日医総研ワーキングペーパー

医療・介護の経済波及効果について

No. 172

2008 年 8 月 26 日

日本医師会総合政策研究機構

前田由美子

医療・介護の経済波及効果について

日本医師会総合政策研究機構　前田由美子

キーワード

◆産業連関表　◆経済波及効果　◆逆行列係数　◆総合粗付加価値係数
◆粗付加価値誘発額　◆従業者誘発数

ポイント

- ◆ 医療、介護の総合粗付加価値係数は、公共事業やライフライン産業である電力・ガス・熱供給、さらにはどの製造業よりも高い。医療や介護は、多くの産業に比べて雇用を創出し、消費を喚起する産業である。
- ◆ 生産波及についても、医療の生産波及の大きさは、サービス業の中でもっとも高く、ライフライン産業である電力・ガス・熱供給も上回っている。
- ◆ 2000 年の医療の従業者数は 295 万人であったが、全産業での従業者誘発数は推計 689 万人であった。医療はその周辺産業において、実に 400 万人近く（689 万人－295 万人）の従業者を支えていることになる。
- ◆ 介護は、2000 年に介護保険が施行されたばかりであるが、すでに 2006 年現在 193 万人の従業者数を誘発していると推計される。
- ◆ GDP に占める医療の粗付加価値誘発額の比率も高まっており、医療は産業として、ますます重要な位置づけを果たしつつある。これについては、医療費が GDP の伸びを上回って増加しているからだとの指摘もあるかと思うが、雇用、消費面で他の産業に与える影響の大きさを重視したい。

目　次

はじめに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1

１．経済波及効果とは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2

２．産業連関表における医療と他産業との係数の比較
（１）逆行列係数（生産波及の大きさ）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6
（２）粗付加価値部門の投入係数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・10
（３）従業係数および雇用係数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・13
（４）総合粗付加価値係数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・17

３．医療・介護に伴う生産誘発額および従業者誘発数の推計
（１）生産誘発額 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・19
（２）従業者誘発数 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・24

まとめと考察 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・27

補論 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・28

参考文献 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・30

資料 医療の国内生産額に伴う生産誘発額および従業者誘発額の推計・・資料 1～40

はじめに

日本医師会の「2015 年　医療のグランドデザイン」（2000 年）では、医療に伴う生産誘発額の将来推計を示し、医療は各産業の生産活動の誘発および雇用創出に大きな影響があることを示した。

当時の推計から 8 年を経たが、この間、2002 年から 2006 年までの 5 年間で社会保障費はあるべき自然増に対して 1.1 兆円（国の負担分）が削減されてきた。そしてその後も、年 2,200 億円の削減を強いられている。社会保障費は、国の基礎的財政収支改善のために削減されているが、このために各産業の生産活動や雇用が減衰してしまうのではないか。そこで、医療のもつ経済波及効果の大きさを再確認するために、あらためてその推計を行なった。

なお今回の推計に用いたのは、「平成 12 年 産業連関表」（以下、西暦で記述する）と「平成 17 年度　国民医療費」であり、5 年間のギャップがあることを断っておく。「2005 年産業連関表」がまとまるのは 2009 年頃の予定であり、そのときに再度推計を行なうことで対処したい。

１．経済波及効果とは

ある産業で生じた需要は、その産業における生産を発生させるとともに、他の産業の生産を誘発する。また、それぞれの産業では従業者に賃金が支払われ、そこから新たな需要が生み出される。このように１つの需要が、産業や家計にもたらす直接的、間接的影響を経済波及効果という。

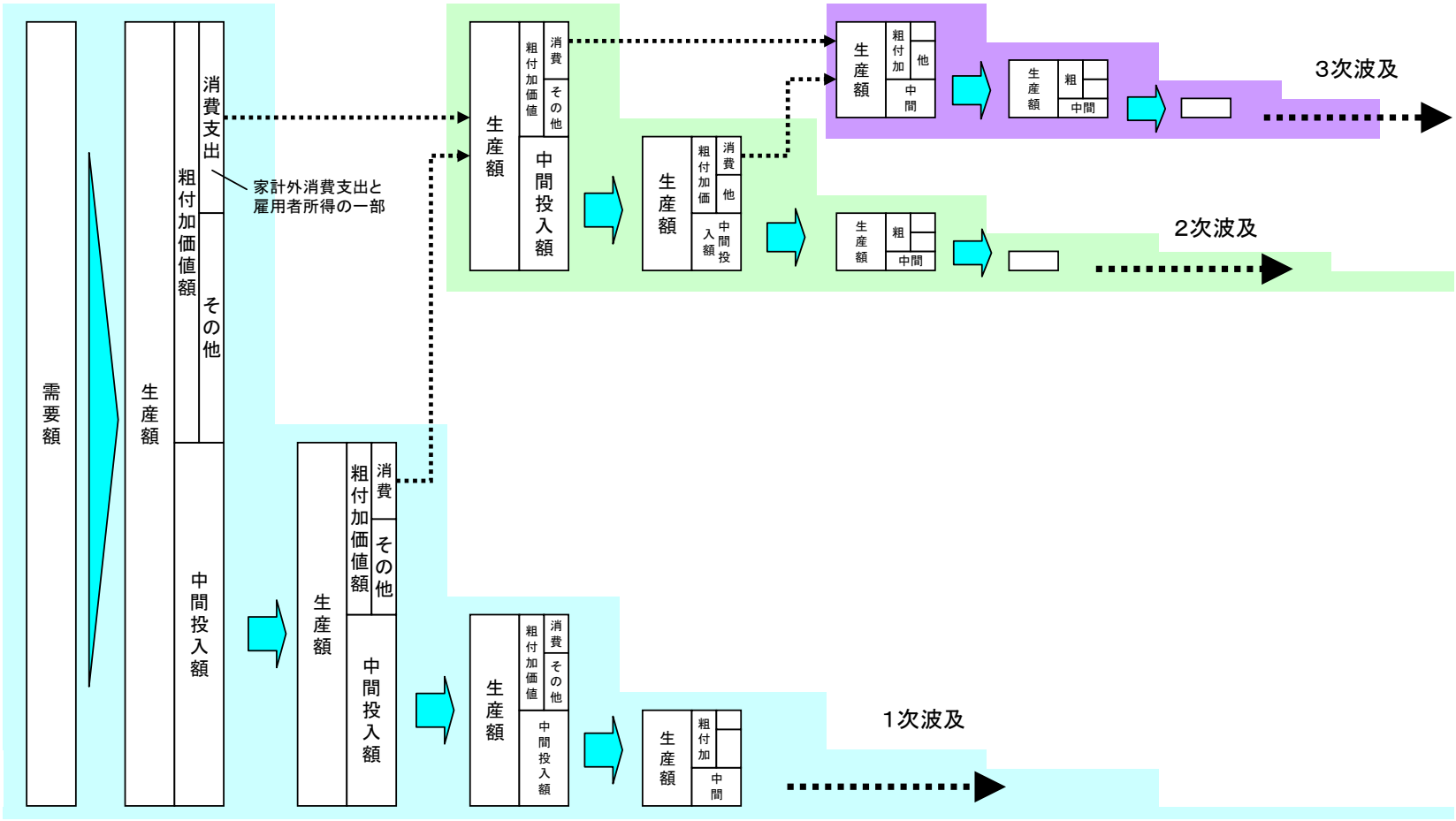
経済波及効果は「産業連関表」（総務省）から求めることができる。「産業連関表」は、産業間の１年間の経済取引をマトリックスにしたもので、5 年毎に作成されている。

本稿では 1995 年、2000 年の産業連関表を用いて分析を行なった。2000 年からは新たに介護が分類されるようになり、産業分類が表 1-1 のように変更されている。

表1-1 産業連関表の産業分類（医療に関する部門を例示）

	1995年産業連関表	2000年産業連関表
大分類	32部門 ・医療・保健・社会保障	32部門 ・医療・保健・社会保障・介護
中分類	93部門 ・医療・保健 ・社会保障	104部門 ・医療・保健 ・社会保障 ・介護
小分類	186部門 ・医療 ・保健 ・社会保障	188部門 ・医療 ・保健 ・社会保障 ・介護

図1-1　経済波及効果のイメージ



本稿では3次波及まで推計しているので3次波及まで図示した。

主な用語の定義

逆行列係数（生産波及の大きさ）

ある産業に１単位の最終需要が発生したとき、各産業でどれだけ生産が必要になるかという生産波及の大きさを示す係数。

投入係数

ある産業が１単位の生産をしたとき、そのために必要な原材料等の投入割合を示す係数。表 1-2 に例示したように、製造業では他産業における中間投入額（＝内生部門計）が大きく、医療・保健・社会保障・介護では、雇用者所得をはじめとする粗付加価値部門計が大きい。

表1-2　投入係数表の中味（抜粋）

部門	製造業	医療・保健・社会保障・介護
農林水産業	0.027347	0.004329
鉱業	0.023875	0.000004
製造業	0.398711	0.179887
建設	0.004177	0.005550
電力・ガス・水道	0.020568	0.026661
商業	0.052751	0.054142
金融・保険	0.013041	0.013870
不動産	0.002897	0.007330
運輸	0.026735	0.016186
通信・放送	0.003629	0.006402
公務	0.000000	0.000000
サービス	0.074832	0.082293
分類不明	0.005415	0.001917
内生部門計	0.653977	0.398573
家計外消費支出	0.018198	0.015351
雇用者所得	0.172341	0.481825
営業余剰	0.054711	0.054463
資本減耗引当	0.054117	0.058707
間接税（除関税）	0.048594	0.015249
（控除）経常補助金	-0.001939	-0.024169
粗付加価値部門計	0.346023	0.601427
国内生産額	1.000000	1.000000

*製造業は13部門表から抜粋。医療・保健・社会保障・介護は32部門表から集計。
四捨五入差のため内訳と合計が合わないところがある。

従業係数

１単位の生産を行なうときに投入される従業者数のことであり、従事者総数（個人業主、家族従業者、有給役員、常用雇用者、臨時・日雇雇用者）を各産業の生産額で割って求めることができる。

雇用係数

１単位の生産を行なうときに投入される雇用者数のことであり、従事者総数のうち、雇用者（常用雇用者、臨時・日雇雇用者）及び有給役員の合計数を、各産業部門の生産額で割って求めることができる。

総合粗付加価値係数

ある産業で、最終需要を１単位増加させたとき、すべての産業で、直接的、間接的にどれだけの粗付加価値が誘発されたかを示す。投入係数表の粗付加価値部門計の係数に比べて、総合粗付加価値係数は、生産誘発の結果が加味されている。

２．産業連関表における医療と他産業との係数の比較

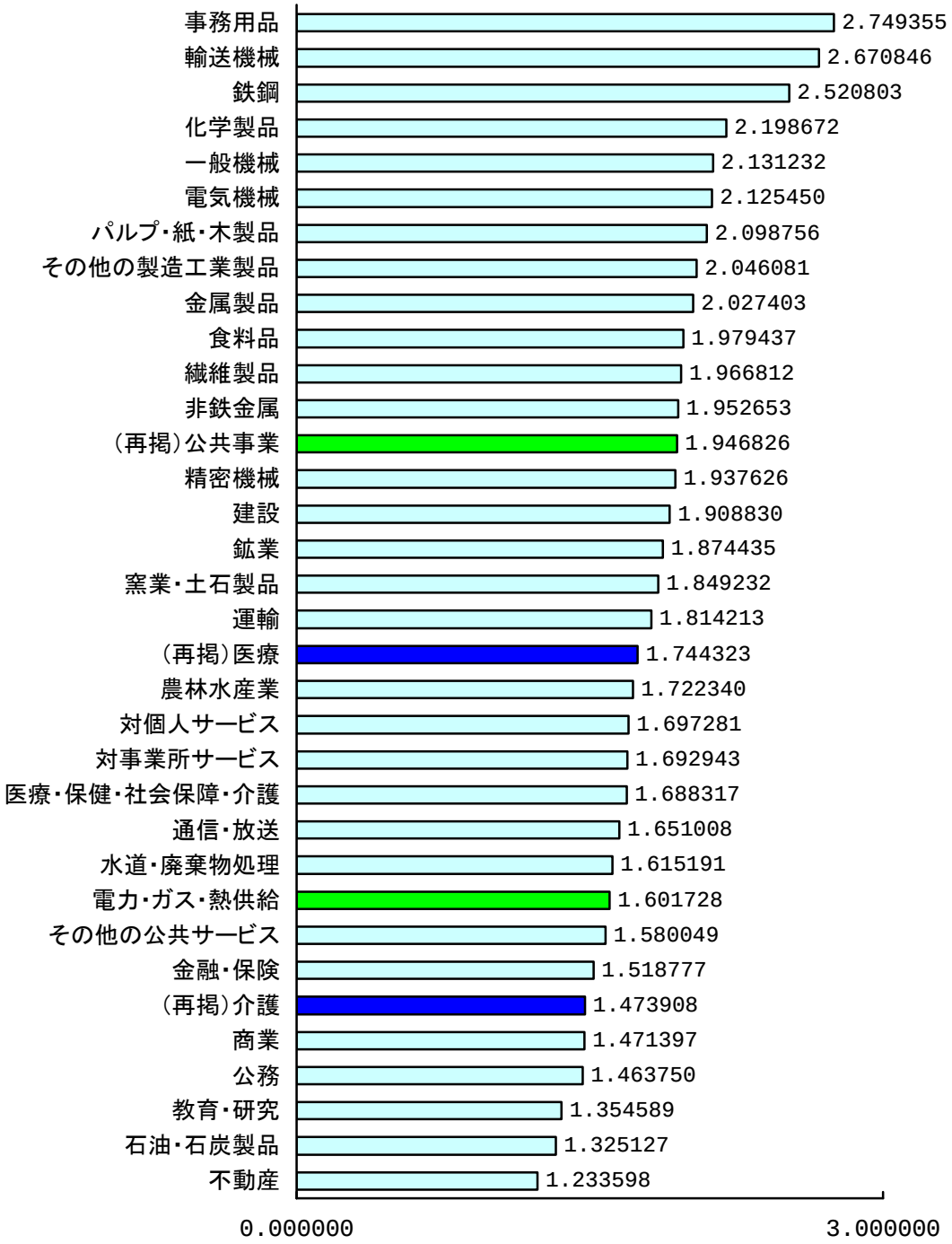
（１）逆行列係数（生産波及の大きさ）

ある産業で需要が発生した場合、その産業において生産が発生する。そしてその生産のために、さらに他の産業で生産が発生するということが限りなく続く。逆行列係数はある産業で発生した需要が、最終的にどのくらい各産業の生産に波及しているかを係数化したものである。

図 2-1-1 に示すように 2000 年の医療の逆行列係数は 1.744323 であり、サービス業ではもっとも高く、同じライフライン産業である電力・ガス・熱供給を大きく上回っている。公共事業は 1.946826 で医療より高いが、後で述べるように、付加価値という点では医療のほうが高い。

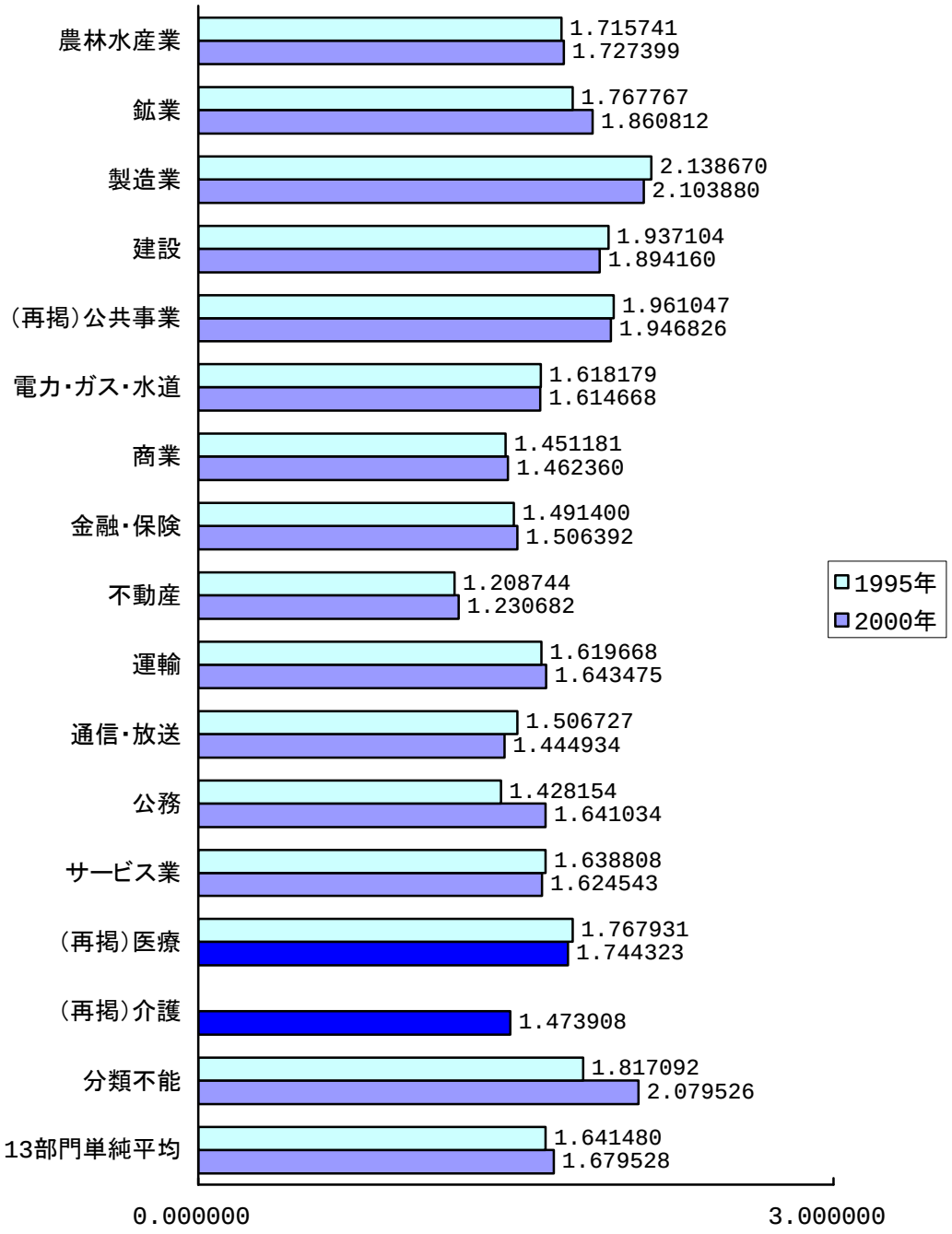
図 2-1-2 には、1995 年と 2000 年の比較を示したが、医療、公共事業ともにやや低下している。

図2-1-1 逆行列係数32部門(2000年)
-ある産業で需要が起きたときの最終的な生産波及の大きさー



*医療、介護は医療・保健・社会保障・介護の再掲。公共事業は建設の再掲。

図2-1-2 逆行列係数13部門(接続産業連関表)
-ある産業で需要が起きたときの最終的な生産波及の大きさー



*医療、介護は医療・保健・社会保障・介護の再掲。公共事業は建設の再掲。
単純平均は参考値。2000年の分類不能の値が大きいため比較できない。

表 2-1-1 には､医療で１単位の需要が起きたときの生産波及の大きさを部門ごとに示した。医療において、医薬品、卸売の逆行列係数が大きいことは、ある程度当然としても金融、電力、道路貨物輸送も上位であることに着目したい。金融については金利の影響、電力、道路貨物輸送については、原油価格の影響を受けやすいことを示している。

表2-1-1　医療の部門別逆行列係数（生産波及の大きさ，2000年）

高いほうから上位30まで

コード	部門	逆行列係数	順位
8311	医療	1.019534	1
2061	医薬品	0.158947	2
6111	卸売	0.075922	3
8519	その他の対事業所サービス	0.050682	4
6211	金融	0.037611	5
8222	企業内研究開発	0.028662	6
5111	電力	0.024833	7
8619	その他の対個人サービス	0.018558	8
1911	出版・印刷	0.018063	9
6411	不動産仲介及び賃貸	0.017726	10
8511	広告	0.016545	11
7312	電気通信	0.015608	12
8512	調査・情報サービス	0.012585	13
7122	道路貨物輸送	0.011593	14
2211	プラスチック製品	0.010815	15
2111	石油製品	0.010778	16
8513	物品賃貸業（除貸自動車業）	0.010659	17
4121	建設補修	0.009357	18
7131	自家輸送（旅客自動車）	0.007831	19
8516	機械修理	0.007715	20
5211	水道	0.007675	21
3719	その他の精密機械	0.006602	22
6112	小売	0.006232	23
9000	分類不明	0.006178	24
5212	廃棄物処理	0.005047	25
2032	有機化学中間製品	0.004732	26
2039	その他の有機化学基礎製品	0.004474	27
2899	その他の金属製品	0.004404	28
8312	保健	0.004128	29
1812	紙・板紙	0.004126	30
	（以下、略）		
		1.744323	

（２）粗付加価値部門の投入係数

１単位の生産をしたときの、原材料、部品、粗付加価値等の割合を投入係数といい、生産額は次のように分解される。

生産額＝中間投入額（原材料、部品等）＋粗付加価値額

粗付加価値の中味は、表 1-2 に示したように、家計外消費支出、賃金・俸給、社会保険料、その他の給与及び手当等である。

医療の 2000 年の粗付加価値部門の投入係数は 0.563203 であり、電力・ガス・熱供給の 0.539008 や公共事業の 0.478273 よりも高く、またどの製造業よりも高かった。さらに介護は 0.723306 であり、医療よりも高かった（図 2-2-1）。

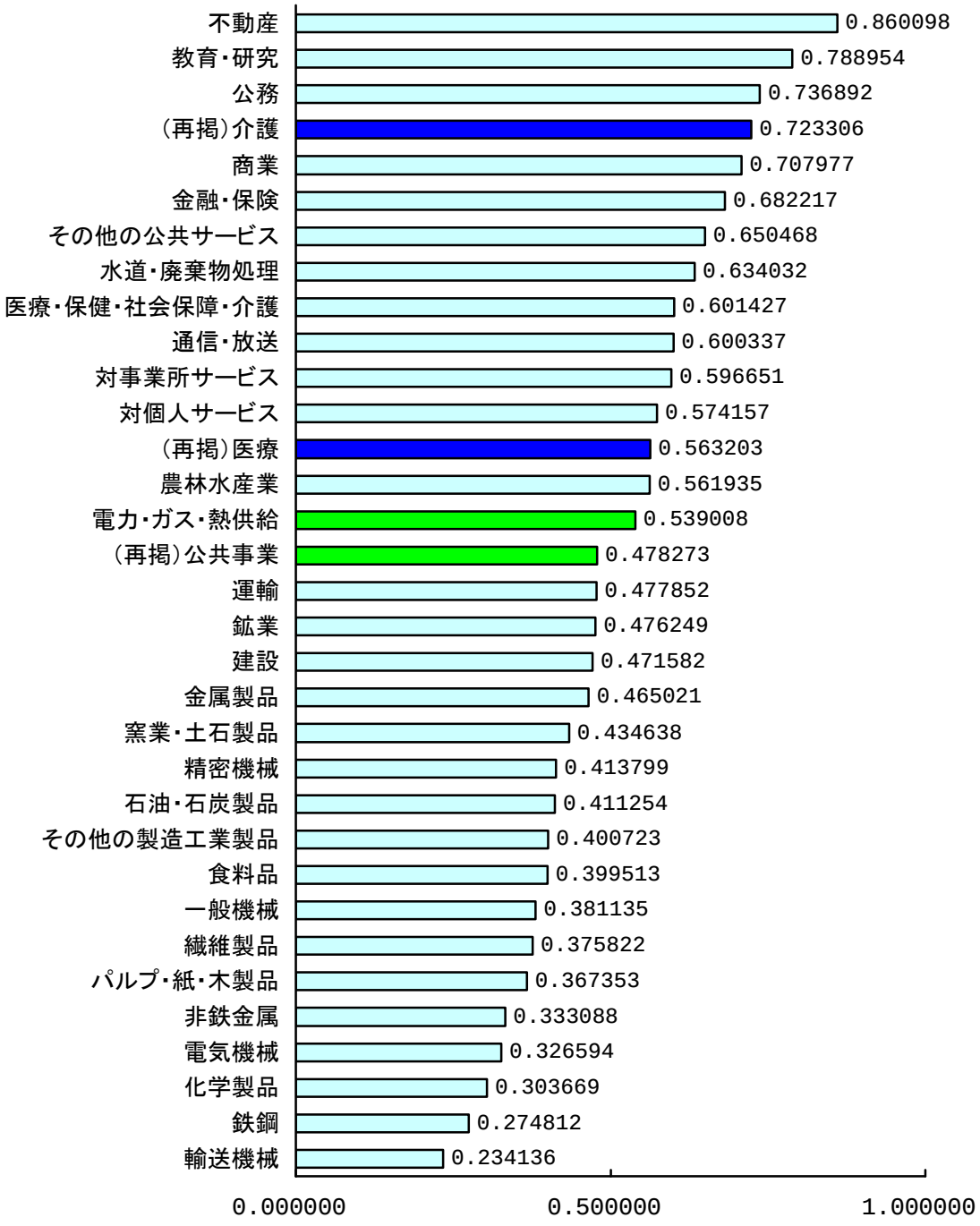
社会保障国民会議では、医療は「装置産業」であるとの認識が示されたが[1]、医療は製造業に比べると明らかに付加価値型産業である。

また 1995 年から 2000 年にかけて、医療は 0.011562 上昇し、もっとも大きい上昇幅であった。伸び率（%）で見ると、医療は 2.1%増、ついで建設が 1.8%増、公共事業が 1.4%増であった（図 2-2-2）。

なお不動産は、主として不動産賃貸業であり、中間投入が少なく粗付加価値部門の投入係数が突出して高くなっている。

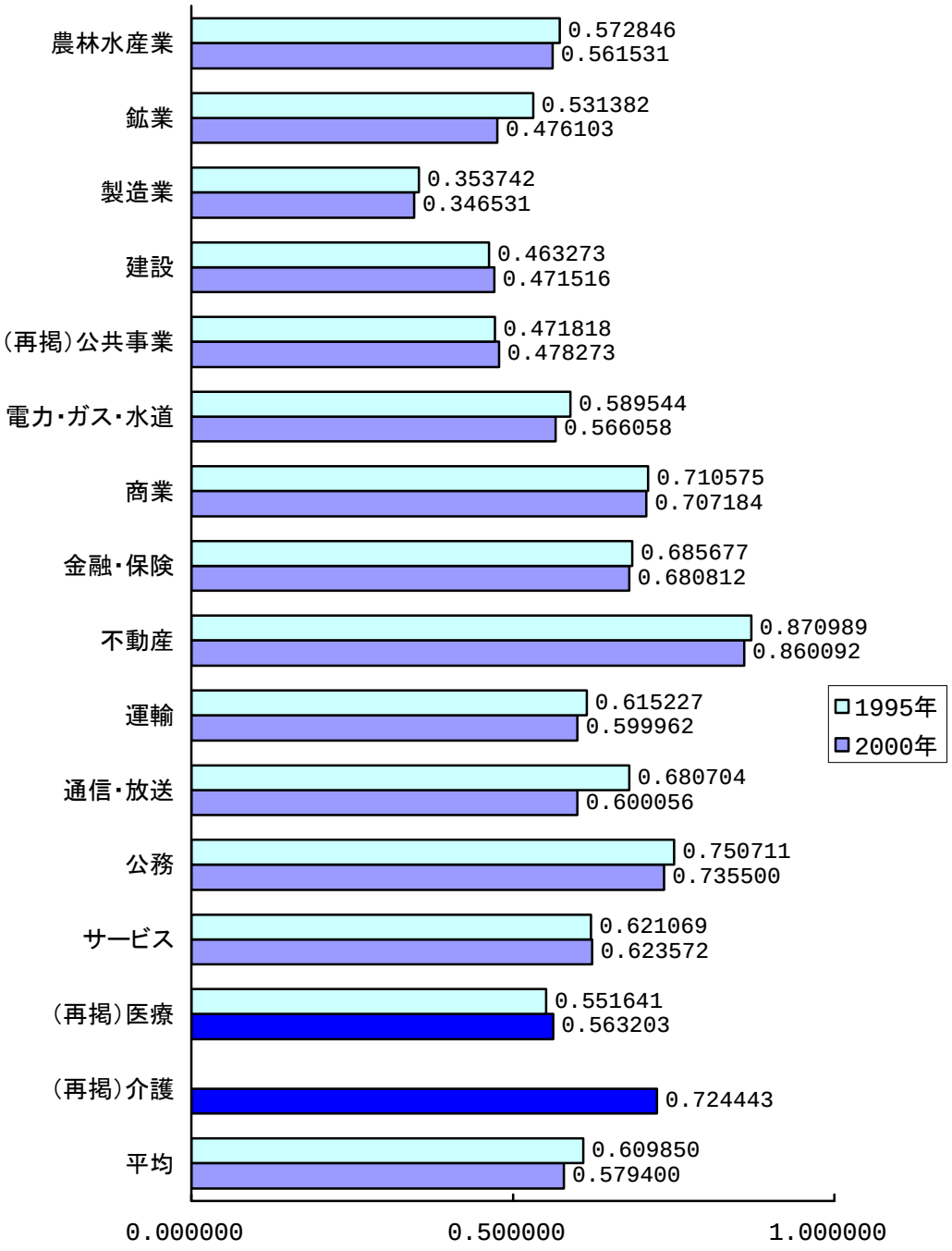
[1] 「病院・施設（特に病院）が「装置産業」であるという基本認識の上に立って病院・施設経営のあり方を考えていく必要」社会保障国民会議第二分科会（サービス保障（医療・介護・福祉））
中間とりまとめ 骨子（案）, 2008 年 6 月 5 日

図2-2-1 粗付加価値部門の投入係数32部門（2000年）



*医療、介護は医療・保健・社会保障・介護の再掲。公共事業は建設の再掲。

図2-2-2 粗付加価値部門の投入係数13部門
（接続産業連関表）



*医療、介護は医療・保健・社会保障・介護の再掲。公共事業は建設の再掲。

（３）従業係数および雇用係数

従業係数は１単位の生産を行なうときに投入される従事者総数（個人業主、家族従業者、有給役員、常用雇用者、臨時・日雇雇用者）のことである。ここでは、「雇用表」の従事者総数を「投入表」の国内生産額で割って、従業係数を求めた。

従業係数＝従事者総数÷国内生産額

また、雇用係数は１単位の生産を行なうときに投入される雇用者数のことである。雇用者数は、従業者総数から個人業主と家族従業者を除いたもので、有給役員と雇用者（常用雇用者、臨時・日雇雇用者）の合計である。ここでは、「雇用表」の有給役員と雇用者の合計数を「投入表」の国内生産額で割って、雇用係数を求めた。

雇用係数＝（有給役員＋雇用者）÷国内生産額

なお「雇用表」は「産業連関表」では産業 182 部門、401 部門での掲載になっているため、32 部門に集計しなおした。「事務用品」部門は、雇用表に従業者数の記載がなかった。

2000 年の従業係数は、介護で 0.165226 であり農林水産業についで高かった。医療も 0.087927 と上位であり、かつて雇用対策とも言われた公共事業の 0.084677 よりも高かった（図 2-3-1）。

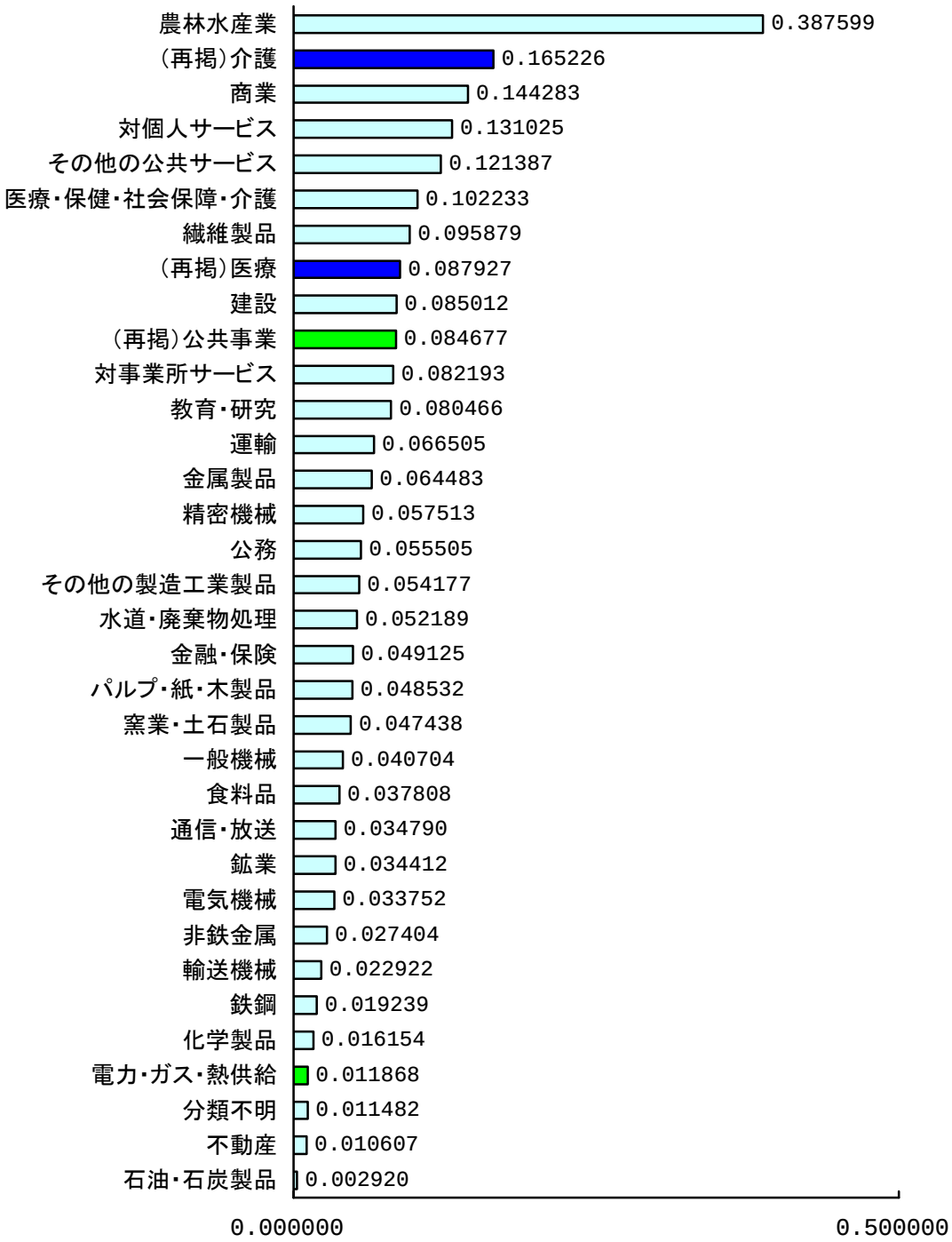
雇用係数で見ると、農林水産業は個人業主、家族従業者主体であるので順位が下がり、代わって介護が 0.165226 ともっとも高い。医療も 0.078372 であり、公共事業を上回っている（図 2-3-2）。

さらに生産波及の大きさを加味するため、雇用係数に逆行列係数を乗じて、雇用誘発係数を見てみた。

雇用誘発係数＝雇用係数×逆行列係数

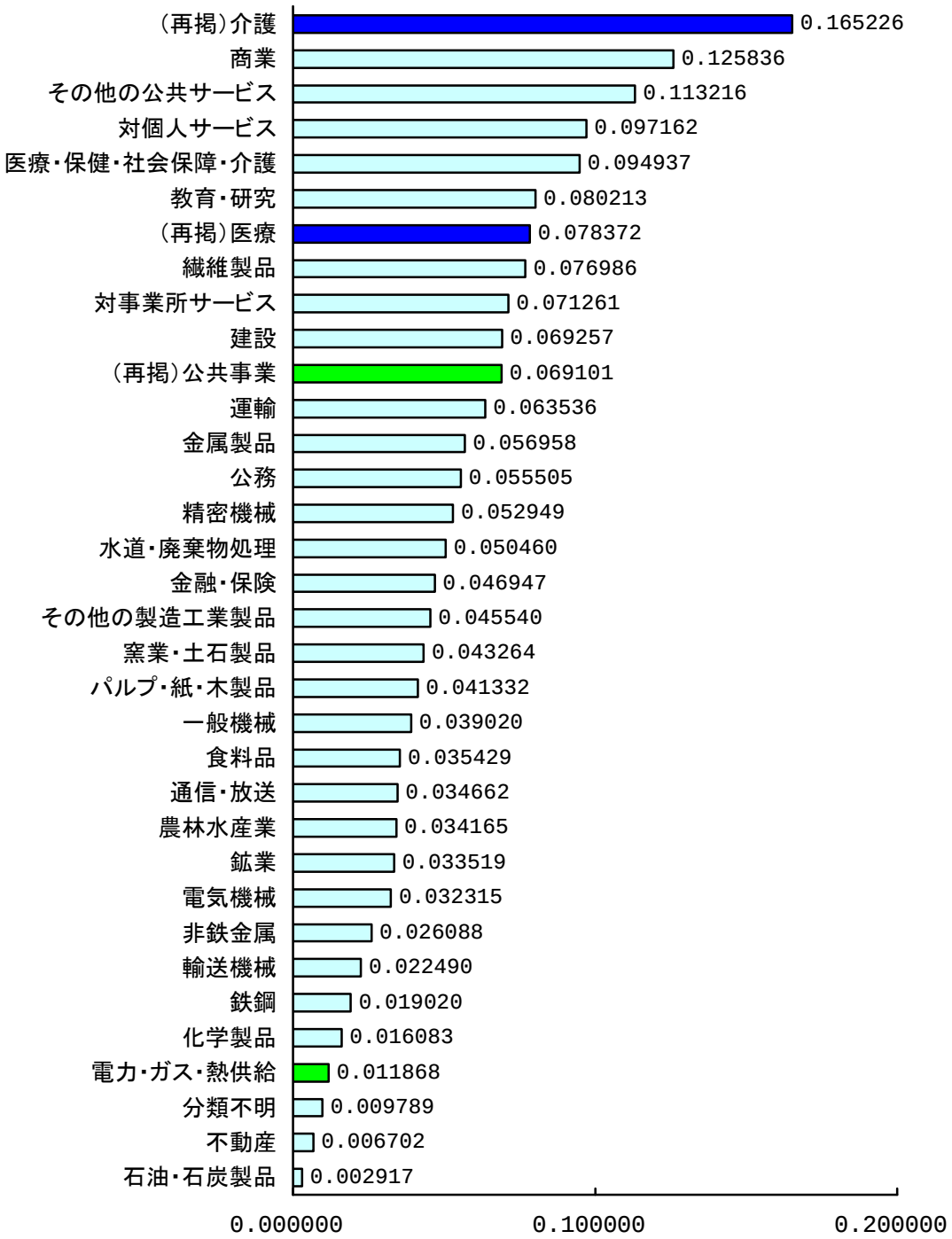
介護は生産波及の大きさは上位ではないが、雇用係数が高く、雇用誘発係数が 0.243527 ともっとも高かった。また医療も生産波及の大きさを加味しても、公共事業よりも高かった（図 2-3-3）。

図2-3-1 従業係数32部門(2000年)



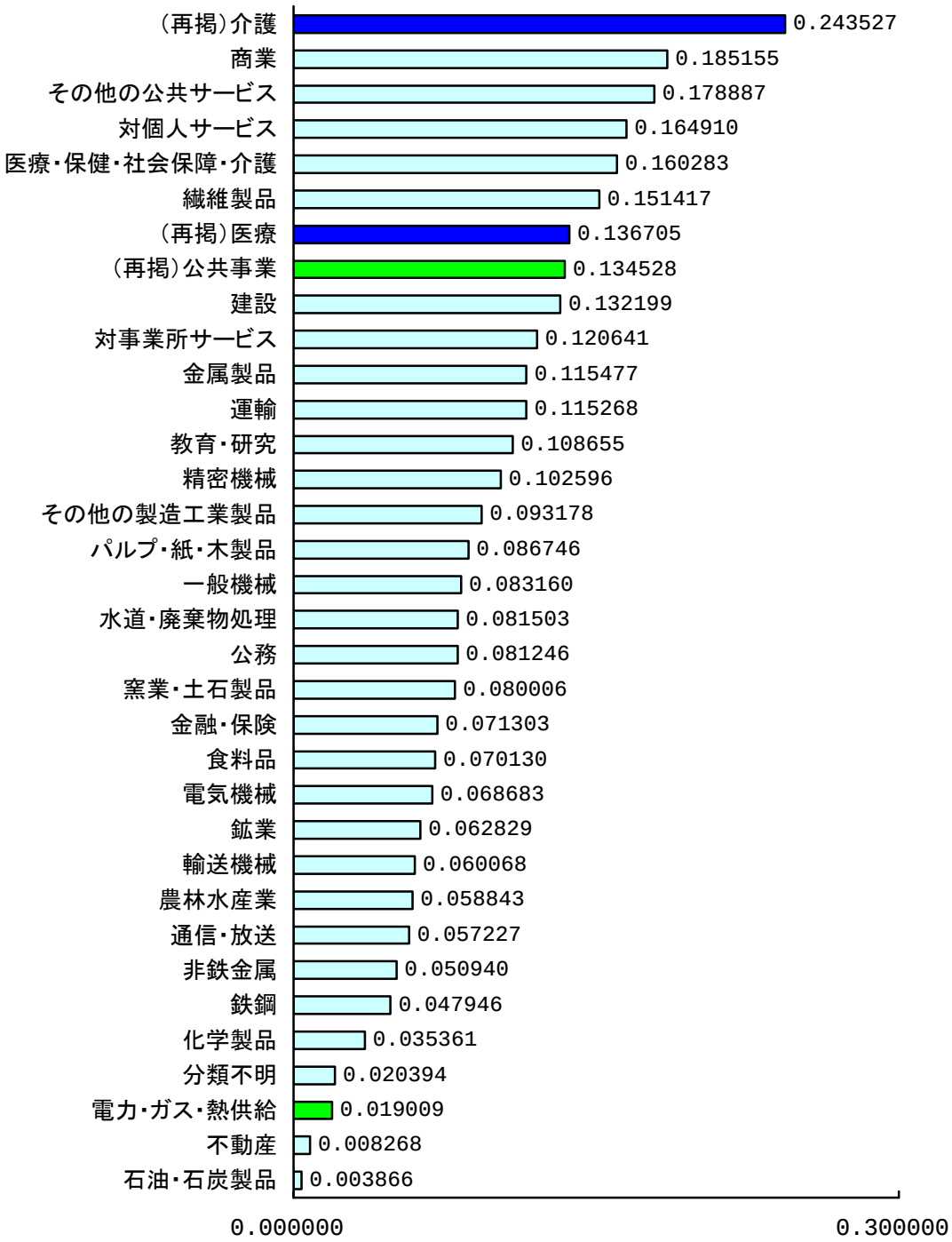
*医療、介護は医療・保健・社会保障・介護の再掲。公共事業は建設の再掲。

図2-3-2 雇用係数32部門(2000年)



*医療、介護は医療・保健・社会保障・介護の再掲。公共事業は建設の再掲。

図2-3-3 雇用誘発係数32部門(2000年)



*医療、介護は医療・保健・社会保障・介護の再掲。公共事業は建設の再掲。

（４）総合粗付加価値係数

総合粗付加価値係数は、ある産業で、最終需要を１単位増加させたとき、すべての産業で、直接的、間接的にどれだけの粗付加価値が誘発されたかを示している。

総合粗付加価値係数は介護 0.967620、医療 0.953773 であり、公共事業の 0.943718 や電力・ガス・熱供給の 0.866212 よりも高く、さらにどの製造業よりも高かった。

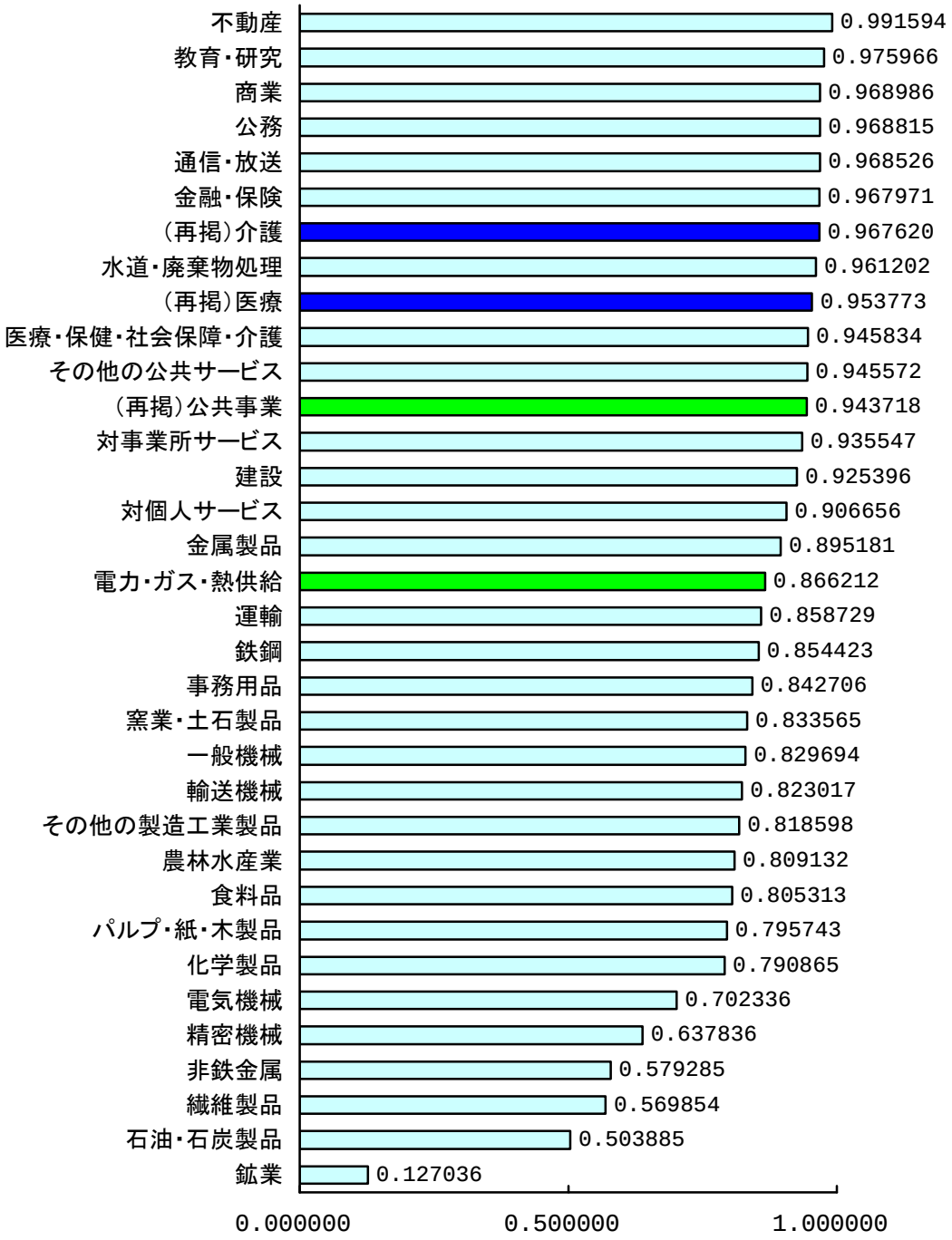
表 1-2 に示したように粗付加価値の中味は次のとおりである。

粗付加価値部門：家計外消費支出、雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当、間接税（除関税）、経常補助金（控除）

家計外消費支出と、雇用者所得の約 7 割（2007 年の平均消費性向[2]は 72.1%）は消費に回る。したがって医療や介護は他の多くの産業に比べて、雇用を下支えし、消費を喚起する産業であるといえる。

[2] 可処分所得のうち消費に回される割合。

図2-4-1 総合粗付加価値係数32部門
（輸出を除く最終需要に係る係数，2000年）



*医療、介護は医療・保健・社会保障・介護の再掲。公共事業は建設の再掲。

３．医療・介護に伴う生産誘発額および従業者誘発数の推計

（１）生産誘発額

① 推計の前提と手順

「2015 年　医療のグランドデザイン」[3]では、1996 年と 2015 年の医療費に伴う生産誘発額を 3 次波及効果まで推計した。今回は「2000 年産業連関表」をもとに最近の生産誘発額等を推計する。

「2015 年　医療のグランドデザイン」では医療費（国民医療費以外の自由診療分も含む）と介護費を起点として生産誘発額を推計したが、「産業連関表」は国内生産額がベースであるので、今回は国内生産額を起点として推計した。2005 年については国民医療費しか公表されていないので、医療の国内生産額に占める国民医療費の比率が変わらないとして、国内生産額を仮置きした。ただし、国民医療費は「年度」、産業連関表は「暦年」というデータ上の制約がある。以下、表示上はすべて「暦年」で示した。

2025 年については、「グランドデザイン 2007」[4]で推計したあるべき医療費 51.8 兆円を用いた[5]。

推計手順は以下のとおりである（資料編に 2005 年の推計例を示す）。

１）１次波及効果

国内生産額に、医療における部門別の逆行列係数を乗じた。これが 1 次的な生産波及額である。逆行列係数はある産業で発生した需要が、最終的にどのくらい生産に波及しているかを係数化したものである。

1 次波及生産誘発額＝国内生産額×部門別逆行列係数

[3] 社団法人日本医師会「2015 年　医療のグランドデザイン」2000 年 8 月
[4] 社団法人日本医師会「グランドデザイン 2007－国民が安心できる最善の医療を目指して－総論」2007 年 3 月
[5] GDP 等を推計しそこから医療の国内生産額を推計する方法もあるかと思うが、医療費が先に推計されているので、これをもとに推計した。

２）２次波及効果

１次波及生産誘発額は、次のように分解される。

1 次波及生産誘発額＝中間投入額＋粗付加価値額

粗付加価値の中味は、家計外消費支出、賃金・俸給、社会保険料（雇用主負担）、その他の給与及び手当、営業余剰、資産減耗引当などである。このうち家計外消費支出、家計消費支出（賃金・俸給、その他の給与及び手当）はさらなる消費を喚起する。ただし家計消費支出はすべて消費に回るわけではないので、消費性向を乗じておく。

1 次家計外消費需要＝1 次生産誘発額×家計外消費の粗付加価値率

1 次家計消費需要＝1 次生産誘発額×家計消費の粗付加価値率×平均消費性向

*2025 年の推計には、最近 5 年間（2003～2007 年）の平均消費性向を用いた。

*粗付加価値率は、投入係数の粗付加価値部門の合計。

さらに消費支出に生産誘発係数を掛けて、２次生産誘発額とする。

2 次家計外生産誘発額＝1 次家計外消費需要×生産誘発係数

2 次家計生産誘発額＝1 次家計消費需要×生産誘発係数

⇒2 次生産誘発額＝2 次家計外生産誘発額＋2 次家計生産誘発額

３）３次波及効果

２次波及効果からも、消費需要が発生し、次の生産に結びつく。２次波及効果と同じ方法で、２次生産誘発額から発生する消費需要、つづいて３次生産誘発額を推計した。

最後に 1～3 次の生産誘発額を累積する。そしてこれに粗付加価値率を乗じて、粗付加価値誘発額も求めておく。

累積生産誘発額＝1 次生産誘発額＋2 次生産誘発額＋3 次生産誘発額

粗付加価値誘発額＝累積生産誘発額×粗付加価値率

② 推計結果

医療

1995 年から 2005 年にかけての変化に着目してみよう。1995 年には、国内生産額 29.8 兆円に伴う粗付加価値誘発額は 44.9 兆円、生産誘発額は 80.5 兆円であった。また GDP に占める粗付加価値誘発額の割合は 9.1%であった。

2005 年には、粗付加価値誘発額は 55.4 兆円、生産誘発額は 99.1 兆円であり、GDP に占める粗付加価値誘発額の割合は 11.0%と推計された（表 3-1-1）。

さらに 2025 年には、医療費の伸びに伴い、生産誘発額は 153.5 兆円になると推計された。

表3-1-1 医療費に伴う対GDP生産誘発額等

		1995年	2000年	2005年	2025年
データ		1995年産業連関表	2000年産業連関表		
金額（兆円）	国民医療費	27.0	30.1	33.1	51.8
	国内生産額	29.8	33.6	36.9	57.7
	粗付加価値誘発額	44.9	49.2	55.4	85.0
	生産誘発額	80.5	88.8	99.1	153.5
対GDP	国民医療費	5.5%	6.0%	6.6%	7.0%
	粗付加価値誘発額	9.1%	9.8%	11.0%	11.5%

*将来のGDPは厚生労働省「社会保障の負担と給付の見通しー平成18年5月推計ー」

*2000年までは「産業連関表」の実額を用いているので「暦年」、それ以降は「年度」

図3-1-1 GDPに占める医療の粗付加価値誘発額の推移

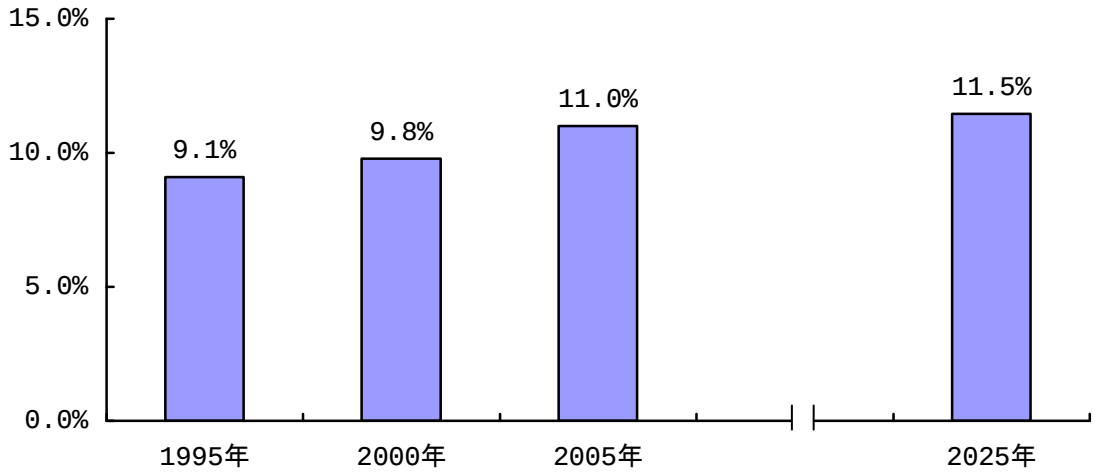
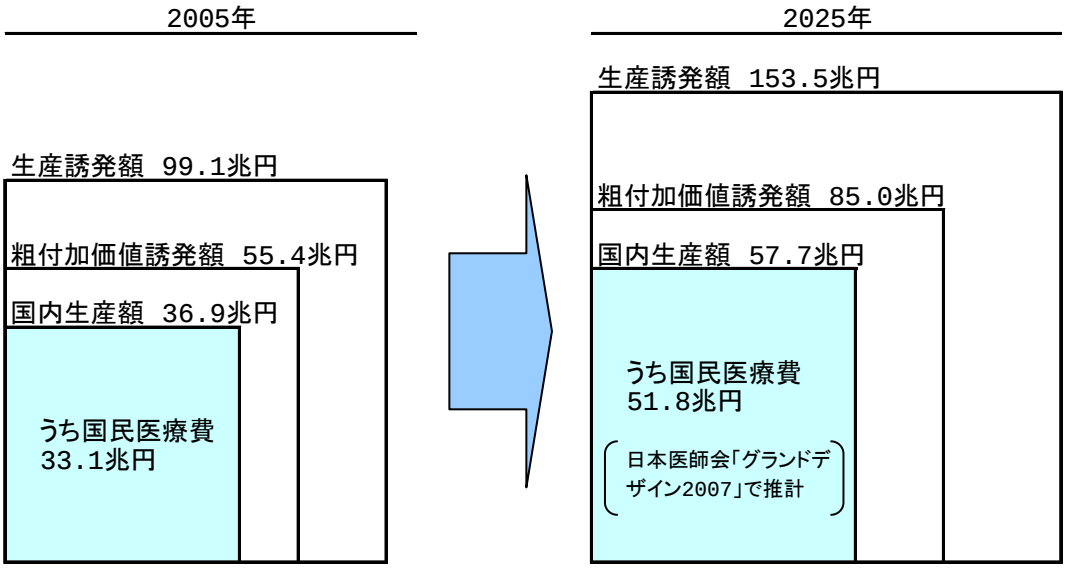


図3-1-2 医療による将来の生産誘発額（推計）



2005年も2025年も、同じ「2000年産業連関表」を用いて計算しているので、医療費の増加に伴い生産誘発額等も増えるに過ぎないが、規模感を得るため参考までに示した。なお、2005年の消費性向は74.4%であるのに対し、2025年の推計に用いた過去5年間（2003～2007年平均）消費性向は72.7%とやや低くなっており、この分、医療費の伸びほどには生産誘発額等が伸びていない。

介護

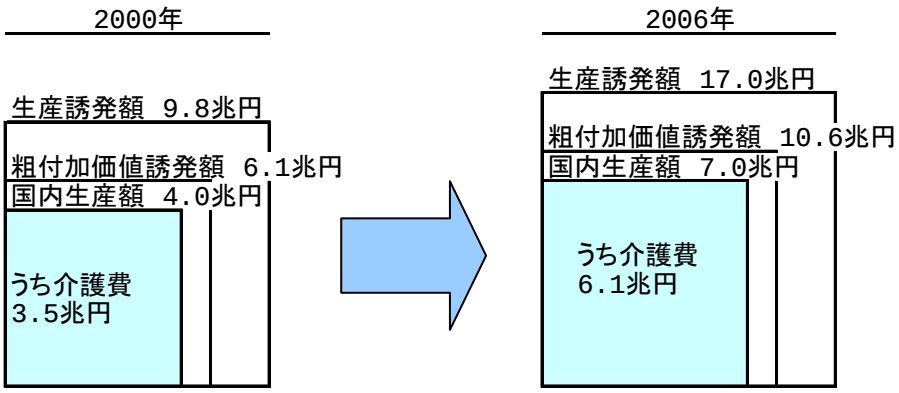
介護保険は 2000 年に導入されたばかりであるので、これまでの変化のみを示す。

図 3-1-3 において、介護費とは公的介護保険下における費用を指す。2000 年は介護費 3.5 兆円、介護関係の国内生産額 4.0 兆円で、生産誘発額は 9.8 兆円であった。

さらに介護費と国内生産額の比率が同じであるとして 2006 年の生産誘発額を計算したところ、介護による 2006 年の生産誘発額は介護費に比例して増加し 17.0 兆円と推計された。

ここで注目しておきたいのは、粗付加価値誘発額と介護費との関係である。医療においては「粗付加価値誘発額÷国民医療費」は 1.67 倍（2005 年）であるが、介護の「粗付加価値誘発額÷介護費」は 1.73 倍（2006 年）であった。雇用創出効果という面では、介護の影響力のほうが大きいのである。

図3-1-3 介護による生産誘発額（推計）



（２）従業者誘発数

① 推計の手順

ここでは医師不足対策等は加味せず、本稿で推計してきた生産誘発額に伴い、全産業でいくらの従業者数が誘発されるかを推計した。

2000 年産業連関表に収載されている従業者数は、あくまで 2000 年の国内生産額の下での従業者数であるので、まず 2000 年について推計し、つぎに 2025 年の推計結果と比較する。

１）医療の国内生産額に伴う雇用者所得誘発額

医療の国内生産額に伴う生産誘発額（2000 年の場合は 88.8 兆円。表 3-1-1）に、雇用者所得に関係する投入係数（以下、雇用者所得率という）を乗じて、医療の国内生産額から誘発される雇用者所得総額を求めた。

雇用者所得総額＝医療に伴う生産誘発額（累積）×雇用者所得率

雇用者所得率：粗付加価値部門の投入係数における賃金・俸給、社会保険料（雇用主負担）、その他の給与及び手当の合計

２）産業連関表から計算される１人当たり雇用者所得

国内生産額のうち粗付加価値部門の雇用者所得を、産業連関表の従事者総数で割って１人当たり雇用者所得を求めた。

１人当たり雇用者所得＝粗付加価値部門の雇用者所得÷従事者総数

将来の１人当たり雇用者所得については、「グランドデザイン 2007」[6]の試算結果を用いた。これは厚生労働省の賃金上昇率「並み」のケース[7]で計算したもので、2006 年から 2025 年までの年平均賃金上昇率は 2.35%である。ただし少なくとも 2006 年までは厳しい医療費抑制がつづいていたので、2000 年から 2006 年までは賃金は伸びていないとし、2006 年以降に賃金上昇率 2.35%を掛けた。

---

6 社団法人日本医師会「グランドデザイン 2007－国民が安心できる最善の医療を目指して－総論」2007 年 3 月

7 厚生労働省「社会保障の給付と負担の見通し－平成 18 年 5 月－」

３）医療の国内生産額に伴う従業者誘発数

医療に伴う雇用者所得総額を１人当たり雇用者所得で割って、医療に伴う従業者誘発数を求めた。

従業者誘発数＝雇用者所得総額÷１人当たり雇用者所得

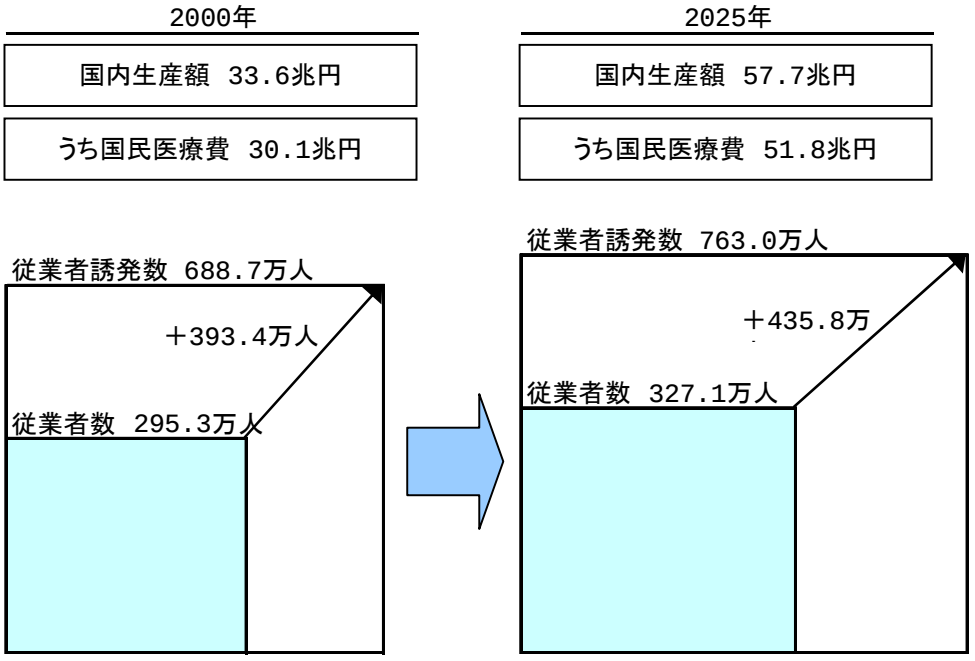
② 推計結果

医療

2000 年は医療の国内生産額は 33.6 兆円で、従業者数は 295.3 万人であった。ここから上記の手順にしたがい計算すると従業者誘発数は 688.7 万人であった。医療は関連産業において 400 万人（688.7 万人－295.3 万人）に近い従業者数を誘発していることになり、雇用確保という面で非常に重要な産業である。

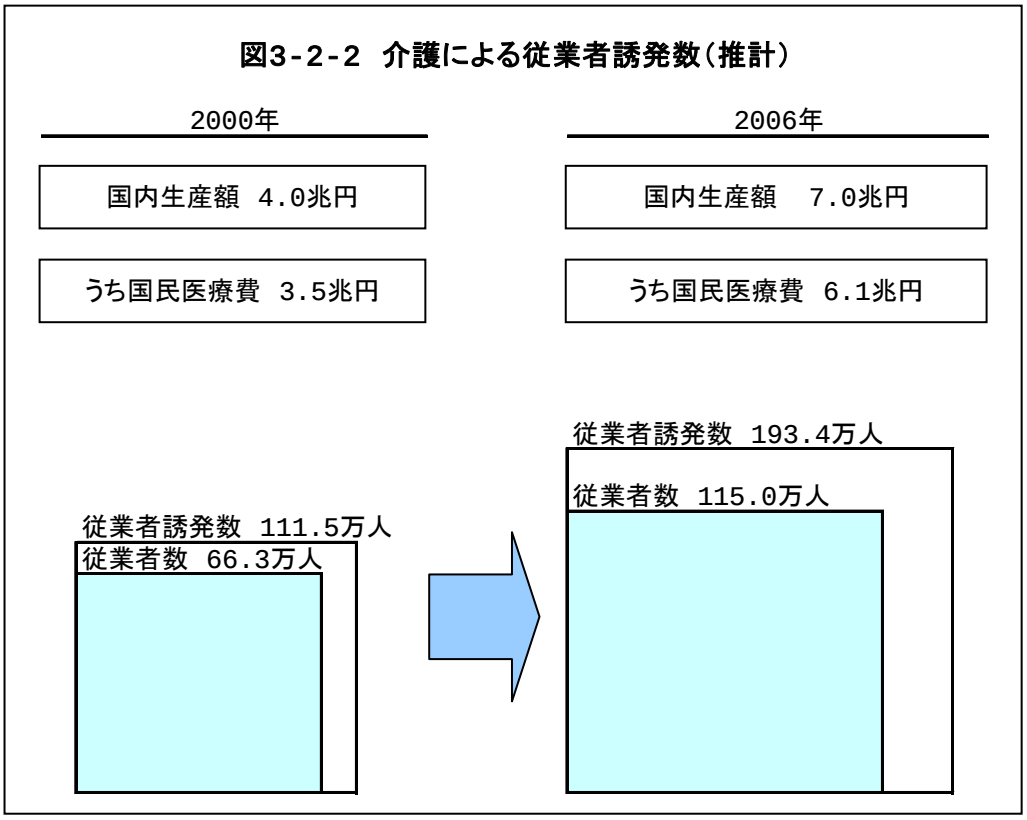
さらに 2025 年には、医療費の伸びに伴い従業者誘発数は 763.0 万人になると推計された。

図3-2-1 医療による将来の従業者誘発数（推計）



介護

介護も 2000 年、2006 年とも同じ「2000 年産業連関表」を用いて計算しているので、ほぼ介護費に比例する結果となるが、従業者誘発数は 2000 年 111.5 万人、2006 年 193.4 万人と推計された。介護保険は導入後数年で、200 万人規模の雇用を創出するにいたっている。



まとめと考察

生産波及の大きさだけを見ると医療よりも製造業のほうが高いが、医療はサービス業の中ではもっとも高く、かつ同じライフライン産業である電力・ガス・熱供給も上回っていた。

さらに総合粗付加価値係数は医療、介護ともに上位である。粗付加価値の中味は、雇用者所得や家計外消費である。雇用者所得や家計外消費からは新たな需要が生じるので、医療、介護は、雇用創出、消費拡大に大きな力を持つといえる。

雇用創出効果という面では、医療の従業者数は 2000 年には 295.3 万人、従業者誘発数はその 2.3 倍の 688.7 万人である。

「2015 年　医療のグランドデザイン」では、「医療は本当に投資効果の得られない弱い産業なのか」、「医療への投資は雇用を拡大させるのか」という問題意識から、経済波及効果の検討を行い、医療の経済波及効果、雇用創出効果が大きいことを確認した。現在もそれは変わらない。そして、生産誘発額、従業者誘発数の重みはますます増している。

GDP に占める医療の生産誘発額の比率が高まっているのは、医療費が GDP の伸びを上回って増加しているからだとの見方もあろう。しかしここではやはり、全産業に与える影響の大きさを考慮したい。特に社会保障費の抑制の結果、雇用面で他の産業に与えるマイナス影響が小さくないことを重く受け止めるべきである。

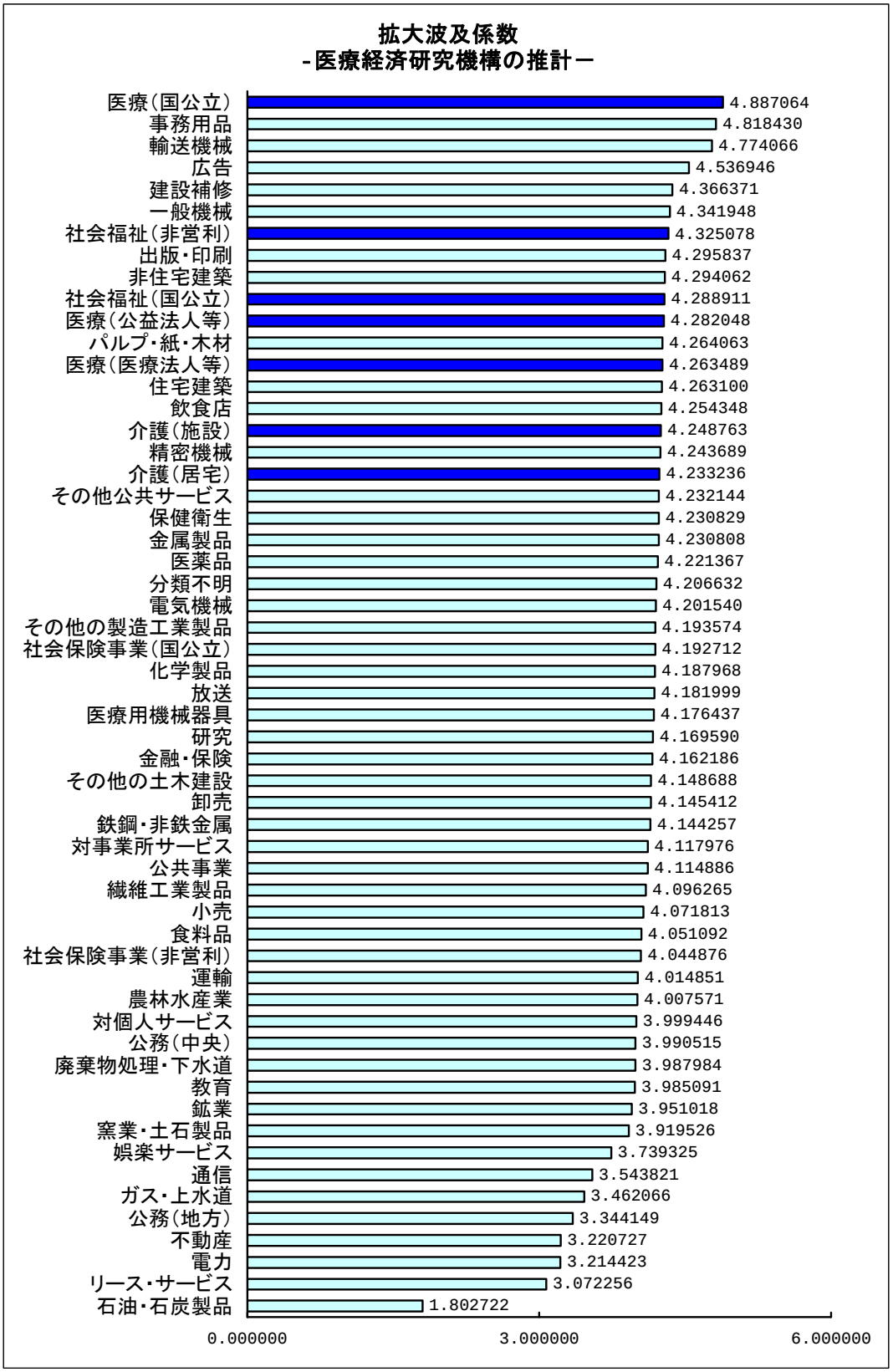
なお、「はじめに」でも述べたが、本分析は「2000 年産業連関表」というやや古いデータにもとづいて行なったものである。次回の産業連関表が出次第、あらためて経年変化等も含めて分析を行なってみたい。

補　論

2008 年「厚生労働白書」は、総波及効果をとりあげ、社会保障関係事業の総波及効果が高いと論じている。総波及効果は、医療経済研究機構が生産波及の大きさに、生産波及の大きさを加味した所得、消費への追加波及効果を勘案して算出したものである。

医療経済研究機構の報告書[8]によれば、同機構が分析した産業の総波及効果は、次頁のようになっている。「厚生労働白書」は、次頁の中のいくつかの産業しか示していないが、実は総波及効果がもっとも大きいのは、非効率経営が指摘されがちな医療（国公立）となっている。医療（国公立）は、医療（医療法人等）に比べて所得係数（賃金・俸給、社会保険料、その他の給与及び手当て、営業余剰）が高いことも背景にある。総波及効果の大きさを見る際には、こうした点を考慮する必要がある。

[8] 財団法人　医療経済研究・社会保険福祉協会　医療経済研究機構「医療と福祉の産業連関に関する分析研究報告書」主任研究者　宮澤健一, 2004 年 12 月


拡大波及係数
-医療経済研究機構の推計ー
医療(国公立) 4.887064
事務用品 4.818430
輸送機械 4.774066
広告 4.536946
建設補修 4.366371
一般機械 4.341948
社会福祉(非営利) 4.325078
出版・印刷 4.295837
非住宅建築 4.294062
社会福祉(国公立) 4.288911
医療(公益法人等) 4.282048
パルプ・紙・木材 4.264063
医療(医療法人等) 4.263489
住宅建築 4.263100
飲食店 4.254348
介護(施設) 4.248763
精密機械 4.243689
介護(居宅) 4.233236
その他公共サービス 4.232144
保健衛生 4.230829
金属製品 4.230808
医薬品 4.221367
分類不明 4.206632
電気機械 4.201540
その他の製造工業製品 4.193574
社会保険事業(国公立) 4.192712
化学製品 4.187968
放送 4.181999
医療用機械器具 4.176437
研究 4.169590
金融・保険 4.162186
その他の土木建設 4.148688
卸売 4.145412
鉄鋼・非鉄金属 4.144257
対事業所サービス 4.117976
公共事業 4.114886
繊維工業製品 4.096265
小売 4.071813
食料品 4.051092
社会保険事業(非営利) 4.044876
運輸 4.014851
農林水産業 4.007571
対個人サービス 3.999446
公務(中央) 3.990515
廃棄物処理・下水道 3.987984
教育 3.985091
鉱業 3.951018
窯業・土石製品 3.919526
娯楽サービス 3.739325
通信 3.543821
ガス・上水道 3.462066
公務(地方) 3.344149
不動産 3.220727
電力 3.214423
リース・サービス 3.072256
石油・石炭製品 1.802722
0.000000
3.000000
6.000000

参考文献

総務省「平成 7 年　産業連関表」1995 年 5 月

総務省「平成 12 年　産業連関表」2004 年 7 月

総務省「平成 2－7－12 年　接続産業連関表」2005 年 5 月

総務省「家計調査年報　平成 19 年」2008 年 6 月

厚生労働省「平成 17 年度　国民医療費」2008 年 2 月

厚生労働省「社会保障の給付と負担の見通し－平成 18 年 5 月－」
http://www.mhlw.go.jp/houdou/2006/05/h0526-3a.html

厚生労働省「平成 20 年版　厚生労働白書」2008 年 7 月

社団法人日本医師会「2015 年　医療のグランドデザイン」2000 年 8 月

社団法人日本医師会「グランドデザイン 2007－国民が安心できる最善の医療を目指して－総論」2007 年 3 月

財団法人医療経済研究・社会保険福祉協会　医療経済研究機構「医療と福祉の産業連関に関する分析研究報告書」主任研究者　宮澤健一, 2004 年 12 月

「社会保障国民会議第二分科会（サービス保障（医療・介護・福祉））中間とりまとめ骨子（案）」社会保障国民会議サービス保障（医療・介護・福祉）分科会（第 5 回）資料, 2008 年 6 月 5 日

資料　医療の国内生産額に伴う生産誘発額および従業者誘発額の推計

生産誘発額（2005 年の計算例）

１．2005 年の医療の国内生産額に伴う１次波及生産誘発額・・・・・・・・・・・1
２．1 次波及生産誘発額からもたらされる消費需要・・・・・・・・・・・・・・・5
３．2005 年の医療の国内生産額に伴う 2 次波及生産誘発額　・・・・・・・・・・9
４．2 次波及生産誘発額からもたらされる消費需要・・・・・・・・・・・・・・・13
５．2005 年の医療の国内生産額に伴う 3 次波及生産誘発額 ・・・・・・・・・・17
６．2005 年の医療の国内生産額に伴う 1 次～3 次波及生産誘発額の累積・・・21
７．2005 年の医療の国内生産額に伴う粗付加価値誘発額 ・・・・・・・・・・・25

従業者誘発額（2000 年の計算例）

８．2000 年の医療の国内生産額に伴う雇用者所得誘発額・・・・・・・・・・・・29
９．2000 年産業連関表から計算される１人当たり雇用者所得・・・・・・・・・・33
10．2000 年の医療の国内生産額に伴う従業者誘発数・・・・・・・・・・・・・・37

資料1　2005年の医療の国内生産額に伴う１次波及生産誘発額

①　国内生産額	36.9 兆円

コード	部 門	② 逆行列係数	生産誘発額（兆円）①×②
0111	穀類	0.000997	0.04
0112	いも・豆類	0.000171	0.01
0113	野菜	0.001569	0.06
0114	果実	0.000465	0.02
0115	その他の食用作物	0.000110	0.00
0116	非食用作物	0.000604	0.02
0121	畜産	0.001525	0.06
0131	農業サービス	0.000243	0.01
0211	育林	0.000061	0.00
0212	素材	0.000126	0.00
0213	特用林産物	0.000065	0.00
0311	海面漁業	0.001092	0.04
0312	内水面漁業	0.000074	0.00
0611	金属鉱物	0.000004	0.00
0621	窯業原料鉱物	0.000087	0.00
0622	砂利・砕石	0.000070	0.00
0629	その他の非金属鉱物	0.000004	0.00
0711	石炭	0.000032	0.00
0721	原油・天然ガス	0.000093	0.00
1111	と畜	0.000706	0.03
1112	畜産食料品	0.001790	0.07
1113	水産食料品	0.001434	0.05
1114	精穀・製粉	0.001395	0.05
1115	めん・パン・菓子類	0.000601	0.02
1116	農産保存食料品	0.000280	0.01
1117	砂糖・油脂・調味料類	0.001875	0.07
1119	その他の食料品	0.002574	0.10
1121	酒類	0.000036	0.00
1129	その他の飲料	0.001346	0.05
1131	飼料・有機質肥料（除別掲）	0.000532	0.02
1141	たばこ	0.000000	0.00
1511	紡績	0.000126	0.00
1512	織物	0.000171	0.01
1513	ニット生地	0.000027	0.00
1514	染色整理	0.000381	0.01
1519	その他の繊維工業製品	0.001666	0.06
1521	衣服	0.000997	0.04
1522	その他の衣服・身の回り品	0.000038	0.00
1529	その他の繊維既製品	0.000409	0.02
1611	製材・合板・チップ	0.000705	0.03
1619	その他の木製品	0.000326	0.01
1711	家具・装備品	0.003045	0.11
1811	パルプ	0.000906	0.03
1812	紙・板紙	0.004126	0.15
1813	加工紙	0.001505	0.06

コード	部　門	② 逆行列係数	生産誘発額（兆円）①×②
1821	紙製容器	0.003849	0.14
1829	その他の紙加工品	0.002353	0.09
1911	出版・印刷	0.018063	0.67
2011	化学肥料	0.000367	0.01
2021	ソーダ工業製品	0.002313	0.09
2029	その他の無機化学基礎製品	0.003165	0.12
2031	石油化学基礎製品	0.002180	0.08
2032	有機化学中間製品	0.004732	0.17
2033	合成ゴム	0.000320	0.01
2039	その他の有機化学基礎製品	0.004474	0.17
2041	合成樹脂	0.002200	0.08
2051	化学繊維	0.000297	0.01
2061	医薬品	0.158947	5.87
2071	石けん・界面活性剤・化粧品	0.001013	0.04
2072	塗料・印刷インキ	0.000722	0.03
2073	写真感光材料	0.002868	0.11
2074	農薬	0.000186	0.01
2079	その他の化学最終製品	0.003230	0.12
2111	石油製品	0.010778	0.40
2121	石炭製品	0.000453	0.02
2211	プラスチック製品	0.010815	0.40
2311	タイヤ・チューブ	0.000205	0.01
2319	その他のゴム製品	0.001631	0.06
2411	革製履物	0.000016	0.00
2412	なめし革・毛皮・その他の革製品	0.000043	0.00
2511	板ガラス・安全ガラス	0.000153	0.01
2512	ガラス繊維・同製品	0.000092	0.00
2519	その他のガラス製品	0.002367	0.09
2521	セメント	0.000043	0.00
2522	生コンクリート	0.000149	0.01
2523	セメント製品	0.000156	0.01
2531	陶磁器	0.000483	0.02
2599	その他の窯業・土石製品	0.000629	0.02
2611	銑鉄・粗鋼	0.000672	0.02
2612	鉄屑	0.000082	0.00
2621	熱間圧延鋼材	0.000687	0.03
2622	鋼管	0.000078	0.00
2623	冷延・めっき鋼材	0.000941	0.03
2631	鋳鍛造品	0.000199	0.01
2649	その他の鉄鋼製品	0.000490	0.02
2711	非鉄金属製錬・精製	0.000577	0.02
2712	非鉄金属屑	0.000060	0.00
2721	電線・ケーブル	0.000067	0.00
2722	その他の非鉄金属製品	0.002041	0.08
2811	建設用金属製品	0.000338	0.01
2812	建築用金属製品	0.000611	0.02
2891	ガス・石油機器及び暖厨房機器	0.000284	0.01
2899	その他の金属製品	0.004404	0.16
3011	原動機・ボイラ	0.000267	0.01
3012	運搬機械	0.000093	0.00

コード	部　門	② 逆行列係数	生産誘発額（兆円）①×②
3013	冷凍機・温湿調整装置	0.000069	0.00
3019	その他の一般産業機械	0.000445	0.02
3021	建設・鉱山機械	0.000114	0.00
3022	化学機械	0.000056	0.00
3023	産業用ロボット	0.000026	0.00
3024	金属加工・工作機械	0.000223	0.01
3029	その他の特殊産業用機械	0.000211	0.01
3031	その他の一般機械器具及び部品	0.000504	0.02
3111	事務用機械	0.000534	0.02
3112	サービス用機器	0.000063	0.00
3211	民生用電子機器	0.000076	0.00
3212	民生用電気機器	0.000112	0.00
3311	電子計算機・同付属装置	0.000058	0.00
3321	通信機械	0.000084	0.00
3331	電子応用装置	0.000039	0.00
3332	電気計測器	0.000044	0.00
3341	半導体素子・集積回路	0.000289	0.01
3359	電子部品	0.001497	0.06
3411	重電機器	0.000237	0.01
3421	その他の電気機器	0.000529	0.02
3511	乗用車	0.000000	0.00
3521	トラック・バス・その他の自動車	0.000001	0.00
3531	二輪自動車	0.000000	0.00
3541	自動車部品・同付属品	0.001451	0.05
3611	船舶・同修理	0.000119	0.00
3621	鉄道車両・同修理	0.000332	0.01
3622	航空機・同修理	0.000026	0.00
3269	その他の輸送機械	0.000074	0.00
3711	光学機械	0.000020	0.00
3712	時計	0.000019	0.00
3719	その他の精密機械	0.006602	0.24
3911	玩具・運動用品	0.000061	0.00
3919	その他の製造工業製品	0.001535	0.06
3921	再生資源回収・加工処理	0.000949	0.04
4111	住宅建築	0.000000	0.00
4112	非住宅建築	0.000000	0.00
4121	建設補修	0.009357	0.35
4131	公共事業	0.000000	0.00
4132	その他の土木建設	0.000000	0.00
5111	電力	0.024833	0.92
5121	都市ガス	0.003704	0.14
5122	熱供給業	0.000173	0.01
5211	水道	0.007675	0.28
5212	廃棄物処理	0.005047	0.19
6111	卸売	0.075922	2.80
6112	小売	0.006232	0.23
6211	金融	0.037611	1.39
6212	保険	0.002094	0.08
6411	不動産仲介及び賃貸	0.017726	0.65
6421	住宅賃貸料	0.000000	0.00

コード	部　門	② 逆行列係数	生産誘発額（兆円）①×②
6422	住宅賃貸料（帰属家賃）	0.000000	0.00
7111	鉄道旅客輸送	0.004091	0.15
7112	鉄道貨物輸送	0.000179	0.01
7121	道路旅客輸送	0.001747	0.06
7122	道路貨物輸送	0.011593	0.43
7131	自家輸送（旅客自動車）	0.007831	0.29
7132	自家輸送（貨物自動車）	0.003570	0.13
7141	外洋輸送	0.000000	0.00
7142	沿海・内水面輸送	0.000918	0.03
7143	港湾輸送	0.000522	0.02
7151	航空輸送	0.001603	0.06
7161	貨物運送取扱	0.000440	0.02
7171	倉庫	0.001159	0.04
7181	こん包	0.001076	0.04
7189	その他の運輸付帯サービス	0.002612	0.10
7311	郵便	0.002053	0.08
7312	電気通信	0.015608	0.58
7319	その他の通信サービス	0.000040	0.00
7321	放送	0.004010	0.15
8111	公務（中央）	0.000325	0.01
8112	公務（地方）	0.000714	0.03
8211	学校教育	0.000000	0.00
8213	社会教育・その他の教育	0.000434	0.02
8221	学術研究機関	0.002495	0.09
8222	企業内研究開発	0.028662	1.06
8311	医療	1.019534	37.63
8312	保健	0.004128	0.15
8313	社会保障	0.000000	0.00
8314	介護	0.000000	0.00
8411	その他の公共サービス	0.002599	0.10
8511	広告	0.016545	0.61
8512	調査・情報サービス	0.012585	0.46
8513	物品賃貸業（除貸自動車業）	0.010659	0.39
8514	貸自動車業	0.001668	0.06
8515	自動車修理	0.003660	0.14
8516	機械修理	0.007715	0.28
8519	その他の対事業所サービス	0.050682	1.87
8611	娯楽サービス	0.002122	0.08
8612	飲食店	0.000000	0.00
8613	旅館・その他の宿泊所	0.000000	0.00
8619	その他の対個人サービス	0.018558	0.68
8900	事務用品	0.003668	0.14
9000	分類不明	0.006178	0.23
計（列和）		1.744323	64.38

資料2　1次波及生産誘発額からもたらされる消費需要

A 消費性向（2005年平均）	74.4 %

コード	部 門	第1次波及効果（兆円） B	粗付加価値率 家計外消費 C	粗付加価値率 家計消費 D	消費需要（兆円） 家計外消費 B×C	消費需要（兆円） 家計消費 B×D×A
0111	穀類	0.04	0.000000	0.015004	0.00	0.00
0112	いも・豆類	0.01	0.000000	0.032551	0.00	0.00
0113	野菜	0.06	0.000000	0.034323	0.00	0.00
0114	果実	0.02	0.000000	0.055498	0.00	0.00
0115	その他の食用作物	0.00	0.000000	0.043083	0.00	0.00
0116	非食用作物	0.02	0.002186	0.139712	0.00	0.00
0121	畜産	0.06	0.000000	0.016925	0.00	0.00
0131	農業サービス	0.01	0.013361	0.358525	0.00	0.00
0211	育林	0.00	0.005283	0.164737	0.00	0.00
0212	素材	0.00	0.012650	0.256697	0.00	0.00
0213	特用林産物	0.00	0.000000	0.097068	0.00	0.00
0311	海面漁業	0.04	0.043206	0.179800	0.00	0.01
0312	内水面漁業	0.00	0.005626	0.126566	0.00	0.00
0611	金属鉱物	0.00	0.020160	0.264511	0.00	0.00
0621	窯業原料鉱物	0.00	0.070140	0.229561	0.00	0.00
0622	砂利・砕石	0.00	0.049909	0.146651	0.00	0.00
0629	その他の非金属鉱物	0.00	0.040862	0.188614	0.00	0.00
0711	石炭	0.00	0.057774	0.318102	0.00	0.00
0721	原油・天然ガス	0.00	0.017537	0.147967	0.00	0.00
1111	と畜	0.03	0.003122	0.057443	0.00	0.00
1112	畜産食料品	0.07	0.010488	0.115703	0.00	0.01
1113	水産食料品	0.05	0.018133	0.118680	0.00	0.00
1114	精穀・製粉	0.05	0.008690	0.025510	0.00	0.00
1115	めん・パン・菓子類	0.02	0.023855	0.186822	0.00	0.00
1116	農産保存食料品	0.01	0.025064	0.162891	0.00	0.00
1117	砂糖・油脂・調味料類	0.07	0.016172	0.134349	0.00	0.01
1119	その他の食料品	0.10	0.011840	0.215684	0.00	0.02
1121	酒類	0.00	0.015255	0.090890	0.00	0.00
1129	その他の飲料	0.05	0.021108	0.109966	0.00	0.00
1131	飼料・有機質肥料（除別掲）	0.02	0.009133	0.066398	0.00	0.00
1141	たばこ	0.00	0.006140	0.049621	0.00	0.00
1511	紡績	0.00	0.010904	0.189512	0.00	0.00
1512	織物	0.01	0.008427	0.171229	0.00	0.00
1513	ニット生地	0.00	0.009698	0.260715	0.00	0.00
1514	染色整理	0.01	0.019629	0.324477	0.00	0.00
1519	その他の繊維工業製品	0.06	0.012537	0.219795	0.00	0.01
1521	衣服	0.04	0.015407	0.218172	0.00	0.01
1522	その他の衣服・身の回り品	0.00	0.011156	0.245422	0.00	0.00
1529	その他の繊維既製品	0.02	0.018640	0.250197	0.00	0.00
1611	製材・合板・チップ	0.03	0.016053	0.166082	0.00	0.00
1619	その他の木製品	0.01	0.016544	0.271408	0.00	0.00
1711	家具・装備品	0.11	0.012979	0.223989	0.00	0.02
1811	パルプ	0.03	0.006117	0.058618	0.00	0.00
1812	紙・板紙	0.15	0.019899	0.119226	0.00	0.01
1813	加工紙	0.06	0.031425	0.107587	0.00	0.00

コード	部　門	第1次波及効果（兆円）	粗付加価値率		消費需要（兆円）	
			家計外消費	家計消費	家計外消費	家計消費
		B	C	D	B×C	B×D×A
1821	紙製容器	0.14	0.024741	0.212066	0.00	0.02
1829	その他の紙加工品	0.09	0.025883	0.190375	0.00	0.01
1911	出版・印刷	0.67	0.034078	0.277291	0.02	0.14
2011	化学肥料	0.01	0.036488	0.102421	0.00	0.00
2021	ソーダ工業製品	0.09	0.023749	0.059507	0.00	0.00
2029	その他の無機化学基礎製品	0.12	0.026681	0.121145	0.00	0.01
2031	石油化学基礎製品	0.08	0.006436	0.027356	0.00	0.00
2032	有機化学中間製品	0.17	0.013409	0.052754	0.00	0.01
2033	合成ゴム	0.01	0.017879	0.089074	0.00	0.00
2039	その他の有機化学基礎製品	0.17	0.023893	0.126109	0.00	0.02
2041	合成樹脂	0.08	0.022633	0.077067	0.00	0.00
2051	化学繊維	0.01	0.039323	0.144851	0.00	0.00
2061	医薬品	5.87	0.027422	0.125932	0.16	0.55
2071	石けん・界面活性剤・化粧品	0.04	0.030704	0.101138	0.00	0.00
2072	塗料・印刷インキ	0.03	0.028924	0.139503	0.00	0.00
2073	写真感光材料	0.11	0.024106	0.142151	0.00	0.01
2074	農薬	0.01	0.014013	0.124299	0.00	0.00
2079	その他の化学最終製品	0.12	0.024109	0.145832	0.00	0.01
2111	石油製品	0.40	0.003262	0.015102	0.00	0.00
2121	石炭製品	0.02	0.016603	0.094872	0.00	0.00
2211	プラスチック製品	0.40	0.022811	0.183782	0.01	0.05
2311	タイヤ・チューブ	0.01	0.009838	0.144401	0.00	0.00
2319	その他のゴム製品	0.06	0.017939	0.228540	0.00	0.01
2411	革製履物	0.00	0.024785	0.245755	0.00	0.00
2412	なめし革・毛皮・その他の革製	0.00	0.014840	0.231591	0.00	0.00
2511	板ガラス・安全ガラス	0.01	0.021119	0.153176	0.00	0.00
2512	ガラス繊維・同製品	0.00	0.018372	0.190515	0.00	0.00
2519	その他のガラス製品	0.09	0.022463	0.211010	0.00	0.01
2521	セメント	0.00	0.023750	0.083927	0.00	0.00
2522	生コンクリート	0.01	0.015170	0.187518	0.00	0.00
2523	セメント製品	0.01	0.028110	0.240127	0.00	0.00
2531	陶磁器	0.02	0.021443	0.266055	0.00	0.00
2599	その他の窯業・土石製品	0.02	0.026954	0.206012	0.00	0.00
2611	銑鉄・粗鋼	0.02	0.007637	0.080712	0.00	0.00
2612	鉄屑	0.00	0.000000	0.000000	0.00	0.00
2621	熱間圧延鋼材	0.03	0.010720	0.086733	0.00	0.00
2622	鋼管	0.00	0.015120	0.166606	0.00	0.00
2623	冷延・めっき鋼材	0.03	0.012988	0.106049	0.00	0.00
2631	鋳鍛造品	0.01	0.022119	0.279486	0.00	0.00
2649	その他の鉄鋼製品	0.02	0.007857	0.148138	0.00	0.00
2711	非鉄金属製錬・精製	0.02	0.016502	0.111999	0.00	0.00
2712	非鉄金属屑	0.00	0.000000	0.000000	0.00	0.00
2721	電線・ケーブル	0.00	0.011931	0.148404	0.00	0.00
2722	その他の非鉄金属製品	0.08	0.011583	0.161249	0.00	0.01
2811	建設用金属製品	0.01	0.043560	0.229768	0.00	0.00
2812	建築用金属製品	0.02	0.021288	0.197924	0.00	0.00
2891	ガス・石油機器及び暖厨房機器	0.01	0.009206	0.152255	0.00	0.00
2899	その他の金属製品	0.16	0.021077	0.319701	0.00	0.04
3011	原動機・ボイラ	0.01	0.025195	0.160069	0.00	0.00
3012	運搬機械	0.00	0.018078	0.202315	0.00	0.00

コード	部　門	第1次波及効果（兆円） B	粗付加価値率 家計外消費 C	粗付加価値率 家計消費 D	消費需要（兆円） 家計外消費 B×C	消費需要（兆円） 家計消費 B×D×A
3013	冷凍機・温湿調整装置	0.00	0.011364	0.154199	0.00	0.00
3019	その他の一般産業機械	0.02	0.020216	0.237558	0.00	0.00
3021	建設・鉱山機械	0.00	0.012640	0.162087	0.00	0.00
3022	化学機械	0.00	0.024727	0.227665	0.00	0.00
3023	産業用ロボット	0.00	0.022795	0.151542	0.00	0.00
3024	金属加工・工作機械	0.01	0.019552	0.254723	0.00	0.00
3029	その他の特殊産業用機械	0.01	0.025096	0.209539	0.00	0.00
3031	その他の一般機械器具及び部品	0.02	0.026485	0.286465	0.00	0.00
3111	事務用機械	0.02	0.007794	0.135906	0.00	0.00
3112	サービス用機器	0.00	0.028121	0.129982	0.00	0.00
3211	民生用電子機器	0.00	0.019020	0.144493	0.00	0.00
3212	民生用電気機器	0.00	0.018910	0.139575	0.00	0.00
3311	電子計算機・同付属装置	0.00	0.040729	0.096059	0.00	0.00
3321	通信機械	0.00	0.026210	0.122396	0.00	0.00
3331	電子応用装置	0.00	0.034015	0.134404	0.00	0.00
3332	電気計測器	0.00	0.014948	0.224123	0.00	0.00
3341	半導体素子・集積回路	0.01	0.019274	0.181687	0.00	0.00
3359	電子部品	0.06	0.019505	0.170828	0.00	0.01
3411	重電機器	0.01	0.022782	0.243550	0.00	0.00
3421	その他の電気機器	0.02	0.021110	0.187734	0.00	0.00
3511	乗用車	0.00	0.009941	0.076702	0.00	0.00
3521	トラック・バス・その他の自動	0.00	0.009474	0.070747	0.00	0.00
3531	二輪自動車	0.00	0.005263	0.083133	0.00	0.00
3541	自動車部品・同付属品	0.05	0.007736	0.159495	0.00	0.01
3611	船舶・同修理	0.00	0.017444	0.168187	0.00	0.00
3621	鉄道車両・同修理	0.01	0.014292	0.247626	0.00	0.00
3622	航空機・同修理	0.00	0.016949	0.264833	0.00	0.00
3269	その他の輸送機械	0.00	0.009327	0.194632	0.00	0.00
3711	光学機械	0.00	0.018845	0.266361	0.00	0.00
3712	時計	0.00	0.008910	0.226331	0.00	0.00
3719	その他の精密機械	0.24	0.021037	0.251354	0.01	0.05
3911	玩具・運動用品	0.00	0.010881	0.138575	0.00	0.00
3919	その他の製造工業製品	0.06	0.024768	0.203041	0.00	0.01
3921	再生資源回収・加工処理	0.04	0.003076	0.086280	0.00	0.00
4111	住宅建築	0.00	0.019508	0.313223	0.00	0.00
4112	非住宅建築	0.00	0.018685	0.317657	0.00	0.00
4121	建設補修	0.35	0.016408	0.317534	0.01	0.08
4131	公共事業	0.00	0.014865	0.315029	0.00	0.00
4132	その他の土木建設	0.00	0.011908	0.318238	0.00	0.00
5111	電力	0.92	0.018751	0.090299	0.02	0.06
5121	都市ガス	0.14	0.021866	0.145284	0.00	0.01
5122	熱供給業	0.01	0.006922	0.107974	0.00	0.00
5211	水道	0.28	0.017536	0.194013	0.00	0.04
5212	廃棄物処理	0.19	0.028726	0.473854	0.01	0.07
6111	卸売	2.80	0.027757	0.428804	0.08	0.89
6112	小売	0.23	0.018150	0.490584	0.00	0.08
6211	金融	1.39	0.027283	0.262733	0.04	0.27
6212	保険	0.08	0.046050	0.386255	0.00	0.02
6411	不動産仲介及び賃貸	0.65	0.011610	0.179104	0.01	0.09
6421	住宅賃貸料	0.00	0.009344	0.039855	0.00	0.00

コード	部　門	第1次波及効果（兆円）	粗付加価値率		消費需要（兆円）	
			家計外消費	家計消費	家計外消費	家計消費
		B	C	D	B×C	B×D×A
6422	住宅賃貸料（帰属家賃）	0.00	0.000000	0.000000	0.00	0.00
7111	鉄道旅客輸送	0.15	0.024977	0.195317	0.00	0.02
7112	鉄道貨物輸送	0.01	0.024169	0.273420	0.00	0.00
7121	道路旅客輸送	0.06	0.039959	0.585424	0.00	0.03
7122	道路貨物輸送	0.43	0.021891	0.486804	0.01	0.15
7131	自家輸送（旅客自動車）	0.29	0.000000	0.000000	0.00	0.00
7132	自家輸送（貨物自動車）	0.13	0.000000	0.000000	0.00	0.00
7141	外洋輸送	0.00	0.005992	0.027770	0.00	0.00
7142	沿海・内水面輸送	0.03	0.020550	0.249986	0.00	0.01
7143	港湾輸送	0.02	0.034709	0.428969	0.00	0.01
7151	航空輸送	0.06	0.012792	0.198422	0.00	0.01
7161	貨物運送取扱	0.02	0.061389	0.452816	0.00	0.01
7171	倉庫	0.04	0.040314	0.322072	0.00	0.01
7181	こん包	0.04	0.039885	0.338676	0.00	0.01
7189	その他の運輸付帯サービス	0.10	0.032535	0.231396	0.00	0.02
7311	郵便	0.08	0.013333	0.563030	0.00	0.03
7312	電気通信	0.58	0.075875	0.201847	0.04	0.09
7319	その他の通信サービス	0.00	0.015890	0.347664	0.00	0.00
7321	放送	0.15	0.019382	0.183722	0.00	0.02
8111	公務（中央）	0.01	0.019335	0.380905	0.00	0.00
8112	公務（地方）	0.03	0.015448	0.400574	0.00	0.01
8211	学校教育	0.00	0.004255	0.662413	0.00	0.00
8213	社会教育・その他の教育	0.02	0.017369	0.419655	0.00	0.01
8221	学術研究機関	0.09	0.024852	0.668888	0.00	0.05
8222	企業内研究開発	1.06	0.018220	0.462231	0.02	0.36
8311	医療	37.63	0.012474	0.400438	0.47	11.21
8312	保健	0.15	0.030578	0.591173	0.00	0.07
8313	社会保障	0.00	0.028194	0.597797	0.00	0.00
8314	介護	0.00	0.018355	0.521984	0.00	0.00
8411	その他の公共サービス	0.10	0.038424	0.492021	0.00	0.04
8511	広告	0.61	0.014951	0.142044	0.01	0.06
8512	調査・情報サービス	0.46	0.034383	0.357398	0.02	0.12
8513	物品賃貸業（除貸自動車業）	0.39	0.012497	0.097950	0.00	0.03
8514	貸自動車業	0.06	0.007535	0.111530	0.00	0.01
8515	自動車修理	0.14	0.027250	0.330881	0.00	0.03
8516	機械修理	0.28	0.023181	0.192323	0.01	0.04
8519	その他の対事業所サービス	1.87	0.032100	0.436753	0.06	0.61
8611	娯楽サービス	0.08	0.027578	0.207834	0.00	0.01
8612	飲食店	0.00	0.021129	0.275958	0.00	0.00
8613	旅館・その他の宿泊所	0.00	0.019698	0.264175	0.00	0.00
8619	その他の対個人サービス	0.68	0.033165	0.338873	0.02	0.17
8900	事務用品	0.14	0.000000	0.000000	0.00	0.00
9000	分類不明	0.23	0.022460	0.055901	0.01	0.01
計		64.38			1.13	16.05

資料3　2005年の医療の国内生産額に伴う2次波及生産誘発額

	① 家計外	② 家計
Ⅰ 1次消費需要（兆円）	1.13	16.05

コード	部　門	生産誘発係数 家計外 Ⅱ	生産誘発係数 家計 Ⅲ	生産誘発額（兆円） 家計外 Ⅰ①×Ⅱ	生産誘発額（兆円） 家計 Ⅰ②×Ⅲ	計
0111	穀類	0.008741	0.008253	0.01	0.13	0.14
0112	いも・豆類	0.001557	0.001062	0.00	0.02	0.02
0113	野菜	0.008850	0.008183	0.01	0.13	0.14
0114	果実	0.003226	0.002933	0.00	0.05	0.05
0115	その他の食用作物	0.000958	0.000701	0.00	0.01	0.01
0116	非食用作物	0.002968	0.002512	0.00	0.04	0.04
0121	畜産	0.013519	0.008086	0.02	0.13	0.15
0131	農業サービス	0.001963	0.001868	0.00	0.03	0.03
0211	育林	0.000136	0.000111	0.00	0.00	0.00
0212	素材	0.000283	0.000231	0.00	0.00	0.00
0213	特用林産物	0.000776	0.000691	0.00	0.01	0.01
0311	海面漁業	0.008934	0.005154	0.01	0.08	0.09
0312	内水面漁業	0.000954	0.000374	0.00	0.01	0.01
0611	金属鉱物	0.000006	0.000007	0.00	0.00	0.00
0621	窯業原料鉱物	0.000136	0.000115	0.00	0.00	0.00
0622	砂利・砕石	0.000102	0.000139	0.00	0.00	0.00
0629	その他の非金属鉱物	0.000006	0.000004	0.00	0.00	0.00
0711	石炭	0.000037	0.000047	0.00	0.00	0.00
0721	原油・天然ガス	0.000115	0.000189	0.00	0.00	0.00
1111	と畜	0.009549	0.004796	0.01	0.08	0.09
1112	畜産食料品	0.010009	0.009497	0.01	0.15	0.16
1113	水産食料品	0.014149	0.012510	0.02	0.20	0.22
1114	精穀・製粉	0.011049	0.011492	0.01	0.18	0.20
1115	めん・パン・菓子類	0.015458	0.016686	0.02	0.27	0.29
1116	農産保存食料品	0.002165	0.002335	0.00	0.04	0.04
1117	砂糖・油脂・調味料類	0.012753	0.007940	0.01	0.13	0.14
1119	その他の食料品	0.020646	0.017008	0.02	0.27	0.30
1121	酒類	0.041407	0.012458	0.05	0.20	0.25
1129	その他の飲料	0.018529	0.014289	0.02	0.23	0.25
1131	飼料・有機質肥料（除別掲）	0.004163	0.003503	0.00	0.06	0.06
1141	たばこ	0.007492	0.010414	0.01	0.17	0.18
1511	紡績	0.000369	0.000587	0.00	0.01	0.01
1512	織物	0.000458	0.001148	0.00	0.02	0.02
1513	ニット生地	0.000146	0.000313	0.00	0.01	0.01
1514	染色整理	0.000615	0.001518	0.00	0.02	0.03
1519	その他の繊維工業製品	0.001350	0.001535	0.00	0.02	0.03
1521	衣服	0.001821	0.009665	0.00	0.16	0.16
1522	その他の衣服・身の回り品	0.000970	0.001127	0.00	0.02	0.02
1529	その他の繊維既製品	0.003533	0.002105	0.00	0.03	0.04
1611	製材・合板・チップ	0.001401	0.001133	0.00	0.02	0.02
1619	その他の木製品	0.001460	0.000929	0.00	0.01	0.02
1711	家具・装備品	0.005234	0.003613	0.01	0.06	0.06
1811	パルプ	0.001520	0.001177	0.00	0.02	0.02
1812	紙・板紙	0.007378	0.005400	0.01	0.09	0.10
1813	加工紙	0.002272	0.001889	0.00	0.03	0.03

コード	部　門	生産誘発係数		生産誘発額（兆円）		
		家計外	家計	家計外	家計	計
		Ⅱ	Ⅲ	Ⅰ①×Ⅱ	Ⅰ②×Ⅲ	
1821	紙製容器	0.006095	0.005026	0.01	0.08	0.09
1829	その他の紙加工品	0.008123	0.002888	0.01	0.05	0.06
1911	出版・印刷	0.024798	0.023342	0.03	0.37	0.40
2011	化学肥料	0.001039	0.000954	0.00	0.02	0.02
2021	ソーダ工業製品	0.000872	0.000771	0.00	0.01	0.01
2029	その他の無機化学基礎製品	0.001873	0.001681	0.00	0.03	0.03
2031	石油化学基礎製品	0.001641	0.001582	0.00	0.03	0.03
2032	有機化学中間製品	0.002627	0.002552	0.00	0.04	0.04
2033	合成ゴム	0.000405	0.000623	0.00	0.01	0.01
2039	その他の有機化学基礎製品	0.001655	0.001550	0.00	0.02	0.03
2041	合成樹脂	0.003398	0.003001	0.00	0.05	0.05
2051	化学繊維	0.000598	0.000913	0.00	0.01	0.02
2061	医薬品	0.007994	0.006208	0.01	0.10	0.11
2071	石けん・界面活性剤・化粧品	0.005785	0.007106	0.01	0.11	0.12
2072	塗料・印刷インキ	0.001303	0.001413	0.00	0.02	0.02
2073	写真感光材料	0.000601	0.000972	0.00	0.02	0.02
2074	農薬	0.001197	0.001160	0.00	0.02	0.02
2079	その他の化学最終製品	0.002881	0.002870	0.00	0.05	0.05
2111	石油製品	0.013832	0.024946	0.02	0.40	0.42
2121	石炭製品	0.000820	0.000738	0.00	0.01	0.01
2211	プラスチック製品	0.017166	0.014833	0.02	0.24	0.26
2311	タイヤ・チューブ	0.000338	0.001045	0.00	0.02	0.02
2319	その他のゴム製品	0.001807	0.002642	0.00	0.04	0.04
2411	革製履物	0.000057	0.001030	0.00	0.02	0.02
2412	なめし革・毛皮・その他の革製品	0.000895	0.001144	0.00	0.02	0.02
2511	板ガラス・安全ガラス	0.000258	0.000554	0.00	0.01	0.01
2512	ガラス繊維・同製品	0.000219	0.000161	0.00	0.00	0.00
2519	その他のガラス製品	0.003213	0.001211	0.00	0.02	0.02
2521	セメント	0.000049	0.000095	0.00	0.00	0.00
2522	生コンクリート	0.000162	0.000318	0.00	0.01	0.01
2523	セメント製品	0.000172	0.000331	0.00	0.01	0.01
2531	陶磁器	0.002080	0.000724	0.00	0.01	0.01
2599	その他の窯業・土石製品	0.001085	0.001487	0.00	0.02	0.03
2611	銑鉄・粗鋼	0.001434	0.001834	0.00	0.03	0.03
2612	鉄屑	0.000142	0.000101	0.00	0.00	0.00
2621	熱間圧延鋼材	0.001469	0.001845	0.00	0.03	0.03
2622	鋼管	0.000145	0.000203	0.00	0.00	0.00
2623	冷延・めっき鋼材	0.002229	0.002553	0.00	0.04	0.04
2631	鋳鍛造品	0.000378	0.000826	0.00	0.01	0.01
2649	その他の鉄鋼製品	0.001177	0.001218	0.00	0.02	0.02
2711	非鉄金属製錬・精製	0.000822	0.000909	0.00	0.01	0.02
2712	非鉄金属屑	0.000103	0.000114	0.00	0.00	0.00
2721	電線・ケーブル	0.000979	0.000422	0.00	0.01	0.01
2722	その他の非鉄金属製品	0.002096	0.002246	0.00	0.04	0.04
2811	建設用金属製品	0.000370	0.000724	0.00	0.01	0.01
2812	建築用金属製品	0.000746	0.001518	0.00	0.02	0.03
2891	ガス・石油機器及び暖厨房機器	0.000435	0.001100	0.00	0.02	0.02
2899	その他の金属製品	0.011080	0.007924	0.01	0.13	0.14
3011	原動機・ボイラ	0.000311	0.000316	0.00	0.01	0.01
3012	運搬機械	0.000112	0.000109	0.00	0.00	0.00

コード	部　門	生産誘発係数		生産誘発額（兆円）		
		家計外	家計	家計外	家計	計
		Ⅱ	Ⅲ	Ⅰ①×Ⅱ	Ⅰ②×Ⅲ	
3013	冷凍機・温湿調整装置	0.000153	0.000267	0.00	0.00	0.00
3019	その他の一般産業機械	0.000608	0.000751	0.00	0.01	0.01
3021	建設・鉱山機械	0.000131	0.000129	0.00	0.00	0.00
3022	化学機械	0.000067	0.000066	0.00	0.00	0.00
3023	産業用ロボット	0.000029	0.000029	0.00	0.00	0.00
3024	金属加工・工作機械	0.000257	0.000253	0.00	0.00	0.00
3029	その他の特殊産業用機械	0.000244	0.000326	0.00	0.01	0.01
3031	その他の一般機械器具及び部品	0.000821	0.001068	0.00	0.02	0.02
3111	事務用機械	0.000684	0.000695	0.00	0.01	0.01
3112	サービス用機器	0.000146	0.000113	0.00	0.00	0.00
3211	民生用電子機器	0.003158	0.006953	0.00	0.11	0.12
3212	民生用電気機器	0.004066	0.010058	0.00	0.16	0.17
3311	電子計算機・同付属装置	0.000067	0.003333	0.00	0.05	0.05
3321	通信機械	0.052414	0.002717	0.06	0.04	0.10
3331	電子応用装置	0.000043	0.000043	0.00	0.00	0.00
3332	電気計測器	0.000038	0.000020	0.00	0.00	0.00
3341	半導体素子・集積回路	0.004167	0.001656	0.00	0.03	0.03
3359	電子部品	0.015504	0.005786	0.02	0.09	0.11
3411	重電機器	0.000544	0.000553	0.00	0.01	0.01
3421	その他の電気機器	0.003029	0.004504	0.00	0.07	0.08
3511	乗用車	0.000000	0.013829	0.00	0.22	0.22
3521	トラック・バス・その他の自動車	0.000001	0.001666	0.00	0.03	0.03
3531	二輪自動車	0.000000	0.000232	0.00	0.00	0.00
3541	自動車部品・同付属品	0.002441	0.021300	0.00	0.34	0.34
3611	船舶・同修理	0.000515	0.000451	0.00	0.01	0.01
3621	鉄道車両・同修理	0.000413	0.001374	0.00	0.02	0.02
3622	航空機・同修理	0.000035	0.000076	0.00	0.00	0.00
3269	その他の輸送機械	0.000084	0.000570	0.00	0.01	0.01
3711	光学機械	0.000041	0.001421	0.00	0.02	0.02
3712	時計	0.000502	0.000671	0.00	0.01	0.01
3719	その他の精密機械	0.000455	0.000714	0.00	0.01	0.01
3911	玩具・運動用品	0.003861	0.002638	0.00	0.04	0.05
3919	その他の製造工業製品	0.009149	0.005873	0.01	0.09	0.10
3921	再生資源回収・加工処理	0.001716	0.001887	0.00	0.03	0.03
4111	住宅建築	0.000000	0.000000	0.00	0.00	0.00
4112	非住宅建築	0.000000	0.000000	0.00	0.00	0.00
4121	建設補修	0.010156	0.019995	0.01	0.32	0.33
4131	公共事業	0.000000	0.000000	0.00	0.00	0.00
4132	その他の土木建設	0.000000	0.000000	0.00	0.00	0.00
5111	電力	0.023567	0.035583	0.03	0.57	0.60
5121	都市ガス	0.006578	0.006380	0.01	0.10	0.11
5122	熱供給業	0.000435	0.000316	0.00	0.01	0.01
5211	水道	0.010391	0.011886	0.01	0.19	0.20
5212	廃棄物処理	0.007681	0.003895	0.01	0.06	0.07
6111	卸売	0.112219	0.098576	0.13	1.58	1.71
6112	小売	0.083079	0.114379	0.09	1.84	1.93
6211	金融	0.047577	0.054055	0.05	0.87	0.92
6212	保険	0.003632	0.036905	0.00	0.59	0.60
6411	不動産仲介及び賃貸	0.021333	0.018810	0.02	0.30	0.33
6421	住宅賃貸料	0.000000	0.044073	0.00	0.71	0.71

コード	部　門	生産誘発係数		生産誘発額（兆円）		
		家計外	家計	家計外	家計	計
		Ⅱ	Ⅲ	Ⅰ①×Ⅱ	Ⅰ②×Ⅲ	
6422	住宅賃貸料（帰属家賃）	0.000000	0.159381	0.00	2.56	2.56
7111	鉄道旅客輸送	0.004849	0.017855	0.01	0.29	0.29
7112	鉄道貨物輸送	0.000341	0.000290	0.00	0.00	0.01
7121	道路旅客輸送	0.008503	0.011222	0.01	0.18	0.19
7122	道路貨物輸送	0.032994	0.022392	0.04	0.36	0.40
7131	自家輸送（旅客自動車）	0.010216	0.008911	0.01	0.14	0.15
7132	自家輸送（貨物自動車）	0.005363	0.005334	0.01	0.09	0.09
7141	外洋輸送	0.000000	0.000000	0.00	0.00	0.00
7142	沿海・内水面輸送	0.001259	0.001775	0.00	0.03	0.03
7143	港湾輸送	0.000891	0.000922	0.00	0.01	0.02
7151	航空輸送	0.001819	0.005387	0.00	0.09	0.09
7161	貨物運送取扱	0.000798	0.000675	0.00	0.01	0.01
7171	倉庫	0.002584	0.002234	0.00	0.04	0.04
7181	こん包	0.001759	0.002194	0.00	0.04	0.04
7189	その他の運輸付帯サービス	0.008121	0.012044	0.01	0.19	0.20
7311	郵便	0.004337	0.004008	0.00	0.06	0.07
7312	電気通信	0.029324	0.041672	0.03	0.67	0.70
7319	その他の通信サービス	0.000092	0.000144	0.00	0.00	0.00
7321	放送	0.007583	0.008035	0.01	0.13	0.14
8111	公務（中央）	0.000429	0.000744	0.00	0.01	0.01
8112	公務（地方）	0.000942	0.003077	0.00	0.05	0.05
8211	学校教育	0.000000	0.017973	0.00	0.29	0.29
8213	社会教育・その他の教育	0.000629	0.003035	0.00	0.05	0.05
8221	学術研究機関	0.000968	0.001031	0.00	0.02	0.02
8222	企業内研究開発	0.013936	0.009758	0.02	0.16	0.17
8311	医療	0.017239	0.024992	0.02	0.40	0.42
8312	保健	0.007922	0.000434	0.01	0.01	0.02
8313	社会保障	0.000000	0.003931	0.00	0.06	0.06
8314	介護	0.000000	0.001589	0.00	0.03	0.03
8411	その他の公共サービス	0.002649	0.008669	0.00	0.14	0.14
8511	広告	0.021431	0.017750	0.02	0.28	0.31
8512	調査・情報サービス	0.011555	0.016296	0.01	0.26	0.27
8513	物品賃貸業（除貸自動車業）	0.013257	0.014590	0.02	0.23	0.25
8514	貸自動車業	0.002453	0.002687	0.00	0.04	0.05
8515	自動車修理	0.006185	0.017193	0.01	0.28	0.28
8516	機械修理	0.008887	0.008731	0.01	0.14	0.15
8519	その他の対事業所サービス	0.029100	0.033966	0.03	0.55	0.58
8611	娯楽サービス	0.068096	0.039963	0.08	0.64	0.72
8612	飲食店	0.422663	0.053628	0.48	0.86	1.34
8613	旅館・その他の宿泊所	0.123910	0.020210	0.14	0.32	0.47
8619	その他の対個人サービス	0.009562	0.047638	0.01	0.76	0.78
8900	事務用品	0.003274	0.003080	0.00	0.05	0.05
9000	分類不明	0.008147	0.006879	0.01	0.11	0.12
計				1.95	24.64	26.58

資料4　2次波及生産誘発額からもたらされる消費需要

A 消費性向（2005年平均）	74.4 %

コード	部　門	第2次波及効果（兆円）	粗付加価値率		消費需要（兆円）	
			家計外消費	家計消費	家計外消費	家計消費
		B	C	D	B×C	B×D×A
0111	穀類	0.14	0.000000	0.015004	0.00	0.00
0112	いも・豆類	0.02	0.000000	0.032551	0.00	0.00
0113	野菜	0.14	0.000000	0.034323	0.00	0.00
0114	果実	0.05	0.000000	0.055498	0.00	0.00
0115	その他の食用作物	0.01	0.000000	0.043083	0.00	0.00
0116	非食用作物	0.04	0.002186	0.139712	0.00	0.00
0121	畜産	0.15	0.000000	0.016925	0.00	0.00
0131	農業サービス	0.03	0.013361	0.358525	0.00	0.01
0211	育林	0.00	0.005283	0.164737	0.00	0.00
0212	素材	0.00	0.012650	0.256697	0.00	0.00
0213	特用林産物	0.01	0.000000	0.097068	0.00	0.00
0311	海面漁業	0.09	0.043206	0.179800	0.00	0.01
0312	内水面漁業	0.01	0.005626	0.126566	0.00	0.00
0611	金属鉱物	0.00	0.020160	0.264511	0.00	0.00
0621	窯業原料鉱物	0.00	0.070140	0.229561	0.00	0.00
0622	砂利・砕石	0.00	0.049909	0.146651	0.00	0.00
0629	その他の非金属鉱物	0.00	0.040862	0.188614	0.00	0.00
0711	石炭	0.00	0.057774	0.318102	0.00	0.00
0721	原油・天然ガス	0.00	0.017537	0.147967	0.00	0.00
1111	と畜	0.09	0.003122	0.057443	0.00	0.00
1112	畜産食料品	0.16	0.010488	0.115703	0.00	0.01
1113	水産食料品	0.22	0.018133	0.118680	0.00	0.02
1114	精穀・製粉	0.20	0.008690	0.025510	0.00	0.00
1115	めん・パン・菓子類	0.29	0.023855	0.186822	0.01	0.04
1116	農産保存食料品	0.04	0.025064	0.162891	0.00	0.00
1117	砂糖・油脂・調味料類	0.14	0.016172	0.134349	0.00	0.01
1119	その他の食料品	0.30	0.011840	0.215684	0.00	0.05
1121	酒類	0.25	0.015255	0.090890	0.00	0.02
1129	その他の飲料	0.25	0.021108	0.109966	0.01	0.02
1131	飼料・有機質肥料（除別掲）	0.06	0.009133	0.066398	0.00	0.00
1141	たばこ	0.18	0.006140	0.049621	0.00	0.01
1511	紡績	0.01	0.010904	0.189512	0.00	0.00
1512	織物	0.02	0.008427	0.171229	0.00	0.00
1513	ニット生地	0.01	0.009698	0.260715	0.00	0.00
1514	染色整理	0.03	0.019629	0.324477	0.00	0.01
1519	その他の繊維工業製品	0.03	0.012537	0.219795	0.00	0.00
1521	衣服	0.16	0.015407	0.218172	0.00	0.03
1522	その他の衣服・身の回り品	0.02	0.011156	0.245422	0.00	0.00
1529	その他の繊維既製品	0.04	0.018640	0.250197	0.00	0.01
1611	製材・合板・チップ	0.02	0.016053	0.166082	0.00	0.00
1619	その他の木製品	0.02	0.016544	0.271408	0.00	0.00
1711	家具・装備品	0.06	0.012979	0.223989	0.00	0.01
1811	パルプ	0.02	0.006117	0.058618	0.00	0.00
1812	紙・板紙	0.10	0.019899	0.119226	0.00	0.01
1813	加工紙	0.03	0.031425	0.107587	0.00	0.00

コード	部　門	第2次波及効果（兆円） B	粗付加価値率 家計外消費 C	 家計消費 D	消費需要（兆円） 家計外消費 B×C	 家計消費 B×D×A
1821	紙製容器	0.09	0.024741	0.212066	0.00	0.01
1829	その他の紙加工品	0.06	0.025883	0.190375	0.00	0.01
1911	出版・印刷	0.40	0.034078	0.277291	0.01	0.08
2011	化学肥料	0.02	0.036488	0.102421	0.00	0.00
2021	ソーダ工業製品	0.01	0.023749	0.059507	0.00	0.00
2029	その他の無機化学基礎製品	0.03	0.026681	0.121145	0.00	0.00
2031	石油化学基礎製品	0.03	0.006436	0.027356	0.00	0.00
2032	有機化学中間製品	0.04	0.013409	0.052754	0.00	0.00
2033	合成ゴム	0.01	0.017879	0.089074	0.00	0.00
2039	その他の有機化学基礎製品	0.03	0.023893	0.126109	0.00	0.00
2041	合成樹脂	0.05	0.022633	0.077067	0.00	0.00
2051	化学繊維	0.02	0.039323	0.144851	0.00	0.00
2061	医薬品	0.11	0.027422	0.125932	0.00	0.01
2071	石けん・界面活性剤・化粧品	0.12	0.030704	0.101138	0.00	0.01
2072	塗料・印刷インキ	0.02	0.028924	0.139503	0.00	0.00
2073	写真感光材料	0.02	0.024106	0.142151	0.00	0.00
2074	農薬	0.02	0.014013	0.124299	0.00	0.00
2079	その他の化学最終製品	0.05	0.024109	0.145832	0.00	0.01
2111	石油製品	0.42	0.003262	0.015102	0.00	0.00
2121	石炭製品	0.01	0.016603	0.094872	0.00	0.00
2211	プラスチック製品	0.26	0.022811	0.183782	0.01	0.04
2311	タイヤ・チューブ	0.02	0.009838	0.144401	0.00	0.00
2319	その他のゴム製品	0.04	0.017939	0.228540	0.00	0.01
2411	革製履物	0.02	0.024785	0.245755	0.00	0.00
2412	なめし革・毛皮・その他の革製	0.02	0.014840	0.231591	0.00	0.00
2511	板ガラス・安全ガラス	0.01	0.021119	0.153176	0.00	0.00
2512	ガラス繊維・同製品	0.00	0.018372	0.190515	0.00	0.00
2519	その他のガラス製品	0.02	0.022463	0.211010	0.00	0.00
2521	セメント	0.00	0.023750	0.083927	0.00	0.00
2522	生コンクリート	0.01	0.015170	0.187518	0.00	0.00
2523	セメント製品	0.01	0.028110	0.240127	0.00	0.00
2531	陶磁器	0.01	0.021443	0.266055	0.00	0.00
2599	その他の窯業・土石製品	0.03	0.026954	0.206012	0.00	0.00
2611	銑鉄・粗鋼	0.03	0.007637	0.080712	0.00	0.00
2612	鉄屑	0.00	0.000000	0.000000	0.00	0.00
2621	熱間圧延鋼材	0.03	0.010720	0.086733	0.00	0.00
2622	鋼管	0.00	0.015120	0.166606	0.00	0.00
2623	冷延・めっき鋼材	0.04	0.012988	0.106049	0.00	0.00
2631	鋳鍛造品	0.01	0.022119	0.279486	0.00	0.00
2649	その他の鉄鋼製品	0.02	0.007857	0.148138	0.00	0.00
2711	非鉄金属製錬・精製	0.02	0.016502	0.111999	0.00	0.00
2712	非鉄金属屑	0.00	0.000000	0.000000	0.00	0.00
2721	電線・ケーブル	0.01	0.011931	0.148404	0.00	0.00
2722	その他の非鉄金属製品	0.04	0.011583	0.161249	0.00	0.00
2811	建設用金属製品	0.01	0.043560	0.229768	0.00	0.00
2812	建築用金属製品	0.03	0.021288	0.197924	0.00	0.00
2891	ガス・石油機器及び暖厨房機器	0.02	0.009206	0.152255	0.00	0.00
2899	その他の金属製品	0.14	0.021077	0.319701	0.00	0.03
3011	原動機・ボイラ	0.01	0.025195	0.160069	0.00	0.00
3012	運搬機械	0.00	0.018078	0.202315	0.00	0.00

コード	部　門	第2次波及効果（兆円） B	粗付加価値率 家計外消費 C	 家計消費 D	消費需要（兆円） 家計外消費 B×C	 家計消費 B×D×A
3013	冷凍機・温湿調整装置	0.00	0.011364	0.154199	0.00	0.00
3019	その他の一般産業機械	0.01	0.020216	0.237558	0.00	0.00
3021	建設・鉱山機械	0.00	0.012640	0.162087	0.00	0.00
3022	化学機械	0.00	0.024727	0.227665	0.00	0.00
3023	産業用ロボット	0.00	0.022795	0.151542	0.00	0.00
3024	金属加工・工作機械	0.00	0.019552	0.254723	0.00	0.00
3029	その他の特殊産業用機械	0.01	0.025096	0.209539	0.00	0.00
3031	その他の一般機械器具及び部品	0.02	0.026485	0.286465	0.00	0.00
3111	事務用機械	0.01	0.007794	0.135906	0.00	0.00
3112	サービス用機器	0.00	0.028121	0.129982	0.00	0.00
3211	民生用電子機器	0.12	0.019020	0.144493	0.00	0.01
3212	民生用電気機器	0.17	0.018910	0.139575	0.00	0.02
3311	電子計算機・同付属装置	0.05	0.040729	0.096059	0.00	0.00
3321	通信機械	0.10	0.026210	0.122396	0.00	0.01
3331	電子応用装置	0.00	0.034015	0.134404	0.00	0.00
3332	電気計測器	0.00	0.014948	0.224123	0.00	0.00
3341	半導体素子・集積回路	0.03	0.019274	0.181687	0.00	0.00
3359	電子部品	0.11	0.019505	0.170828	0.00	0.01
3411	重電機器	0.01	0.022782	0.243550	0.00	0.00
3421	その他の電気機器	0.08	0.021110	0.187734	0.00	0.01
3511	乗用車	0.22	0.009941	0.076702	0.00	0.01
3521	トラック・バス・その他の自動	0.03	0.009474	0.070747	0.00	0.00
3531	二輪自動車	0.00	0.005263	0.083133	0.00	0.00
3541	自動車部品・同付属品	0.34	0.007736	0.159495	0.00	0.04
3611	船舶・同修理	0.01	0.017444	0.168187	0.00	0.00
3621	鉄道車両・同修理	0.02	0.014292	0.247626	0.00	0.00
3622	航空機・同修理	0.00	0.016949	0.264833	0.00	0.00
3269	その他の輸送機械	0.01	0.009327	0.194632	0.00	0.00
3711	光学機械	0.02	0.018845	0.266361	0.00	0.00
3712	時計	0.01	0.008910	0.226331	0.00	0.00
3719	その他の精密機械	0.01	0.021037	0.251354	0.00	0.00
3911	玩具・運動用品	0.05	0.010881	0.138575	0.00	0.00
3919	その他の製造工業製品	0.10	0.024768	0.203041	0.00	0.02
3921	再生資源回収・加工処理	0.03	0.003076	0.086280	0.00	0.00
4111	住宅建築	0.00	0.019508	0.313223	0.00	0.00
4112	非住宅建築	0.00	0.018685	0.317657	0.00	0.00
4121	建設補修	0.33	0.016408	0.317534	0.01	0.08
4131	公共事業	0.00	0.014865	0.315029	0.00	0.00
4132	その他の土木建設	0.00	0.011908	0.318238	0.00	0.00
5111	電力	0.60	0.018751	0.090299	0.01	0.04
5121	都市ガス	0.11	0.021866	0.145284	0.00	0.01
5122	熱供給業	0.01	0.006922	0.107974	0.00	0.00
5211	水道	0.20	0.017536	0.194013	0.00	0.03
5212	廃棄物処理	0.07	0.028726	0.473854	0.00	0.03
6111	卸売	1.71	0.027757	0.428804	0.05	0.55
6112	小売	1.93	0.018150	0.490584	0.04	0.70
6211	金融	0.92	0.027283	0.262733	0.03	0.18
6212	保険	0.60	0.046050	0.386255	0.03	0.17
6411	不動産仲介及び賃貸	0.33	0.011610	0.179104	0.00	0.04
6421	住宅賃貸料	0.71	0.009344	0.039855	0.01	0.02

コード	部　門	第2次波及効果（兆円）	粗付加価値率		消費需要（兆円）	
			家計外消費	家計消費	家計外消費	家計消費
		B	C	D	B×C	B×D×A
6422	住宅賃貸料（帰属家賃）	2.56	0.000000	0.000000	0.00	0.00
7111	鉄道旅客輸送	0.29	0.024977	0.195317	0.01	0.04
7112	鉄道貨物輸送	0.01	0.024169	0.273420	0.00	0.00
7121	道路旅客輸送	0.19	0.039959	0.585424	0.01	0.08
7122	道路貨物輸送	0.40	0.021891	0.486804	0.01	0.14
7131	自家輸送（旅客自動車）	0.15	0.000000	0.000000	0.00	0.00
7132	自家輸送（貨物自動車）	0.09	0.000000	0.000000	0.00	0.00
7141	外洋輸送	0.00	0.005992	0.027770	0.00	0.00
7142	沿海・内水面輸送	0.03	0.020550	0.249986	0.00	0.01
7143	港湾輸送	0.02	0.034709	0.428969	0.00	0.01
7151	航空輸送	0.09	0.012792	0.198422	0.00	0.01
7161	貨物運送取扱	0.01	0.061389	0.452816	0.00	0.00
7171	倉庫	0.04	0.040314	0.322072	0.00	0.01
7181	こん包	0.04	0.039885	0.338676	0.00	0.01
7189	その他の運輸付帯サービス	0.20	0.032535	0.231396	0.01	0.03
7311	郵便	0.07	0.013333	0.563030	0.00	0.03
7312	電気通信	0.70	0.075875	0.201847	0.05	0.11
7319	その他の通信サービス	0.00	0.015890	0.347664	0.00	0.00
7321	放送	0.14	0.019382	0.183722	0.00	0.02
8111	公務（中央）	0.01	0.019335	0.380905	0.00	0.00
8112	公務（地方）	0.05	0.015448	0.400574	0.00	0.02
8211	学校教育	0.29	0.004255	0.662413	0.00	0.14
8213	社会教育・その他の教育	0.05	0.017369	0.419655	0.00	0.02
8221	学術研究機関	0.02	0.024852	0.668888	0.00	0.01
8222	企業内研究開発	0.17	0.018220	0.462231	0.00	0.06
8311	医療	0.42	0.012474	0.400438	0.01	0.13
8312	保健	0.02	0.030578	0.591173	0.00	0.01
8313	社会保障	0.06	0.028194	0.597797	0.00	0.03
8314	介護	0.03	0.018355	0.521984	0.00	0.01
8411	その他の公共サービス	0.14	0.038424	0.492021	0.01	0.05
8511	広告	0.31	0.014951	0.142044	0.00	0.03
8512	調査・情報サービス	0.27	0.034383	0.357398	0.01	0.07
8513	物品賃貸業（除貸自動車業）	0.25	0.012497	0.097950	0.00	0.02
8514	貸自動車業	0.05	0.007535	0.111530	0.00	0.00
8515	自動車修理	0.28	0.027250	0.330881	0.01	0.07
8516	機械修理	0.15	0.023181	0.192323	0.00	0.02
8519	その他の対事業所サービス	0.58	0.032100	0.436753	0.02	0.19
8611	娯楽サービス	0.72	0.027578	0.207834	0.02	0.11
8612	飲食店	1.34	0.021129	0.275958	0.03	0.28
8613	旅館・その他の宿泊所	0.47	0.019698	0.264175	0.01	0.09
8619	その他の対個人サービス	0.78	0.033165	0.338873	0.03	0.20
8900	事務用品	0.05	0.000000	0.000000	0.00	0.00
9000	分類不明	0.12	0.022460	0.055901	0.00	0.00
計		26.58			0.54	4.68

資料5　2005年の医療の国内生産額に伴う3次波及生産誘発額

	① 家計外	② 家計
Ⅰ 2次消費需要（兆円）	0.54	4.68

コード	部　門	生産誘発係数 家計外 Ⅱ	生産誘発係数 家計 Ⅲ	生産誘発額（兆円） 家計外 Ⅰ①×Ⅱ	生産誘発額（兆円） 家計 Ⅰ②×Ⅲ	計
0111	穀類	0.008741	0.008253	0.00	0.04	0.04
0112	いも・豆類	0.001557	0.001062	0.00	0.00	0.01
0113	野菜	0.008850	0.008183	0.00	0.04	0.04
0114	果実	0.003226	0.002933	0.00	0.01	0.02
0115	その他の食用作物	0.000958	0.000701	0.00	0.00	0.00
0116	非食用作物	0.002968	0.002512	0.00	0.01	0.01
0121	畜産	0.013519	0.008086	0.01	0.04	0.05
0131	農業サービス	0.001963	0.001868	0.00	0.01	0.01
0211	育林	0.000136	0.000111	0.00	0.00	0.00
0212	素材	0.000283	0.000231	0.00	0.00	0.00
0213	特用林産物	0.000776	0.000691	0.00	0.00	0.00
0311	海面漁業	0.008934	0.005154	0.00	0.02	0.03
0312	内水面漁業	0.000954	0.000374	0.00	0.00	0.00
0611	金属鉱物	0.000006	0.000007	0.00	0.00	0.00
0621	窯業原料鉱物	0.000136	0.000115	0.00	0.00	0.00
0622	砂利・砕石	0.000102	0.000139	0.00	0.00	0.00
0629	その他の非金属鉱物	0.000006	0.000004	0.00	0.00	0.00
0711	石炭	0.000037	0.000047	0.00	0.00	0.00
0721	原油・天然ガス	0.000115	0.000189	0.00	0.00	0.00
1111	と畜	0.009549	0.004796	0.01	0.02	0.03
1112	畜産食料品	0.010009	0.009497	0.01	0.04	0.05
1113	水産食料品	0.014149	0.012510	0.01	0.06	0.07
1114	精穀・製粉	0.011049	0.011492	0.01	0.05	0.06
1115	めん・パン・菓子類	0.015458	0.016686	0.01	0.08	0.09
1116	農産保存食料品	0.002165	0.002335	0.00	0.01	0.01
1117	砂糖・油脂・調味料類	0.012753	0.007940	0.01	0.04	0.04
1119	その他の食料品	0.020646	0.017008	0.01	0.08	0.09
1121	酒類	0.041407	0.012458	0.02	0.06	0.08
1129	その他の飲料	0.018529	0.014289	0.01	0.07	0.08
1131	飼料・有機質肥料（除別掲）	0.004163	0.003503	0.00	0.02	0.02
1141	たばこ	0.007492	0.010414	0.00	0.05	0.05
1511	紡績	0.000369	0.000587	0.00	0.00	0.00
1512	織物	0.000458	0.001148	0.00	0.01	0.01
1513	ニット生地	0.000146	0.000313	0.00	0.00	0.00
1514	染色整理	0.000615	0.001518	0.00	0.01	0.01
1519	その他の繊維工業製品	0.001350	0.001535	0.00	0.01	0.01
1521	衣服	0.001821	0.009665	0.00	0.05	0.05
1522	その他の衣服・身の回り品	0.000970	0.001127	0.00	0.01	0.01
1529	その他の繊維既製品	0.003533	0.002105	0.00	0.01	0.01
1611	製材・合板・チップ	0.001401	0.001133	0.00	0.01	0.01
1619	その他の木製品	0.001460	0.000929	0.00	0.00	0.01
1711	家具・装備品	0.005234	0.003613	0.00	0.02	0.02
1811	パルプ	0.001520	0.001177	0.00	0.01	0.01
1812	紙・板紙	0.007378	0.005400	0.00	0.03	0.03
1813	加工紙	0.002272	0.001889	0.00	0.01	0.01

コード	部　門	生産誘発係数		生産誘発額（兆円）		
		家計外	家計	家計外	家計	計
		Ⅱ	Ⅲ	Ⅰ①×Ⅱ	Ⅰ②×Ⅲ	
1821	紙製容器	0.006095	0.005026	0.00	0.02	0.03
1829	その他の紙加工品	0.008123	0.002888	0.00	0.01	0.02
1911	出版・印刷	0.024798	0.023342	0.01	0.11	0.12
2011	化学肥料	0.001039	0.000954	0.00	0.00	0.01
2021	ソーダ工業製品	0.000872	0.000771	0.00	0.00	0.00
2029	その他の無機化学基礎製品	0.001873	0.001681	0.00	0.01	0.01
2031	石油化学基礎製品	0.001641	0.001582	0.00	0.01	0.01
2032	有機化学中間製品	0.002627	0.002552	0.00	0.01	0.01
2033	合成ゴム	0.000405	0.000623	0.00	0.00	0.00
2039	その他の有機化学基礎製品	0.001655	0.001550	0.00	0.01	0.01
2041	合成樹脂	0.003398	0.003001	0.00	0.01	0.02
2051	化学繊維	0.000598	0.000913	0.00	0.00	0.00
2061	医薬品	0.007994	0.006208	0.00	0.03	0.03
2071	石けん・界面活性剤・化粧品	0.005785	0.007106	0.00	0.03	0.04
2072	塗料・印刷インキ	0.001303	0.001413	0.00	0.01	0.01
2073	写真感光材料	0.000601	0.000972	0.00	0.00	0.00
2074	農薬	0.001197	0.001160	0.00	0.01	0.01
2079	その他の化学最終製品	0.002881	0.002870	0.00	0.01	0.01
2111	石油製品	0.013832	0.024946	0.01	0.12	0.12
2121	石炭製品	0.000820	0.000738	0.00	0.00	0.00
2211	プラスチック製品	0.017166	0.014833	0.01	0.07	0.08
2311	タイヤ・チューブ	0.000338	0.001045	0.00	0.00	0.01
2319	その他のゴム製品	0.001807	0.002642	0.00	0.01	0.01
2411	革製履物	0.000057	0.001030	0.00	0.00	0.00
2412	なめし革・毛皮・その他の革製品	0.000895	0.001144	0.00	0.01	0.01
2511	板ガラス・安全ガラス	0.000258	0.000554	0.00	0.00	0.00
2512	ガラス繊維・同製品	0.000219	0.000161	0.00	0.00	0.00
2519	その他のガラス製品	0.003213	0.001211	0.00	0.01	0.01
2521	セメント	0.000049	0.000095	0.00	0.00	0.00
2522	生コンクリート	0.000162	0.000318	0.00	0.00	0.00
2523	セメント製品	0.000172	0.000331	0.00	0.00	0.00
2531	陶磁器	0.002080	0.000724	0.00	0.00	0.00
2599	その他の窯業・土石製品	0.001085	0.001487	0.00	0.01	0.01
2611	銑鉄・粗鋼	0.001434	0.001834	0.00	0.01	0.01
2612	鉄屑	0.000142	0.000101	0.00	0.00	0.00
2621	熱間圧延鋼材	0.001469	0.001845	0.00	0.01	0.01
2622	鋼管	0.000145	0.000203	0.00	0.00	0.00
2623	冷延・めっき鋼材	0.002229	0.002553	0.00	0.01	0.01
2631	鋳鍛造品	0.000378	0.000826	0.00	0.00	0.00
2649	その他の鉄鋼製品	0.001177	0.001218	0.00	0.01	0.01
2711	非鉄金属製錬・精製	0.000822	0.000909	0.00	0.00	0.00
2712	非鉄金属屑	0.000103	0.000114	0.00	0.00	0.00
2721	電線・ケーブル	0.000979	0.000422	0.00	0.00	0.00
2722	その他の非鉄金属製品	0.002096	0.002246	0.00	0.01	0.01
2811	建設用金属製品	0.000370	0.000724	0.00	0.00	0.00
2812	建築用金属製品	0.000746	0.001518	0.00	0.01	0.01
2891	ガス・石油機器及び暖厨房機器	0.000435	0.001100	0.00	0.01	0.01
2899	その他の金属製品	0.011080	0.007924	0.01	0.04	0.04
3011	原動機・ボイラ	0.000311	0.000316	0.00	0.00	0.00
3012	運搬機械	0.000112	0.000109	0.00	0.00	0.00

コード	部　門	生産誘発係数		生産誘発額（兆円）		
		家計外	家計	家計外	家計	計
		Ⅱ	Ⅲ	Ⅰ①×Ⅱ	Ⅰ②×Ⅲ	
3013	冷凍機・温湿調整装置	0.000153	0.000267	0.00	0.00	0.00
3019	その他の一般産業機械	0.000608	0.000751	0.00	0.00	0.00
3021	建設・鉱山機械	0.000131	0.000129	0.00	0.00	0.00
3022	化学機械	0.000067	0.000066	0.00	0.00	0.00
3023	産業用ロボット	0.000029	0.000029	0.00	0.00	0.00
3024	金属加工・工作機械	0.000257	0.000253	0.00	0.00	0.00
3029	その他の特殊産業用機械	0.000244	0.000326	0.00	0.00	0.00
3031	その他の一般機械器具及び部品	0.000821	0.001068	0.00	0.00	0.01
3111	事務用機械	0.000684	0.000695	0.00	0.00	0.00
3112	サービス用機器	0.000146	0.000113	0.00	0.00	0.00
3211	民生用電子機器	0.003158	0.006953	0.00	0.03	0.03
3212	民生用電気機器	0.004066	0.010058	0.00	0.05	0.05
3311	電子計算機・同付属装置	0.000067	0.003333	0.00	0.02	0.02
3321	通信機械	0.052414	0.002717	0.03	0.01	0.04
3331	電子応用装置	0.000043	0.000043	0.00	0.00	0.00
3332	電気計測器	0.000038	0.000020	0.00	0.00	0.00
3341	半導体素子・集積回路	0.004167	0.001656	0.00	0.01	0.01
3359	電子部品	0.015504	0.005786	0.01	0.03	0.04
3411	重電機器	0.000544	0.000553	0.00	0.00	0.00
3421	その他の電気機器	0.003029	0.004504	0.00	0.02	0.02
3511	乗用車	0.000000	0.013829	0.00	0.06	0.06
3521	トラック・バス・その他の自動車	0.000001	0.001666	0.00	0.01	0.01
3531	二輪自動車	0.000000	0.000232	0.00	0.00	0.00
3541	自動車部品・同付属品	0.002441	0.021300	0.00	0.10	0.10
3611	船舶・同修理	0.000515	0.000451	0.00	0.00	0.00
3621	鉄道車両・同修理	0.000413	0.001374	0.00	0.01	0.01
3622	航空機・同修理	0.000035	0.000076	0.00	0.00	0.00
3269	その他の輸送機械	0.000084	0.000570	0.00	0.00	0.00
3711	光学機械	0.000041	0.001421	0.00	0.01	0.01
3712	時計	0.000502	0.000671	0.00	0.00	0.00
3719	その他の精密機械	0.000455	0.000714	0.00	0.00	0.00
3911	玩具・運動用品	0.003861	0.002638	0.00	0.01	0.01
3919	その他の製造工業製品	0.009149	0.005873	0.00	0.03	0.03
3921	再生資源回収・加工処理	0.001716	0.001887	0.00	0.01	0.01
4111	住宅建築	0.000000	0.000000	0.00	0.00	0.00
4112	非住宅建築	0.000000	0.000000	0.00	0.00	0.00
4121	建設補修	0.010156	0.019995	0.01	0.09	0.10
4131	公共事業	0.000000	0.000000	0.00	0.00	0.00
4132	その他の土木建設	0.000000	0.000000	0.00	0.00	0.00
5111	電力	0.023567	0.035583	0.01	0.17	0.18
5121	都市ガス	0.006578	0.006380	0.00	0.03	0.03
5122	熱供給業	0.000435	0.000316	0.00	0.00	0.00
5211	水道	0.010391	0.011886	0.01	0.06	0.06
5212	廃棄物処理	0.007681	0.003895	0.00	0.02	0.02
6111	卸売	0.112219	0.098576	0.06	0.46	0.52
6112	小売	0.083079	0.114379	0.04	0.54	0.58
6211	金融	0.047577	0.054055	0.03	0.25	0.28
6212	保険	0.003632	0.036905	0.00	0.17	0.17
6411	不動産仲介及び賃貸	0.021333	0.018810	0.01	0.09	0.10
6421	住宅賃貸料	0.000000	0.044073	0.00	0.21	0.21

コード	部　門	生産誘発係数		生産誘発額（兆円）		
		家計外	家計	家計外	家計	計
		Ⅱ	Ⅲ	Ⅰ①×Ⅱ	Ⅰ②×Ⅲ	
6422	住宅賃貸料（帰属家賃）	0.000000	0.159381	0.00	0.75	0.75
7111	鉄道旅客輸送	0.004849	0.017855	0.00	0.08	0.09
7112	鉄道貨物輸送	0.000341	0.000290	0.00	0.00	0.00
7121	道路旅客輸送	0.008503	0.011222	0.00	0.05	0.06
7122	道路貨物輸送	0.032994	0.022392	0.02	0.10	0.12
7131	自家輸送（旅客自動車）	0.010216	0.008911	0.01	0.04	0.05
7132	自家輸送（貨物自動車）	0.005363	0.005334	0.00	0.02	0.03
7141	外洋輸送	0.000000	0.000000	0.00	0.00	0.00
7142	沿海・内水面輸送	0.001259	0.001775	0.00	0.01	0.01
7143	港湾輸送	0.000891	0.000922	0.00	0.00	0.00
7151	航空輸送	0.001819	0.005387	0.00	0.03	0.03
7161	貨物運送取扱	0.000798	0.000675	0.00	0.00	0.00
7171	倉庫	0.002584	0.002234	0.00	0.01	0.01
7181	こん包	0.001759	0.002194	0.00	0.01	0.01
7189	その他の運輸付帯サービス	0.008121	0.012044	0.00	0.06	0.06
7311	郵便	0.004337	0.004008	0.00	0.02	0.02
7312	電気通信	0.029324	0.041672	0.02	0.20	0.21
7319	その他の通信サービス	0.000092	0.000144	0.00	0.00	0.00
7321	放送	0.007583	0.008035	0.00	0.04	0.04
8111	公務（中央）	0.000429	0.000744	0.00	0.00	0.00
8112	公務（地方）	0.000942	0.003077	0.00	0.01	0.01
8211	学校教育	0.000000	0.017973	0.00	0.08	0.08
8213	社会教育・その他の教育	0.000629	0.003035	0.00	0.01	0.01
8221	学術研究機関	0.000968	0.001031	0.00	0.00	0.01
8222	企業内研究開発	0.013936	0.009758	0.01	0.05	0.05
8311	医療	0.017239	0.024992	0.01	0.12	0.13
8312	保健	0.007922	0.000434	0.00	0.00	0.01
8313	社会保障	0.000000	0.003931	0.00	0.02	0.02
8314	介護	0.000000	0.001589	0.00	0.01	0.01
8411	その他の公共サービス	0.002649	0.008669	0.00	0.04	0.04
8511	広告	0.021431	0.017750	0.01	0.08	0.09
8512	調査・情報サービス	0.011555	0.016296	0.01	0.08	0.08
8513	物品賃貸業（除貸自動車業）	0.013257	0.014590	0.01	0.07	0.08
8514	貸自動車業	0.002453	0.002687	0.00	0.01	0.01
8515	自動車修理	0.006185	0.017193	0.00	0.08	0.08
8516	機械修理	0.008887	0.008731	0.00	0.04	0.05
8519	その他の対事業所サービス	0.029100	0.033966	0.02	0.16	0.17
8611	娯楽サービス	0.068096	0.039963	0.04	0.19	0.22
8612	飲食店	0.422663	0.053628	0.23	0.25	0.48
8613	旅館・その他の宿泊所	0.123910	0.020210	0.07	0.09	0.16
8619	その他の対個人サービス	0.009562	0.047638	0.01	0.22	0.23
8900	事務用品	0.003274	0.003080	0.00	0.01	0.02
9000	分類不明	0.008147	0.006879	0.00	0.03	0.04
計				0.92	7.18	8.10

資料6　2005年度の医療の国内生産額に伴う1次～3次波及生産誘発額の累積

コード　部門	１次	２次	３次	累積（兆円）
0111 穀類	0.04	0.14	0.04	0.22
0112 いも・豆類	0.01	0.02	0.01	0.03
0113 野菜	0.06	0.14	0.04	0.24
0114 果実	0.02	0.05	0.02	0.08
0115 その他の食用作物	0.00	0.01	0.00	0.02
0116 非食用作物	0.02	0.04	0.01	0.08
0121 畜産	0.06	0.15	0.05	0.25
0131 農業サービス	0.01	0.03	0.01	0.05
0211 育林	0.00	0.00	0.00	0.00
0212 素材	0.00	0.00	0.00	0.01
0213 特用林産物	0.00	0.01	0.00	0.02
0311 海面漁業	0.04	0.09	0.03	0.16
0312 内水面漁業	0.00	0.01	0.00	0.01
0611 金属鉱物	0.00	0.00	0.00	0.00
0621 窯業原料鉱物	0.00	0.00	0.00	0.01
0622 砂利・砕石	0.00	0.00	0.00	0.01
0629 その他の非金属鉱物	0.00	0.00	0.00	0.00
0711 石炭	0.00	0.00	0.00	0.00
0721 原油・天然ガス	0.00	0.00	0.00	0.01
1111 と畜	0.03	0.09	0.03	0.14
1112 畜産食料品	0.07	0.16	0.05	0.28
1113 水産食料品	0.05	0.22	0.07	0.34
1114 精穀・製粉	0.05	0.20	0.06	0.31
1115 めん・パン・菓子類	0.02	0.29	0.09	0.39
1116 農産保存食料品	0.01	0.04	0.01	0.06
1117 砂糖・油脂・調味料類	0.07	0.14	0.04	0.26
1119 その他の食料品	0.10	0.30	0.09	0.48
1121 酒類	0.00	0.25	0.08	0.33
1129 その他の飲料	0.05	0.25	0.08	0.38
1131 飼料・有機質肥料（除別掲）	0.02	0.06	0.02	0.10
1141 たばこ	0.00	0.18	0.05	0.23
1511 紡績	0.00	0.01	0.00	0.02
1512 織物	0.01	0.02	0.01	0.03
1513 ニット生地	0.00	0.01	0.00	0.01
1514 染色整理	0.01	0.03	0.01	0.05
1519 その他の繊維工業製品	0.06	0.03	0.01	0.10
1521 衣服	0.04	0.16	0.05	0.24
1522 その他の衣服・身の回り品	0.00	0.02	0.01	0.03
1529 その他の繊維既製品	0.02	0.04	0.01	0.06
1611 製材・合板・チップ	0.03	0.02	0.01	0.05
1619 その他の木製品	0.01	0.02	0.01	0.03
1711 家具・装備品	0.11	0.06	0.02	0.20
1811 パルプ	0.03	0.02	0.01	0.06
1812 紙・板紙	0.15	0.10	0.03	0.28
1813 加工紙	0.06	0.03	0.01	0.10

コード	部　門	１次	２次	３次	累積（兆円）
1821	紙製容器	0.14	0.09	0.03	0.26
1829	その他の紙加工品	0.09	0.06	0.02	0.16
1911	出版・印刷	0.67	0.40	0.12	1.19
2011	化学肥料	0.01	0.02	0.01	0.04
2021	ソーダ工業製品	0.09	0.01	0.00	0.10
2029	その他の無機化学基礎製品	0.12	0.03	0.01	0.15
2031	石油化学基礎製品	0.08	0.03	0.01	0.12
2032	有機化学中間製品	0.17	0.04	0.01	0.23
2033	合成ゴム	0.01	0.01	0.00	0.03
2039	その他の有機化学基礎製品	0.17	0.03	0.01	0.20
2041	合成樹脂	0.08	0.05	0.02	0.15
2051	化学繊維	0.01	0.02	0.00	0.03
2061	医薬品	5.87	0.11	0.03	6.01
2071	石けん・界面活性剤・化粧品	0.04	0.12	0.04	0.19
2072	塗料・印刷インキ	0.03	0.02	0.01	0.06
2073	写真感光材料	0.11	0.02	0.00	0.13
2074	農薬	0.01	0.02	0.01	0.03
2079	その他の化学最終製品	0.12	0.05	0.01	0.18
2111	石油製品	0.40	0.42	0.12	0.94
2121	石炭製品	0.02	0.01	0.00	0.03
2211	プラスチック製品	0.40	0.26	0.08	0.74
2311	タイヤ・チューブ	0.01	0.02	0.01	0.03
2319	その他のゴム製品	0.06	0.04	0.01	0.12
2411	革製履物	0.00	0.02	0.00	0.02
2412	なめし革・毛皮・その他の革製品	0.00	0.02	0.01	0.03
2511	板ガラス・安全ガラス	0.01	0.01	0.00	0.02
2512	ガラス繊維・同製品	0.00	0.00	0.00	0.01
2519	その他のガラス製品	0.09	0.02	0.01	0.12
2521	セメント	0.00	0.00	0.00	0.00
2522	生コンクリート	0.01	0.01	0.00	0.01
2523	セメント製品	0.01	0.01	0.00	0.01
2531	陶磁器	0.02	0.01	0.00	0.04
2599	その他の窯業・土石製品	0.02	0.03	0.01	0.06
2611	銑鉄・粗鋼	0.02	0.03	0.01	0.07
2612	鉄屑	0.00	0.00	0.00	0.01
2621	熱間圧延鋼材	0.03	0.03	0.01	0.07
2622	鋼管	0.00	0.00	0.00	0.01
2623	冷延・めっき鋼材	0.03	0.04	0.01	0.09
2631	鋳鍛造品	0.01	0.01	0.00	0.03
2649	その他の鉄鋼製品	0.02	0.02	0.01	0.05
2711	非鉄金属製錬・精製	0.02	0.02	0.00	0.04
2712	非鉄金属屑	0.00	0.00	0.00	0.00
2721	電線・ケーブル	0.00	0.01	0.00	0.01
2722	その他の非鉄金属製品	0.08	0.04	0.01	0.13
2811	建設用金属製品	0.01	0.01	0.00	0.03
2812	建築用金属製品	0.02	0.03	0.01	0.06
2891	ガス・石油機器及び暖厨房機器	0.01	0.02	0.01	0.03
2899	その他の金属製品	0.16	0.14	0.04	0.35
3011	原動機・ボイラ	0.01	0.01	0.00	0.02
3012	運搬機械	0.00	0.00	0.00	0.01

コード	部　門	１次	２次	３次	累積（兆円）
3013	冷凍機・温湿調整装置	0.00	0.00	0.00	0.01
3019	その他の一般産業機械	0.02	0.01	0.00	0.03
3021	建設・鉱山機械	0.00	0.00	0.00	0.01
3022	化学機械	0.00	0.00	0.00	0.00
3023	産業用ロボット	0.00	0.00	0.00	0.00
3024	金属加工・工作機械	0.01	0.00	0.00	0.01
3029	その他の特殊産業用機械	0.01	0.01	0.00	0.01
3031	その他の一般機械器具及び部品	0.02	0.02	0.01	0.04
3111	事務用機械	0.02	0.01	0.00	0.04
3112	サービス用機器	0.00	0.00	0.00	0.00
3211	民生用電子機器	0.00	0.12	0.03	0.15
3212	民生用電気機器	0.00	0.17	0.05	0.22
3311	電子計算機・同付属装置	0.00	0.05	0.02	0.07
3321	通信機械	0.00	0.10	0.04	0.15
3331	電子応用装置	0.00	0.00	0.00	0.00
3332	電気計測器	0.00	0.00	0.00	0.00
3341	半導体素子・集積回路	0.01	0.03	0.01	0.05
3359	電子部品	0.06	0.11	0.04	0.20
3411	重電機器	0.01	0.01	0.00	0.02
3421	その他の電気機器	0.02	0.08	0.02	0.12
3511	乗用車	0.00	0.22	0.06	0.29
3521	トラック・バス・その他の自動車	0.00	0.03	0.01	0.03
3531	二輪自動車	0.00	0.00	0.00	0.00
3541	自動車部品・同付属品	0.05	0.34	0.10	0.50
3611	船舶・同修理	0.00	0.01	0.00	0.01
3621	鉄道車両・同修理	0.01	0.02	0.01	0.04
3622	航空機・同修理	0.00	0.00	0.00	0.00
3269	その他の輸送機械	0.00	0.01	0.00	0.01
3711	光学機械	0.00	0.02	0.01	0.03
3712	時計	0.00	0.01	0.00	0.02
3719	その他の精密機械	0.24	0.01	0.00	0.26
3911	玩具・運動用品	0.00	0.05	0.01	0.06
3919	その他の製造工業製品	0.06	0.10	0.03	0.19
3921	再生資源回収・加工処理	0.04	0.03	0.01	0.08
4111	住宅建築	0.00	0.00	0.00	0.00
4112	非住宅建築	0.00	0.00	0.00	0.00
4121	建設補修	0.35	0.33	0.10	0.78
4131	公共事業	0.00	0.00	0.00	0.00
4132	その他の土木建設	0.00	0.00	0.00	0.00
5111	電力	0.92	0.60	0.18	1.69
5121	都市ガス	0.14	0.11	0.03	0.28
5122	熱供給業	0.01	0.01	0.00	0.01
5211	水道	0.28	0.20	0.06	0.55
5212	廃棄物処理	0.19	0.07	0.02	0.28
6111	卸売	2.80	1.71	0.52	5.03
6112	小売	0.23	1.93	0.58	2.74
6211	金融	1.39	0.92	0.28	2.59
6212	保険	0.08	0.60	0.17	0.85
6411	不動産仲介及び賃貸	0.65	0.33	0.10	1.08
6421	住宅賃貸料	0.00	0.71	0.21	0.91

コード	部　門	１次	２次	３次	累積（兆円）
6422	住宅賃貸料（帰属家賃）	0.00	2.56	0.75	3.30
7111	鉄道旅客輸送	0.15	0.29	0.09	0.53
7112	鉄道貨物輸送	0.01	0.01	0.00	0.01
7121	道路旅客輸送	0.06	0.19	0.06	0.31
7122	道路貨物輸送	0.43	0.40	0.12	0.95
7131	自家輸送（旅客自動車）	0.29	0.15	0.05	0.49
7132	自家輸送（貨物自動車）	0.13	0.09	0.03	0.25
7141	外洋輸送	0.00	0.00	0.00	0.00
7142	沿海・内水面輸送	0.03	0.03	0.01	0.07
7143	港湾輸送	0.02	0.02	0.00	0.04
7151	航空輸送	0.06	0.09	0.03	0.17
7161	貨物運送取扱	0.02	0.01	0.00	0.03
7171	倉庫	0.04	0.04	0.01	0.09
7181	こん包	0.04	0.04	0.01	0.09
7189	その他の運輸付帯サービス	0.10	0.20	0.06	0.36
7311	郵便	0.08	0.07	0.02	0.17
7312	電気通信	0.58	0.70	0.21	1.49
7319	その他の通信サービス	0.00	0.00	0.00	0.00
7321	放送	0.15	0.14	0.04	0.33
8111	公務（中央）	0.01	0.01	0.00	0.03
8112	公務（地方）	0.03	0.05	0.01	0.09
8211	学校教育	0.00	0.29	0.08	0.37
8213	社会教育・その他の教育	0.02	0.05	0.01	0.08
8221	学術研究機関	0.09	0.02	0.01	0.12
8222	企業内研究開発	1.06	0.17	0.05	1.28
8311	医療	37.63	0.42	0.13	38.18
8312	保健	0.15	0.02	0.01	0.17
8313	社会保障	0.00	0.06	0.02	0.08
8314	介護	0.00	0.03	0.01	0.03
8411	その他の公共サービス	0.10	0.14	0.04	0.28
8511	広告	0.61	0.31	0.09	1.01
8512	調査・情報サービス	0.46	0.27	0.08	0.82
8513	物品賃貸業（除貸自動車業）	0.39	0.25	0.08	0.72
8514	貸自動車業	0.06	0.05	0.01	0.12
8515	自動車修理	0.14	0.28	0.08	0.50
8516	機械修理	0.28	0.15	0.05	0.48
8519	その他の対事業所サービス	1.87	0.58	0.17	2.62
8611	娯楽サービス	0.08	0.72	0.22	1.02
8612	飲食店	0.00	1.34	0.48	1.82
8613	旅館・その他の宿泊所	0.00	0.47	0.16	0.63
8619	その他の対個人サービス	0.68	0.78	0.23	1.69
8900	事務用品	0.14	0.05	0.02	0.20
9000	分類不明	0.23	0.12	0.04	0.38
計		64.38	26.58	8.10	99.07

資料7　2005年の医療の国内生産額に伴う粗付加価値誘発額

コード　部　門	生産誘発額累積（兆円）	粗付加価値率	粗付加価値誘発額（兆円）
0111 穀類	0.22	0.629857	0.14
0112 いも・豆類	0.03	0.607128	0.02
0113 野菜	0.24	0.652820	0.16
0114 果実	0.08	0.659233	0.05
0115 その他の食用作物	0.02	0.664021	0.01
0116 非食用作物	0.08	0.646432	0.05
0121 畜産	0.25	0.238388	0.06
0131 農業サービス	0.05	0.612831	0.03
0211 育林	0.00	0.926370	0.00
0212 素材	0.01	0.337973	0.00
0213 特用林産物	0.02	0.374281	0.01
0311 海面漁業	0.16	0.610729	0.10
0312 内水面漁業	0.01	0.533198	0.01
0611 金属鉱物	0.00	0.504397	0.00
0621 窯業原料鉱物	0.01	0.540867	0.00
0622 砂利・砕石	0.01	0.452538	0.00
0629 その他の非金属鉱物	0.00	0.437150	0.00
0711 石炭	0.00	0.488933	0.00
0721 原油・天然ガス	0.01	0.631022	0.00
1111 と畜	0.14	0.132997	0.02
1112 畜産食料品	0.28	0.262462	0.07
1113 水産食料品	0.34	0.325740	0.11
1114 精穀・製粉	0.31	0.091743	0.03
1115 めん・パン・菓子類	0.39	0.421904	0.17
1116 農産保存食料品	0.06	0.345509	0.02
1117 砂糖・油脂・調味料類	0.26	0.337725	0.09
1119 その他の食料品	0.48	0.358418	0.17
1121 酒類	0.33	0.665700	0.22
1129 その他の飲料	0.38	0.449030	0.17
1131 飼料・有機質肥料（除別掲）	0.10	0.197828	0.02
1141 たばこ	0.23	0.857834	0.20
1511 紡績	0.02	0.328515	0.01
1512 織物	0.03	0.273838	0.01
1513 ニット生地	0.01	0.368851	0.00
1514 染色整理	0.05	0.467738	0.02
1519 その他の繊維工業製品	0.10	0.365605	0.03
1521 衣服	0.24	0.384584	0.09
1522 その他の衣服・身の回り品	0.03	0.370000	0.01
1529 その他の繊維既製品	0.06	0.400307	0.03
1611 製材・合板・チップ	0.05	0.343176	0.02
1619 その他の木製品	0.03	0.474292	0.02
1711 家具・装備品	0.20	0.375470	0.07
1811 パルプ	0.06	0.168658	0.01
1812 紙・板紙	0.28	0.361566	0.10
1813 加工紙	0.10	0.277663	0.03

コード	部　門	生産誘発額 累積（兆円）	粗付加 価値率	粗付加価値 誘発額（兆円）
1821	紙製容器	0.26	0.412429	0.11
1829	その他の紙加工品	0.16	0.403172	0.06
1911	出版・印刷	1.19	0.499276	0.60
2011	化学肥料	0.04	0.327830	0.01
2021	ソーダ工業製品	0.10	0.283595	0.03
2029	その他の無機化学基礎製品	0.15	0.346967	0.05
2031	石油化学基礎製品	0.12	0.118386	0.01
2032	有機化学中間製品	0.23	0.190452	0.04
2033	合成ゴム	0.03	0.337441	0.01
2039	その他の有機化学基礎製品	0.20	0.306546	0.06
2041	合成樹脂	0.15	0.237521	0.04
2051	化学繊維	0.03	0.332958	0.01
2061	医薬品	6.01	0.410072	2.46
2071	石けん・界面活性剤・化粧品	0.19	0.312860	0.06
2072	塗料・印刷インキ	0.06	0.283357	0.02
2073	写真感光材料	0.13	0.365031	0.05
2074	農薬	0.03	0.312945	0.01
2079	その他の化学最終製品	0.18	0.321531	0.06
2111	石油製品	0.94	0.424591	0.40
2121	石炭製品	0.03	0.274324	0.01
2211	プラスチック製品	0.74	0.345200	0.25
2311	タイヤ・チューブ	0.03	0.316629	0.01
2319	その他のゴム製品	0.12	0.411860	0.05
2411	革製履物	0.02	0.390871	0.01
2412	なめし革・毛皮・その他の革製品	0.03	0.401352	0.01
2511	板ガラス・安全ガラス	0.02	0.422997	0.01
2512	ガラス繊維・同製品	0.01	0.399445	0.00
2519	その他のガラス製品	0.12	0.512571	0.06
2521	セメント	0.00	0.322391	0.00
2522	生コンクリート	0.01	0.359771	0.00
2523	セメント製品	0.01	0.485273	0.01
2531	陶磁器	0.04	0.482020	0.02
2599	その他の窯業・土石製品	0.06	0.440809	0.02
2611	銑鉄・粗鋼	0.07	0.250672	0.02
2612	鉄屑	0.01	0.000000	0.00
2621	熱間圧延鋼材	0.07	0.218050	0.01
2622	鋼管	0.01	0.307466	0.00
2623	冷延・めっき鋼材	0.09	0.271823	0.02
2631	鋳鍛造品	0.03	0.482325	0.01
2649	その他の鉄鋼製品	0.05	0.267092	0.01
2711	非鉄金属製錬・精製	0.04	0.264422	0.01
2712	非鉄金属屑	0.00	0.000000	0.00
2721	電線・ケーブル	0.01	0.375102	0.00
2722	その他の非鉄金属製品	0.13	0.345419	0.04
2811	建設用金属製品	0.03	0.410433	0.01
2812	建築用金属製品	0.06	0.415344	0.02
2891	ガス・石油機器及び暖厨房機器	0.03	0.306380	0.01
2899	その他の金属製品	0.35	0.525050	0.18
3011	原動機・ボイラ	0.02	0.339053	0.01
3012	運搬機械	0.01	0.316170	0.00

コード	部　門	生産誘発額 累積（兆円）	粗付加 価値率	粗付加価値 誘発額（兆円）
3013	冷凍機・温湿調整装置	0.01	0.334887	0.00
3019	その他の一般産業機械	0.03	0.397267	0.01
3021	建設・鉱山機械	0.01	0.380711	0.00
3022	化学機械	0.00	0.444666	0.00
3023	産業用ロボット	0.00	0.317058	0.00
3024	金属加工・工作機械	0.01	0.431893	0.01
3029	その他の特殊産業用機械	0.01	0.391911	0.01
3031	その他の一般機械器具及び部品	0.04	0.476161	0.02
3111	事務用機械	0.04	0.248241	0.01
3112	サービス用機器	0.00	0.323289	0.00
3211	民生用電子機器	0.15	0.265779	0.04
3212	民生用電気機器	0.22	0.308711	0.07
3311	電子計算機・同付属装置	0.07	0.220574	0.02
3321	通信機械	0.15	0.257336	0.04
3331	電子応用装置	0.00	0.280295	0.00
3332	電気計測器	0.00	0.340747	0.00
3341	半導体素子・集積回路	0.05	0.438826	0.02
3359	電子部品	0.20	0.357246	0.07
3411	重電機器	0.02	0.382847	0.01
3421	その他の電気機器	0.12	0.360616	0.04
3511	乗用車	0.29	0.150479	0.04
3521	トラック・バス・その他の自動車	0.03	0.144187	0.00
3531	二輪自動車	0.00	0.158765	0.00
3541	自動車部品・同付属品	0.50	0.267280	0.13
3611	船舶・同修理	0.01	0.293157	0.00
3621	鉄道車両・同修理	0.04	0.348143	0.01
3622	航空機・同修理	0.00	0.414013	0.00
3269	その他の輸送機械	0.01	0.300066	0.00
3711	光学機械	0.03	0.408827	0.01
3712	時計	0.02	0.382767	0.01
3719	その他の精密機械	0.26	0.420525	0.11
3911	玩具・運動用品	0.06	0.300231	0.02
3919	その他の製造工業製品	0.19	0.389552	0.08
3921	再生資源回収・加工処理	0.08	0.150364	0.01
4111	住宅建築	0.00	0.473195	0.00
4112	非住宅建築	0.00	0.467113	0.00
4121	建設補修	0.78	0.450033	0.35
4131	公共事業	0.00	0.478273	0.00
4132	その他の土木建設	0.00	0.478425	0.00
5111	電力	1.69	0.549012	0.93
5121	都市ガス	0.28	0.470246	0.13
5122	熱供給業	0.01	0.524232	0.01
5211	水道	0.55	0.546642	0.30
5212	廃棄物処理	0.28	0.745925	0.21
6111	卸売	5.03	0.699951	3.52
6112	小売	2.74	0.721350	1.98
6211	金融	2.59	0.690896	1.79
6212	保険	0.85	0.661819	0.56
6411	不動産仲介及び賃貸	1.08	0.769901	0.83
6421	住宅賃貸料	0.91	0.803406	0.73

コード	部　門	生産誘発額 累積（兆円）	粗付加 価値率	粗付加価値 誘発額（兆円）
6422	住宅賃貸料（帰属家賃）	3.30	0.895612	2.96
7111	鉄道旅客輸送	0.53	0.549387	0.29
7112	鉄道貨物輸送	0.01	0.468473	0.01
7121	道路旅客輸送	0.31	0.763695	0.24
7122	道路貨物輸送	0.95	0.667523	0.63
7131	自家輸送（旅客自動車）	0.49	0.000000	0.00
7132	自家輸送（貨物自動車）	0.25	0.000000	0.00
7141	外洋輸送	0.00	0.116588	0.00
7142	沿海・内水面輸送	0.07	0.489921	0.04
7143	港湾輸送	0.04	0.605894	0.02
7151	航空輸送	0.17	0.340269	0.06
7161	貨物運送取扱	0.03	0.678818	0.02
7171	倉庫	0.09	0.616968	0.06
7181	こん包	0.09	0.547124	0.05
7189	その他の運輸付帯サービス	0.36	0.697520	0.25
7311	郵便	0.17	0.768118	0.13
7312	電気通信	1.49	0.610152	0.91
7319	その他の通信サービス	0.00	0.688589	0.00
7321	放送	0.33	0.440532	0.14
8111	公務（中央）	0.03	0.601508	0.02
8112	公務（地方）	0.09	0.799370	0.07
8211	学校教育	0.37	0.889302	0.33
8213	社会教育・その他の教育	0.08	0.688127	0.06
8221	学術研究機関	0.12	0.726190	0.08
8222	企業内研究開発	1.28	0.628311	0.81
8311	医療	38.18	0.563203	21.50
8312	保健	0.17	0.724443	0.13
8313	社会保障	0.08	0.725497	0.06
8314	介護	0.03	0.723306	0.02
8411	その他の公共サービス	0.28	0.650468	0.18
8511	広告	1.01	0.343471	0.35
8512	調査・情報サービス	0.82	0.631200	0.52
8513	物品賃貸業（除貸自動車業）	0.72	0.658260	0.47
8514	貸自動車業	0.12	0.744603	0.09
8515	自動車修理	0.50	0.466314	0.23
8516	機械修理	0.48	0.363453	0.17
8519	その他の対事業所サービス	2.62	0.715869	1.88
8611	娯楽サービス	1.02	0.657322	0.67
8612	飲食店	1.82	0.455060	0.83
8613	旅館・その他の宿泊所	0.63	0.508685	0.32
8619	その他の対個人サービス	1.69	0.728814	1.23
8900	事務用品	0.20	0.000000	0.00
9000	分類不明	0.38	0.305488	0.12
計		99.07		55.42

資料8　2000年の医療の国内生産額に伴う雇用者所得誘発額

コード	部　門	①1～3次 生産誘発額 （兆円）	②粗付加価値 部門における 雇用者所得率	雇用者所得 ①×② （兆円）
0111	穀類	0.20	0.015769	0.00
0112	いも・豆類	0.03	0.033013	0.00
0113	野菜	0.21	0.035193	0.01
0114	果実	0.07	0.056770	0.00
0115	その他の食用作物	0.02	0.043847	0.00
0116	非食用作物	0.07	0.142920	0.01
0121	畜産	0.22	0.017454	0.00
0131	農業サービス	0.04	0.384460	0.02
0211	育林	0.00	0.206575	0.00
0212	素材	0.01	0.284096	0.00
0213	特用林産物	0.02	0.102122	0.00
0311	海面漁業	0.14	0.190399	0.03
0312	内水面漁業	0.01	0.135251	0.00
0611	金属鉱物	0.00	0.308822	0.00
0621	窯業原料鉱物	0.01	0.257303	0.00
0622	砂利・砕石	0.01	0.161026	0.00
0629	その他の非金属鉱物	0.00	0.207799	0.00
0711	石炭	0.00	0.376315	0.00
0721	原油・天然ガス	0.01	0.160490	0.00
1111	と畜	0.12	0.065000	0.01
1112	畜産食料品	0.25	0.125257	0.03
1113	水産食料品	0.29	0.128257	0.04
1114	精穀・製粉	0.27	0.027916	0.01
1115	めん・パン・菓子類	0.34	0.200886	0.07
1116	農産保存食料品	0.05	0.176968	0.01
1117	砂糖・油脂・調味料類	0.23	0.146694	0.03
1119	その他の食料品	0.42	0.232619	0.10
1121	酒類	0.29	0.097804	0.03
1129	その他の飲料	0.33	0.118395	0.04
1131	飼料・有機質肥料（除別掲）	0.09	0.071601	0.01
1141	たばこ	0.20	0.062151	0.01
1511	紡績	0.02	0.207843	0.00
1512	織物	0.03	0.186092	0.01
1513	ニット生地	0.01	0.282170	0.00
1514	染色整理	0.04	0.354201	0.01
1519	その他の繊維工業製品	0.09	0.239761	0.02
1521	衣服	0.21	0.239568	0.05
1522	その他の衣服・身の回り品	0.02	0.268064	0.01
1529	その他の繊維既製品	0.06	0.271443	0.02
1611	製材・合板・チップ	0.05	0.181089	0.01
1619	その他の木製品	0.03	0.293775	0.01
1711	家具・装備品	0.18	0.244298	0.04
1811	パルプ	0.05	0.064776	0.00
1812	紙・板紙	0.25	0.131734	0.03
1813	加工紙	0.09	0.118142	0.01

コード	部　門	①1～3次 生産誘発額 （兆円）	②粗付加価値 部門における 雇用者所得率	雇用者所得 ①×② （兆円）
1821	紙製容器	0.23	0.232268	0.05
1829	その他の紙加工品	0.14	0.208961	0.03
1911	出版・印刷	1.06	0.299452	0.32
2011	化学肥料	0.03	0.111609	0.00
2021	ソーダ工業製品	0.09	0.064944	0.01
2029	その他の無機化学基礎製品	0.14	0.131980	0.02
2031	石油化学基礎製品	0.10	0.029858	0.00
2032	有機化学中間製品	0.21	0.057654	0.01
2033	合成ゴム	0.02	0.097347	0.00
2039	その他の有機化学基礎製品	0.18	0.137675	0.02
2041	合成樹脂	0.13	0.084197	0.01
2051	化学繊維	0.03	0.158316	0.00
2061	医薬品	5.46	0.137530	0.75
2071	石けん・界面活性剤・化粧品	0.17	0.110375	0.02
2072	塗料・印刷インキ	0.05	0.152190	0.01
2073	写真感光材料	0.11	0.155148	0.02
2074	農薬	0.03	0.134754	0.00
2079	その他の化学最終製品	0.16	0.159028	0.03
2111	石油製品	0.83	0.016330	0.01
2121	石炭製品	0.03	0.102155	0.00
2211	プラスチック製品	0.66	0.201885	0.13
2311	タイヤ・チューブ	0.03	0.158970	0.00
2319	その他のゴム製品	0.11	0.251341	0.03
2411	革製履物	0.02	0.267231	0.01
2412	なめし革・毛皮・その他の革製品	0.02	0.251367	0.01
2511	板ガラス・安全ガラス	0.02	0.167254	0.00
2512	ガラス繊維・同製品	0.01	0.207537	0.00
2519	その他のガラス製品	0.11	0.233482	0.02
2521	セメント	0.00	0.091689	0.00
2522	生コンクリート	0.01	0.206436	0.00
2523	セメント製品	0.01	0.261586	0.00
2531	陶磁器	0.03	0.291285	0.01
2599	その他の窯業・土石製品	0.05	0.225554	0.01
2611	銑鉄・粗鋼	0.06	0.087542	0.01
2612	鉄屑	0.00	0.000000	0.00
2621	熱間圧延鋼材	0.06	0.096006	0.01
2622	鋼管	0.01	0.181186	0.00
2623	冷延・めっき鋼材	0.08	0.116257	0.01
2631	鋳鍛造品	0.02	0.303719	0.01
2649	その他の鉄鋼製品	0.04	0.162303	0.01
2711	非鉄金属製錬・精製	0.04	0.121570	0.00
2712	非鉄金属屑	0.00	0.000000	0.00
2721	電線・ケーブル	0.01	0.160904	0.00
2722	その他の非鉄金属製品	0.11	0.175083	0.02
2811	建設用金属製品	0.02	0.250486	0.01
2812	建築用金属製品	0.05	0.215089	0.01
2891	ガス・石油機器及び暖厨房機器	0.03	0.167489	0.01
2899	その他の金属製品	0.31	0.347900	0.11
3011	原動機・ボイラ	0.02	0.175707	0.00
3012	運搬機械	0.01	0.221233	0.00

コード	部　門	①1～3次 生産誘発額 （兆円）	②粗付加価値 部門における 雇用者所得率	雇用者所得 ①×② （兆円）
3013	冷凍機・温湿調整装置	0.01	0.168858	0.00
3019	その他の一般産業機械	0.03	0.259777	0.01
3021	建設・鉱山機械	0.01	0.178154	0.00
3022	化学機械	0.00	0.249005	0.00
3023	産業用ロボット	0.00	0.166093	0.00
3024	金属加工・工作機械	0.01	0.278702	0.00
3029	その他の特殊産業用機械	0.01	0.228306	0.00
3031	その他の一般機械器具及び部品	0.04	0.313282	0.01
3111	事務用機械	0.03	0.148969	0.00
3112	サービス用機器	0.00	0.143153	0.00
3211	民生用電子機器	0.13	0.158352	0.02
3212	民生用電気機器	0.19	0.153019	0.03
3311	電子計算機・同付属装置	0.06	0.105298	0.01
3321	通信機械	0.13	0.134164	0.02
3331	電子応用装置	0.00	0.147387	0.00
3332	電気計測器	0.00	0.245177	0.00
3341	半導体素子・集積回路	0.05	0.199646	0.01
3359	電子部品	0.18	0.187562	0.03
3411	重電機器	0.02	0.266637	0.00
3421	その他の電気機器	0.10	0.205395	0.02
3511	乗用車	0.25	0.084410	0.02
3521	トラック・バス・その他の自動車	0.03	0.077893	0.00
3531	二輪自動車	0.00	0.091529	0.00
3541	自動車部品・同付属品	0.44	0.175390	0.08
3611	船舶・同修理	0.01	0.185047	0.00
3621	鉄道車両・同修理	0.04	0.273136	0.01
3622	航空機・同修理	0.00	0.290807	0.00
3269	その他の輸送機械	0.01	0.212701	0.00
3711	光学機械	0.03	0.288867	0.01
3712	時計	0.01	0.249488	0.00
3719	その他の精密機械	0.24	0.273194	0.06
3911	玩具・運動用品	0.06	0.150928	0.01
3919	その他の製造工業製品	0.17	0.219363	0.04
3921	再生資源回収・加工処理	0.07	0.092182	0.01
4111	住宅建築	0.00	0.344013	0.00
4112	非住宅建築	0.00	0.348701	0.00
4121	建設補修	0.69	0.348514	0.24
4131	公共事業	0.00	0.345818	0.00
4132	その他の土木建設	0.00	0.349412	0.00
5111	電力	1.51	0.097668	0.15
5121	都市ガス	0.25	0.159406	0.04
5122	熱供給業	0.01	0.116969	0.00
5211	水道	0.49	0.209448	0.10
5212	廃棄物処理	0.25	0.523964	0.13
6111	卸売	4.49	0.461537	2.07
6112	小売	2.39	0.530623	1.27
6211	金融	2.31	0.286863	0.66
6212	保険	0.74	0.422926	0.31
6411	不動産仲介及び賃貸	0.97	0.191580	0.19
6421	住宅賃貸料	0.79	0.042054	0.03

コード	部　門	①1～3次 生産誘発額 （兆円）	②粗付加価値 部門における 雇用者所得率	雇用者所得 ①×② （兆円）
6422	住宅賃貸料（帰属家賃）	2.87	0.000000	0.00
7111	鉄道旅客輸送	0.47	0.216771	0.10
7112	鉄道貨物輸送	0.01	0.304502	0.00
7121	道路旅客輸送	0.27	0.651483	0.18
7122	道路貨物輸送	0.84	0.540904	0.46
7131	自家輸送（旅客自動車）	0.44	0.000000	0.00
7132	自家輸送（貨物自動車）	0.22	0.000000	0.00
7141	外洋輸送	0.00	0.030293	0.00
7142	沿海・内水面輸送	0.06	0.271532	0.02
7143	港湾輸送	0.04	0.473571	0.02
7151	航空輸送	0.15	0.218452	0.03
7161	貨物運送取扱	0.03	0.500472	0.01
7171	倉庫	0.08	0.354772	0.03
7181	こん包	0.08	0.373718	0.03
7189	その他の運輸付帯サービス	0.32	0.254557	0.08
7311	郵便	0.15	0.663592	0.10
7312	電気通信	1.32	0.225885	0.30
7319	その他の通信サービス	0.00	0.387791	0.00
7321	放送	0.29	0.201357	0.06
8111	公務（中央）	0.02	0.435345	0.01
8112	公務（地方）	0.08	0.466821	0.04
8211	学校教育	0.32	0.760270	0.25
8213	社会教育・その他の教育	0.07	0.460165	0.03
8221	学術研究機関	0.10	0.730890	0.08
8222	企業内研究開発	1.16	0.505249	0.59
8311	医療	34.71	0.437513	15.19
8312	保健	0.16	0.643942	0.10
8313	社会保障	0.07	0.657661	0.05
8314	介護	0.03	0.574910	0.02
8411	その他の公共サービス	0.25	0.528717	0.13
8511	広告	0.91	0.154478	0.14
8512	調査・情報サービス	0.73	0.389401	0.29
8513	物品賃貸業（除貸自動車業）	0.64	0.106533	0.07
8514	貸自動車業	0.11	0.122881	0.01
8515	自動車修理	0.44	0.361991	0.16
8516	機械修理	0.43	0.207765	0.09
8519	その他の対事業所サービス	2.36	0.474683	1.12
8611	娯楽サービス	0.89	0.226689	0.20
8612	飲食店	1.60	0.296861	0.48
8613	旅館・その他の宿泊所	0.55	0.289281	0.16
8619	その他の対個人サービス	1.50	0.370575	0.55
8900	事務用品	0.18	0.000000	0.00
9000	分類不明	0.34	0.064466	0.02
計		88.80		29.24

資料9　2000年産業連関表から計算される１人当たり雇用者所得

コード	部　門	①粗付加価値部門の雇用者所得（兆円）	②従事者総数（万人）	１人当たり雇用者所得 ①÷②（万円）
0111	穀類	0.04	257.2	1.6
0112	いも・豆類	0.01	38.5	3.0
0113	野菜	0.09	62.1	14.3
0114	果実	0.05	43.0	12.3
0115	その他の食用作物	0.01	14.1	7.2
0116	非食用作物	0.14	20.5	67.3
0121	畜産	0.05	71.3	7.0
0131	農業サービス	0.23	8.9	255.0
0211	育林	0.18	5.3	331.3
0212	素材	0.10	3.3	293.4
0213	特用林産物	0.02	2.3	103.8
0311	海面漁業	0.34	28.7	119.5
0312	内水面漁業	0.02	1.8	94.7
0611	金属鉱物	0.00	0.1	701.2
0621	窯業原料鉱物	0.04	0.8	561.0
0622	砂利・砕石	0.17	3.5	495.0
0629	その他の非金属鉱物	0.00	0.0	335.6
0711	石炭	0.01	0.2	667.2
0721	原油・天然ガス	0.01	0.2	743.2
1111	と畜	0.10	2.7	376.5
1112	畜産食料品	0.37	10.1	368.4
1113	水産食料品	0.50	17.4	288.1
1114	精穀・製粉	0.10	2.0	491.2
1115	めん・パン・菓子類	1.00	35.4	283.4
1116	農産保存食料品	0.13	4.4	290.7
1117	砂糖・油脂・調味料類	0.39	8.3	469.0
1119	その他の食料品	1.32	44.3	298.8
1121	酒類	0.42	7.8	540.0
1129	その他の飲料	0.52	11.3	462.3
1131	飼料・有機質肥料（除別掲）	0.08	1.6	531.8
1141	たばこ	0.19	2.0	950.9
1511	紡績	0.06	2.6	233.7
1512	織物	0.15	6.3	230.7
1513	ニット生地	0.04	1.5	270.5
1514	染色整理	0.23	6.0	387.5
1519	その他の繊維工業製品	0.23	6.9	337.4
1521	衣服	0.75	32.8	227.1
1522	その他の衣服・身の回り品	0.09	3.5	264.1
1529	その他の繊維既製品	0.21	8.3	255.7
1611	製材・合板・チップ	0.35	9.4	369.0
1619	その他の木製品	0.37	10.9	335.6
1711	家具・装備品	0.73	22.5	324.1
1811	パルプ	0.04	0.7	618.0
1812	紙・板紙	0.40	6.1	660.0
1813	加工紙	0.15	2.8	525.0

コード	部　門	①粗付加価値部門の雇用者所得（兆円）	②従事者総数（万人）	１人当たり雇用者所得①÷②（万円）
1821	紙製容器	0.51	12.3	414.9
1829	その他の紙加工品	0.32	7.4	431.5
1911	出版・印刷	3.60	66.8	538.7
2011	化学肥料	0.04	0.6	661.7
2021	ソーダ工業製品	0.04	0.5	712.3
2029	その他の無機化学基礎製品	0.19	2.8	676.1
2031	石油化学基礎製品	0.05	0.7	822.3
2032	有機化学中間製品	0.18	2.2	811.1
2033	合成ゴム	0.06	0.7	793.5
2039	その他の有機化学基礎製品	0.18	2.3	775.9
2041	合成樹脂	0.24	3.0	795.4
2051	化学繊維	0.10	1.5	665.9
2061	医薬品	0.89	12.7	698.5
2071	石けん・界面活性剤・化粧品	0.26	4.6	562.7
2072	塗料・印刷インキ	0.20	3.0	670.6
2073	写真感光材料	0.12	1.8	698.3
2074	農薬	0.05	0.7	744.5
2079	その他の化学最終製品	0.33	4.9	674.4
2111	石油製品	0.19	2.0	975.6
2121	石炭製品	0.12	1.8	649.9
2211	プラスチック製品	2.07	48.0	430.9
2311	タイヤ・チューブ	0.15	2.2	658.7
2319	その他のゴム製品	0.52	11.3	457.3
2411	革製履物	0.08	3.1	250.5
2412	なめし革・毛皮・その他の革製品	0.09	4.7	197.6
2511	板ガラス・安全ガラス	0.09	1.6	555.3
2512	ガラス繊維・同製品	0.05	0.9	553.8
2519	その他のガラス製品	0.22	3.9	559.1
2521	セメント	0.05	0.8	542.8
2522	生コンクリート	0.38	7.2	521.3
2523	セメント製品	0.43	8.7	498.5
2531	陶磁器	0.24	6.5	376.8
2599	その他の窯業・土石製品	0.41	10.0	413.2
2611	銑鉄・粗鋼	0.40	5.3	739.1
2612	鉄屑	0.00	0.0	0.0
2621	熱間圧延鋼材	0.44	5.2	837.2
2622	鋼管	0.15	2.2	687.6
2623	冷延・めっき鋼材	0.45	6.1	741.2
2631	鋳鍛造品	0.53	9.4	569.7
2649	その他の鉄鋼製品	0.27	4.8	550.2
2711	非鉄金属製錬・精製	0.17	2.9	586.1
2712	非鉄金属屑	0.00	0.0	0.0
2721	電線・ケーブル	0.21	3.5	603.2
2722	その他の非鉄金属製品	0.60	10.4	575.1
2811	建設用金属製品	0.67	14.4	463.7
2812	建築用金属製品	0.57	12.2	471.1
2891	ガス・石油機器及び暖厨房機器	0.16	3.3	481.0
2899	その他の金属製品	2.49	56.8	438.4
3011	原動機・ボイラ	0.35	4.7	744.5
3012	運搬機械	0.26	4.7	562.2

コード	部　門	①粗付加価値部門の雇用者所得（兆円）	②従事者総数（万人）	１人当たり雇用者所得①÷②（万円）
3013	冷凍機・温湿調整装置	0.21	3.8	544.9
3019	その他の一般産業機械	1.25	22.5	557.0
3021	建設・鉱山機械	0.34	5.8	594.2
3022	化学機械	0.26	4.4	579.2
3023	産業用ロボット	0.13	2.4	543.6
3024	金属加工・工作機械	0.67	12.8	520.3
3029	その他の特殊産業用機械	1.25	22.6	553.2
3031	その他の一般機械器具及び部品	1.18	21.8	540.2
3111	事務用機械	0.36	6.6	543.6
3112	サービス用機器	0.22	4.2	529.3
3211	民生用電子機器	0.63	12.4	510.6
3212	民生用電気機器	0.54	10.1	534.3
3311	電子計算機・同付属装置	0.78	13.3	590.5
3321	通信機械	0.74	12.7	582.5
3331	電子応用装置	0.32	5.8	558.3
3332	電気計測器	0.37	6.1	603.8
3341	半導体素子・集積回路	1.25	23.2	539.3
3359	電子部品	2.17	43.1	502.7
3411	重電機器	1.33	26.9	495.4
3421	その他の電気機器	1.32	26.7	494.1
3511	乗用車	1.03	15.2	678.5
3521	トラック・バス・その他の自動車	0.18	2.7	677.6
3531	二輪自動車	0.06	0.8	678.6
3541	自動車部品・同付属品	3.88	58.9	658.1
3611	船舶・同修理	0.40	6.8	589.3
3621	鉄道車両・同修理	0.22	3.6	626.3
3622	航空機・同修理	0.43	6.2	689.7
3269	その他の輸送機械	0.20	3.7	551.4
3711	光学機械	0.33	7.7	426.7
3712	時計	0.09	1.8	493.3
3719	その他の精密機械	0.67	13.2	508.2
3911	玩具・運動用品	0.18	5.7	326.6
3919	その他の製造工業製品	0.86	30.2	284.5
3921	再生資源回収・加工処理	0.14	4.7	310.0
4111	住宅建築	7.67	188.5	407.1
4112	非住宅建築	4.75	116.4	408.2
4121	建設補修	3.13	77.1	405.9
4131	公共事業	7.65	187.4	408.4
4132	その他の土木建設	3.59	87.9	408.4
5111	電力	1.63	18.0	909.4
5121	都市ガス	0.38	4.7	812.5
5122	熱供給業	0.02	0.2	863.0
5211	水道	0.91	11.6	783.7
5212	廃棄物処理	1.77	28.7	617.9
6111	卸売	27.96	500.2	559.1
6112	小売	19.29	898.6	214.7
6211	金融	7.68	104.9	731.8
6212	保険	4.82	82.5	583.7
6411	不動産仲介及び賃貸	1.85	38.0	487.7
6421	住宅賃貸料	0.51	31.8	160.8

コード	部　門	①粗付加価値部門の雇用者所得（兆円）	②従事者総数（万人）	１人当たり雇用者所得①÷②（万円）
6422	住宅賃貸料（帰属家賃）	0.00	0.0	0.0
7111	鉄道旅客輸送	1.36	23.2	588.4
7112	鉄道貨物輸送	0.05	0.5	844.0
7121	道路旅客輸送	2.65	68.3	387.4
7122	道路貨物輸送	6.66	146.9	453.1
7131	自家輸送（旅客自動車）	0.00	0.0	0.0
7132	自家輸送（貨物自動車）	0.00	0.0	0.0
7141	外洋輸送	0.06	0.7	794.0
7142	沿海・内水面輸送	0.26	4.5	573.9
7143	港湾輸送	0.66	10.6	621.4
7151	航空輸送	0.58	5.8	994.5
7161	貨物運送取扱	0.20	3.7	534.7
7171	倉庫	0.48	10.2	470.6
7181	こん包	0.46	11.0	420.5
7189	その他の運輸付帯サービス	1.40	33.1	423.5
7311	郵便	1.41	26.4	533.8
7312	電気通信	3.76	43.0	875.1
7319	その他の通信サービス	0.02	1.1	232.1
7321	放送	0.66	6.6	1,010.0
8111	公務（中央）	4.98	62.0	803.5
8112	公務（地方）	11.57	139.1	831.9
8211	学校教育	15.95	191.8	831.5
8213	社会教育・その他の教育	1.27	21.5	589.6
8221	学術研究機関	1.42	17.8	796.1
8222	企業内研究開発	5.37	60.9	881.0
8311	医療	14.69	295.3	497.6
8312	保健	0.60	9.6	628.8
8313	社会保障	3.60	78.7	457.4
8314	介護	2.31	66.3	348.0
8411	その他の公共サービス	2.24	51.4	435.6
8511	広告	1.41	24.6	574.6
8512	調査・情報サービス	5.82	101.0	576.1
8513	物品賃貸業（除貸自動車業）	1.18	28.9	407.1
8514	貸自動車業	0.20	4.4	451.3
8515	自動車修理	2.42	61.9	391.4
8516	機械修理	1.28	25.8	495.0
8519	その他の対事業所サービス	12.67	380.2	333.1
8611	娯楽サービス	2.93	88.3	332.4
8612	飲食店	6.82	328.5	207.5
8613	旅館・その他の宿泊所	2.40	87.4	275.0
8619	その他の対個人サービス	5.28	261.7	201.6
8900	事務用品	0.00	0.0	0.0
9000	分類不明	0.27	4.8	561.4
計		275.59	6,828.9	403.6

資料10　2000年の医療の国内生産額に伴う従業者誘発数

コード	部　門	①医療に伴う雇用者所得（兆円）	②１人当たり雇用者所得（万円）	医療費伴う従業者数 ①÷②（人）
0111	穀類	0.00	1.6	19.5
0112	いも・豆類	0.00	3.0	3.0
0113	野菜	0.01	14.3	5.3
0114	果実	0.00	12.3	3.4
0115	その他の食用作物	0.00	7.2	1.1
0116	非食用作物	0.01	67.3	1.5
0121	畜産	0.00	7.0	5.4
0131	農業サービス	0.02	255.0	0.7
0211	育林	0.00	331.3	0.0
0212	素材	0.00	293.4	0.1
0213	特用林産物	0.00	103.8	0.2
0311	海面漁業	0.03	119.5	2.3
0312	内水面漁業	0.00	94.7	0.2
0611	金属鉱物	0.00	701.2	0.0
0621	窯業原料鉱物	0.00	561.0	0.0
0622	砂利・砕石	0.00	495.0	0.0
0629	その他の非金属鉱物	0.00	335.6	0.0
0711	石炭	0.00	667.2	0.0
0721	原油・天然ガス	0.00	743.2	0.0
1111	と畜	0.01	376.5	0.2
1112	畜産食料品	0.03	368.4	0.8
1113	水産食料品	0.04	288.1	1.3
1114	精穀・製粉	0.01	491.2	0.2
1115	めん・パン・菓子類	0.07	283.4	2.4
1116	農産保存食料品	0.01	290.7	0.3
1117	砂糖・油脂・調味料類	0.03	469.0	0.7
1119	その他の食料品	0.10	298.8	3.3
1121	酒類	0.03	540.0	0.5
1129	その他の飲料	0.04	462.3	0.8
1131	飼料・有機質肥料（除別掲）	0.01	531.8	0.1
1141	たばこ	0.01	950.9	0.1
1511	紡績	0.00	233.7	0.1
1512	織物	0.01	230.7	0.2
1513	ニット生地	0.00	270.5	0.1
1514	染色整理	0.01	387.5	0.4
1519	その他の繊維工業製品	0.02	337.4	0.6
1521	衣服	0.05	227.1	2.2
1522	その他の衣服・身の回り品	0.01	264.1	0.2
1529	その他の繊維既製品	0.02	255.7	0.6
1611	製材・合板・チップ	0.01	369.0	0.2
1619	その他の木製品	0.01	335.6	0.3
1711	家具・装備品	0.04	324.1	1.3
1811	パルプ	0.00	618.0	0.1
1812	紙・板紙	0.03	660.0	0.5
1813	加工紙	0.01	525.0	0.2

コード	部　門	①医療に伴う雇用者所得（兆円）	②１人当たり雇用者所得（万円）	医療費伴う従業者数①÷②（人）
1821	紙製容器	0.05	414.9	1.3
1829	その他の紙加工品	0.03	431.5	0.7
1911	出版・印刷	0.32	538.7	5.9
2011	化学肥料	0.00	661.7	0.1
2021	ソーダ工業製品	0.01	712.3	0.1
2029	その他の無機化学基礎製品	0.02	676.1	0.3
2031	石油化学基礎製品	0.00	822.3	0.0
2032	有機化学中間製品	0.01	811.1	0.1
2033	合成ゴム	0.00	793.5	0.0
2039	その他の有機化学基礎製品	0.02	775.9	0.3
2041	合成樹脂	0.01	795.4	0.1
2051	化学繊維	0.00	665.9	0.1
2061	医薬品	0.75	698.5	10.8
2071	石けん・界面活性剤・化粧品	0.02	562.7	0.3
2072	塗料・印刷インキ	0.01	670.6	0.1
2073	写真感光材料	0.02	698.3	0.3
2074	農薬	0.00	744.5	0.1
2079	その他の化学最終製品	0.03	674.4	0.4
2111	石油製品	0.01	975.6	0.1
2121	石炭製品	0.00	649.9	0.0
2211	プラスチック製品	0.13	430.9	3.1
2311	タイヤ・チューブ	0.00	658.7	0.1
2319	その他のゴム製品	0.03	457.3	0.6
2411	革製履物	0.01	250.5	0.2
2412	なめし革・毛皮・その他の革製品	0.01	197.6	0.3
2511	板ガラス・安全ガラス	0.00	555.3	0.0
2512	ガラス繊維・同製品	0.00	553.8	0.0
2519	その他のガラス製品	0.02	559.1	0.4
2521	セメント	0.00	542.8	0.0
2522	生コンクリート	0.00	521.3	0.0
2523	セメント製品	0.00	498.5	0.1
2531	陶磁器	0.01	376.8	0.3
2599	その他の窯業・土石製品	0.01	413.2	0.3
2611	銑鉄・粗鋼	0.01	739.1	0.1
2612	鉄屑	0.00	0.0	0.0
2621	熱間圧延鋼材	0.01	837.2	0.1
2622	鋼管	0.00	687.6	0.0
2623	冷延・めっき鋼材	0.01	741.2	0.1
2631	鋳鍛造品	0.01	569.7	0.1
2649	その他の鉄鋼製品	0.01	550.2	0.1
2711	非鉄金属製錬・精製	0.00	586.1	0.1
2712	非鉄金属屑	0.00	0.0	0.0
2721	電線・ケーブル	0.00	603.2	0.0
2722	その他の非鉄金属製品	0.02	575.1	0.3
2811	建設用金属製品	0.01	463.7	0.1
2812	建築用金属製品	0.01	471.1	0.2
2891	ガス・石油機器及び暖厨房機器	0.01	481.0	0.1
2899	その他の金属製品	0.11	438.4	2.4
3011	原動機・ボイラ	0.00	744.5	0.0
3012	運搬機械	0.00	562.2	0.0

コード	部　門	①医療に伴う雇用者所得（兆円）	②１人当たり雇用者所得（万円）	医療費伴う従業者数①÷②（人）
3013	冷凍機・温湿調整装置	0.00	544.9	0.0
3019	その他の一般産業機械	0.01	557.0	0.1
3021	建設・鉱山機械	0.00	594.2	0.0
3022	化学機械	0.00	579.2	0.0
3023	産業用ロボット	0.00	543.6	0.0
3024	金属加工・工作機械	0.00	520.3	0.1
3029	その他の特殊産業用機械	0.00	553.2	0.1
3031	その他の一般機械器具及び部品	0.01	540.2	0.2
3111	事務用機械	0.00	543.6	0.1
3112	サービス用機器	0.00	529.3	0.0
3211	民生用電子機器	0.02	510.6	0.4
3212	民生用電気機器	0.03	534.3	0.5
3311	電子計算機・同付属装置	0.01	590.5	0.1
3321	通信機械	0.02	582.5	0.3
3331	電子応用装置	0.00	558.3	0.0
3332	電気計測器	0.00	603.8	0.0
3341	半導体素子・集積回路	0.01	539.3	0.2
3359	電子部品	0.03	502.7	0.7
3411	重電機器	0.00	495.4	0.1
3421	その他の電気機器	0.02	494.1	0.4
3511	乗用車	0.02	678.5	0.3
3521	トラック・バス・その他の自動車	0.00	677.6	0.0
3531	二輪自動車	0.00	678.6	0.0
3541	自動車部品・同付属品	0.08	658.1	1.2
3611	船舶・同修理	0.00	589.3	0.0
3621	鉄道車両・同修理	0.01	626.3	0.2
3622	航空機・同修理	0.00	689.7	0.0
3269	その他の輸送機械	0.00	551.4	0.0
3711	光学機械	0.01	426.7	0.2
3712	時計	0.00	493.3	0.1
3719	その他の精密機械	0.06	508.2	1.3
3911	玩具・運動用品	0.01	326.6	0.3
3919	その他の製造工業製品	0.04	284.5	1.3
3921	再生資源回収・加工処理	0.01	310.0	0.2
4111	住宅建築	0.00	407.1	0.0
4112	非住宅建築	0.00	408.2	0.0
4121	建設補修	0.24	405.9	5.9
4131	公共事業	0.00	408.4	0.0
4132	その他の土木建設	0.00	408.4	0.0
5111	電力	0.15	909.4	1.6
5121	都市ガス	0.04	812.5	0.5
5122	熱供給業	0.00	863.0	0.0
5211	水道	0.10	783.7	1.3
5212	廃棄物処理	0.13	617.9	2.1
6111	卸売	2.07	559.1	37.1
6112	小売	1.27	214.7	59.2
6211	金融	0.66	731.8	9.0
6212	保険	0.31	583.7	5.4
6411	不動産仲介及び賃貸	0.19	487.7	3.8
6421	住宅賃貸料	0.03	160.8	2.1

コード	部　門	①医療に伴う雇用者所得（兆円）	②１人当たり雇用者所得（万円）	医療費伴う従業者数①÷②（人）
6422	住宅賃貸料（帰属家賃）	0.00	0.0	0.0
7111	鉄道旅客輸送	0.10	588.4	1.7
7112	鉄道貨物輸送	0.00	844.0	0.0
7121	道路旅客輸送	0.18	387.4	4.6
7122	道路貨物輸送	0.46	453.1	10.1
7131	自家輸送（旅客自動車）	0.00	0.0	0.0
7132	自家輸送（貨物自動車）	0.00	0.0	0.0
7141	外洋輸送	0.00	794.0	0.0
7142	沿海・内水面輸送	0.02	573.9	0.3
7143	港湾輸送	0.02	621.4	0.3
7151	航空輸送	0.03	994.5	0.3
7161	貨物運送取扱	0.01	534.7	0.3
7171	倉庫	0.03	470.6	0.6
7181	こん包	0.03	420.5	0.7
7189	その他の運輸付帯サービス	0.08	423.5	1.9
7311	郵便	0.10	533.8	1.8
7312	電気通信	0.30	875.1	3.4
7319	その他の通信サービス	0.00	232.1	0.1
7321	放送	0.06	1,010.0	0.6
8111	公務（中央）	0.01	803.5	0.1
8112	公務（地方）	0.04	831.9	0.5
8211	学校教育	0.25	831.5	3.0
8213	社会教育・その他の教育	0.03	589.6	0.5
8221	学術研究機関	0.08	796.1	1.0
8222	企業内研究開発	0.59	881.0	6.6
8311	医療	15.19	497.6	305.2
8312	保健	0.10	628.8	1.6
8313	社会保障	0.05	457.4	1.0
8314	介護	0.02	348.0	0.5
8411	その他の公共サービス	0.13	435.6	3.0
8511	広告	0.14	574.6	2.4
8512	調査・情報サービス	0.29	576.1	5.0
8513	物品賃貸業（除貸自動車業）	0.07	407.1	1.7
8514	貸自動車業	0.01	451.3	0.3
8515	自動車修理	0.16	391.4	4.1
8516	機械修理	0.09	495.0	1.8
8519	その他の対事業所サービス	1.12	333.1	33.6
8611	娯楽サービス	0.20	332.4	6.1
8612	飲食店	0.48	207.5	22.9
8613	旅館・その他の宿泊所	0.16	275.0	5.8
8619	その他の対個人サービス	0.55	201.6	27.5
8900	事務用品	0.00	0.0	0.0
9000	分類不明	0.02	561.4	0.4
計		29.24		688.7