0.96	1.61%		15 金融業(附帯業、証券業を除く)	2,349	1.21	0.01%
	16 教育	2,029	1.14	0.70%		16 道路旅客運送業	2,330	1.76	-0.55%
	17 協同組合(他に分類されないもの)	2,017	2.18	-0.37%		17 道路貨物運送業	2,200	0.66	0.84%
	18 旅館, その他の宿泊所	1,714	0.82	0.79%		18 輸送用機械器具製造業	1,846	0.84	-4.80%
	19 道路旅客運送業	1,507	1.01	-0.36%		19 保険業(保険媒介代理業等を含む)	1,652	1.11	-0.58%
20 自動車整備及び駐車場業	1,492	1.47	0.03%	20 教育	1,287	0.81	0.42%		
111 唐津 1 1.0%	全産業	37,934		13.30%	114 諫早 1 11.4%	全産業	53,240		61.71%
	1 小売業	7,677	1.29	1.73%		1 小売業	8,427	1.01	4.09%
	2 建設業	4,016	1.12	0.89%		2 建設業	6,017	1.19	1.66%
	3 食料品・たばこ製造業	3,138	3.08	-1.04%		3 医療業	4,362	1.75	7.14%
	4 医療業	3,107	1.75	3.56%		4 卸売業	4,279	0.91	2.35%
	5 飲食店	2,853	0.99	1.59%		5 食料品・たばこ製造業	3,330	2.33	6.51%
	6 卸売業	2,502	0.75	-1.12%		6 飲食店	3,200	0.79	3.29%
	7 旅館, その他の宿泊所	1,160	1.94	0.41%		7 電気機械器具製造業	2,694	1.47	8.07%
	8 その他の事業サービス業	1,071	0.93	2.69%		8 道路貨物運送業	2,059	1.37	4.74%
	9 洗濯・理容・浴場業	857	1.03	0.46%		9 社会保険, 社会福祉	1,995	2.99	2.38%
	10 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	855	1.27	1.89%		10 その他の事業サービス業	1,225	0.76	3.90%
	11 衣服・その他の繊維製品製造業	837	2.01	0.13%		11 洗濯・理容・浴場業	1,150	0.99	1.55%
	12 専門サービス業	730	0.64	0.93%		12 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,132	1.20	1.56%
	13 協同組合(他に分類されないもの)	712	2.67	1.03%		13 衣服・その他の繊維製品製造業	1,093	1.87	0.01%
	14 道路貨物運送業	706	0.66	0.08%		14 金属製品製造業	909	1.02	0.31%
	15 社会保険, 社会福祉	682	1.43	0.57%		15 専門サービス業	885	0.55	2.24%
	16 道路旅客運送業	664	1.55	-0.91%		16 協同組合(他に分類されないもの)	856	2.29	0.93%
	17 保険業(保険媒介代理業等を含む)	587	1.22	0.61%		17 保険業(保険媒介代理業等を含む)	796	1.18	1.20%
	18 金融業(附帯業、証券業を除く)	542	0.86	0.07%		18 旅館, その他の宿泊所	699	0.83	0.82%
	19 一般機械器具製造業	540	0.64	-0.39%		19 教育	663	0.92	0.83%
20 自動車整備及び駐車場業	471	1.62	-0.51%	20 金融業(附帯業、証券業を除く)	657	0.75	0.47%		

都市圏名下段は、人口規模分類コードと1978-99年人口伸び率。

1: 10万人以上25万人未満。 2: 25万~50万。 3: 50万~100万。 4: 100万~500万。
5: 500万~1,000万。 6: 1,000万~2,000万。 7: 2,000万以上。

78-99年増加寄与度は、町村を除いた市のみの数値。

付表2 124都市圏における就業者数上位20産業(20/21)

都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度	都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度
115 熊本 3 23.4%	全産業	378,896		31.41%	118 中津 1 0.4%	全産業	68,676		27.51%
	1 小売業	68,712	1.16	3.80%		1 小売業	13,329	1.24	2.93%
	2 建設業	36,825	1.03	0.74%		2 建設業	7,386	1.14	0.41%
	3 卸売業	36,024	1.08	2.63%		3 医療業	4,924	1.53	4.82%
	4 医療業	29,490	1.67	5.34%		4 飲食店	4,223	0.81	2.75%
	5 飲食店	27,823	0.97	3.00%		5 電気機械器具製造業	4,134	1.75	5.03%
	6 専門サービス業	12,082	1.06	3.15%		6 卸売業	3,257	0.54	-0.45%
	7 食料品・たばこ製造業	11,997	1.18	0.04%		7 食料品・たばこ製造業	2,762	1.50	-0.09%
	8 その他の事業サービス業	11,165	0.97	3.40%		8 窯業・土石製品製造業	2,212	3.93	-0.92%
	9 電気機械器具製造業	11,048	0.85	0.83%		9 輸送用機械器具製造業	2,145	1.66	2.16%
	10 洗濯・理容・浴場業	9,847	1.19	0.80%		10 社会保険, 社会福祉	1,900	2.21	1.79%
	11 道路貨物運送業	9,680	0.90	0.71%		11 その他の製造業	1,828	1.86	2.00%
	12 金融業(附帯業、証券業を除く)	7,949	1.27	0.72%		12 洗濯・理容・浴場業	1,622	1.08	0.72%
	13 社会保険, 社会福祉	7,190	1.51	1.46%		13 道路貨物運送業	1,310	0.67	1.44%
	14 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	6,424	0.95	1.38%		14 専門サービス業	1,265	0.61	1.74%
	15 道路旅客運送業	6,292	1.47	-0.39%		15 化学工業	1,053	1.69	0.02%
	16 教育	5,639	1.10	0.61%		16 協同組合(他に分類されないもの)	912	1.89	-0.11%
	17 保険業(保険媒介代理業等を含む)	5,357	1.12	-0.01%		17 金融業(附帯業、証券業を除く)	909	0.80	-0.01%
	18 不動産業	5,134	0.84	0.93%		18 その他の事業サービス業	897	0.43	1.57%
	19 情報サービス・調査・広告業	4,995	0.81	1.32%		19 一般機械器具製造業	861	0.56	0.04%
20 出版・印刷・同関連産業	4,740	0.92	0.40%	20 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	799	0.65	1.04%		
116 八代 1 3.4%	全産業	45,402		16.13%	119 宮崎 2 28.1%	全産業	161,490		35.09%
	1 小売業	8,426	1.19	1.39%		1 小売業	28,825	1.14	4.64%
	2 建設業	4,695	1.09	-0.40%		2 建設業	16,612	1.09	1.16%
	3 医療業	3,864	1.82	4.15%		3 卸売業	15,200	1.06	0.96%
	4 卸売業	3,529	0.88	1.16%		4 飲食店	13,661	1.12	3.34%
	5 飲食店	3,048	0.89	0.65%		5 医療業	10,346	1.37	5.48%
	6 道路貨物運送業	2,030	1.58	0.82%		6 その他の事業サービス業	6,192	1.26	4.14%
	7 食料品・たばこ製造業	1,556	1.27	1.02%		7 専門サービス業	5,699	1.17	3.05%
	8 金属製品製造業	1,474	1.94	1.55%		8 電気機械器具製造業	5,216	0.94	0.35%
	9 社会保険, 社会福祉	1,200	2.11	1.64%		9 洗濯・理容・浴場業	4,114	1.16	1.15%
	10 洗濯・理容・浴場業	1,160	1.17	0.62%		10 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	3,867	1.35	1.89%
	11 パルプ・紙・紙加工品製造業	1,001	4.05	-1.95%		11 旅館, その他の宿泊所	3,797	1.49	-0.49%
	12 専門サービス業	888	0.65	1.12%		12 社会保険, 社会福祉	3,675	1.81	1.90%
	13 衣服・その他の繊維製品製造業	853	1.71	1.18%		13 食料品・たばこ製造業	3,613	0.83	0.22%
	14 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	838	1.04	1.55%		14 道路貨物運送業	3,529	0.77	0.32%
	15 金融業(附帯業、証券業を除く)	615	0.82	0.06%		15 金融業(附帯業、証券業を除く)	3,198	1.20	0.48%
	16 その他の製造業	598	0.92	1.14%		16 保険業(保険媒介代理業等を含む)	3,141	1.54	0.98%
	17 窯業・土石製品製造業	585	1.57	-0.64%		17 教育	2,563	1.18	0.91%
	18 保険業(保険媒介代理業等を含む)	546	0.95	-0.05%		18 道路旅客運送業	2,496	1.37	-0.61%
	19 その他の事業サービス業	526	0.38	1.03%		19 不動産業	2,098	0.80	0.67%
20 道路旅客運送業	519	1.01	-0.59%	20 情報サービス・調査・広告業	2,019	0.77	1.12%		
117 大分 3 14.4%	全産業	277,335		21.40%	120 都城 1 11.2%	全産業	66,695		33.39%
	1 小売業	49,280	1.14	2.41%		1 小売業	11,831	1.13	1.89%
	2 建設業	34,055	1.30	0.89%		2 建設業	8,131	1.29	1.17%
	3 卸売業	23,278	0.95	1.19%		3 医療業	5,664	1.82	7.11%
	4 飲食店	18,742	0.89	1.32%		4 卸売業	5,179	0.88	1.37%
	5 医療業	18,606	1.44	3.68%		5 飲食店	4,316	0.86	3.24%
	6 その他の事業サービス業	10,383	1.23	2.92%		6 食料品・たばこ製造業	4,089	2.28	3.04%
	7 電気機械器具製造業	8,791	0.92	2.05%		7 道路貨物運送業	2,744	1.45	2.56%
	8 専門サービス業	7,321	0.88	2.02%		8 専門サービス業	1,750	0.87	2.22%
	9 旅館, その他の宿泊所	7,134	1.63	-0.48%		9 洗濯・理容・浴場業	1,703	1.17	0.96%
	10 洗濯・理容・浴場業	6,834	1.13	0.67%		10 社会保険, 社会福祉	1,683	2.01	2.05%
	11 道路貨物運送業	6,586	0.84	0.79%		11 衣服・その他の繊維製品製造業	1,433	1.96	-0.04%
	12 金融業(附帯業、証券業を除く)	5,497	1.20	-0.07%		12 木材・木製品製造業(家具を除く)	1,127	4.36	-0.74%
	13 社会保険, 社会福祉	5,312	1.53	1.41%		13 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	1,098	0.93	1.77%
	14 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	5,254	1.07	1.12%		14 その他の事業サービス業	994	0.49	1.39%
	15 食料品・たばこ製造業	5,214	0.70	-0.68%		15 ゴム製品製造業	943	4.70	1.37%
	16 保険業(保険媒介代理業等を含む)	4,888	1.39	0.61%		16 農林水産業	896	3.34	1.21%
	17 道路旅客運送業	4,349	1.39	-1.28%		17 窯業・土石製品製造業	882	1.61	-1.03%
	18 不動産業	3,683	0.82	0.53%		18 保険業(保険媒介代理業等を含む)	852	1.01	0.20%
	19 教育	2,986	0.80	0.46%		19 金融業(附帯業、証券業を除く)	778	0.71	0.50%
20 情報サービス・調査・広告業	2,976	0.66	1.10%	20 自動車整備及び駐車場業	755	1.47	0.10%		

都市圏名下段は、人口規模分類コードと1978-99年人口伸び率。

1: 10万人以上25万人未満。 2: 25万~50万。 3: 50万~100万。 4: 100万~500万。

5: 500万~1,000万。 6: 1,000万~2,000万。 7: 2,000万以上。

78-99年増加寄与度は、町村を除いた市のみの数値。

付表2 124都市圏における就業者数上位20産業(21/21)

都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度	都市圏	業種名	1999年 就業者数(人)	特化係数	78-99年 増加寄与度
121 延岡 1 7.6%	全産業	57,566		-0.63%	124 那覇 3 23.8%	全産業	273,790		49.09%
	1 小売業	9,721	1.08	-1.29%		1 小売業	46,813	1.09	4.66%
	2 建設業	7,087	1.30	0.45%		2 飲食店	29,895	1.44	5.90%
	3 飲食店	3,722	0.85	0.32%		3 建設業	27,814	1.07	3.85%
	4 化学工業	3,600	6.91	-7.91%		4 卸売業	26,702	1.10	4.09%
	5 医療業	3,597	1.34	2.31%		5 医療業	16,291	1.27	4.69%
	6 卸売業	3,372	0.66	-1.07%		6 専門サービス業	12,722	1.54	4.67%
	7 電気機械器具製造業	2,102	1.06	2.74%		7 道路旅客運送業	8,655	2.80	-0.11%
	8 食料品・たばこ製造業	1,971	1.27	-0.80%		8 その他の事業サービス業	8,468	1.02	3.01%
	9 道路貨物運送業	1,724	1.06	0.62%		9 不動産業	7,983	1.80	3.11%
	10 洗濯・理容・浴場業	1,424	1.13	0.10%		10 食料品・たばこ製造業	6,825	0.93	0.11%
	11 社会保険, 社会福祉	1,256	1.74	1.49%		11 洗濯・理容・浴場業	6,669	1.11	1.05%
	12 専門サービス業	1,215	0.70	0.89%		12 社会保険, 社会福祉	6,594	1.92	1.52%
	13 衣服・その他の繊維製品製造業	1,182	1.87	0.81%		13 金融業(附帯業、証券業を除く)	6,044	1.33	1.48%
	14 その他の製造業	1,123	1.37	0.78%		14 旅館, その他の宿泊所	5,135	1.19	1.04%
	15 一般機械器具製造業	967	0.75	-0.77%		15 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	5,035	1.04	1.82%
	16 協同組合(他に分類されないもの)	964	2.39	0.50%		16 道路貨物運送業	4,962	0.64	2.00%
	17 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	929	0.91	1.03%		17 情報サービス・調査・広告業	3,982	0.89	2.31%
	18 その他の事業サービス業	798	0.46	0.52%		18 運輸に附帯するサービス業	3,817	1.66	0.71%
	19 保険業(保険媒介代理業等を含む)	772	1.06	0.05%		19 保険業(保険媒介代理業等を含む)	3,806	1.10	0.46%
20 金融業(附帯業、証券業を除く)	760	0.80	0.29%	20 自動車整備及び駐車場業	3,645	1.73	-0.23%		
122 鹿児島 3 13.7%	全産業	283,840		33.72%	全国 10.1%	全産業	53,806,580		26.54%
	1 小売業	49,189	1.11	3.99%		1 小売業	8,416,779	1.00	3.76%
	2 卸売業	31,486	1.25	1.58%		2 建設業	5,089,500	1.00	1.11%
	3 建設業	31,077	1.16	2.90%		3 卸売業	4,758,582	1.00	1.69%
	4 医療業	22,365	1.69	5.83%		4 飲食店	4,069,530	1.00	3.23%
	5 飲食店	20,721	0.97	2.37%		5 医療業	2,514,825	1.00	3.07%
	6 食料品・たばこ製造業	10,010	1.31	0.45%		6 電気機械器具製造業	1,855,656	1.00	1.15%
	7 専門サービス業	9,338	1.09	3.34%		7 その他の事業サービス業	1,637,464	1.00	2.74%
	8 道路貨物運送業	9,165	1.14	1.88%		8 専門サービス業	1,621,680	1.00	2.36%
	9 その他の事業サービス業	8,374	0.97	2.90%		9 道路貨物運送業	1,523,216	1.00	1.58%
	10 洗濯・理容・浴場業	6,833	1.10	0.84%		10 食料品・たばこ製造業	1,446,750	1.00	0.41%
	11 金融業(附帯業、証券業を除く)	6,097	1.30	0.45%		11 一般機械器具製造業	1,201,169	1.00	0.23%
	12 社会保険, 社会福祉	5,258	1.48	1.43%		12 洗濯・理容・浴場業	1,178,151	1.00	0.67%
	13 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	5,085	1.01	1.23%		13 輸送用機械器具製造業	1,011,214	1.00	0.00%
	14 道路旅客運送業	4,615	1.44	-0.14%		14 娯楽業(映画・ビデオ制作業を除く)	955,869	1.00	1.28%
	15 教育	4,552	1.19	0.68%		15 金属製品製造業	899,120	1.00	-0.32%
	16 旅館, その他の宿泊所	4,449	1.00	0.27%		16 金融業(附帯業、証券業を除く)	890,248	1.00	0.06%
	17 保険業(保険媒介代理業等を含む)	4,277	1.19	0.18%		17 情報サービス・調査・広告業	878,770	1.00	1.59%
	18 不動産業	3,968	0.87	0.76%		18 不動産業	869,424	1.00	0.80%
	19 出版・印刷・同関連産業	3,532	0.92	0.46%		19 旅館, その他の宿泊所	847,569	1.00	0.48%
20 電気機械器具製造業	2,992	0.31	0.28%	20 その他の製造業	768,131	1.00	0.06%		
123 川内 1 5.1%	全産業	46,655		33.95%					
	1 小売業	8,345	1.14	3.41%					
	2 建設業	6,410	1.45	2.16%					
	3 窯業・土石製品製造業	4,113	10.75	6.73%					
	4 医療業	3,467	1.59	5.76%					
	5 飲食店	2,700	0.77	3.77%					
	6 食料品・たばこ製造業	2,282	1.82	-0.10%					
	7 卸売業	2,048	0.50	0.40%					
	8 農林水産業	1,431	7.63	-1.18%					
	9 電気機械器具製造業	1,287	0.80	2.62%					
	10 洗濯・理容・浴場業	1,117	1.09	1.04%					
	11 道路貨物運送業	1,024	0.78	0.64%					
	12 専門サービス業	978	0.70	1.87%					
	13 社会保険, 社会福祉	943	1.61	1.45%					
	14 その他の事業サービス業	758	0.53	1.87%					
	15 教育	671	1.07	0.95%					
	16 旅館, その他の宿泊所	655	0.89	0.19%					
	17 パルプ・紙・紙加工品製造業	604	2.38	-0.81%					
	18 協同組合(他に分類されないもの)	578	1.76	-0.08%					
	19 電気・ガス・熱供給・水道業	540	2.90	0.85%					
20 金融業(附帯業、証券業を除く)	533	0.69	0.33%						

都市圏名下段は、人口規模分類コードと1978-99年人口伸び率。

1: 10万人以上25万人未満。 2: 25万~50万。 3: 50万~100万。 4: 100万~500万。
5: 500万~1,000万。 6: 1,000万~2,000万。 7: 2,000万以上。

78-99年増加寄与度は、町村を除いた市のみの数値。

『地域政策研究』既刊目録

号（発行年月）

地方財政

- ・ 地方税財源の充実確保に関する実証的研究 vol.1（2000.7）

地域経営

- ・ 地域マネジメントシステム（RMS）の基礎研究 vol.2（2000.12）

地域経済・産業

- ・ 地域の財政依存構造 vol.3（2000.12）
- ・ 産業集積と都市圏の成長 vol.5（2002.9）
～ 産業の「雇用成長力」と「立地特性」からの検証～

社会資本

- ・ 社会資本整備の政策評価 vol.4（2002.5）
- 都道府県データによる生産力効果の計測 -