

日医総研ワーキングペーパー

医療・介護の経済波及効果と雇用創出効果 —2005 年産業連関表による分析—

No. 189

2009 年 5 月 13 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と雇用創出効果－2005 年産業連関表による分析－

日本医師会総合政策研究機構 前田由美子

研究協力者 五十嵐和絵

キーワード

- | | | | |
|---------|----------|---------|---------|
| ◆ 産業連関表 | ◆ 経済波及効果 | ◆ 医療 | ◆ 介護 |
| ◆ 公共事業 | ◆ 投入係数 | ◆ 国内生産額 | ◆ 従業者数 |
| ◆ 逆行列係数 | ◆ 雇用誘発係数 | ◆ 生産誘発額 | ◆ 雇用誘発数 |

ポイント

- ◆ 医療は、他産業にもたらす生産波及の大きさ（逆行列係数）が、他のサービス産業に比べて高い。
- ◆ 介護は、生産 1 単位当たりの雇用者数（雇用係数）がもっとも大きい。
- ◆ 生産波及の大きさ（逆行列係数）だけ見れば、公共事業のほうが、医療、介護よりも逆行列係数が大きい。しかし、医療、介護は雇用係数が高いので、雇用係数に生産波及の大きさを加味した雇用誘発係数は、医療、介護のほうが公共事業よりも高い。
- ◆ 医療、介護、公共事業にそれぞれ税金 1 兆円を投入したときの雇用誘発数は、医療 51.8 万人、介護 62.9 万人、公共事業 16.5 万人と計算された。医療、介護における公費負担比率が今後も変わらない前提での試算であるが、税金 2 兆円（医療、介護それぞれ 1 兆円）を投入すれば、100 万人以上の雇用を創出できる。仮に、保険料、患者（利用者）一部負担金の追加負担を求めない、すなわち税金＝需要で計算しても、税金 2 兆円を投入すれば 50 万人近くの雇用を創出できると試算された。医療・介護を軸とした雇用拡大政策に期待したい。

目 次

はじめに	1
1. 雇用創出をめぐる最近の動き	2
2. 『産業連関表』について	
(1) 経済波及効果とは	4
(2) 産業分類	6
3. 産業としての医療・介護の特徴	
(1) 投入係数	7
(2) 粗付加価値部門の投入係数	8
4. 産業別の国内生産額および従業者数	
(1) 国内生産額	10
(2) 従業者数および雇用者数	12
(3) 医療従業者数の職種別内訳	14
5. 生産波及に関する係数	
(1) 逆行列係数	15
(2) 産業別の生産波及額	15
6. 雇用に関する係数	
(1) 雇用係数	18
(2) 1人当たり賃金	20
(3) 雇用誘発係数	22
7. 医療・介護と公共事業の経済波及効果試算	
(1) 試算にあたって	24
(2) 計算の手順	25
(3) 医療・介護および公共事業の経済波及効果	26
おわりに	29
参考文献	31
資料 医療の経済波及効果の計算例	33

はじめに

2009 年 4 月 9 日、麻生総理は「2020 年には、実質 GDP を 120 兆円押し上げ、400 万人の雇用機会を創出することが可能になる」「特に当面 3 年間で、累計約 40 兆円～60 兆円の需要の創出。そして、140 万人～200 万人の雇用の創出を実現したい」と述べた。また、健康長寿の分野においては、「2020 年に新たに 35 兆円の市場と、210 万人の雇用を創出」するとも述べた¹。

社会保障費（国の一般会計予算ベース）は、2001 年度から 2006 年度までの 5 年間で 1.1 兆円削減された。さらに、経済財政諮問会議の「基本方針 2006」で、「今後 5 年間においても改革努力を継続する」とされ、財務省により、社会保障費の年 2,200 億円の機械的削減が強いられている。

2008 年 4 月の診療報酬改定では、医科本体の診療報酬が 0.42%引き上げられたが、病院の廃止、病棟閉鎖、診療科の休止など、地域住民、患者が直面している問題を食い止めるにはいたらない。

介護では、2008 年 10 月 30 日、政府・与党が『生活対策』をとりまとめ、「介護従業者の処遇改善のための緊急特別対策」として、2009 年度に介護報酬を 3.0%引き上げることが決定した。しかし、そもそも介護においては給与水準が非常に低い。30 歳代前半の男性の場合、平均給与は 484.7 万円であるが、福祉施設職員では 336.3 万円である²。介護報酬の引き上げも十分とはいえない。

医療・介護分野における雇用創出は大いに期待されるところである。医療・介護は他産業に比べて、大きな雇用誘発力を持つことは、これまでも知られてきたが、雇用拡大のための財政出動は、近い将来は、成長社会を実現することにもなる。本稿では、雇用拡大を後押しする目的で、医療・介護分野の経済波及効果、雇用創出効果を計算する。

¹ 麻生内閣総理大臣スピーチ「新たな成長に向けて」於日本記者クラブ, 2009 年 4 月 9 日
<http://www.kantei.go.jp/jp/asospeech/2009/04/09speech.html>

² 厚生労働省「平成 19 年 賃金構造基本統計調査」

1. 雇用創出をめぐる最近の動き

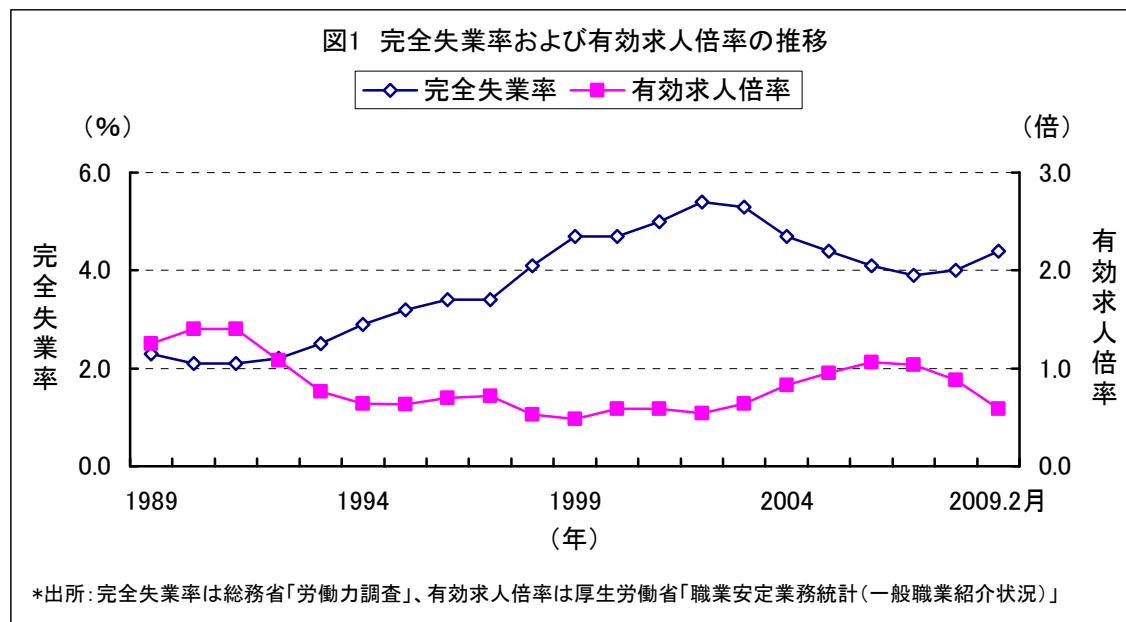
完全失業率は2002年の5.4%をピークに低下していたが、2008年にはふたたび4%台になり、2009年2月には4.4%になった（図1）。有効求人倍率も2009年2月には0.59倍に落ち込んでいる。

このような中、雇用創出にむけての推計、戦略などが相次いで発表されている。

2008年10月、社会保障国民会議は「医療・介護費用のシミュレーション」³で、急性期医療に資源を集中投入し、さらに平均在院日数の短縮を進めるなどの改革を通じ、最大684.4万人のマンパワーが必要になるとの推計を示した（表1）。

2009年4月9日には、麻生総理が、2020年に400万人の雇用創出、当面3年間で140万人～200万人の雇用創出を実現する旨を述べた⁴。

さらに2009年4月17日に、内閣府・経済産業省は、今後3年間で140万人～200万人程度の雇用創出を見込んだ「未来開拓戦略（Jリカバリー・プラン）」を発表し、同日の経済財政諮問会議で説明した。



³ 社会保障国民会議「社会保障国民会議における検討に資するために行う医療・介護費用のシミュレーション（本体資料）」2008年10月23日、第8回サービス保障（医療・介護・福祉）分科会資料

⁴ 前掲脚注1）「新たな成長に向けて」

表1 現状の国内生産額・従業者数と雇用創出に関する計画等

国内生産額および従業者数

	2005年	
	国内生産額 (兆円)	従業者数 (万人)
総数	503.4	6,670.1
(再掲)医療	36.2	342.7
(再掲)介護	6.4	123.8

*出所：総務省「平成17年(2005年)産業連関表」、内閣府「平成17年度国民経済計算」

社会保障国民会議「医療・介護費用のシミュレーション」から抜粋

	2025年(改革シナリオ)		
	B1シナリオ	B2シナリオ	B3シナリオ
急性期医療の改革 (医療資源の集中投入等)	急性期医療の職員 58%増	急性期医療の職員 100%増	・高度急性 116%増 ・一般急性 80%増
急性期医療の改革 (平均在院日数の短縮等)	・急性期 12日 ・亜急性期・回復期等 75日	・急性期 10日 ・亜急性期・回復期等 60日	・高度急性 16日 ・一般急性 9日 ・亜急性期・回復期等 60日
医療・介護費用	91～93兆円程度	91～93兆円程度	92～94兆円程度
マンパワー	627.8万人～641.3万人	663.7万人～678.7万人	669.1万人～684.4万人

*出所：「社会保障国民会議における検討に資するために行う医療・介護費用のシミュレーション(本体資料)」2008年10月23日、第8回サービス保障(医療・介護・福祉)分科会資料

内閣府・経済産業省「未来開拓戦略」から抜粋

	当面3年間 (2009年度～2011年度)	2020年度
需要	累計40兆円～60兆円	実質GDP120兆円
雇用創出	140万人～200万人	戦略分野で400万人
介護	30万人	50万人～90万人

*出所：内閣府・経済産業省「未来開拓戦略(Jリカバリー・プラン)」2009年4月17日

2. 『産業連関表』について

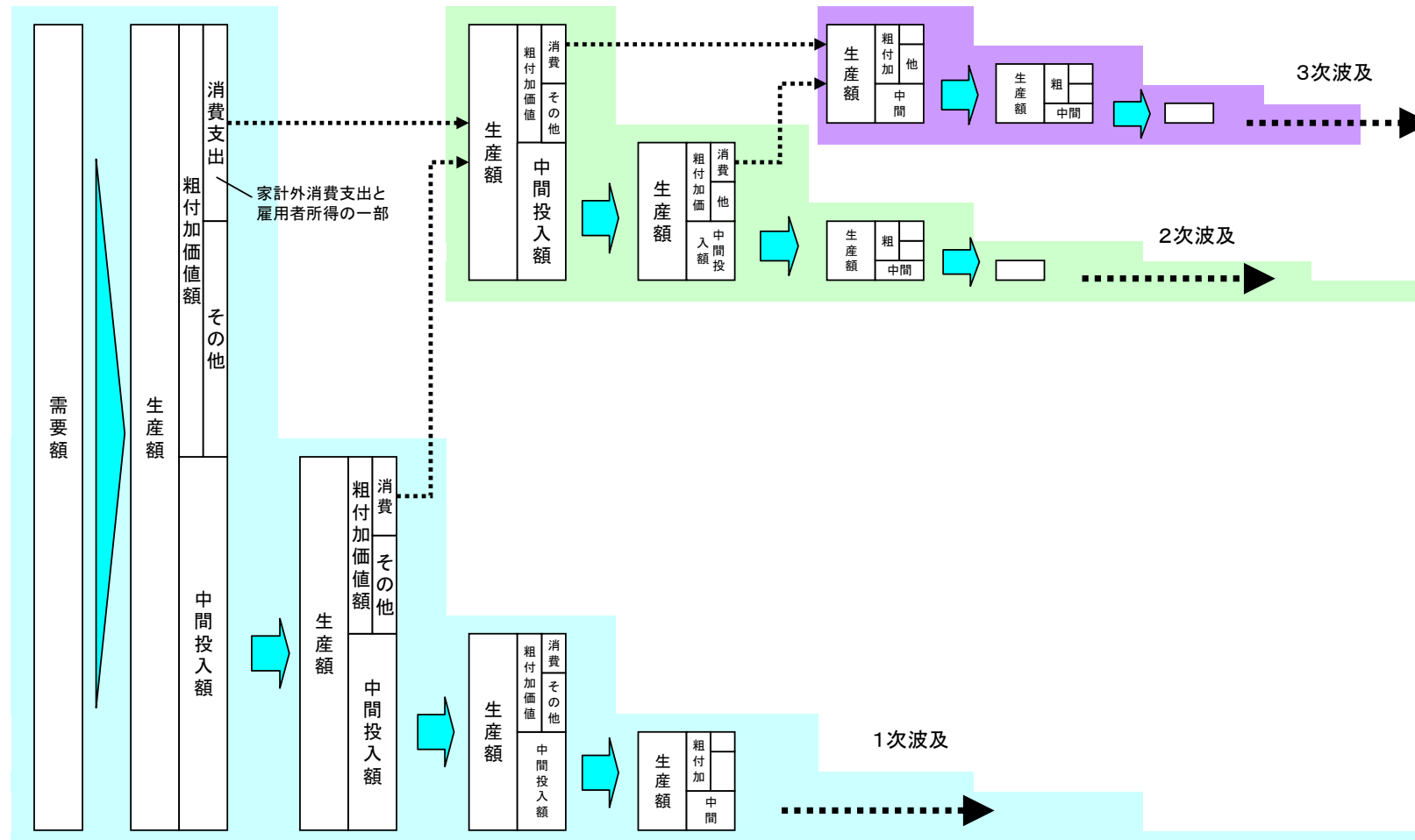
(1) 経済波及効果とは

ある産業で生じた需要は、その産業の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、そこから新たな消費（需要）が生み出される。その需要は、さらに他の産業での生産を生じさせる。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（図 2-1-1）。

経済波及効果は『産業連関表』（総務省）から計算する。『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。最新のものは『平成17年（2005年）産業連関表』である。

なお、過年度との経年比較が可能な「接続産業連関表」はまだ公表されていないので（2009年度中に公表予定）、本稿では2005年のみの分析を行なう。

図2-1-1 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。

（２）産業分類

『産業連関表』には、大分類（34 部門）、中分類（108 部門）、小分類（190 部門）別に係数が掲載されている。本稿では 34 部門表を中心に分析し、「医療・保健・社会保障・介護」（表 2-2-1）の再掲として「医療」「介護」を、「建設」の再掲として「公共事業」を別途取り出す。

34 部門のうち「事務用品」（鉛筆、消しゴム、罫紙等）は、各産業で共通的に使用され消耗品として一括計上されていることから、便宜上、仮設部門になっている。産業ではないので、本稿では図表等への掲載を省略する。その他、名称だけではわかりにくいと思われる産業を以下に概説する。

「不動産」不動産賃貸業、住宅賃貸料（ディベロッパーではない）

「公務」中央政府、地方政府、独立行政法人等の政府関係機関

「対事業所サービス」広告、物品賃貸業、自動車・機械修理、建物サービス、法務・財務・会計サービス、労働者派遣サービスなど

表2-2-1 「医療・保健・社会保障・介護」部門の内容

中分類	小分類	項目	例示
医療・保健	医療	医療(国公立)	病院、診療所
		医療(公益法人等)	〃
		医療(医療法人等)	〃
	保健	保健衛生(国公立)	保健所、健康相談施設
		保健衛生(産業)	健康相談施設、検査業
社会保障	社会保障	社会保険事業(国公立)	年金・国保・政管健保(当時)等の事務
		社会保険事業(非営利)	組合健保・支払基金等の事務
		社会福祉(国公立)	保育所、児童厚生施設、老人福祉センター
		社会福祉(非営利)	〃
		社会福祉(産業)	〃
介護	介護	介護(居宅)	訪問通所サービス、居宅介護支援
		介護(施設)	介護老人福祉施設、介護老人保健施設

3. 産業としての医療・介護の特徴

(1) 投入係数

ある産業が1単位の生産をしたときに投入された原材料などの割合を示す係数である。『産業連関表』の「投入係数表」に掲載されている。

一般に製造業は、内生部門（原材料など中間投入額）の係数が高いが、「鉄鋼」のように原材料の比率が大きい産業では内生部門の係数が大きく、「電気機械」のような加工産業では、粗付加価値部門の係数がやや大きい（表3-1-1）。

「医療・保健・社会保障・介護」は、労働集約型であり、粗付加価値部門の係数が高い。特に「介護」は、雇用者所得の係数が高い。

表3-1-1 投入係数表

部門	鉄鋼	電気機械	建設	医療・保健・社会保障・介護		
					(再掲)医療	(再掲)介護
内生部門計(中間投入)	0.761243	0.686506	0.538360	0.399498	0.447699	0.264130
家計外消費支出	0.007741	0.020503	0.015155	0.013200	0.010419	0.014642
雇用者所得	0.089565	0.193129	0.352793	0.474560	0.420349	0.582837
営業余剰	0.058716	0.025052	0.009870	0.050894	0.057853	0.069864
資本減耗引当	0.056975	0.059308	0.053886	0.062024	0.067565	0.056497
間接税(除関税)	0.025800	0.015560	0.034709	0.016475	0.017950	0.018948
(控除)経常補助金	-0.000039	-0.000058	-0.004774	-0.016652	-0.021835	-0.006917
粗付加価値部門計	0.238757	0.313494	0.461640	0.600502	0.552301	0.735870
国内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

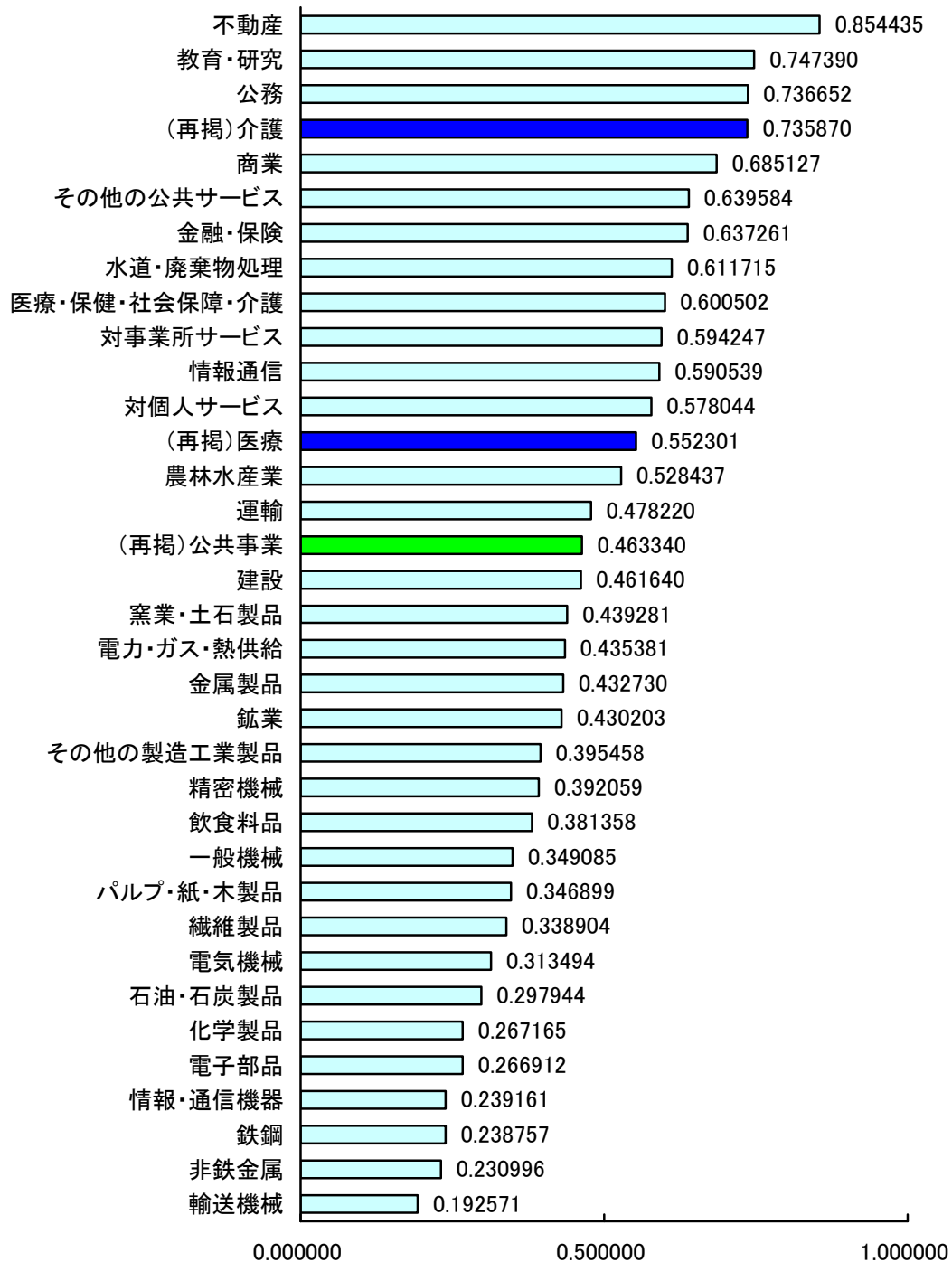
*出所:総務省「平成17年(2005年)産業連関表」

（２）粗付加価値部門の投入係数

投入係数表の粗付加価値部門に着目すると、「医療」0.552301、「介護」0.735870であった（図 3-2-1）。社会保障国民会議は、医療は装置産業であるとの認識を示したが⁵、「医療」も「介護」も、明らかに付加価値産業である。なお粗付加価値部門の投入係数は「不動産」がもっとも高いが、これは不動産仲介・賃貸業であり、ディベロッパーは含まれていない。

⁵ 「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3-2-1 粗付加価値部門の投入係数



*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。
事務用品と分類不明を除いて図示。

4. 産業別の国内生産額および従業者数

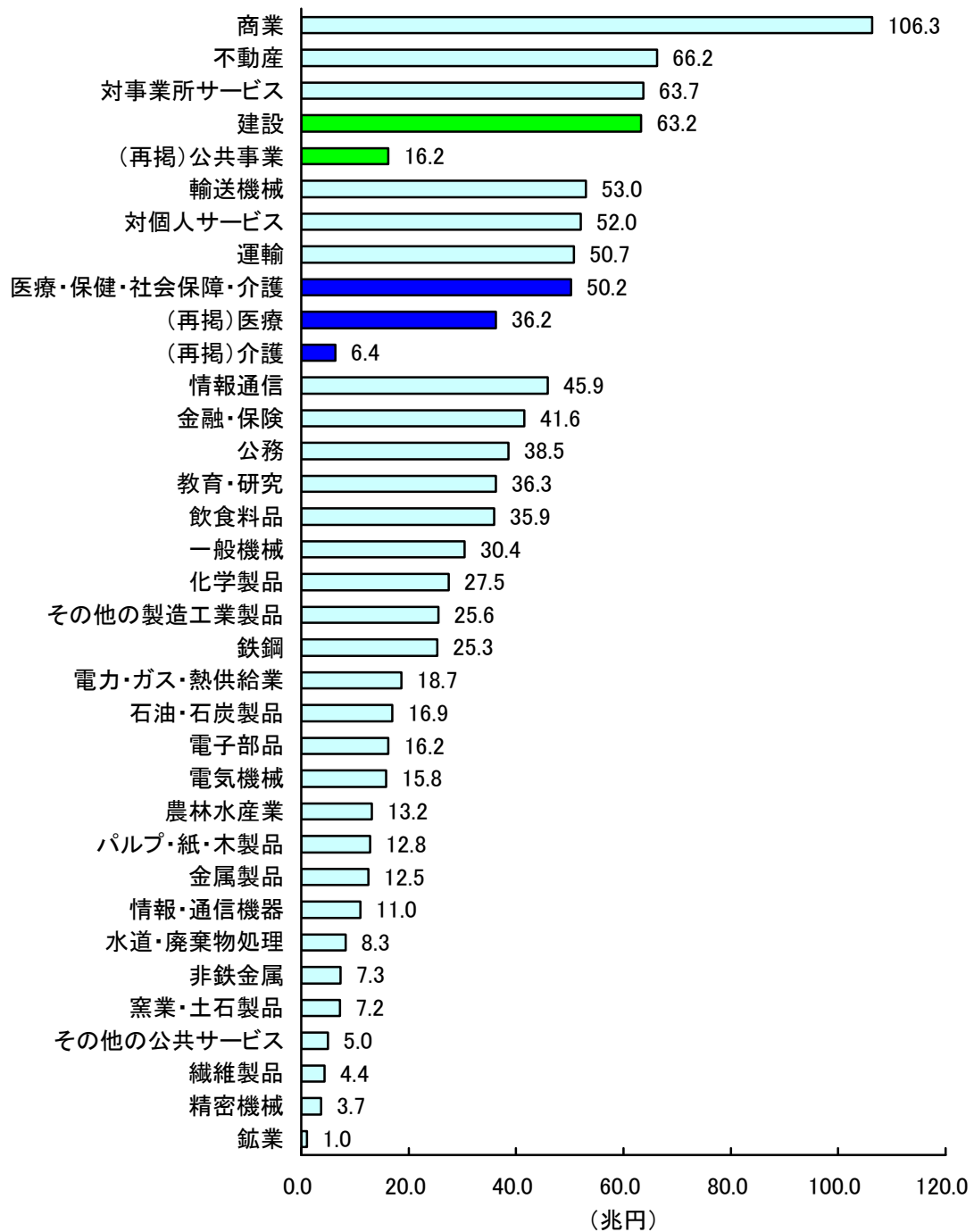
(1) 国内生産額

産業大分類別の国内生産額は「商業」がもっとも大きく 106.3 兆円である(図 4-1-1)。製造業の中で国内生産額がもっとも大きいのは「輸送機械」(自動車、自動車部品など)の 53.0 兆円であった。

「医療・保健・社会保障・介護」は合計で 50.2 兆円、うち「医療」は 36.2 兆円、「介護」は 6.4 兆円である。「医療」はそれ単独で、大分類の「公務」「教育・研究」とほぼ同じ生産額である。

「公共事業」は 16.2 兆円、「公共事業」を含む大分類の「建設」は 63.2 兆円である。

図4-1-1 国内生産額(2005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。
各産業で重複計上されているので、上記の数字は合計できない。事務用品、分類不明を除いて図示。

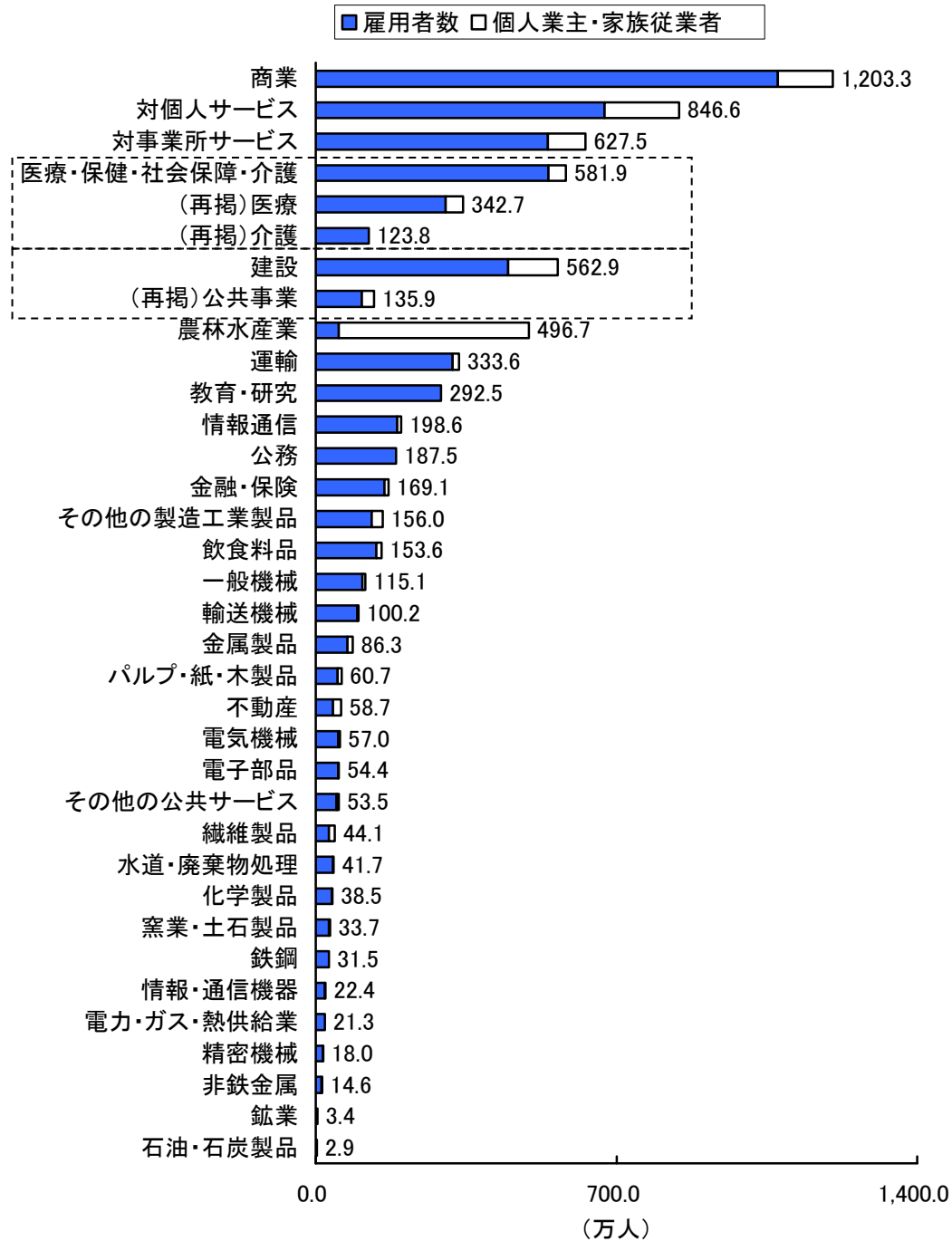
（２）従業者数および雇用者数

従業者とは、個人業主・家族従業者・雇用者（含有給役員）を指す。2005年の従業者数は6,670.1万人であり、「医療・保健・社会保障・介護」は581.9万人（8.7%）である（図4-2-1）。このうち「医療」342.7万人、「介護」123.8万人である。また「公共事業」は135.9万人である。

雇用者は、従業者から個人業主と家族従業者を除いたものである。2005年の雇用者総数は5,530.4万人であり、「医療・保健・社会保障・介護」は541.8万人で、雇用者総数の9.8%を占める。産業小分類では「医療」302.6万人、「介護」123.8万人（個人業主なし）、「公共事業」107.3万人である。

なお、「農林水産業」の従業者数は496.7万人であるが、個人業主等がほとんどを占めており、雇用者数は54.4万人である。「医療」も従業者数は342.7万人であるが、個人立の診療所などがあるため、これを除く雇用者数は302.6万人になっている。

図4-2-1 従業者数(2005年, 6,670.1万人)



*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。
事務用品、分類不明を除いて図示。

(3) 医療従業者数の職種別内訳

『産業連関表』における医療従業者数は2005年342.7万人である(前頁図4-2-1)。以下にその内訳を示した。ただし、従業者数の調査年次が異なること、調査によって実人員と常勤換算人数が混在しているため、合計欄は参考値として示す。また、表4-3-1の従事者数は354.5万人になっており、『産業連関表』の342.7万人を超えているが、表4-3-1には、『産業連関表』で公務(行政機関など)、化学製品(製薬メーカーなど)などにカウントされる人数が含まれているためである。

医療機関のみの従業者数は概算で297.4万人であり、うち医師が8.9%、看護師・准看護師34.4%である。

表4-3-1 医療従事者数(参考値)

※調査年が異なる上、実人員と常勤換算が混在しているので合計欄は参考値。(万人)

	医療機関				その他	(参考) 合計
	病院	一般診療所	歯科診療所	小計		
医師	16.8	9.5		26.4	1.2	27.6
歯科医師	1.2	8.2		9.5	0.2	9.6
薬剤師		4.9		4.9	19.1	24.0
保健師	0.2	0.1	—	0.3	3.7	4.0
助産師	1.7	0.5	—	2.2	0.3	2.6
看護師	61.3	9.6		70.9	10.3	81.2
准看護師	18.9	12.6		31.5	6.7	38.2
歯科衛生士	0.4	7.9		8.3	0.4	8.7
歯科技工士		1.1		1.1	2.4	3.5
あん摩マツサージ指圧師	0.4	0.5	—	0.9	9.2	10.1
柔道整復師	0.1	0.2	—	0.3	3.6	3.9
看護(歯科)業務補助者	19.9	3.4	8.7	32.0		32.0
その他コ・メディカル	21.3	6.9	—	28.1		28.1
事務職員他	25.3	25.0	30.6	81.0		81.0
計	—	—	—	297.4	57.1	354.5

出所 — 医師、歯科医師、薬剤師:厚生労働省『平成18年 医師・歯科医師・薬剤師調査』実人員。無職を除く。
 — 保健師、助産師、看護師、准看護師、歯科衛生士、歯科技工士:厚生労働省『平成18年度 衛生行政報告例』実人員
 — あん摩マツサージ指圧師、柔道整復師の医療機関は厚生労働省『平成17年 病院報告』『平成17年 医療施設調査』常勤換算。その他は、厚生労働省『平成18年度 衛生行政報告例』の総数(実人員)から医療機関従事者を除いた。
 — 看護業務補助者、歯科業務補助者、その他コ・メディカル、事務職員他は厚生労働省『平成17年 病院報告』『平成17年 医療施設調査』常勤換算。

5. 生産波及に関する係数

(1) 逆行列係数

ある産業で需要が発生すると、その産業で生産が発生し、その生産のため、さらに他の産業で生産が発生する。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各産業の生産に波及しているかを示す係数である。

2005 年の逆行列係数は、「医療」1.748380、「介護」1.451510 である（図 5-2-1）。これは、医療で、新たな需要が 100 万円発生したとき、各産業への経済波及効果が 175 万円（新規需要 100 万円×逆行列係数 1.748380）あることを示している。つまり、逆行列係数が高ければ、経済波及効果が大きい。その点、「医療」はサービス業の中では逆行列係数が高い。

産業大分類別では、「輸送機器」（自動車、自動車部品など）が 2.815172 であり、もっとも高い。自動車業界の業績が、他産業にもたらす影響が大きいことがわかる。

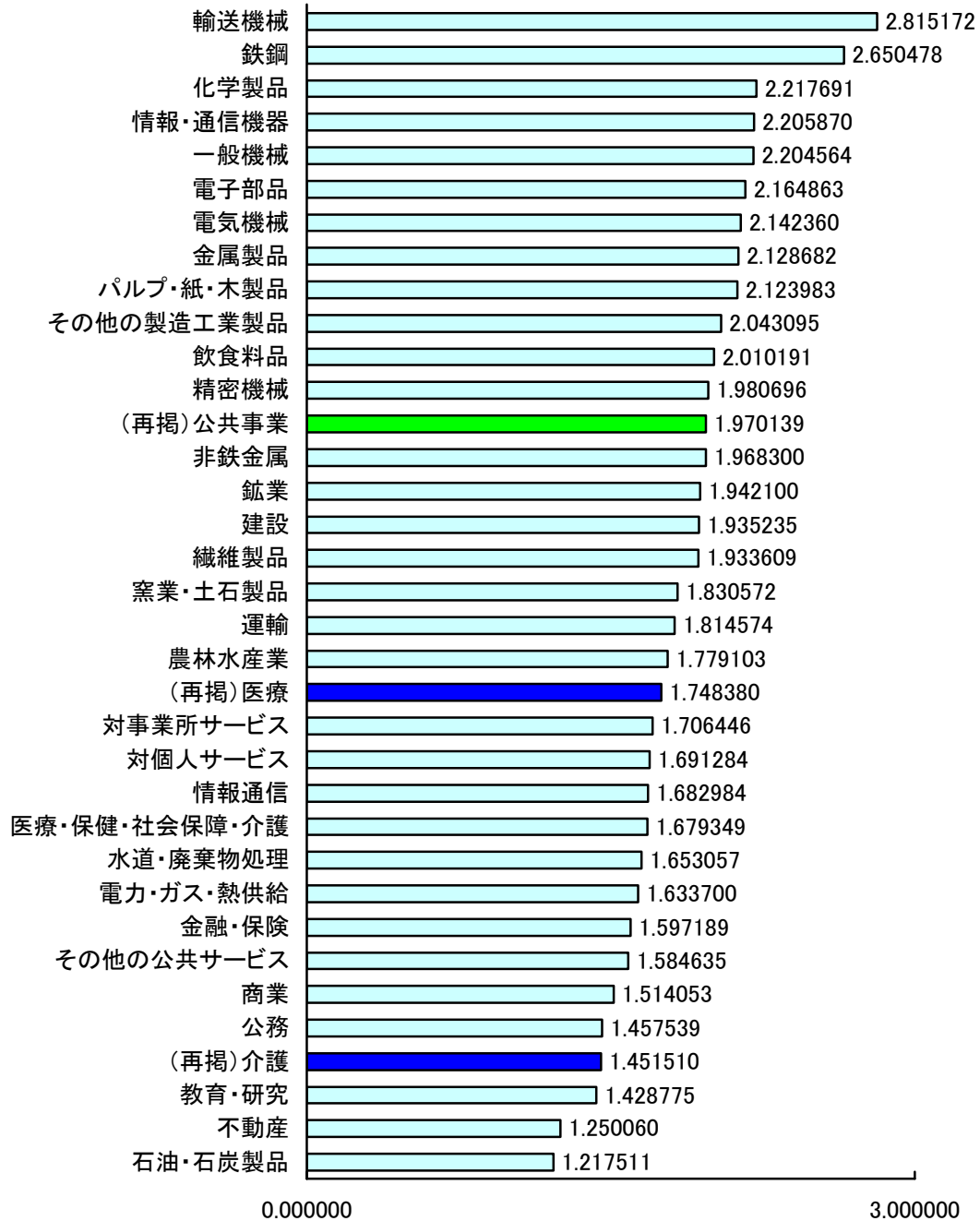
(2) 産業別の生産波及額

現在の国内生産額から、1 次的な生産波及額を計算してみた（図 5-2-2）。計算式は「各産業の国内生産額×逆行列係数」である。

「医療」の国内生産額は 36.2 兆円、生産波及額は 63.3 兆円であった。「公共事業」の国内生産額は 16.2 兆円、生産波及額は 31.9 兆円であった。「公共事業」は、逆行列係数は「医療」よりも高いが、現在の国内生産額が小さいため、生産波及額が医療よりも小さい。仮に同じように新規需要が起きれば、「公共事業」の生産波及額が大きくなる。

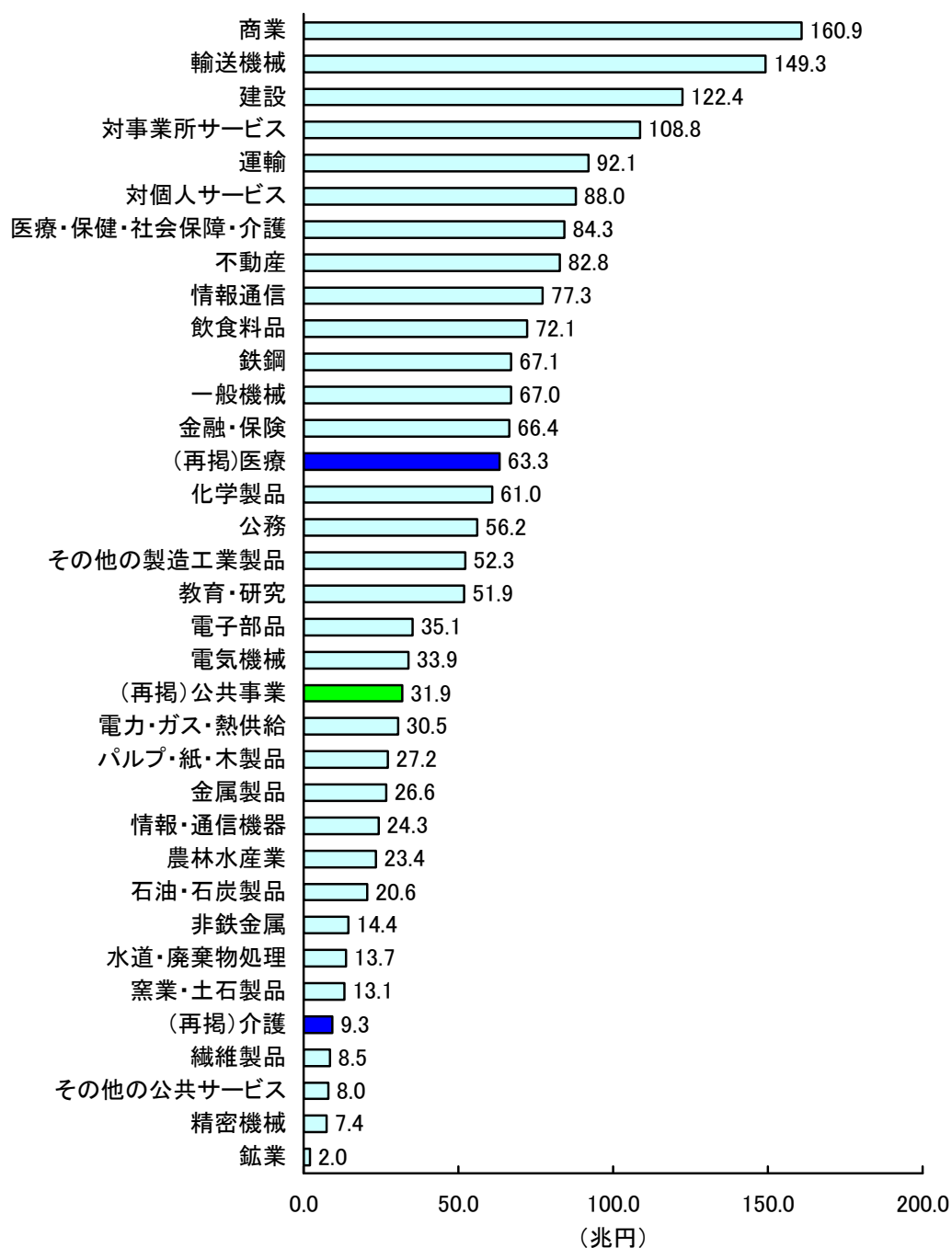
「介護」の国内生産額は 6.4 兆円、生産波及額は 9.3 兆円である。「介護」は、逆行列係数が小さく、他産業への生産波及が少ない上、国内生産額も小さいので、「医療」と比べると生産波及額もかなり小さい。

図5-2-1 逆行列係数(2005年)
-ある産業で1単位の需要が起きたときの最終的な生産波及の大きさ-



*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。
事務用品、分類不明を除いて図示。

図5-2-2 1次的な生産波及額(2005年)
「国内生産額×逆行列係数」



*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。
事務用品、分類不明を除いて図示。

6. 雇用に関する係数

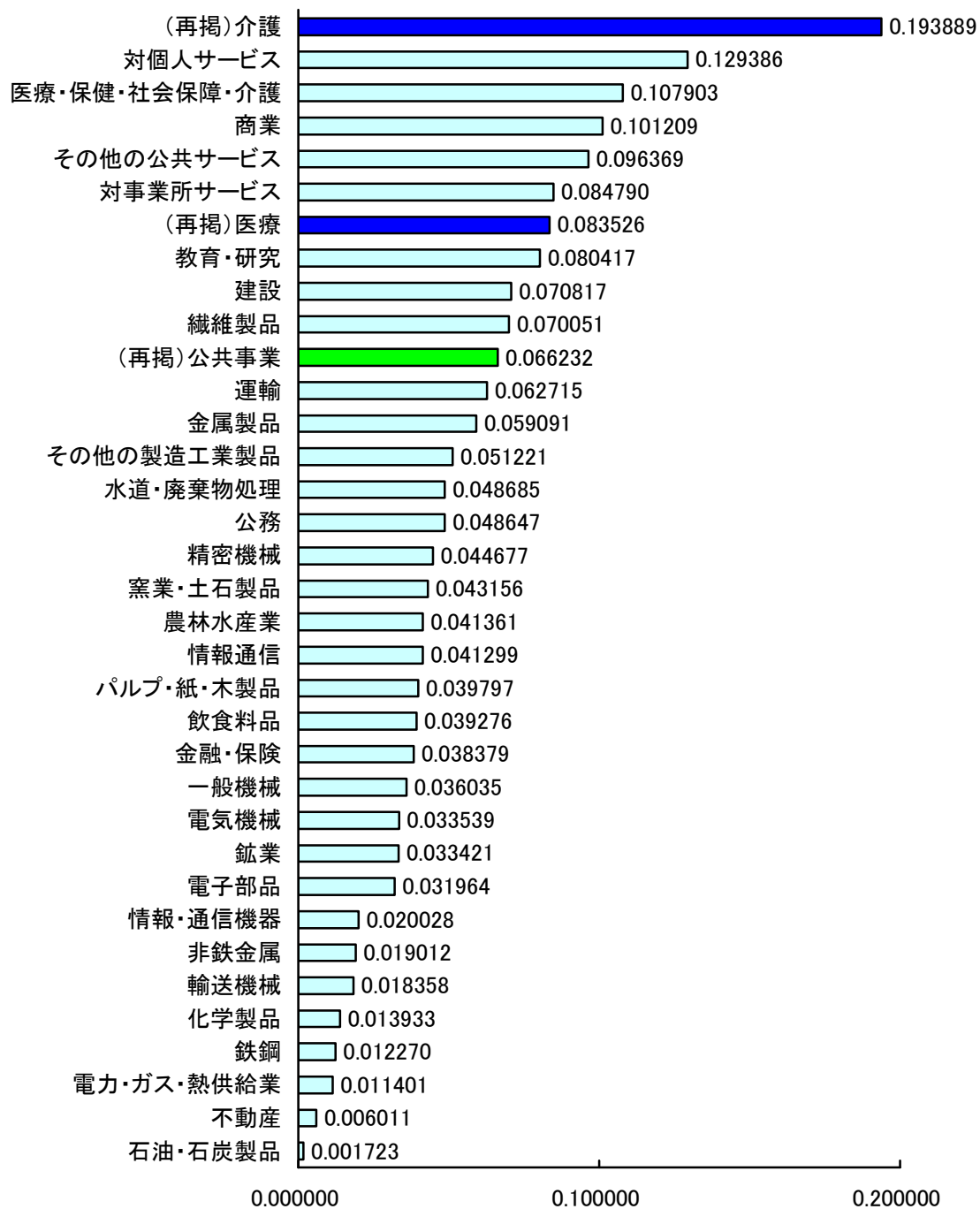
(1) 雇用係数

雇用者とは、有給役員と雇用者（常用雇用者、臨時・日雇雇用者）である。個人業主、家族従業者は含まれない。1単位の生産を行なうときに投入される雇用者数を雇用係数という。それぞれ、産業連関表の「雇用表」の人数を「投入表」の国内生産額で割って計算する。

雇用係数は、「医療」0.083526、「介護」0.193889であり、「介護」の雇用係数が非常に高い（図 6-1-1）。産業小分類すべてにおいても、雇用 184 部門の中で、「介護」の雇用係数がもっとも高い。

また「公共事業」は雇用対策の一面もあるとされてきた。「公共事業」の雇用係数も比較的上位であるが、「公共事業」に比べると「医療」のほうが雇用係数が高い。

図6-1-1 雇用係数(2005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。
事務用品と分類不明を除いて図示。

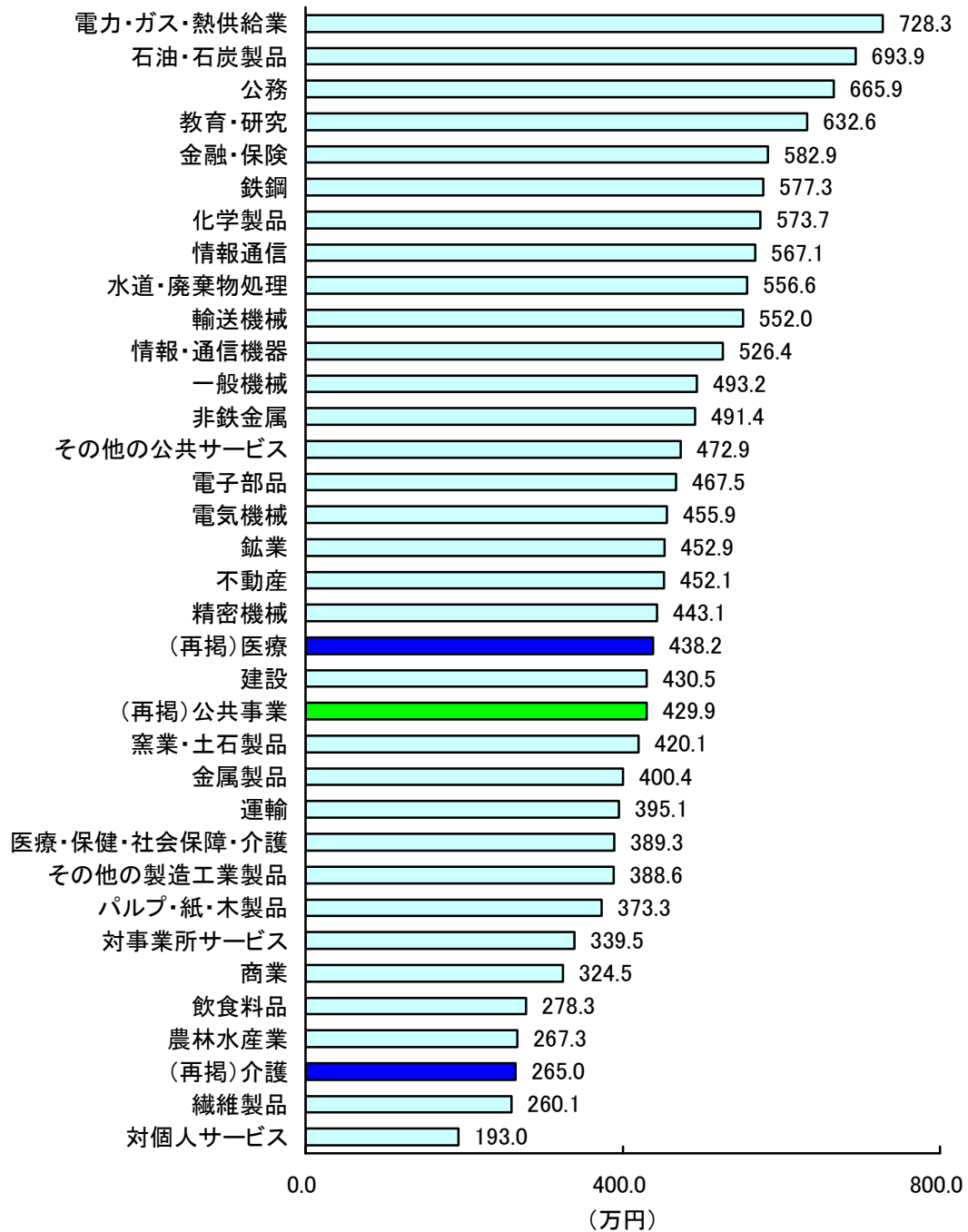
（２）１人当たり賃金

「介護」は雇用係数が非常に高い。これは１生産当たりの雇用者数が多いことを示しているが、逆にいえば１人当たり国内生産額、ひいては１人当たりの賃金が低いということでもある。

１人当たり常用雇用者賃金額の平均は 398.1 万円である（図 6・2-1）。これに対して、「医療」は 438.2 万円、「介護」は 265.0 万円、「公共事業」は 429.9 万円である。

「医療」は平均値を上回っているものの「公務」の 665.9 万円、「教育・研究」の 632.6 万円と比べるとはるかに低い。「介護」は「商業」「農林水産業」などよりも低かった。

図6-2-1 1人当たり常用雇用者賃金額
(2005年 平均398.1万円)



*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。
事務用品と分類不明を除いて図示。

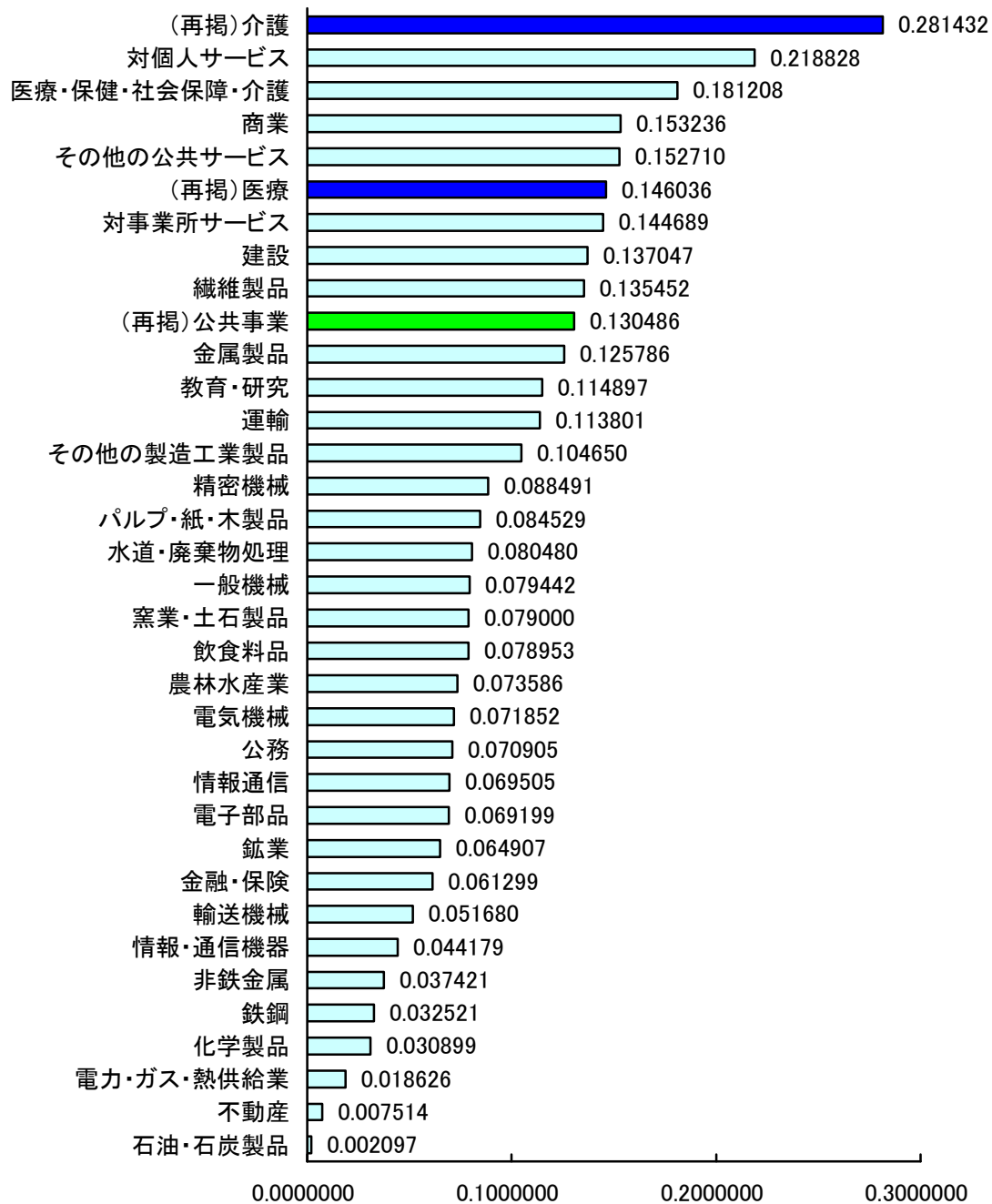
（３）雇用誘発係数

雇用誘発係数は、ある産業で１単位の生産が発生したとき、他の産業も含めて、どのくらいの雇用が誘発されるかを示す係数である。雇用係数に逆行列係数を掛けて計算する。

雇用誘発係数は、「医療」0.146036、「介護」0.281432である（図 6-3-1）。産業小分類で雇用 184 部門中、もっとも高かったのは「飲食店」の 0.329980 であり、「介護」は「小売」（0.291473）につづいて３番目の高さであった。

また、生産波及の大きさ（逆行列係数）は、「公共事業」のほうが大きいが、「医療」、「介護」は雇用係数が非常に高く、「医療」「介護」の雇用誘発係数は「公共事業」よりも高い。

図6-3-1 雇用誘発係数(2005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。
事務用品と分類不明を除いて図示。

7. 医療・介護と公共事業の経済波及効果試算

ここでは、医療、介護、公共事業のそれぞれに税金（公費）1兆円を投入したときの生産誘発額、雇用誘発数を計算する。

（1）試算にあたって

公共事業の場合「税金＝事業費」であるので、税金1兆円によって、新規需要1兆円が生み出される。

医療は、公費、保険料、患者負担等を財源としており、国内生産額に対する公費の比率は33.3%である（表7-1-1）。医療では、税金1兆円を投入したとき、保険料、患者負担等も付随して投入されるので、公費負担比率が変わらない限り、新規需要3.0兆円（1兆円÷33.3%）が発生する。

介護も、公費、保険料、利用者負担等を財源とする。介護の公費負担比率は43.8%であり、税金1兆円を投入したときに発生する新規需要は2.3兆円（1兆円÷43.8%）と計算される。

表7-1-1 医療・介護の財源構成試算

						(億円)	
	年度	国民医療費、介護保険介護費				国内 生産額 ②	公費 ①÷②
		公 費 ①	保険料	患者(利用 者)負担	計		
医療	2005	120,610	162,893	47,786	331,289	362,331	33.3%
	2006	121,274	162,245	47,757	331,276	—	—
介護	2005	27,950	29,993	6,014	63,957	63,875	43.8%
	2006	27,672	31,071	4,872	63,615	—	—

*出所：厚生労働省『国民医療費』、同『介護保険事業状況報告（年報）』介護は「利用者負担＝費用－給付費」で計算。残りを『介護保険事業状況報告（年報）』の公費（国庫支出金のうち介護給付費負担金、都道府県負担金、市町村一般会計繰入金）と保険料（第1号被保険者保険料、第2号被保険者保険料（支払基金交付金））の比率で按分した。

(2) 計算の手順

① 1次波及生産誘発額（資料1）

国内生産額に逆行列係数（生産波及の大きさ）を乗じて、1次的な生産誘発額を計算する。

$$\boxed{1 \text{ 次波及生産誘発額} = \text{国内生産額} \times \text{部門別逆行列係数}}$$

② 2次波及生産誘発額（資料2、資料3）

1次波及生産誘発額は、次のように分解される。

$$\boxed{1 \text{ 次波及生産誘発額} = \text{中間投入額} + \text{粗付加価値額}}$$

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。

このうちの家計外消費支出は、そのまま次の需要につながる。

さらに、賃金・俸給、その他の給与及び手当を家計消費とみなし（厳密には税金などを差し引く必要がある）、消費性向分の需要が生じると考える。消費性向とは、可処分所得のうち、消費支出に向けられる金額の比率であり、総務省『家計調査』によれば、2005年は74.4%である。

$$\boxed{1 \text{ 次家計外需要} = 1 \text{ 次波及生産誘発額} \times \text{家計外消費の粗付加価値率}}$$

$$\boxed{1 \text{ 次家計需要} = 1 \text{ 次波及生産誘発額} \times \text{家計消費の粗付加価値率} \times \text{消費性向}}$$

さらに消費支出に、『産業連関表』の最終需要項目別生産誘発係数を乗じて、2次波及生産誘発額とする。

$$\boxed{2 \text{ 次家計外生産誘発額} = 1 \text{ 次家計外消費需要} \times \text{家計外消費支出の生産誘発係数}}$$

$$\boxed{2 \text{ 次家計生産誘発額} = 1 \text{ 次家計消費需要} \times \text{家計消費支出の生産誘発係数}}$$

$$\boxed{2 \text{ 次波及生産誘発額} = 2 \text{ 次家計外生産誘発額} + 2 \text{ 次家計生産誘発額}}$$

③ 3次波及生産誘発額（資料4、資料5）

2次波及生産誘発額からも、消費需要が発生し、次の生産に結びつく。2次波及生産誘発額と同じ方法で、2次波及生産誘発額から発生する需要、つづいて3次波

及生産誘発額を推計し、1～3次波及生産誘発額を累計した。

$$\text{累積生産誘発額} = 1 \text{ 次波及生産誘発額} + 2 \text{ 次波及生産誘発額} + 3 \text{ 次波及生産誘発額}$$

④ 雇用誘発数

雇用誘発数とは、生産誘発額に伴って必要とされる雇用者数と定義する。個人業主、家族従業者は雇用者数には含まれない。医療機関では個人立の診療所などがこれに該当するが、データの制約上、雇用者に限定した。累積生産誘発額に雇用係数を乗じて計算する。

$$\text{雇用誘発数} = \text{累積生産誘発額} \times \text{雇用係数}$$

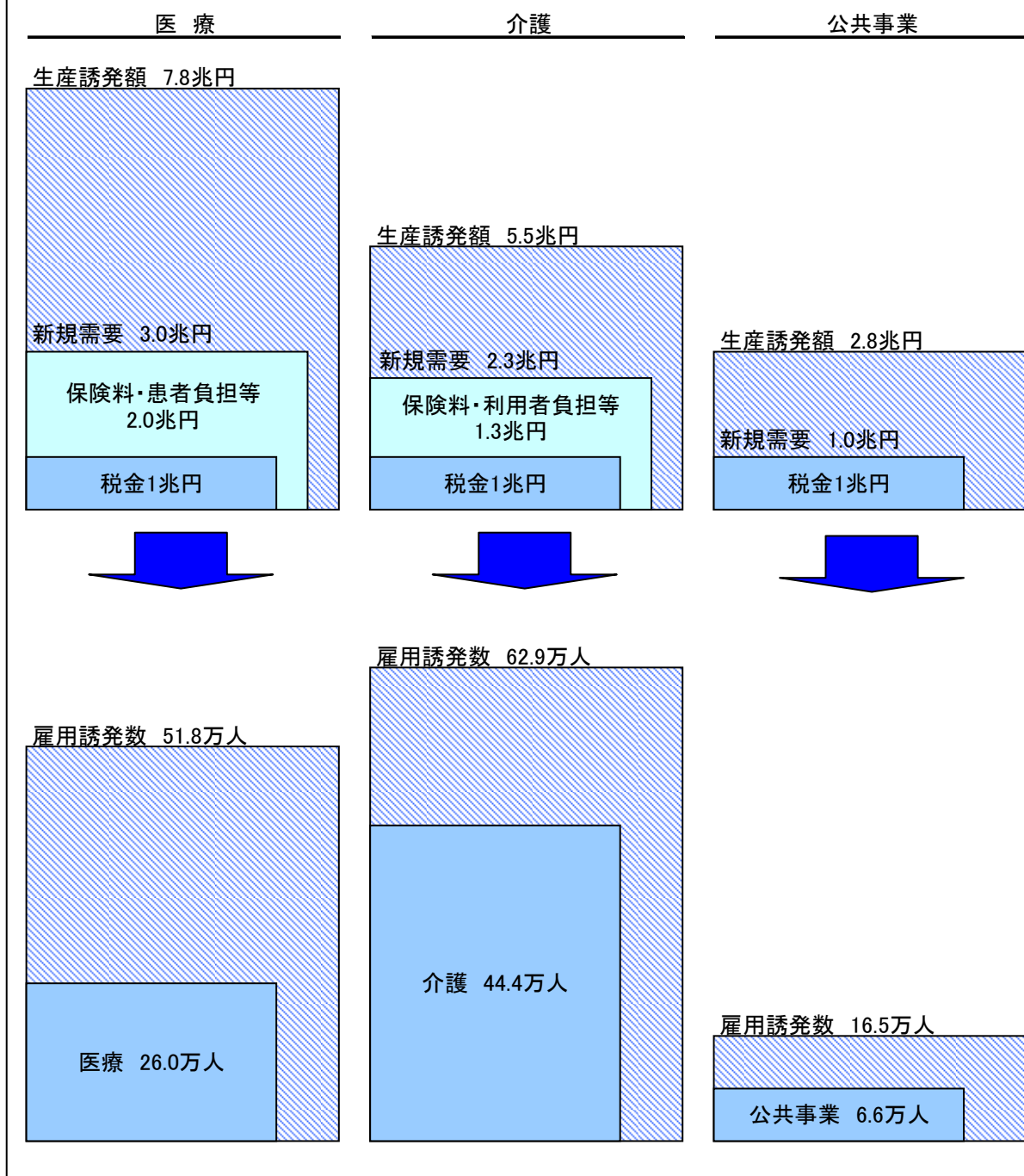
(3) 医療・介護および公共事業の経済波及効果

税金 1 兆円を投入したときに発生する新規需要は、医療 3.0 兆円、介護 2.3 兆円、公共事業 1 兆円であり、最終的な生産誘発額は医療 7.8 兆円、介護 5.5 兆円、公共事業 2.8 兆円であった（図 7-3-1）。公共事業の生産誘発額を 1 としたとき、医療は 2.8 倍、介護は 2.0 倍である。

税金 1 兆円を投入したときに創出される雇用は、医療 26.0 万人、介護 44.4 万人、公共事業 6.6 万人、他産業への波及も含めた雇用誘発数は、医療 51.8 万人、介護 62.9 万人、公共事業 16.5 万人と推計された。つまり、医療、介護にそれぞれ税金 1 兆円を投入すれば、100 万人以上の雇用を創出できるといえる。

医療、介護の生産誘発額、雇用誘発数が、公共事業に比べて、大きくなる背景には、税金に付随して保険料や患者（利用者）一部負担金も投入されるという制度の違いもある。

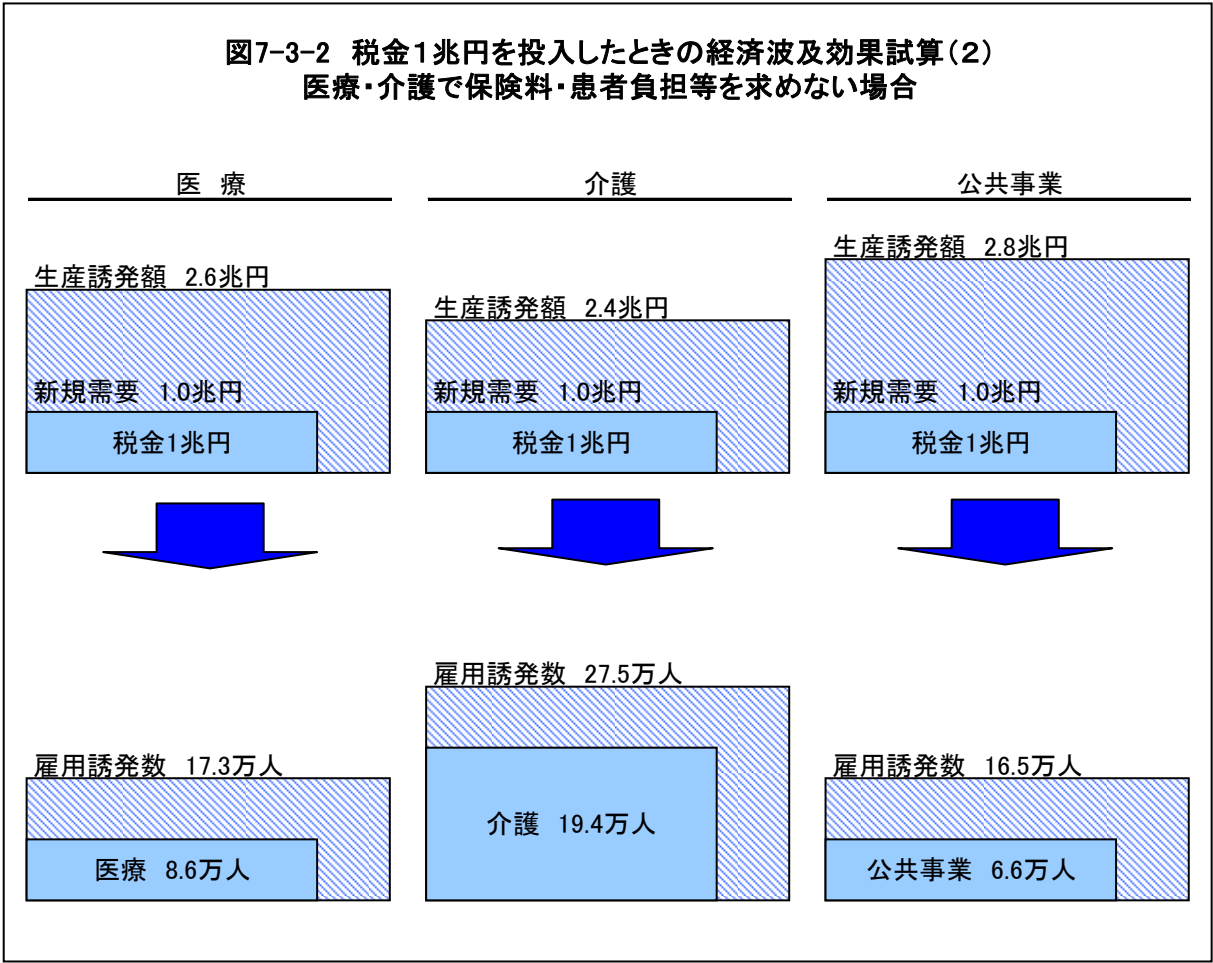
図7-3-1 税金1兆円を投入したときの経済波及効果試算(1)



仮に、保険料および患者負担を求めないとしてみよう。医療、介護も公共事業と同じように「税金＝医療費または介護費」と考えるので、新規需要は、医療、介護ともにそれぞれ1兆円である。

ここから計算された生産誘発額は、医療 2.6 兆円、介護 2.4 兆円、公共事業 2.8 兆円であり、医療、介護の生産誘発額は公共事業を下回る（図 7-3-2）。

しかし雇用誘発数は医療 17.3 万人、介護 27.5 万人、公共事業 16.5 万人であり、医療、介護の雇用誘発数は、それぞれ公共事業を上回る。さらに医療よりも介護のほうが大きいのは、介護の公費負担比率が高いためと、雇用係数が高いためである。このように、保険料、患者（利用者）一部負担金の投入なしでも、医療、介護に税金 1 兆円を投入すれば、50 万人近くの雇用を創出することができるのである。



おわりに

医療、介護は付加価値産業であり、雇用・消費を喚起する力がある。特に介護の雇用係数は、すべての産業小分類においてもっとも高い。また医療は、サービス業の中では生産波及の大きさも大きい。2009年2月の完全失業率は4.4%（季節調整値）⁶であり、雇用対策が急務であるが、医療、介護は雇用創出産業として期待できる。

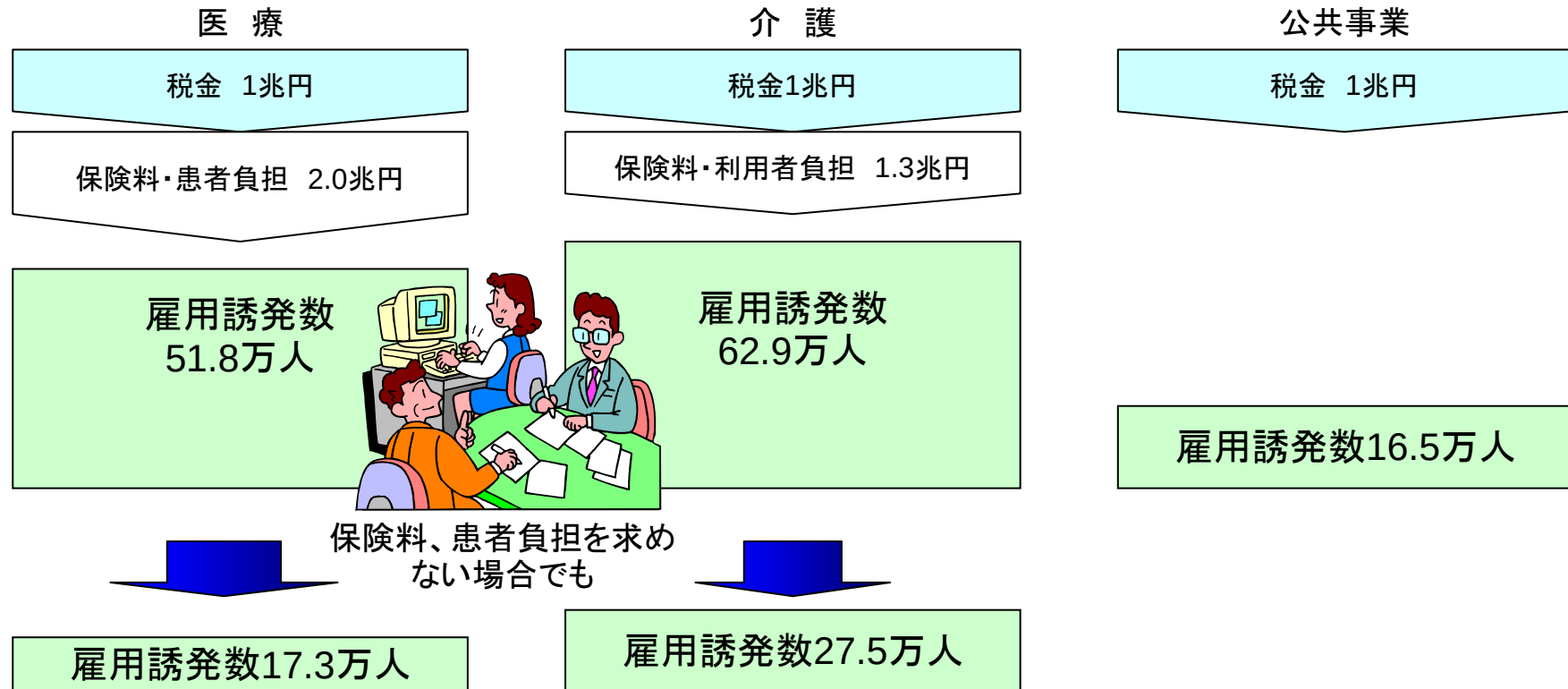
医療、介護、公共事業にそれぞれ税金1兆円を投入したときの生産誘発額は、医療7.8兆円、介護5.5兆円、公共事業2.8兆円と推計された。雇用誘発数は、医療で51.8万人、介護で62.9万人、公共事業で16.5万人と計算された。

麻生総理は、健康長寿の分野で2020年に「210万人の雇用を創出」と述べているが⁷、税金2兆円（医療、介護各1兆円）を投入すれば、約100万人以上の雇用を創出できる。これは、税金の投入に伴い、付随して保険料、患者（利用者）負担を投入する前提で計算したものであるが、保険料、患者（利用者）一部負担金の投入を求めないとしても、税金2兆円の投入により50万人近くの雇用を創出できると試算された。医療・介護を軸とした雇用拡大政策を期待したい。

⁶ 総務省「労働力調査 平成21年2月分（基本集計）」2009年3月31日

⁷ 前掲脚注1）「新たな成長に向けて」

税金1兆円を投入したときの雇用誘発数



参考文献

*発行年を掲げていない資料は、過去数年にわたって参考としたもの。

雇用創出等

麻生内閣総理大臣スピーチ「新たな成長に向けて」於日本記者クラブ, 2009 年 4 月 9 日 <http://www.kantei.go.jp/jp/asospeech/2009/04/09speech.html>

新たな経済対策に関する政府・与党会議、経済対策閣僚会議合同会議「生活対策」
2008 年 10 月 30 日

社会保障国民会議「社会保障国民会議における検討に資するために行う医療・介護費用のシミュレーション（本体資料）」第 8 回サービス保障（医療・介護・福祉）分科会資料, 2008 年 10 月 23 日

内閣府・経済産業省「未来開拓戦略（Jリカバリー・プラン）」2009 年 4 月 17 日
内閣府「平成 17 年度国民経済計算」

経済財政諮問会議「経済財政運営と構造改革に関する基本方針 2006（成長力・競争力強化、財政健全化、安全・安心で柔軟かつ多様な社会の実現）」2006 年 7 月 7 日閣議決定

社会保障国民会議「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）」サービス保障（医療・介護・福祉）分科会資料,
2008 年 6 月 5 日

総務省統計調査

総務省「平成 17 年（2005 年）産業連関表」

総務省「家計調査年報（家計収支編）平成 19 年」

総務省「労働力調査」

厚生労働省統計調査

厚生労働省「職業安定業務統計（一般職業紹介状況）」

厚生労働省「平成 18 年 医師・歯科医師・薬剤師調査」

厚生労働省「平成 18 年度 衛生行政報告例」

厚生労働省「平成 17 年 病院報告」

厚生労働省「平成 17 年 医療施設調査」

厚生労働省「国民医療費」

厚生労働省「介護保険事業状況報告（年報）」

資料 医療の経済波及効果の計算例

資料 1.	1 次波及生産誘発額	34
資料 2.	1 次波及生産誘発額からもたらされる消費需要	38
資料 3.	2 次波及生産誘発額	42
資料 4.	2 次波及生産誘発額からもたらされる消費需要	46
資料 5.	3 次波及生産誘発額	50
資料 6.	1 次～3 次波及生産誘発額の累積	54
資料 7.	雇用誘発数	58

資料1 1次波及生産誘発額（2005年）

① 新規需要		3.0 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	0.000607	0.00
0112	いも・豆類	0.000118	0.00
0113	野菜	0.001055	0.00
0114	果実	0.000290	0.00
0115	その他の食用作物	0.000093	0.00
0116	非食用作物	0.000538	0.00
0121	畜産	0.001283	0.00
0131	農業サービス	0.000205	0.00
0211	育林	0.000045	0.00
0212	素材	0.000093	0.00
0213	特用林産物	0.000029	0.00
0311	海面漁業	0.000666	0.00
0312	内水面漁業	0.000060	0.00
0611	金属鉱物	0.000006	0.00
0621	窯業原料鉱物	0.000083	0.00
0622	砂利・碎石	0.000031	0.00
0629	その他の非金属鉱物	-0.000006	-0.00
0711	石炭・原油・天然ガス	0.000107	0.00
1111	と畜	0.000561	0.00
1112	畜産食料品	0.001393	0.00
1113	水産食料品	0.000826	0.00
1114	精穀・製粉	0.000873	0.00
1115	めん・パン・菓子類	0.000405	0.00
1116	農産保存食料品	0.000178	0.00
1117	砂糖・油脂・調味料類	0.001630	0.00
1119	その他の食料品	0.001854	0.01
1121	酒類	0.000034	0.00
1129	その他の飲料	0.000990	0.00
1131	飼料・有機質肥料（除別掲）	0.000568	0.00
1141	たばこ	0.000000	0.00
1511	紡績	0.000088	0.00
1512	織物	0.000106	0.00
1513	ニット生地	0.000028	0.00
1514	染色整理	0.000336	0.00
1519	その他の繊維工業製品	0.001332	0.00
1521	衣服	0.000668	0.00
1522	その他の衣服・身の回り品	0.000033	0.00
1529	その他の繊維既製品	0.000363	0.00
1611	製材・合板・チップ	0.000601	0.00
1619	その他の木製品	0.000276	0.00
1711	家具・装備品	0.003003	0.01
1811	パルプ	0.000814	0.00
1812	紙・板紙	0.003741	0.01
1813	加工紙	0.001566	0.00
1821	紙製容器	0.003700	0.01

コード	部 門	② 逆行列 係数	生産誘発額（兆円） ①×②
1829	その他の紙加工品	0.002091	0.01
1911	印刷・製版・製本	0.009029	0.03
2011	化学肥料	0.000291	0.00
2021	ソーダ工業製品	0.002042	0.01
2029	その他の無機化学工業製品	0.002849	0.01
2031	石油化学基礎製品	0.003005	0.01
2032	脂肪族中間物・環式中間物	0.004753	0.01
2033	合成ゴム	0.000228	0.00
2039	その他の有機化学工業製品	0.004218	0.01
2041	合成樹脂	0.002009	0.01
2051	化学繊維	0.000261	0.00
2061	医薬品	0.155965	0.47
2071	石けん・界面活性剤・化粧品	0.001073	0.00
2072	塗料・印刷インキ	0.000697	0.00
2073	写真感光材料	0.001885	0.01
2074	農薬	0.000125	0.00
2079	その他の化学最終製品	0.003083	0.01
2111	石油製品	0.012570	0.04
2121	石炭製品	0.000489	0.00
2211	プラスチック製品	0.011043	0.03
2311	タイヤ・チューブ	0.000202	0.00
2319	その他のゴム製品	0.001534	0.00
2411	革製履物	0.000011	0.00
2412	なめし革・毛皮・その他の革製品	0.000033	0.00
2511	板ガラス・安全ガラス	0.000171	0.00
2512	ガラス繊維・同製品	0.000083	0.00
2519	その他のガラス製品	0.001840	0.01
2521	セメント	0.000042	0.00
2522	生コンクリート	0.000145	0.00
2523	セメント製品	0.000150	0.00
2531	陶磁器	0.000434	0.00
2599	その他の窯業・土石製品	0.000598	0.00
2611	銑鉄・粗鋼	0.001068	0.00
2612	鉄屑	0.000013	0.00
2621	熱間圧延鋼材	0.001065	0.00
2622	鋼管	0.000119	0.00
2623	冷延・めっき鋼材	0.001126	0.00
2631	鋳鍛造品	0.000231	0.00
2649	その他の鉄鋼製品	0.000608	0.00
2711	非鉄金属製錬・精製	0.000874	0.00
2712	非鉄金属屑	-0.000110	-0.00
2721	電線・ケーブル	0.000119	0.00
2722	その他の非鉄金属製品	0.002521	0.01
2811	建設用金属製品	0.000350	0.00
2812	建築用金属製品	0.000568	0.00
2891	ガス・石油機器及び暖厨房機器	0.000264	0.00
2899	その他の金属製品	0.004332	0.01
3011	原動機・ボイラ	0.000264	0.00
3012	運搬機械	0.000099	0.00
3013	冷凍機・温湿調整装置	0.000100	0.00

コード	部 門	② 逆行列 係数	生産誘発額（兆円） ①×②
3019	その他の一般産業機械	0.000564	0.00
3021	建設・鉱山機械	0.000148	0.00
3022	化学機械	0.000043	0.00
3023	産業用ロボット	0.000026	0.00
3024	金属加工・工作機械	0.000330	0.00
3029	その他の特殊産業用機械	0.000317	0.00
3031	その他の一般機械器具及び部品	0.000510	0.00
3111	事務用機械	0.000621	0.00
3112	サービス用機器	0.000074	0.00
3211	産業用電気機器	0.000470	0.00
3221	電子応用装置	0.000039	0.00
3231	電気計測器	0.000008	0.00
3241	その他の電気機器	0.000308	0.00
3251	民生用電気機器	0.000125	0.00
3311	民生用電子機器	0.000079	0.00
3321	通信機械	0.000113	0.00
3331	電子計算機・同付属装置	0.000014	0.00
3411	半導体素子・集積回路	0.000410	0.00
3421	その他の電子部品	0.002685	0.01
3511	乗用車	0.000000	0.00
3521	トラック・バス・その他の自動車	0.000002	0.00
3531	二輪自動車	0.000000	0.00
3541	自動車部品・同付属品	0.001755	0.01
3611	船舶・同修理	0.000085	0.00
3621	鉄道車両・同修理	0.000349	0.00
3622	航空機・同修理	0.000112	0.00
3629	その他の輸送機械	0.000095	0.00
3711	光学機械	0.000018	0.00
3712	時計	0.000016	0.00
3719	その他の精密機械	0.007865	0.02
3911	がん具・運動用品	0.000028	0.00
3919	その他の製造工業製品	0.001621	0.00
3921	再生資源回収・加工処理	0.000374	0.00
4111	住宅建築	0.000000	0.00
4112	非住宅建築	0.000000	0.00
4121	建設補修	0.008989	0.03
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	0.018740	0.06
5121	都市ガス	0.002889	0.01
5122	熱供給業	0.000247	0.00
5211	水道	0.008071	0.02
5212	廃棄物処理	0.006605	0.02
6111	卸売	0.083000	0.25
6112	小売	0.005605	0.02
6211	金融	0.037965	0.11
6212	保険	0.002140	0.01
6411	不動産仲介及び賃貸	0.015496	0.05
6421	住宅賃貸料	0.000000	0.00
6422	住宅賃貸料（帰属家賃）	0.000000	0.00

コード	部 門	② 逆行列 係数	生産誘発額（兆円） ①×②
7111	鉄道旅客輸送	0.004130	0.01
7112	鉄道貨物輸送	0.000242	0.00
7121	道路旅客輸送	0.001599	0.00
7122	道路貨物輸送（除自家輸送）	0.012833	0.04
7131	自家輸送（旅客自動車）	0.008420	0.03
7132	自家輸送（貨物自動車）	0.003652	0.01
7141	外洋輸送	0.000000	0.00
7142	沿海・内水面輸送	0.000712	0.00
7143	港湾運送	0.000384	0.00
7151	航空輸送	0.001792	0.01
7161	貨物利用運送	0.000602	0.00
7171	倉庫	0.001518	0.00
7181	こん包	0.000951	0.00
7189	その他の運輸付帯サービス	0.002905	0.01
7311	郵便・信書便	0.001910	0.01
7312	電気通信	0.013390	0.04
7319	その他の通信サービス	0.000051	0.00
7321	放送	0.004308	0.01
7331	情報サービス	0.014438	0.04
7341	インターネット附随サービス	0.001765	0.01
7351	映像・文字情報制作	0.010369	0.03
8111	公務（中央）	0.000655	0.00
8112	公務（地方）	0.000934	0.00
8211	学校教育	0.000000	0.00
8213	社会教育・その他の教育	0.000535	0.00
8221	学術研究機関	0.002176	0.01
8222	企業内研究開発	0.027591	0.08
8311	医療	1.020424	3.07
8312	保健	0.004197	0.01
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	0.002808	0.01
8511	広告	0.016028	0.05
8512	物品賃貸業（除貸自動車業）	0.016469	0.05
8513	貸自動車業	0.001611	0.00
8514	自動車修理	0.003833	0.01
8515	機械修理	0.008414	0.03
8519	その他の対事業所サービス	0.055381	0.17
8611	娯楽サービス	0.000554	0.00
8612	飲食店	0.000000	0.00
8613	宿泊業	0.000000	0.00
8614	洗濯・理容・美容・浴場業	0.014236	0.04
8619	その他の対個人サービス	0.001137	0.00
8900	事務用品	0.002961	0.01
9000	分類不明	0.005682	0.02
計（列和）		1.748380	5.25

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		消費需要 (兆円)	
			家計外消費 C	家計消費 D	家計外消費 B×C	家計消費 B×D×A
0111 穀類		0.00	0.000000	0.039471	0.00	0.00
0112 いも・豆類		0.00	0.000000	0.058699	0.00	0.00
0113 野菜		0.00	0.000000	0.087384	0.00	0.00
0114 果実		0.00	0.000000	0.052034	0.00	0.00
0115 その他の食用作物		0.00	0.000000	0.064712	0.00	0.00
0116 非食用作物		0.00	0.002068	0.092793	0.00	0.00
0121 畜産		0.00	0.000000	0.050656	0.00	0.00
0131 農業サービス		0.00	0.011863	0.326954	0.00	0.00
0211 育林		0.00	0.004791	0.147349	0.00	0.00
0212 素材		0.00	0.015406	0.103300	0.00	0.00
0213 特用林産物		0.00	0.000000	0.126777	0.00	0.00
0311 海面漁業		0.00	0.030650	0.164721	0.00	0.00
0312 内水面漁業		0.00	0.004654	0.114532	0.00	0.00
0611 金属鉱物		0.00	0.018687	0.229356	0.00	0.00
0621 窯業原料鉱物		0.00	0.063967	0.204967	0.00	0.00
0622 砂利・碎石		0.00	0.054046	0.142901	0.00	0.00
0629 その他の非金属鉱物		-0.00	0.030428	0.206959	-0.00	-0.00
0711 石炭・原油・天然ガス		0.00	0.026047	0.233323	0.00	0.00
1111 と畜		0.00	0.001317	0.029660	0.00	0.00
1112 畜産食料品		0.00	0.009070	0.101205	0.00	0.00
1113 水産食料品		0.00	0.014216	0.114739	0.00	0.00
1114 精穀・製粉		0.00	0.007458	0.025909	0.00	0.00
1115 めん・パン・菓子類		0.00	0.021343	0.203293	0.00	0.00
1116 農産保存食料品		0.00	0.020586	0.182204	0.00	0.00
1117 砂糖・油脂・調味料類		0.00	0.011981	0.130244	0.00	0.00
1119 その他の食料品		0.01	0.010083	0.210183	0.00	0.00
1121 酒類		0.00	0.012789	0.074037	0.00	0.00
1129 その他の飲料		0.00	0.017854	0.108627	0.00	0.00
1131 飼料・有機質肥料 (除別掲)		0.00	0.006867	0.059049	0.00	0.00
1141 たばこ		0.00	0.004736	0.033829	0.00	0.00
1511 紡績		0.00	0.010405	0.146627	0.00	0.00
1512 織物		0.00	0.009788	0.162085	0.00	0.00
1513 ニット生地		0.00	0.010312	0.204730	0.00	0.00
1514 染色整理		0.00	0.022124	0.292133	0.00	0.00
1519 その他の繊維工業製品		0.00	0.011857	0.207040	0.00	0.00
1521 衣服		0.00	0.014518	0.222702	0.00	0.00
1522 その他の衣服・身の回り品		0.00	0.013899	0.216841	0.00	0.00
1529 その他の繊維既製品		0.00	0.019217	0.233332	0.00	0.00
1611 製材・合板・チップ		0.00	0.012493	0.157888	0.00	0.00
1619 その他の木製品		0.00	0.013981	0.219443	0.00	0.00
1711 家具・装備品		0.01	0.011789	0.228367	0.00	0.00
1811 パルプ		0.00	0.004759	0.041875	0.00	0.00
1812 紙・板紙		0.01	0.019131	0.086795	0.00	0.00
1813 加工紙		0.00	0.028804	0.085331	0.00	0.00
1821 紙製容器		0.01	0.018229	0.223422	0.00	0.00

コード	部 門	第1次波及効	粗付加価値率		消費需要（兆円）	
		果（兆円） B	家計外消費 C	家計消費 D	家計外消費 B×C	家計消費 B×D×A
1829	その他の紙加工品	0.01	0.019917	0.198391	0.00	0.00
1911	印刷・製版・製本	0.03	0.025949	0.293252	0.00	0.01
2011	化学肥料	0.00	0.037443	0.102326	0.00	0.00
2021	ソーダ工業製品	0.01	0.022287	0.050072	0.00	0.00
2029	その他の無機化学工業製品	0.01	0.023060	0.112014	0.00	0.00
2031	石油化学基礎製品	0.01	0.004603	0.013855	0.00	0.00
2032	脂肪族中間物・環式中間物	0.01	0.010760	0.039475	0.00	0.00
2033	合成ゴム	0.00	0.019202	0.076445	0.00	0.00
2039	その他の有機化学工業製品	0.01	0.019653	0.112739	0.00	0.00
2041	合成樹脂	0.01	0.019873	0.076409	0.00	0.00
2051	化学繊維	0.00	0.036885	0.129033	0.00	0.00
2061	医薬品	0.47	0.023630	0.121857	0.01	0.04
2071	石けん・界面活性剤・化粧品	0.00	0.026480	0.082557	0.00	0.00
2072	塗料・印刷インキ	0.00	0.025591	0.125272	0.00	0.00
2073	写真感光材料	0.01	0.025861	0.152895	0.00	0.00
2074	農業	0.00	0.011875	0.091818	0.00	0.00
2079	その他の化学最終製品	0.01	0.020516	0.138154	0.00	0.00
2111	石油製品	0.04	0.002237	0.010353	0.00	0.00
2121	石炭製品	0.00	0.011269	0.053921	0.00	0.00
2211	プラスチック製品	0.03	0.019073	0.190146	0.00	0.00
2311	タイヤ・チューブ	0.00	0.007972	0.134346	0.00	0.00
2319	その他のゴム製品	0.00	0.016965	0.242026	0.00	0.00
2411	革製履物	0.00	0.027341	0.189768	0.00	0.00
2412	なめし革・毛皮・その他の革製	0.00	0.015807	0.189528	0.00	0.00
2511	板ガラス・安全ガラス	0.00	0.015012	0.152501	0.00	0.00
2512	ガラス繊維・同製品	0.00	0.018352	0.187400	0.00	0.00
2519	その他のガラス製品	0.01	0.020589	0.204868	0.00	0.00
2521	セメント	0.00	0.018516	0.078429	0.00	0.00
2522	生コンクリート	0.00	0.012424	0.186089	0.00	0.00
2523	セメント製品	0.00	0.020398	0.244391	0.00	0.00
2531	陶磁器	0.00	0.019147	0.224958	0.00	0.00
2599	その他の窯業・土石製品	0.00	0.023766	0.201669	0.00	0.00
2611	銑鉄・粗鋼	0.00	0.004891	0.073948	0.00	0.00
2612	鉄屑	0.00	0.000000	0.000000	0.00	0.00
2621	熱間圧延鋼材	0.00	0.007312	0.062401	0.00	0.00
2622	鋼管	0.00	0.012197	0.102249	0.00	0.00
2623	冷延・めっき鋼材	0.00	0.009493	0.052958	0.00	0.00
2631	鋳鍛造品	0.00	0.016901	0.178183	0.00	0.00
2649	その他の鉄鋼製品	0.00	0.004146	0.143121	0.00	0.00
2711	非鉄金属製錬・精製	0.00	0.013663	0.061522	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	0.010351	0.123625	0.00	0.00
2722	その他の非鉄金属製品	0.01	0.009279	0.128116	0.00	0.00
2811	建設用金属製品	0.00	0.036861	0.213790	0.00	0.00
2812	建築用金属製品	0.00	0.019098	0.194531	0.00	0.00
2891	ガス・石油機器及び暖厨房機器	0.00	0.008236	0.145438	0.00	0.00
2899	その他の金属製品	0.01	0.018128	0.322723	0.00	0.00
3011	原動機・ボイラ	0.00	0.021695	0.149593	0.00	0.00
3012	運搬機械	0.00	0.014139	0.187910	0.00	0.00
3013	冷凍機・温湿調整装置	0.00	0.009700	0.149632	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		消費需要（兆円）	
			家計外消費 C	家計消費 D	家計外消費 B×C	家計消費 B×D×A
3019	その他の一般産業機械	0.00	0.015084	0.223287	0.00	0.00
3021	建設・鉱山機械	0.00	0.008403	0.115911	0.00	0.00
3022	化学機械	0.00	0.018823	0.200760	0.00	0.00
3023	産業用ロボット	0.00	0.017022	0.149580	0.00	0.00
3024	金属加工・工作機械	0.00	0.015058	0.243284	0.00	0.00
3029	その他の特殊産業用機械	0.00	0.019068	0.201315	0.00	0.00
3031	その他の一般機械器具及び部品	0.00	0.020026	0.295902	0.00	0.00
3111	事務用機械	0.00	0.007236	0.094361	0.00	0.00
3112	サービス用機器	0.00	0.018926	0.094464	0.00	0.00
3211	産業用電気機器	0.00	0.019219	0.214694	0.00	0.00
3221	電子応用装置	0.00	0.031441	0.135122	0.00	0.00
3231	電気計測器	0.00	0.015497	0.234074	0.00	0.00
3241	その他の電気機器	0.00	0.018844	0.145521	0.00	0.00
3251	民生用電気機器	0.00	0.021198	0.110555	0.00	0.00
3311	民生用電子機器	0.00	0.017256	0.134896	0.00	0.00
3321	通信機械	0.00	0.021057	0.130586	0.00	0.00
3331	電子計算機・同付属装置	0.00	0.036867	0.093681	0.00	0.00
3411	半導体素子・集積回路	0.00	0.018115	0.169550	0.00	0.00
3421	その他の電子部品	0.01	0.016538	0.155161	0.00	0.00
3511	乗用車	0.00	0.008135	0.064166	0.00	0.00
3521	トラック・バス・その他の自動	0.00	0.008494	0.067107	0.00	0.00
3531	二輪自動車	0.00	0.004117	0.082462	0.00	0.00
3541	自動車部品・同付属品	0.01	0.005896	0.130150	0.00	0.00
3611	船舶・同修理	0.00	0.013821	0.138280	0.00	0.00
3621	鉄道車両・同修理	0.00	0.010264	0.207668	0.00	0.00
3622	航空機・同修理	0.00	0.014870	0.196373	0.00	0.00
3629	その他の輸送機械	0.00	0.006978	0.137462	0.00	0.00
3711	光学機械	0.00	0.017323	0.239859	0.00	0.00
3712	時計	0.00	0.008236	0.222517	0.00	0.00
3719	その他の精密機械	0.02	0.017199	0.222053	0.00	0.00
3911	がん具・運動用品	0.00	0.014408	0.143194	0.00	0.00
3919	その他の製造工業製品	0.00	0.021908	0.190960	0.00	0.00
3921	再生資源回収・加工処理	0.00	0.004558	0.273711	0.00	0.00
4111	住宅建築	0.00	0.017735	0.329675	0.00	0.00
4112	非住宅建築	0.00	0.017108	0.321523	0.00	0.00
4121	建設補修	0.03	0.013474	0.319381	0.00	0.01
4131	公共事業	0.00	0.013346	0.302160	0.00	0.00
4132	その他の土木建設	0.00	0.011339	0.345585	0.00	0.00
5111	電力	0.06	0.016326	0.095792	0.00	0.00
5121	都市ガス	0.01	0.016692	0.130544	0.00	0.00
5122	熱供給業	0.00	0.005520	0.094946	0.00	0.00
5211	水道	0.02	0.014872	0.146355	0.00	0.00
5212	廃棄物処理	0.02	0.024139	0.463769	0.00	0.01
6111	卸売	0.25	0.025518	0.323790	0.01	0.06
6112	小売	0.02	0.016459	0.440295	0.00	0.01
6211	金融	0.11	0.022013	0.202865	0.00	0.02
6212	保険	0.01	0.036278	0.385462	0.00	0.00
6411	不動産仲介及び賃貸	0.05	0.010063	0.175312	0.00	0.01
6421	住宅賃貸料	0.00	0.007988	0.038766	0.00	0.00
6422	住宅賃貸料（帰属家賃）	0.00	0.000000	0.000000	0.00	0.00

コード	部 門	第1次波及効	粗付加価値率		消費需要（兆円）	
		果（兆円） B	家計外消費 C	家計消費 D	家計外消費 B×C	家計消費 B×D×A
7111	鉄道旅客輸送	0.01	0.014993	0.214180	0.00	0.00
7112	鉄道貨物輸送	0.00	0.026733	0.310874	0.00	0.00
7121	道路旅客輸送	0.00	0.037414	0.563640	0.00	0.00
7122	道路貨物輸送（除自家輸送）	0.04	0.018016	0.465207	0.00	0.01
7131	自家輸送（旅客自動車）	0.03	0.000000	0.000000	0.00	0.00
7132	自家輸送（貨物自動車）	0.01	0.000000	0.000000	0.00	0.00
7141	外洋輸送	0.00	0.004013	0.015235	0.00	0.00
7142	沿海・内水面輸送	0.00	0.018187	0.174424	0.00	0.00
7143	港湾運送	0.00	0.030756	0.385717	0.00	0.00
7151	航空輸送	0.01	0.011592	0.121762	0.00	0.00
7161	貨物利用運送	0.00	0.043643	0.453707	0.00	0.00
7171	倉庫	0.00	0.026058	0.335266	0.00	0.00
7181	こん包	0.00	0.039577	0.351035	0.00	0.00
7189	その他の運輸付帯サービス	0.01	0.026890	0.217680	0.00	0.00
7311	郵便・信書便	0.01	0.012484	0.644446	0.00	0.00
7312	電気通信	0.04	0.101467	0.133945	0.00	0.00
7319	その他の通信サービス	0.00	0.011391	0.306929	0.00	0.00
7321	放送	0.01	0.015355	0.177242	0.00	0.00
7331	情報サービス	0.04	0.027523	0.313469	0.00	0.01
7341	インターネット附随サービス	0.01	0.003274	0.197152	0.00	0.00
7351	映像・文字情報制作	0.03	0.032728	0.240258	0.00	0.01
8111	公務（中央）	0.00	0.019185	0.362899	0.00	0.00
8112	公務（地方）	0.00	0.011820	0.365203	0.00	0.00
8211	学校教育	0.00	0.004478	0.647725	0.00	0.00
8213	社会教育・その他の教育	0.00	0.016666	0.399113	0.00	0.00
8221	学術研究機関	0.01	0.023192	0.377028	0.00	0.00
8222	企業内研究開発	0.08	0.017258	0.407217	0.00	0.03
8311	医療	3.07	0.010419	0.383896	0.03	0.88
8312	保健	0.01	0.028036	0.597588	0.00	0.01
8313	社会保障	0.00	0.024853	0.580815	0.00	0.00
8314	介護	0.00	0.014642	0.527332	0.00	0.00
8411	その他の公共サービス	0.01	0.030513	0.497679	0.00	0.00
8511	広告	0.05	0.012827	0.136393	0.00	0.00
8512	物品賃貸業（除貸自動車業）	0.05	0.010333	0.095722	0.00	0.00
8513	貸自動車業	0.00	0.007113	0.127504	0.00	0.00
8514	自動車修理	0.01	0.023694	0.326802	0.00	0.00
8515	機械修理	0.03	0.019065	0.173286	0.00	0.00
8519	その他の対事業所サービス	0.17	0.024397	0.452122	0.00	0.06
8611	娯楽サービス	0.00	0.023523	0.208954	0.00	0.00
8612	飲食店	0.00	0.019927	0.268655	0.00	0.00
8613	宿泊業	0.00	0.020739	0.243646	0.00	0.00
8614	洗濯・理容・美容・浴場業	0.04	0.035492	0.308071	0.00	0.01
8619	その他の対個人サービス	0.00	0.021860	0.289358	0.00	0.00
8900	事務用品	0.01	0.000000	0.000000	0.00	0.00
9000	分類不明	0.02	0.004467	0.024650	0.00	0.00
計		5.25			0.08	1.24

資料3 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)	0.08	1.24

コード	部 門	生産誘発係数		生産誘発額 (兆円)		計
		家計外 II	家計 III	家計外 I ①×II	家計 I ②×III	
0111 穀類		0.007552	0.006956	0.00	0.01	0.01
0112 いも・豆類		0.001391	0.000886	0.00	0.00	0.00
0113 野菜		0.007696	0.006563	0.00	0.01	0.01
0114 果実		0.002981	0.002344	0.00	0.00	0.00
0115 その他の食用作物		0.001018	0.000679	0.00	0.00	0.00
0116 非食用作物		0.003177	0.002341	0.00	0.00	0.00
0121 畜産		0.016018	0.008654	0.00	0.01	0.01
0131 農業サービス		0.002331	0.002825	0.00	0.00	0.00
0211 育林		0.000076	0.000074	0.00	0.00	0.00
0212 素材		0.000155	0.000151	0.00	0.00	0.00
0213 特用林産物		0.000936	0.000645	0.00	0.00	0.00
0311 海面漁業		0.008264	0.004319	0.00	0.01	0.01
0312 内水面漁業		0.000959	0.000305	0.00	0.00	0.00
0611 金属鉱物		0.000009	0.000009	0.00	0.00	0.00
0621 窯業原料鉱物		-0.000153	0.000085	-0.00	0.00	0.00
0622 砂利・碎石		0.000040	0.000064	0.00	0.00	0.00
0629 その他の非金属鉱物		-0.000005	-0.000003	-0.00	-0.00	-0.00
0711 石炭・原油・天然ガス		0.000158	0.000253	0.00	0.00	0.00
1111 と畜		0.010318	0.004744	0.00	0.01	0.01
1112 畜産食料品		0.010502	0.008984	0.00	0.01	0.01
1113 水産食料品		0.012428	0.010051	0.00	0.01	0.01
1114 精穀・製粉		0.010330	0.010211	0.00	0.01	0.01
1115 めん・パン・菓子類		0.015365	0.015962	0.00	0.02	0.02
1116 農産保存食料品		0.001936	0.001866	0.00	0.00	0.00
1117 砂糖・油脂・調味料類		0.013500	0.007829	0.00	0.01	0.01
1119 その他の食料品		0.020620	0.016852	0.00	0.02	0.02
1121 酒類		0.033420	0.010344	0.00	0.01	0.02
1129 その他の飲料		0.020107	0.014447	0.00	0.02	0.02
1131 飼料・有機質肥料 (除別掲)		0.005717	0.004088	0.00	0.01	0.01
1141 たばこ		0.006768	0.008213	0.00	0.01	0.01
1511 紡績		0.000253	0.000279	0.00	0.00	0.00
1512 織物		0.000287	0.000517	0.00	0.00	0.00
1513 ニット生地		0.000124	0.000185	0.00	0.00	0.00
1514 染色整理		0.000530	0.000848	0.00	0.00	0.00
1519 その他の繊維工業製品		0.001213	0.001252	0.00	0.00	0.00
1521 衣服		0.001193	0.004230	0.00	0.01	0.01
1522 その他の衣服・身の回り品		0.000625	0.000669	0.00	0.00	0.00
1529 その他の繊維既製品		0.002876	0.001504	0.00	0.00	0.00
1611 製材・合板・チップ		0.000811	0.000842	0.00	0.00	0.00
1619 その他の木製品		0.001143	0.000703	0.00	0.00	0.00
1711 家具・装備品		0.004730	0.003051	0.00	0.00	0.00
1811 パルプ		0.000001	0.000721	0.00	0.00	0.00
1812 紙・板紙		0.006876	0.004803	0.00	0.01	0.01
1813 加工紙		0.002232	0.001755	0.00	0.00	0.00
1821 紙製容器		0.005412	0.004256	0.00	0.01	0.01

コード	部 門	生産誘発係数		生産誘発額（兆円）		計
		家計外	家計	家計外	家計	
		Ⅱ	Ⅲ	I ①×Ⅱ	I ②×Ⅲ	
1829	その他の紙加工品	0.007449	0.002628	0.00	0.00	0.00
1911	印刷・製版・製本	0.011839	0.011225	0.00	0.01	0.01
2011	化学肥料	0.000903	0.000769	0.00	0.00	0.00
2021	ソーダ工業製品	0.000752	0.000637	0.00	0.00	0.00
2029	その他の無機化学工業製品	0.001743	0.001433	0.00	0.00	0.00
2031	石油化学基礎製品	0.002155	0.001850	0.00	0.00	0.00
2032	脂肪族中間物・環式中間物	0.002487	0.002147	0.00	0.00	0.00
2033	合成ゴム	0.000285	0.000411	0.00	0.00	0.00
2039	その他の有機化学工業製品	0.001756	0.001475	0.00	0.00	0.00
2041	合成樹脂	0.003145	0.002460	0.00	0.00	0.00
2051	化学繊維	0.000534	0.000627	0.00	0.00	0.00
2061	医薬品	0.008667	0.006031	0.00	0.01	0.01
2071	石けん・界面活性剤・化粧品	0.005962	0.006977	0.00	0.01	0.01
2072	塗料・印刷インキ	0.001252	0.001304	0.00	0.00	0.00
2073	写真感光材料	0.000287	0.000392	0.00	0.00	0.00
2074	農業	0.001112	0.001047	0.00	0.00	0.00
2079	その他の化学最終製品	0.002807	0.002297	0.00	0.00	0.00
2111	石油製品	0.017796	0.032620	0.00	0.04	0.04
2121	石炭製品	0.000903	0.000802	0.00	0.00	0.00
2211	プラスチック製品	0.017663	0.013710	0.00	0.02	0.02
2311	タイヤ・チューブ	0.000332	0.000953	0.00	0.00	0.00
2319	その他のゴム製品	0.001764	0.002335	0.00	0.00	0.00
2411	革製履物	0.000042	0.000690	0.00	0.00	0.00
2412	なめし革・毛皮・その他の革製品	0.000723	0.000830	0.00	0.00	0.00
2511	板ガラス・安全ガラス	0.000278	0.000637	0.00	0.00	0.00
2512	ガラス繊維・同製品	0.000210	0.000123	0.00	0.00	0.00
2519	その他のガラス製品	0.002442	0.000937	0.00	0.00	0.00
2521	セメント	0.000048	0.000097	0.00	0.00	0.00
2522	生コンクリート	0.000160	0.000334	0.00	0.00	0.00
2523	セメント製品	0.000167	0.000345	0.00	0.00	0.00
2531	陶磁器	0.001757	0.000531	0.00	0.00	0.00
2599	その他の窯業・土石製品	0.001002	0.001264	0.00	0.00	0.00
2611	銑鉄・粗鋼	0.002202	0.002741	0.00	0.00	0.00
2612	鉄屑	0.000026	-0.000161	0.00	-0.00	-0.00
2621	熱間圧延鋼材	0.002206	0.002692	0.00	0.00	0.00
2622	鋼管	0.000215	0.000282	0.00	0.00	0.00
2623	冷延・めっき鋼材	0.002606	0.002909	0.00	0.00	0.00
2631	鋳鍛造品	0.000417	0.000861	0.00	0.00	0.00
2649	その他の鉄鋼製品	0.001427	0.001353	0.00	0.00	0.00
2711	非鉄金属製錬・精製	0.001336	0.001287	0.00	0.00	0.00
2712	非鉄金属屑	-0.000110	-0.000090	-0.00	-0.00	-0.00
2721	電線・ケーブル	0.001552	0.000546	0.00	0.00	0.00
2722	その他の非鉄金属製品	0.002511	0.002426	0.00	0.00	0.00
2811	建設用金属製品	0.000388	0.000806	0.00	0.00	0.00
2812	建築用金属製品	0.000701	0.001457	0.00	0.00	0.00
2891	ガス・石油機器及び暖厨房機器	0.000394	0.000955	0.00	0.00	0.00
2899	その他の金属製品	0.010370	0.007172	0.00	0.01	0.01
3011	原動機・ボイラ	0.000326	0.000290	0.00	0.00	0.00
3012	運搬機械	0.000125	0.000108	0.00	0.00	0.00
3013	冷凍機・温湿調整装置	0.000203	0.000275	0.00	0.00	0.00

コード	部 門	生産誘発係数		生産誘発額（兆円）		計
		家計外	家計	家計外	家計	
		Ⅱ	Ⅲ	I ①×Ⅱ	I ②×Ⅲ	
3019	その他の一般産業機械	0.000788	0.000840	0.00	0.00	0.00
3021	建設・鉱山機械	0.000181	0.000157	0.00	0.00	0.00
3022	化学機械	0.000055	0.000047	0.00	0.00	0.00
3023	産業用ロボット	0.000031	0.000027	0.00	0.00	0.00
3024	金属加工・工作機械	0.000405	0.000350	0.00	0.00	0.00
3029	その他の特殊産業用機械	0.000388	0.000432	0.00	0.00	0.00
3031	その他の一般機械器具及び部品	0.000829	0.000938	0.00	0.00	0.00
3111	事務用機械	0.000966	0.000777	0.00	0.00	0.00
3112	サービス用機器	0.000368	0.000217	0.00	0.00	0.00
3211	産業用電気機器	0.001126	0.001769	0.00	0.00	0.00
3221	電子応用装置	0.000046	0.000040	0.00	0.00	0.00
3231	電気計測器	0.000008	0.000004	0.00	0.00	0.00
3241	その他の電気機器	0.002357	0.002814	0.00	0.00	0.00
3251	民生用電気機器	0.003502	0.007349	0.00	0.01	0.01
3311	民生用電子機器	0.004111	0.005235	0.00	0.01	0.01
3321	通信機械	0.064670	0.002689	0.01	0.00	0.01
3331	電子計算機・同付属装置	0.000019	0.001116	0.00	0.00	0.00
3411	半導体素子・集積回路	0.003863	0.001065	0.00	0.00	0.00
3421	その他の電子部品	0.018674	0.005761	0.00	0.01	0.01
3511	乗用車	0.000000	0.014702	0.00	0.02	0.02
3521	トラック・バス・その他の自動車	0.000002	0.002773	0.00	0.00	0.00
3531	二輪自動車	0.000000	0.000225	0.00	0.00	0.00
3541	自動車部品・同付属品	0.002941	0.025056	0.00	0.03	0.03
3611	船舶・同修理	0.000509	0.000376	0.00	0.00	0.00
3621	鉄道車両・同修理	0.000443	0.001384	0.00	0.00	0.00
3622	航空機・同修理	0.000129	0.000339	0.00	0.00	0.00
3629	その他の輸送機械	0.000118	0.000464	0.00	0.00	0.00
3711	光学機械	0.000033	0.000872	0.00	0.00	0.00
3712	時計	0.000386	0.000488	0.00	0.00	0.00
3719	その他の精密機械	0.000466	0.000668	0.00	0.00	0.00
3911	がん具・運動用品	0.001150	0.000935	0.00	0.00	0.00
3919	その他の製造工業製品	0.008251	0.004820	0.00	0.01	0.01
3921	再生資源回収・加工処理	0.000860	0.000757	0.00	0.00	0.00
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	0.009881	0.020655	0.00	0.03	0.03
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	0.024225	0.034418	0.00	0.04	0.04
5121	都市ガス	0.006859	0.007282	0.00	0.01	0.01
5122	熱供給業	0.000458	0.000299	0.00	0.00	0.00
5211	水道	0.010628	0.012425	0.00	0.02	0.02
5212	廃棄物処理	0.009620	0.004350	0.00	0.01	0.01
6111	卸売	0.119865	0.109882	0.01	0.14	0.15
6112	小売	0.077018	0.109727	0.01	0.14	0.14
6211	金融	0.043867	0.061690	0.00	0.08	0.08
6212	保険	0.003790	0.037444	0.00	0.05	0.05
6411	不動産仲介及び賃貸	0.018418	0.016229	0.00	0.02	0.02
6421	住宅賃貸料	0.000000	0.043339	0.00	0.05	0.05
6422	住宅賃貸料（帰属家賃）	0.000000	0.166053	0.00	0.21	0.21

コード	部 門	生産誘発係数		生産誘発額（兆円）		計
		家計外	家計	家計外	家計	
		Ⅱ	Ⅲ	I ①×Ⅱ	I ②×Ⅲ	
7111	鉄道旅客輸送	0.005163	0.017805	0.00	0.02	0.02
7112	鉄道貨物輸送	0.000344	0.000286	0.00	0.00	0.00
7121	道路旅客輸送	0.007937	0.010188	0.00	0.01	0.01
7122	道路貨物輸送（除自家輸送）	0.035039	0.023306	0.00	0.03	0.03
7131	自家輸送（旅客自動車）	0.010992	0.009841	0.00	0.01	0.01
7132	自家輸送（貨物自動車）	0.005493	0.005435	0.00	0.01	0.01
7141	外洋輸送	0.000000	0.000000	0.00	0.00	0.00
7142	沿海・内水面輸送	0.001185	0.001669	0.00	0.00	0.00
7143	港湾運送	0.000709	0.000770	0.00	0.00	0.00
7151	航空輸送	0.002005	0.005893	0.00	0.01	0.01
7161	貨物利用運送	0.000994	0.000908	0.00	0.00	0.00
7171	倉庫	0.003423	0.002983	0.00	0.00	0.00
7181	こん包	0.001539	0.001857	0.00	0.00	0.00
7189	その他の運輸付帯サービス	0.008798	0.012563	0.00	0.02	0.02
7311	郵便・信書便	0.003608	0.003509	0.00	0.00	0.00
7312	電気通信	0.022283	0.038337	0.00	0.05	0.05
7319	その他の通信サービス	0.000102	0.000159	0.00	0.00	0.00
7321	放送	0.007906	0.009063	0.00	0.01	0.01
7331	情報サービス	0.012668	0.017725	0.00	0.02	0.02
7341	インターネット附随サービス	0.002356	0.002536	0.00	0.00	0.00
7351	映像・文字情報制作	0.015449	0.015035	0.00	0.02	0.02
8111	公務（中央）	0.000804	0.001102	0.00	0.00	0.00
8112	公務（地方）	0.001147	0.003507	0.00	0.00	0.00
8211	学校教育	0.000000	0.019568	0.00	0.02	0.02
8213	社会教育・その他の教育	0.000824	0.003065	0.00	0.00	0.00
8221	学術研究機関	0.000885	0.000894	0.00	0.00	0.00
8222	企業内研究開発	0.015976	0.009601	0.00	0.01	0.01
8311	医療	0.019698	0.026096	0.00	0.03	0.03
8312	保健	0.009782	0.000386	0.00	0.00	0.00
8313	社会保障	0.000159	0.005251	0.00	0.01	0.01
8314	介護	0.000000	0.002403	0.00	0.00	0.00
8411	その他の公共サービス	0.002947	0.010973	0.00	0.01	0.01
8511	広告	0.019965	0.017552	0.00	0.02	0.02
8512	物品賃貸業（除貸自動車業）	0.013621	0.013659	0.00	0.02	0.02
8513	貸自動車業	0.002359	0.002619	0.00	0.00	0.00
8514	自動車修理	0.006452	0.016292	0.00	0.02	0.02
8515	機械修理	0.010322	0.008933	0.00	0.01	0.01
8519	その他の対事業所サービス	0.036476	0.040274	0.00	0.05	0.05
8611	娯楽サービス	0.062990	0.031777	0.01	0.04	0.04
8612	飲食店	0.414961	0.049967	0.03	0.06	0.09
8613	宿泊業	0.109755	0.015037	0.01	0.02	0.03
8614	洗濯・理容・美容・浴場業	0.004601	0.020622	0.00	0.03	0.03
8619	その他の対個人サービス	0.005642	0.028128	0.00	0.03	0.04
8900	事務用品	0.002704	0.002548	0.00	0.00	0.00
9000	分類不明	0.006978	0.006248	0.00	0.01	0.01
計				0.14	1.89	2.03

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	粗付加価値率		消費需要 (兆円)	
		果 (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	0.01	0.000000	0.039471	0.00	0.00
0112	いも・豆類	0.00	0.000000	0.058699	0.00	0.00
0113	野菜	0.01	0.000000	0.087384	0.00	0.00
0114	果実	0.00	0.000000	0.052034	0.00	0.00
0115	その他の食用作物	0.00	0.000000	0.064712	0.00	0.00
0116	非食用作物	0.00	0.002068	0.092793	0.00	0.00
0121	畜産	0.01	0.000000	0.050656	0.00	0.00
0131	農業サービス	0.00	0.011863	0.326954	0.00	0.00
0211	育林	0.00	0.004791	0.147349	0.00	0.00
0212	素材	0.00	0.015406	0.103300	0.00	0.00
0213	特用林産物	0.00	0.000000	0.126777	0.00	0.00
0311	海面漁業	0.01	0.030650	0.164721	0.00	0.00
0312	内水面漁業	0.00	0.004654	0.114532	0.00	0.00
0611	金属鉱物	0.00	0.018687	0.229356	0.00	0.00
0621	窯業原料鉱物	0.00	0.063967	0.204967	0.00	0.00
0622	砂利・碎石	0.00	0.054046	0.142901	0.00	0.00
0629	その他の非金属鉱物	-0.00	0.030428	0.206959	-0.00	-0.00
0711	石炭・原油・天然ガス	0.00	0.026047	0.233323	0.00	0.00
1111	と畜	0.01	0.001317	0.029660	0.00	0.00
1112	畜産食料品	0.01	0.009070	0.101205	0.00	0.00
1113	水産食料品	0.01	0.014216	0.114739	0.00	0.00
1114	精穀・製粉	0.01	0.007458	0.025909	0.00	0.00
1115	めん・パン・菓子類	0.02	0.021343	0.203293	0.00	0.00
1116	農産保存食料品	0.00	0.020586	0.182204	0.00	0.00
1117	砂糖・油脂・調味料類	0.01	0.011981	0.130244	0.00	0.00
1119	その他の食料品	0.02	0.010083	0.210183	0.00	0.00
1121	酒類	0.02	0.012789	0.074037	0.00	0.00
1129	その他の飲料	0.02	0.017854	0.108627	0.00	0.00
1131	飼料・有機質肥料 (除別掲)	0.01	0.006867	0.059049	0.00	0.00
1141	たばこ	0.01	0.004736	0.033829	0.00	0.00
1511	紡績	0.00	0.010405	0.146627	0.00	0.00
1512	織物	0.00	0.009788	0.162085	0.00	0.00
1513	ニット生地	0.00	0.010312	0.204730	0.00	0.00
1514	染色整理	0.00	0.022124	0.292133	0.00	0.00
1519	その他の繊維工業製品	0.00	0.011857	0.207040	0.00	0.00
1521	衣服	0.01	0.014518	0.222702	0.00	0.00
1522	その他の衣服・身の回り品	0.00	0.013899	0.216841	0.00	0.00
1529	その他の繊維既製品	0.00	0.019217	0.233332	0.00	0.00
1611	製材・合板・チップ	0.00	0.012493	0.157888	0.00	0.00
1619	その他の木製品	0.00	0.013981	0.219443	0.00	0.00
1711	家具・装備品	0.00	0.011789	0.228367	0.00	0.00
1811	パルプ	0.00	0.004759	0.041875	0.00	0.00
1812	紙・板紙	0.01	0.019131	0.086795	0.00	0.00
1813	加工紙	0.00	0.028804	0.085331	0.00	0.00
1821	紙製容器	0.01	0.018229	0.223422	0.00	0.00

コード	部 門	第2次波及効	粗付加価値率		消費需要 (兆円)	
		果 (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
1829	その他の紙加工品	0.00	0.019917	0.198391	0.00	0.00
1911	印刷・製版・製本	0.01	0.025949	0.293252	0.00	0.00
2011	化学肥料	0.00	0.037443	0.102326	0.00	0.00
2021	ソーダ工業製品	0.00	0.022287	0.050072	0.00	0.00
2029	その他の無機化学工業製品	0.00	0.023060	0.112014	0.00	0.00
2031	石油化学基礎製品	0.00	0.004603	0.013855	0.00	0.00
2032	脂肪族中間物・環式中間物	0.00	0.010760	0.039475	0.00	0.00
2033	合成ゴム	0.00	0.019202	0.076445	0.00	0.00
2039	その他の有機化学工業製品	0.00	0.019653	0.112739	0.00	0.00
2041	合成樹脂	0.00	0.019873	0.076409	0.00	0.00
2051	化学繊維	0.00	0.036885	0.129033	0.00	0.00
2061	医薬品	0.01	0.023630	0.121857	0.00	0.00
2071	石けん・界面活性剤・化粧品	0.01	0.026480	0.082557	0.00	0.00
2072	塗料・印刷インキ	0.00	0.025591	0.125272	0.00	0.00
2073	写真感光材料	0.00	0.025861	0.152895	0.00	0.00
2074	農薬	0.00	0.011875	0.091818	0.00	0.00
2079	その他の化学最終製品	0.00	0.020516	0.138154	0.00	0.00
2111	石油製品	0.04	0.002237	0.010353	0.00	0.00
2121	石炭製品	0.00	0.011269	0.053921	0.00	0.00
2211	プラスチック製品	0.02	0.019073	0.190146	0.00	0.00
2311	タイヤ・チューブ	0.00	0.007972	0.134346	0.00	0.00
2319	その他のゴム製品	0.00	0.016965	0.242026	0.00	0.00
2411	革製履物	0.00	0.027341	0.189768	0.00	0.00
2412	なめし革・毛皮・その他の革製	0.00	0.015807	0.189528	0.00	0.00
2511	板ガラス・安全ガラス	0.00	0.015012	0.152501	0.00	0.00
2512	ガラス繊維・同製品	0.00	0.018352	0.187400	0.00	0.00
2519	その他のガラス製品	0.00	0.020589	0.204868	0.00	0.00
2521	セメント	0.00	0.018516	0.078429	0.00	0.00
2522	生コンクリート	0.00	0.012424	0.186089	0.00	0.00
2523	セメント製品	0.00	0.020398	0.244391	0.00	0.00
2531	陶磁器	0.00	0.019147	0.224958	0.00	0.00
2599	その他の窯業・土石製品	0.00	0.023766	0.201669	0.00	0.00
2611	銑鉄・粗鋼	0.00	0.004891	0.073948	0.00	0.00
2612	鉄屑	-0.00	0.000000	0.000000	0.00	0.00
2621	熱間圧延鋼材	0.00	0.007312	0.062401	0.00	0.00
2622	鋼管	0.00	0.012197	0.102249	0.00	0.00
2623	冷延・めっき鋼材	0.00	0.009493	0.052958	0.00	0.00
2631	鑄鍛造品	0.00	0.016901	0.178183	0.00	0.00
2649	その他の鉄鋼製品	0.00	0.004146	0.143121	0.00	0.00
2711	非鉄金属製錬・精製	0.00	0.013663	0.061522	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	0.010351	0.123625	0.00	0.00
2722	その他の非鉄金属製品	0.00	0.009279	0.128116	0.00	0.00
2811	建設用金属製品	0.00	0.036861	0.213790	0.00	0.00
2812	建築用金属製品	0.00	0.019098	0.194531	0.00	0.00
2891	ガス・石油機器及び暖厨房機器	0.00	0.008236	0.145438	0.00	0.00
2899	その他の金属製品	0.01	0.018128	0.322723	0.00	0.00
3011	原動機・ボイラ	0.00	0.021695	0.149593	0.00	0.00
3012	運搬機械	0.00	0.014139	0.187910	0.00	0.00
3013	冷凍機・温湿調整装置	0.00	0.009700	0.149632	0.00	0.00

コード	部 門	第2次波及効	粗付加価値率		消費需要 (兆円)	
		果 (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
3019	その他の一般産業機械	0.00	0.015084	0.223287	0.00	0.00
3021	建設・鉱山機械	0.00	0.008403	0.115911	0.00	0.00
3022	化学機械	0.00	0.018823	0.200760	0.00	0.00
3023	産業用ロボット	0.00	0.017022	0.149580	0.00	0.00
3024	金属加工・工作機械	0.00	0.015058	0.243284	0.00	0.00
3029	その他の特殊産業用機械	0.00	0.019068	0.201315	0.00	0.00
3031	その他の一般機械器具及び部品	0.00	0.020026	0.295902	0.00	0.00
3111	事務用機械	0.00	0.007236	0.094361	0.00	0.00
3112	サービス用機器	0.00	0.018926	0.094464	0.00	0.00
3211	産業用電気機器	0.00	0.019219	0.214694	0.00	0.00
3221	電子応用装置	0.00	0.031441	0.135122	0.00	0.00
3231	電気計測器	0.00	0.015497	0.234074	0.00	0.00
3241	その他の電気機器	0.00	0.018844	0.145521	0.00	0.00
3251	民生用電気機器	0.01	0.021198	0.110555	0.00	0.00
3311	民生用電子機器	0.01	0.017256	0.134896	0.00	0.00
3321	通信機械	0.01	0.021057	0.130586	0.00	0.00
3331	電子計算機・同付属装置	0.00	0.036867	0.093681	0.00	0.00
3411	半導体素子・集積回路	0.00	0.018115	0.169550	0.00	0.00
3421	その他の電子部品	0.01	0.016538	0.155161	0.00	0.00
3511	乗用車	0.02	0.008135	0.064166	0.00	0.00
3521	トラック・バス・その他の自動	0.00	0.008494	0.067107	0.00	0.00
3531	二輪自動車	0.00	0.004117	0.082462	0.00	0.00
3541	自動車部品・同付属品	0.03	0.005896	0.130150	0.00	0.00
3611	船舶・同修理	0.00	0.013821	0.138280	0.00	0.00
3621	鉄道車両・同修理	0.00	0.010264	0.207668	0.00	0.00
3622	航空機・同修理	0.00	0.014870	0.196373	0.00	0.00
3629	その他の輸送機械	0.00	0.006978	0.137462	0.00	0.00
3711	光学機械	0.00	0.017323	0.239859	0.00	0.00
3712	時計	0.00	0.008236	0.222517	0.00	0.00
3719	その他の精密機械	0.00	0.017199	0.222053	0.00	0.00
3911	がん具・運動用品	0.00	0.014408	0.143194	0.00	0.00
3919	その他の製造工業製品	0.01	0.021908	0.190960	0.00	0.00
3921	再生資源回収・加工処理	0.00	0.004558	0.273711	0.00	0.00
4111	住宅建築	0.00	0.017735	0.329675	0.00	0.00
4112	非住宅建築	0.00	0.017108	0.321523	0.00	0.00
4121	建設補修	0.03	0.013474	0.319381	0.00	0.01
4131	公共事業	0.00	0.013346	0.302160	0.00	0.00
4132	その他の土木建設	0.00	0.011339	0.345585	0.00	0.00
5111	電力	0.04	0.016326	0.095792	0.00	0.00
5121	都市ガス	0.01	0.016692	0.130544	0.00	0.00
5122	熱供給業	0.00	0.005520	0.094946	0.00	0.00
5211	水道	0.02	0.014872	0.146355	0.00	0.00
5212	廃棄物処理	0.01	0.024139	0.463769	0.00	0.00
6111	卸売	0.15	0.025518	0.323790	0.00	0.04
6112	小売	0.14	0.016459	0.440295	0.00	0.05
6211	金融	0.08	0.022013	0.202865	0.00	0.01
6212	保険	0.05	0.036278	0.385462	0.00	0.01
6411	不動産仲介及び賃貸	0.02	0.010063	0.175312	0.00	0.00
6421	住宅賃貸料	0.05	0.007988	0.038766	0.00	0.00
6422	住宅賃貸料 (帰属家賃)	0.21	0.000000	0.000000	0.00	0.00

コード	部 門	第2次波及効	粗付加価値率		消費需要 (兆円)	
		果 (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
7111	鉄道旅客輸送	0.02	0.014993	0.214180	0.00	0.00
7112	鉄道貨物輸送	0.00	0.026733	0.310874	0.00	0.00
7121	道路旅客輸送	0.01	0.037414	0.563640	0.00	0.01
7122	道路貨物輸送 (除自家輸送)	0.03	0.018016	0.465207	0.00	0.01
7131	自家輸送 (旅客自動車)	0.01	0.000000	0.000000	0.00	0.00
7132	自家輸送 (貨物自動車)	0.01	0.000000	0.000000	0.00	0.00
7141	外洋輸送	0.00	0.004013	0.015235	0.00	0.00
7142	沿海・内水面輸送	0.00	0.018187	0.174424	0.00	0.00
7143	港湾運送	0.00	0.030756	0.385717	0.00	0.00
7151	航空輸送	0.01	0.011592	0.121762	0.00	0.00
7161	貨物利用運送	0.00	0.043643	0.453707	0.00	0.00
7171	倉庫	0.00	0.026058	0.335266	0.00	0.00
7181	こん包	0.00	0.039577	0.351035	0.00	0.00
7189	その他の運輸付帯サービス	0.02	0.026890	0.217680	0.00	0.00
7311	郵便・信書便	0.00	0.012484	0.644446	0.00	0.00
7312	電気通信	0.05	0.101467	0.133945	0.01	0.00
7319	その他の通信サービス	0.00	0.011391	0.306929	0.00	0.00
7321	放送	0.01	0.015355	0.177242	0.00	0.00
7331	情報サービス	0.02	0.027523	0.313469	0.00	0.01
7341	インターネット附随サービス	0.00	0.003274	0.197152	0.00	0.00
7351	映像・文字情報制作	0.02	0.032728	0.240258	0.00	0.00
8111	公務 (中央)	0.00	0.019185	0.362899	0.00	0.00
8112	公務 (地方)	0.00	0.011820	0.365203	0.00	0.00
8211	学校教育	0.02	0.004478	0.647725	0.00	0.01
8213	社会教育・その他の教育	0.00	0.016666	0.399113	0.00	0.00
8221	学術研究機関	0.00	0.023192	0.377028	0.00	0.00
8222	企業内研究開発	0.01	0.017258	0.407217	0.00	0.00
8311	医療	0.03	0.010419	0.383896	0.00	0.01
8312	保健	0.00	0.028036	0.597588	0.00	0.00
8313	社会保障	0.01	0.024853	0.580815	0.00	0.00
8314	介護	0.00	0.014642	0.527332	0.00	0.00
8411	その他の公共サービス	0.01	0.030513	0.497679	0.00	0.01
8511	広告	0.02	0.012827	0.136393	0.00	0.00
8512	物品賃貸業 (除貸自動車業)	0.02	0.010333	0.095722	0.00	0.00
8513	貸自動車業	0.00	0.007113	0.127504	0.00	0.00
8514	自動車修理	0.02	0.023694	0.326802	0.00	0.01
8515	機械修理	0.01	0.019065	0.173286	0.00	0.00
8519	その他の対事業所サービス	0.05	0.024397	0.452122	0.00	0.02
8611	娯楽サービス	0.04	0.023523	0.208954	0.00	0.01
8612	飲食店	0.09	0.019927	0.268655	0.00	0.02
8613	宿泊業	0.03	0.020739	0.243646	0.00	0.00
8614	洗濯・理容・美容・浴場業	0.03	0.035492	0.308071	0.00	0.01
8619	その他の対個人サービス	0.04	0.021860	0.289358	0.00	0.01
8900	事務用品	0.00	0.000000	0.000000	0.00	0.00
9000	分類不明	0.01	0.004467	0.024650	0.00	0.00
計		2.03			0.04	0.33

資料5 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）	0.04	0.33

コード	部 門	生産誘発係数		生産誘発額（兆円）		計
		家計外 II	家計 III	家計外 I ①×II	家計 I ②×III	
0111 穀類		0.007552	0.006956	0.00	0.00	0.00
0112 いも・豆類		0.001391	0.000886	0.00	0.00	0.00
0113 野菜		0.007696	0.006563	0.00	0.00	0.00
0114 果実		0.002981	0.002344	0.00	0.00	0.00
0115 その他の食用作物		0.001018	0.000679	0.00	0.00	0.00
0116 非食用作物		0.003177	0.002341	0.00	0.00	0.00
0121 畜産		0.016018	0.008654	0.00	0.00	0.00
0131 農業サービス		0.002331	0.002825	0.00	0.00	0.00
0211 育林		0.000076	0.000074	0.00	0.00	0.00
0212 素材		0.000155	0.000151	0.00	0.00	0.00
0213 特用林産物		0.000936	0.000645	0.00	0.00	0.00
0311 海面漁業		0.008264	0.004319	0.00	0.00	0.00
0312 内水面漁業		0.000959	0.000305	0.00	0.00	0.00
0611 金属鉱物		0.000009	0.000009	0.00	0.00	0.00
0621 窯業原料鉱物		-0.000153	0.000085	-0.00	0.00	0.00
0622 砂利・碎石		0.000040	0.000064	0.00	0.00	0.00
0629 その他の非金属鉱物		-0.000005	-0.000003	-0.00	-0.00	-0.00
0711 石炭・原油・天然ガス		0.000158	0.000253	0.00	0.00	0.00
1111 と畜		0.010318	0.004744	0.00	0.00	0.00
1112 畜産食料品		0.010502	0.008984	0.00	0.00	0.00
1113 水産食料品		0.012428	0.010051	0.00	0.00	0.00
1114 精穀・製粉		0.010330	0.010211	0.00	0.00	0.00
1115 めん・パン・菓子類		0.015365	0.015962	0.00	0.01	0.01
1116 農産保存食料品		0.001936	0.001866	0.00	0.00	0.00
1117 砂糖・油脂・調味料類		0.013500	0.007829	0.00	0.00	0.00
1119 その他の食料品		0.020620	0.016852	0.00	0.01	0.01
1121 酒類		0.033420	0.010344	0.00	0.00	0.00
1129 その他の飲料		0.020107	0.014447	0.00	0.00	0.01
1131 飼料・有機質肥料（除別掲）		0.005717	0.004088	0.00	0.00	0.00
1141 たばこ		0.006768	0.008213	0.00	0.00	0.00
1511 紡績		0.000253	0.000279	0.00	0.00	0.00
1512 織物		0.000287	0.000517	0.00	0.00	0.00
1513 ニット生地		0.000124	0.000185	0.00	0.00	0.00
1514 染色整理		0.000530	0.000848	0.00	0.00	0.00
1519 その他の繊維工業製品		0.001213	0.001252	0.00	0.00	0.00
1521 衣服		0.001193	0.004230	0.00	0.00	0.00
1522 その他の衣服・身の回り品		0.000625	0.000669	0.00	0.00	0.00
1529 その他の繊維既製品		0.002876	0.001504	0.00	0.00	0.00
1611 製材・合板・チップ		0.000811	0.000842	0.00	0.00	0.00
1619 その他の木製品		0.001143	0.000703	0.00	0.00	0.00
1711 家具・装備品		0.004730	0.003051	0.00	0.00	0.00
1811 パルプ		0.000001	0.000721	0.00	0.00	0.00
1812 紙・板紙		0.006876	0.004803	0.00	0.00	0.00
1813 加工紙		0.002232	0.001755	0.00	0.00	0.00
1821 紙製容器		0.005412	0.004256	0.00	0.00	0.00

コード	部 門	生産誘発係数		生産誘発額（兆円）		計
		家計外	家計	家計外	家計	
		Ⅱ	Ⅲ	I ①×Ⅱ	I ②×Ⅲ	
1829	その他の紙加工品	0.007449	0.002628	0.00	0.00	0.00
1911	印刷・製版・製本	0.011839	0.011225	0.00	0.00	0.00
2011	化学肥料	0.000903	0.000769	0.00	0.00	0.00
2021	ソーダ工業製品	0.000752	0.000637	0.00	0.00	0.00
2029	その他の無機化学工業製品	0.001743	0.001433	0.00	0.00	0.00
2031	石油化学基礎製品	0.002155	0.001850	0.00	0.00	0.00
2032	脂肪族中間物・環式中間物	0.002487	0.002147	0.00	0.00	0.00
2033	合成ゴム	0.000285	0.000411	0.00	0.00	0.00
2039	その他の有機化学工業製品	0.001756	0.001475	0.00	0.00	0.00
2041	合成樹脂	0.003145	0.002460	0.00	0.00	0.00
2051	化学繊維	0.000534	0.000627	0.00	0.00	0.00
2061	医薬品	0.008667	0.006031	0.00	0.00	0.00
2071	石けん・界面活性剤・化粧品	0.005962	0.006977	0.00	0.00	0.00
2072	塗料・印刷インキ	0.001252	0.001304	0.00	0.00	0.00
2073	写真感光材料	0.000287	0.000392	0.00	0.00	0.00
2074	農薬	0.001112	0.001047	0.00	0.00	0.00
2079	その他の化学最終製品	0.002807	0.002297	0.00	0.00	0.00
2111	石油製品	0.017796	0.032620	0.00	0.01	0.01
2121	石炭製品	0.000903	0.000802	0.00	0.00	0.00
2211	プラスチック製品	0.017663	0.013710	0.00	0.00	0.01
2311	タイヤ・チューブ	0.000332	0.000953	0.00	0.00	0.00
2319	その他のゴム製品	0.001764	0.002335	0.00	0.00	0.00
2411	革製履物	0.000042	0.000690	0.00	0.00	0.00
2412	なめし革・毛皮・その他の革製品	0.000723	0.000830	0.00	0.00	0.00
2511	板ガラス・安全ガラス	0.000278	0.000637	0.00	0.00	0.00
2512	ガラス繊維・同製品	0.000210	0.000123	0.00	0.00	0.00
2519	その他のガラス製品	0.002442	0.000937	0.00	0.00	0.00
2521	セメント	0.000048	0.000097	0.00	0.00	0.00
2522	生コンクリート	0.000160	0.000334	0.00	0.00	0.00
2523	セメント製品	0.000167	0.000345	0.00	0.00	0.00
2531	陶磁器	0.001757	0.000531	0.00	0.00	0.00
2599	その他の窯業・土石製品	0.001002	0.001264	0.00	0.00	0.00
2611	銑鉄・粗鋼	0.002202	0.002741	0.00	0.00	0.00
2612	鉄屑	0.000026	-0.000161	0.00	-0.00	-0.00
2621	熱間圧延鋼材	0.002206	0.002692	0.00	0.00	0.00
2622	鋼管	0.000215	0.000282	0.00	0.00	0.00
2623	冷延・めっき鋼材	0.002606	0.002909	0.00	0.00	0.00
2631	鋳鍛造品	0.000417	0.000861	0.00	0.00	0.00
2649	その他の鉄鋼製品	0.001427	0.001353	0.00	0.00	0.00
2711	非鉄金属製錬・精製	0.001336	0.001287	0.00	0.00	0.00
2712	非鉄金属屑	-0.000110	-0.000090	-0.00	-0.00	-0.00
2721	電線・ケーブル	0.001552	0.000546	0.00	0.00	0.00
2722	その他の非鉄金属製品	0.002511	0.002426	0.00	0.00	0.00
2811	建設用金属製品	0.000388	0.000806	0.00	0.00	0.00
2812	建築用金属製品	0.000701	0.001457	0.00	0.00	0.00
2891	ガス・石油機器及び暖厨房機器	0.000394	0.000955	0.00	0.00	0.00
2899	その他の金属製品	0.010370	0.007172	0.00	0.00	0.00
3011	原動機・ボイラ	0.000326	0.000290	0.00	0.00	0.00
3012	運搬機械	0.000125	0.000108	0.00	0.00	0.00
3013	冷凍機・温湿調整装置	0.000203	0.000275	0.00	0.00	0.00

コード	部 門	生産誘発係数		生産誘発額（兆円）		計
		家計外	家計	家計外	家計	
		Ⅱ	Ⅲ	I ①×Ⅱ	I ②×Ⅲ	
3019	その他の一般産業機械	0.000788	0.000840	0.00	0.00	0.00
3021	建設・鉱山機械	0.000181	0.000157	0.00	0.00	0.00
3022	化学機械	0.000055	0.000047	0.00	0.00	0.00
3023	産業用ロボット	0.000031	0.000027	0.00	0.00	0.00
3024	金属加工・工作機械	0.000405	0.000350	0.00	0.00	0.00
3029	その他の特殊産業用機械	0.000388	0.000432	0.00	0.00	0.00
3031	その他の一般機械器具及び部品	0.000829	0.000938	0.00	0.00	0.00
3111	事務用機械	0.000966	0.000777	0.00	0.00	0.00
3112	サービス用機器	0.000368	0.000217	0.00	0.00	0.00
3211	産業用電気機器	0.001126	0.001769	0.00	0.00	0.00
3221	電子応用装置	0.000046	0.000040	0.00	0.00	0.00
3231	電気計測器	0.000008	0.000004	0.00	0.00	0.00
3241	その他の電気機器	0.002357	0.002814	0.00	0.00	0.00
3251	民生用電気機器	0.003502	0.007349	0.00	0.00	0.00
3311	民生用電子機器	0.004111	0.005235	0.00	0.00	0.00
3321	通信機械	0.064670	0.002689	0.00	0.00	0.00
3331	電子計算機・同付属装置	0.000019	0.001116	0.00	0.00	0.00
3411	半導体素子・集積回路	0.003863	0.001065	0.00	0.00	0.00
3421	その他の電子部品	0.018674	0.005761	0.00	0.00	0.00
3511	乗用車	0.000000	0.014702	0.00	0.00	0.00
3521	トラック・バス・その他の自動車	0.000002	0.002773	0.00	0.00	0.00
3531	二輪自動車	0.000000	0.000225	0.00	0.00	0.00
3541	自動車部品・同付属品	0.002941	0.025056	0.00	0.01	0.01
3611	船舶・同修理	0.000509	0.000376	0.00	0.00	0.00
3621	鉄道車両・同修理	0.000443	0.001384	0.00	0.00	0.00
3622	航空機・同修理	0.000129	0.000339	0.00	0.00	0.00
3629	その他の輸送機械	0.000118	0.000464	0.00	0.00	0.00
3711	光学機械	0.000033	0.000872	0.00	0.00	0.00
3712	時計	0.000386	0.000488	0.00	0.00	0.00
3719	その他の精密機械	0.000466	0.000668	0.00	0.00	0.00
3911	がん具・運動用品	0.001150	0.000935	0.00	0.00	0.00
3919	その他の製造工業製品	0.008251	0.004820	0.00	0.00	0.00
3921	再生資源回収・加工処理	0.000860	0.000757	0.00	0.00	0.00
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	0.009881	0.020655	0.00	0.01	0.01
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	0.024225	0.034418	0.00	0.01	0.01
5121	都市ガス	0.006859	0.007282	0.00	0.00	0.00
5122	熱供給業	0.000458	0.000299	0.00	0.00	0.00
5211	水道	0.010628	0.012425	0.00	0.00	0.00
5212	廃棄物処理	0.009620	0.004350	0.00	0.00	0.00
6111	卸売	0.119865	0.109882	0.00	0.04	0.04
6112	小売	0.077018	0.109727	0.00	0.04	0.04
6211	金融	0.043867	0.061690	0.00	0.02	0.02
6212	保険	0.003790	0.037444	0.00	0.01	0.01
6411	不動産仲介及び賃貸	0.018418	0.016229	0.00	0.01	0.01
6421	住宅賃貸料	0.000000	0.043339	0.00	0.01	0.01
6422	住宅賃貸料（帰属家賃）	0.000000	0.166053	0.00	0.05	0.05

コード	部 門	生産誘発係数		生産誘発額（兆円）		計
		家計外	家計	家計外	家計	
		Ⅱ	Ⅲ	I ①×Ⅱ	I ②×Ⅲ	
7111	鉄道旅客輸送	0.005163	0.017805	0.00	0.01	0.01
7112	鉄道貨物輸送	0.000344	0.000286	0.00	0.00	0.00
7121	道路旅客輸送	0.007937	0.010188	0.00	0.00	0.00
7122	道路貨物輸送（除自家輸送）	0.035039	0.023306	0.00	0.01	0.01
7131	自家輸送（旅客自動車）	0.010992	0.009841	0.00	0.00	0.00
7132	自家輸送（貨物自動車）	0.005493	0.005435	0.00	0.00	0.00
7141	外洋輸送	0.000000	0.000000	0.00	0.00	0.00
7142	沿海・内水面輸送	0.001185	0.001669	0.00	0.00	0.00
7143	港湾運送	0.000709	0.000770	0.00	0.00	0.00
7151	航空輸送	0.002005	0.005893	0.00	0.00	0.00
7161	貨物利用運送	0.000994	0.000908	0.00	0.00	0.00
7171	倉庫	0.003423	0.002983	0.00	0.00	0.00
7181	こん包	0.001539	0.001857	0.00	0.00	0.00
7189	その他の運輸付帯サービス	0.008798	0.012563	0.00	0.00	0.00
7311	郵便・信書便	0.003608	0.003509	0.00	0.00	0.00
7312	電気通信	0.022283	0.038337	0.00	0.01	0.01
7319	その他の通信サービス	0.000102	0.000159	0.00	0.00	0.00
7321	放送	0.007906	0.009063	0.00	0.00	0.00
7331	情報サービス	0.012668	0.017725	0.00	0.01	0.01
7341	インターネット附随サービス	0.002356	0.002536	0.00	0.00	0.00
7351	映像・文字情報制作	0.015449	0.015035	0.00	0.00	0.01
8111	公務（中央）	0.000804	0.001102	0.00	0.00	0.00
8112	公務（地方）	0.001147	0.003507	0.00	0.00	0.00
8211	学校教育	0.000000	0.019568	0.00	0.01	0.01
8213	社会教育・その他の教育	0.000824	0.003065	0.00	0.00	0.00
8221	学術研究機関	0.000885	0.000894	0.00	0.00	0.00
8222	企業内研究開発	0.015976	0.009601	0.00	0.00	0.00
8311	医療	0.019698	0.026096	0.00	0.01	0.01
8312	保健	0.009782	0.000386	0.00	0.00	0.00
8313	社会保障	0.000159	0.005251	0.00	0.00	0.00
8314	介護	0.000000	0.002403	0.00	0.00	0.00
8411	その他の公共サービス	0.002947	0.010973	0.00	0.00	0.00
8511	広告	0.019965	0.017552	0.00	0.01	0.01
8512	物品賃貸業（除貸自動車業）	0.013621	0.013659	0.00	0.00	0.01
8513	貸自動車業	0.002359	0.002619	0.00	0.00	0.00
8514	自動車修理	0.006452	0.016292	0.00	0.01	0.01
8515	機械修理	0.010322	0.008933	0.00	0.00	0.00
8519	その他の対事業所サービス	0.036476	0.040274	0.00	0.01	0.01
8611	娯楽サービス	0.062990	0.031777	0.00	0.01	0.01
8612	飲食店	0.414961	0.049967	0.02	0.02	0.03
8613	宿泊業	0.109755	0.015037	0.00	0.00	0.01
8614	洗濯・理容・美容・浴場業	0.004601	0.020622	0.00	0.01	0.01
8619	その他の対個人サービス	0.005642	0.028128	0.00	0.01	0.01
8900	事務用品	0.002704	0.002548	0.00	0.00	0.00
9000	分類不明	0.006978	0.006248	0.00	0.00	0.00
計				0.06	0.50	0.57

資料6 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	0.00	0.01	0.00	0.01
0112	いも・豆類	0.00	0.00	0.00	0.00
0113	野菜	0.00	0.01	0.00	0.01
0114	果実	0.00	0.00	0.00	0.00
0115	その他の食用作物	0.00	0.00	0.00	0.00
0116	非食用作物	0.00	0.00	0.00	0.01
0121	畜産	0.00	0.01	0.00	0.02
0131	農業サービス	0.00	0.00	0.00	0.01
0211	育林	0.00	0.00	0.00	0.00
0212	素材	0.00	0.00	0.00	0.00
0213	特用林産物	0.00	0.00	0.00	0.00
0311	海面漁業	0.00	0.01	0.00	0.01
0312	内水面漁業	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.00
0622	砂利・碎石	0.00	0.00	0.00	0.00
0629	その他の非金属鉱物	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
0711	石炭・原油・天然ガス	0.00	0.00	0.00	0.00
1111	と畜	0.00	0.01	0.00	0.01
1112	畜産食料品	0.00	0.01	0.00	0.02
1113	水産食料品	0.00	0.01	0.00	0.02
1114	精穀・製粉	0.00	0.01	0.00	0.02
1115	めん・パン・菓子類	0.00	0.02	0.01	0.03
1116	農産保存食料品	0.00	0.00	0.00	0.00
1117	砂糖・油脂・調味料類	0.00	0.01	0.00	0.02
1119	その他の食料品	0.01	0.02	0.01	0.03
1121	酒類	0.00	0.02	0.00	0.02
1129	その他の飲料	0.00	0.02	0.01	0.03
1131	飼料・有機質肥料（除別掲）	0.00	0.01	0.00	0.01
1141	たばこ	0.00	0.01	0.00	0.01
1511	紡績	0.00	0.00	0.00	0.00
1512	織物	0.00	0.00	0.00	0.00
1513	ニット生地	0.00	0.00	0.00	0.00
1514	染色整理	0.00	0.00	0.00	0.00
1519	その他の繊維工業製品	0.00	0.00	0.00	0.01
1521	衣服	0.00	0.01	0.00	0.01
1522	その他の衣服・身の回り品	0.00	0.00	0.00	0.00
1529	その他の繊維既製品	0.00	0.00	0.00	0.00
1611	製材・合板・チップ	0.00	0.00	0.00	0.00
1619	その他の木製品	0.00	0.00	0.00	0.00
1711	家具・装備品	0.01	0.00	0.00	0.01
1811	パルプ	0.00	0.00	0.00	0.00
1812	紙・板紙	0.01	0.01	0.00	0.02
1813	加工紙	0.00	0.00	0.00	0.01
1821	紙製容器	0.01	0.01	0.00	0.02

コード	部 門	1 次	2 次	3 次	累積 (兆円)
1829	その他の紙加工品	0.01	0.00	0.00	0.01
1911	印刷・製版・製本	0.03	0.01	0.00	0.05
2011	化学肥料	0.00	0.00	0.00	0.00
2021	ソーダ工業製品	0.01	0.00	0.00	0.01
2029	その他の無機化学工業製品	0.01	0.00	0.00	0.01
2031	石油化学基礎製品	0.01	0.00	0.00	0.01
2032	脂肪族中間物・環式中間物	0.01	0.00	0.00	0.02
2033	合成ゴム	0.00	0.00	0.00	0.00
2039	その他の有機化学工業製品	0.01	0.00	0.00	0.02
2041	合成樹脂	0.01	0.00	0.00	0.01
2051	化学繊維	0.00	0.00	0.00	0.00
2061	医薬品	0.47	0.01	0.00	0.48
2071	石けん・界面活性剤・化粧品	0.00	0.01	0.00	0.01
2072	塗料・印刷インキ	0.00	0.00	0.00	0.00
2073	写真感光材料	0.01	0.00	0.00	0.01
2074	農薬	0.00	0.00	0.00	0.00
2079	その他の化学最終製品	0.01	0.00	0.00	0.01
2111	石油製品	0.04	0.04	0.01	0.09
2121	石炭製品	0.00	0.00	0.00	0.00
2211	プラスチック製品	0.03	0.02	0.01	0.06
2311	タイヤ・チューブ	0.00	0.00	0.00	0.00
2319	その他のゴム製品	0.00	0.00	0.00	0.01
2411	革製履物	0.00	0.00	0.00	0.00
2412	なめし革・毛皮・その他の革製品	0.00	0.00	0.00	0.00
2511	板ガラス・安全ガラス	0.00	0.00	0.00	0.00
2512	ガラス繊維・同製品	0.00	0.00	0.00	0.00
2519	その他のガラス製品	0.01	0.00	0.00	0.01
2521	セメント	0.00	0.00	0.00	0.00
2522	生コンクリート	0.00	0.00	0.00	0.00
2523	セメント製品	0.00	0.00	0.00	0.00
2531	陶磁器	0.00	0.00	0.00	0.00
2599	その他の窯業・土石製品	0.00	0.00	0.00	0.00
2611	銑鉄・粗鋼	0.00	0.00	0.00	0.01
2612	鉄屑	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2621	熱間圧延鋼材	0.00	0.00	0.00	0.01
2622	鋼管	0.00	0.00	0.00	0.00
2623	冷延・めっき鋼材	0.00	0.00	0.00	0.01
2631	鋳鍛造品	0.00	0.00	0.00	0.00
2649	その他の鉄鋼製品	0.00	0.00	0.00	0.00
2711	非鉄金属製錬・精製	0.00	0.00	0.00	0.00
2712	非鉄金属屑	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2721	電線・ケーブル	0.00	0.00	0.00	0.00
2722	その他の非鉄金属製品	0.01	0.00	0.00	0.01
2811	建設用金属製品	0.00	0.00	0.00	0.00
2812	建築用金属製品	0.00	0.00	0.00	0.00
2891	ガス・石油機器及び暖厨房機器	0.00	0.00	0.00	0.00
2899	その他の金属製品	0.01	0.01	0.00	0.03
3011	原動機・ボイラ	0.00	0.00	0.00	0.00
3012	運搬機械	0.00	0.00	0.00	0.00
3013	冷凍機・温湿調整装置	0.00	0.00	0.00	0.00

コード	部 門	1 次	2 次	3 次	累積 (兆円)
3019	その他の一般産業機械	0.00	0.00	0.00	0.00
3021	建設・鉱山機械	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00
3029	その他の特殊産業用機械	0.00	0.00	0.00	0.00
3031	その他の一般機械器具及び部品	0.00	0.00	0.00	0.00
3111	事務用機械	0.00	0.00	0.00	0.00
3112	サービス用機器	0.00	0.00	0.00	0.00
3211	産業用電気機器	0.00	0.00	0.00	0.00
3221	電子応用装置	0.00	0.00	0.00	0.00
3231	電気計測器	0.00	0.00	0.00	0.00
3241	その他の電気機器	0.00	0.00	0.00	0.01
3251	民生用電気機器	0.00	0.01	0.00	0.01
3311	民生用電子機器	0.00	0.01	0.00	0.01
3321	通信機械	0.00	0.01	0.00	0.01
3331	電子計算機・同付属装置	0.00	0.00	0.00	0.00
3411	半導体素子・集積回路	0.00	0.00	0.00	0.00
3421	その他の電子部品	0.01	0.01	0.00	0.02
3511	乗用車	0.00	0.02	0.00	0.02
3521	トラック・バス・その他の自動車	0.00	0.00	0.00	0.00
3531	二輪自動車	0.00	0.00	0.00	0.00
3541	自動車部品・同付属品	0.01	0.03	0.01	0.04
3611	船舶・同修理	0.00	0.00	0.00	0.00
3621	鉄道車両・同修理	0.00	0.00	0.00	0.00
3622	航空機・同修理	0.00	0.00	0.00	0.00
3629	その他の輸送機械	0.00	0.00	0.00	0.00
3711	光学機械	0.00	0.00	0.00	0.00
3712	時計	0.00	0.00	0.00	0.00
3719	その他の精密機械	0.02	0.00	0.00	0.02
3911	がん具・運動用品	0.00	0.00	0.00	0.00
3919	その他の製造工業製品	0.00	0.01	0.00	0.01
3921	再生資源回収・加工処理	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.03	0.03	0.01	0.06
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	0.06	0.04	0.01	0.11
5121	都市ガス	0.01	0.01	0.00	0.02
5122	熱供給業	0.00	0.00	0.00	0.00
5211	水道	0.02	0.02	0.00	0.04
5212	廃棄物処理	0.02	0.01	0.00	0.03
6111	卸売	0.25	0.15	0.04	0.44
6112	小売	0.02	0.14	0.04	0.20
6211	金融	0.11	0.08	0.02	0.22
6212	保険	0.01	0.05	0.01	0.07
6411	不動産仲介及び賃貸	0.05	0.02	0.01	0.07
6421	住宅賃貸料	0.00	0.05	0.01	0.07
6422	住宅賃貸料（帰属家賃）	0.00	0.21	0.05	0.26

コード	部 門	1 次	2 次	3 次	累積 (兆円)
7111	鉄道旅客輸送	0.01	0.02	0.01	0.04
7112	鉄道貨物輸送	0.00	0.00	0.00	0.00
7121	道路旅客輸送	0.00	0.01	0.00	0.02
7122	道路貨物輸送（除自家輸送）	0.04	0.03	0.01	0.08
7131	自家輸送（旅客自動車）	0.03	0.01	0.00	0.04
7132	自家輸送（貨物自動車）	0.01	0.01	0.00	0.02
7141	外洋輸送	0.00	0.00	0.00	0.00
7142	沿海・内水面輸送	0.00	0.00	0.00	0.00
7143	港湾運送	0.00	0.00	0.00	0.00
7151	航空輸送	0.01	0.01	0.00	0.01
7161	貨物利用運送	0.00	0.00	0.00	0.00
7171	倉庫	0.00	0.00	0.00	0.01
7181	こん包	0.00	0.00	0.00	0.01
7189	その他の運輸付帯サービス	0.01	0.02	0.00	0.03
7311	郵便・信書便	0.01	0.00	0.00	0.01
7312	電気通信	0.04	0.05	0.01	0.10
7319	その他の通信サービス	0.00	0.00	0.00	0.00
7321	放送	0.01	0.01	0.00	0.03
7331	情報サービス	0.04	0.02	0.01	0.07
7341	インターネット附随サービス	0.01	0.00	0.00	0.01
7351	映像・文字情報制作	0.03	0.02	0.01	0.06
8111	公務（中央）	0.00	0.00	0.00	0.00
8112	公務（地方）	0.00	0.00	0.00	0.01
8211	学校教育	0.00	0.02	0.01	0.03
8213	社会教育・その他の教育	0.00	0.00	0.00	0.01
8221	学術研究機関	0.01	0.00	0.00	0.01
8222	企業内研究開発	0.08	0.01	0.00	0.10
8311	医療	3.07	0.03	0.01	3.11
8312	保健	0.01	0.00	0.00	0.01
8313	社会保障	0.00	0.01	0.00	0.01
8314	介護	0.00	0.00	0.00	0.00
8411	その他の公共サービス	0.01	0.01	0.00	0.03
8511	広告	0.05	0.02	0.01	0.08
8512	物品賃貸業（除貸自動車業）	0.05	0.02	0.01	0.07
8513	貸自動車業	0.00	0.00	0.00	0.01
8514	自動車修理	0.01	0.02	0.01	0.04
8515	機械修理	0.03	0.01	0.00	0.04
8519	その他の対事業所サービス	0.17	0.05	0.01	0.23
8611	娯楽サービス	0.00	0.04	0.01	0.06
8612	飲食店	0.00	0.09	0.03	0.13
8613	宿泊業	0.00	0.03	0.01	0.04
8614	洗濯・理容・美容・浴場業	0.04	0.03	0.01	0.08
8619	その他の対個人サービス	0.00	0.04	0.01	0.05
8900	事務用品	0.01	0.00	0.00	0.01
9000	分類不明	0.02	0.01	0.00	0.03
計		5.25	2.03	0.57	7.85

資料7 雇用誘発数

コード	部 門	①1～3次 医療生産 誘発額 (兆円)	②雇用係数	雇用 誘発数 ①×② (万人)
0111	穀類	0.01	0.024044	0.03
0112	いも・豆類	0.00	0.035865	0.01
0113	野菜	0.01	0.038604	0.06
0114	果実	0.00	0.054737	0.03
0115	その他の食用作物	0.00	0.051465	0.01
0116	非食用作物	0.01	0.068531	0.04
0121	畜産	0.02	0.024229	0.05
0131	農業サービス	0.01	0.102233	0.05
0211	育林	0.00	0.032349	0.00
0212	素材	0.00	0.068537	0.00
0213	特用林産物	0.00	0.098982	0.01
0311	海面漁業	0.01	0.039194	0.04
0312	内水面漁業	0.00	0.046022	0.00
0611	金属鉱物	0.00	0.043291	0.00
0621	窯業原料鉱物	0.00	0.037974	0.00
0622	砂利・碎石	0.00	0.032434	0.00
0629	その他の非金属鉱物	-0.00	0.043009	-0.00
0711	石炭・原油・天然ガス	0.00	0.031113	0.00
1111	と畜	0.01	0.010562	0.01
1112	畜産食料品	0.02	0.027485	0.05
1113	水産食料品	0.02	0.044738	0.09
1114	精穀・製粉	0.02	0.005763	0.01
1115	めん・パン・菓子類	0.03	0.079733	0.22
1116	農産保存食料品	0.00	0.068158	0.03
1117	砂糖・油脂・調味料類	0.02	0.030155	0.06
1119	その他の食料品	0.03	0.086255	0.30
1121	酒類	0.02	0.013630	0.03
1129	その他の飲料	0.03	0.023934	0.07
1131	飼料・有機質肥料（除別掲）	0.01	0.011382	0.01
1141	たばこ	0.01	0.005189	0.01
1511	紡績	0.00	0.046502	0.00
1512	織物	0.00	0.049194	0.01
1513	ニット生地	0.00	0.058477	0.00
1514	染色整理	0.00	0.078836	0.02
1519	その他の繊維工業製品	0.01	0.054598	0.03
1521	衣服	0.01	0.086547	0.08
1522	その他の衣服・身の回り品	0.00	0.071471	0.01
1529	その他の繊維既製品	0.00	0.071214	0.03
1611	製材・合板・チップ	0.00	0.044182	0.01
1619	その他の木製品	0.00	0.062415	0.01
1711	家具・装備品	0.01	0.060411	0.09
1811	パルプ	0.00	0.007890	0.00
1812	紙・板紙	0.02	0.013926	0.03
1813	加工紙	0.01	0.016172	0.01
1821	紙製容器	0.02	0.055775	0.10

コード	部 門	①1～3次 医療生産 誘発額 (兆円)	②雇用係数	雇用 誘発数 ①×② (万人)
1829	その他の紙加工品	0.01	0.046165	0.05
1911	印刷・製版・製本	0.05	0.066796	0.31
2011	化学肥料	0.00	0.017310	0.00
2021	ソーダ工業製品	0.01	0.006885	0.00
2029	その他の無機化学工業製品	0.01	0.018049	0.02
2031	石油化学基礎製品	0.01	0.001485	0.00
2032	脂肪族中間物・環式中間物	0.02	0.004978	0.01
2033	合成ゴム	0.00	0.009554	0.00
2039	その他の有機化学工業製品	0.02	0.016568	0.03
2041	合成樹脂	0.01	0.009972	0.01
2051	化学繊維	0.00	0.021813	0.00
2061	医薬品	0.48	0.019160	0.92
2071	石けん・界面活性剤・化粧品	0.01	0.016573	0.02
2072	塗料・印刷インキ	0.00	0.019443	0.01
2073	写真感光材料	0.01	0.021174	0.01
2074	農薬	0.00	0.015979	0.00
2079	その他の化学最終製品	0.01	0.022319	0.03
2111	石油製品	0.09	0.001167	0.01
2121	石炭製品	0.00	0.008708	0.00
2211	プラスチック製品	0.06	0.045832	0.26
2311	タイヤ・チューブ	0.00	0.022445	0.00
2319	その他のゴム製品	0.01	0.054696	0.05
2411	革製履物	0.00	0.056889	0.01
2412	なめし革・毛皮・その他の革製品	0.00	0.059670	0.01
2511	板ガラス・安全ガラス	0.00	0.027955	0.00
2512	ガラス繊維・同製品	0.00	0.033750	0.00
2519	その他のガラス製品	0.01	0.040576	0.03
2521	セメント	0.00	0.014864	0.00
2522	生コンクリート	0.00	0.043356	0.00
2523	セメント製品	0.00	0.055779	0.01
2531	陶磁器	0.00	0.053845	0.01
2599	その他の窯業・土石製品	0.00	0.044079	0.02
2611	鉄鉄・粗鋼	0.01	0.010446	0.01
2612	鉄屑	-0.00		0.00
2621	熱間圧延鋼材	0.01	0.007488	0.01
2622	鋼管	0.00	0.013977	0.00
2623	冷延・めっき鋼材	0.01	0.007602	0.01
2631	鋳鍛造品	0.00	0.033580	0.01
2649	その他の鉄鋼製品	0.00	0.027538	0.01
2711	非鉄金属製錬・精製	0.00	0.010100	0.00
2712	非鉄金属屑	-0.00		0.00
2721	電線・ケーブル	0.00	0.021024	0.00
2722	その他の非鉄金属製品	0.01	0.023258	0.03
2811	建設用金属製品	0.00	0.047076	0.01
2812	建築用金属製品	0.00	0.043037	0.02
2891	ガス・石油機器及び暖厨房機器	0.00	0.032523	0.01
2899	その他の金属製品	0.03	0.071479	0.18
3011	原動機・ボイラ	0.00	0.021910	0.00
3012	運搬機械	0.00	0.035180	0.00
3013	冷凍機・温湿調整装置	0.00	0.026552	0.00

コード	部 門	①1～3次 医療生産 誘発額 (兆円)	②雇用係数	雇用 誘発数 ①×② (万人)
3019	その他の一般産業機械	0.00	0.042106	0.01
3021	建設・鉱山機械	0.00	0.021486	0.00
3022	化学機械	0.00	0.035930	0.00
3023	産業用ロボット	0.00	0.024780	0.00
3024	金属加工・工作機械	0.00	0.046628	0.01
3029	その他の特殊産業用機械	0.00	0.037399	0.01
3031	その他の一般機械器具及び部品	0.00	0.056550	0.02
3111	事務用機械	0.00	0.016251	0.01
3112	サービス用機器	0.00	0.020022	0.00
3211	産業用電気機器	0.00	0.043367	0.02
3221	電子応用装置	0.00	0.022422	0.00
3231	電気計測器	0.00	0.041003	0.00
3241	その他の電気機器	0.01	0.026654	0.01
3251	民生用電気機器	0.01	0.021762	0.03
3311	民生用電子機器	0.01	0.023319	0.02
3321	通信機械	0.01	0.020697	0.02
3331	電子計算機・同付属装置	0.00	0.016229	0.00
3411	半導体素子・集積回路	0.00	0.029840	0.01
3421	その他の電子部品	0.02	0.032980	0.06
3511	乗用車	0.02	0.009005	0.02
3521	トラック・バス・その他の自動車	0.00	0.011008	0.00
3531	二輪自動車	0.00	0.011789	0.00
3541	自動車部品・同付属品	0.04	0.022200	0.10
3611	船舶・同修理	0.00	0.025254	0.00
3621	鉄道車両・同修理	0.00	0.035771	0.01
3622	航空機・同修理	0.00	0.029490	0.00
3629	その他の輸送機械	0.00	0.027598	0.00
3711	光学機械	0.00	0.051418	0.01
3712	時計	0.00	0.044771	0.00
3719	その他の精密機械	0.02	0.042138	0.10
3911	がん具・運動用品	0.00	0.036493	0.01
3919	その他の製造工業製品	0.01	0.045303	0.06
3921	再生資源回収・加工処理	0.00	0.063772	0.02
4111	住宅建築	0.00	0.073001	0.00
4112	非住宅建築	0.00	0.071178	0.00
4121	建設補修	0.06	0.070353	0.43
4131	公共事業	0.00	0.066232	0.00
4132	その他の土木建設	0.00	0.075276	0.00
5111	電力	0.11	0.010581	0.12
5121	都市ガス	0.02	0.016075	0.03
5122	熱供給業	0.00	0.012333	0.00
5211	水道	0.04	0.021865	0.10
5212	廃棄物処理	0.03	0.081306	0.23
6111	卸売	0.44	0.059235	2.58
6112	小売	0.20	0.183268	3.63
6211	金融	0.22	0.028820	0.62
6212	保険	0.07	0.063312	0.42
6411	不動産仲介及び賃貸	0.07	0.035185	0.26
6421	住宅賃貸料	0.07	0.008000	0.05
6422	住宅賃貸料（帰属家賃）	0.26		0.00

コード	部 門	①1～3次 医療生産 誘発額 (兆円)	②雇用係数	雇用 誘発数 ①×② (万人)
7111	鉄道旅客輸送	0.04	0.031515	0.13
7112	鉄道貨物輸送	0.00	0.041261	0.01
7121	道路旅客輸送	0.02	0.167339	0.36
7122	道路貨物輸送（除自家輸送）	0.08	0.122101	0.97
7131	自家輸送（旅客自動車）	0.04		0.00
7132	自家輸送（貨物自動車）	0.02		0.00
7141	外洋輸送	0.00	0.002416	0.00
7142	沿海・内水面輸送	0.00	0.039258	0.02
7143	港湾運送	0.00	0.061216	0.01
7151	航空輸送	0.01	0.017311	0.03
7161	貨物利用運送	0.00	0.093139	0.03
7171	倉庫	0.01	0.066233	0.06
7181	こん包	0.01	0.100943	0.06
7189	その他の運輸付帯サービス	0.03	0.045258	0.13
7311	郵便・信書便	0.01	0.149615	0.17
7312	電気通信	0.10	0.018203	0.19
7319	その他の通信サービス	0.00	0.073606	0.00
7321	放送	0.03	0.019721	0.06
7331	情報サービス	0.07	0.055022	0.40
7341	インターネット附随サービス	0.01	0.043841	0.04
7351	映像・文字情報制作	0.06	0.035933	0.20
8111	公務（中央）	0.00	0.049142	0.02
8112	公務（地方）	0.01	0.048420	0.04
8211	学校教育	0.03	0.096344	0.30
8213	社会教育・その他の教育	0.01	0.091914	0.06
8221	学術研究機関	0.01	0.053186	0.04
8222	企業内研究開発	0.10	0.053378	0.53
8311	医療	3.11	0.083526	25.97
8312	保健	0.01	0.101781	0.15
8313	社会保障	0.01	0.159289	0.13
8314	介護	0.00	0.193889	0.07
8411	その他の公共サービス	0.03	0.096369	0.25
8511	広告	0.08	0.022198	0.17
8512	物品賃貸業（除貸自動車業）	0.07	0.023934	0.17
8513	貸自動車業	0.01	0.031420	0.03
8514	自動車修理	0.04	0.078556	0.30
8515	機械修理	0.04	0.029656	0.12
8519	その他の対事業所サービス	0.23	0.140849	3.29
8611	娯楽サービス	0.06	0.075580	0.44
8612	飲食店	0.13	0.171795	2.17
8613	宿泊業	0.04	0.092301	0.34
8614	洗濯・理容・美容・浴場業	0.08	0.123464	0.93
8619	その他の対個人サービス	0.05	0.121002	0.58
8900	事務用品	0.01	0.000000	0.00
9000	分類不明	0.03	0.004576	0.01
計		7.85	0.056896	51.85