



茨城県

平成23年（2011年）  
茨城県産業連関表  
【概要版】

平成28年3月  
茨城県企画部統計課

## 利用上の注意

1 期間、対象及び記録の時点は、平成 23 年 1 年間の茨城県内における財・サービスの生産活動及び取引活動を対象としています。

なお、茨城県産業連関表は、茨城県統計条例（平成 20 年 12 月 24 日茨城県条例第 45 号）第 2 条に規定された県基幹統計として指定されており、今回、平成 23 年（2011 年）推計結果について同条例第 4 条に基づいて公表するものです。

2 茨城県産業連関表は昭和 55 年（1980 年）表以来、西暦の末尾が 0 又は 5 の年を対象に作成してきましたが、今回は、重要な基礎資料となる経済センサス-活動調査が平成 23 年（2011 年）を対象年次として実施されたことを受け、平成 23 年（2011 年）を対象とする表として作成しました。

3 統計表の数字は、四捨五入の関係で、内訳と合計が合わない場合があります。

4 部門分類、概念、定義が変更になったため、過去の茨城県産業連関表とは単純に比較できない場合があります。

5 産業連関表の県内生産額（総売上高や出荷額等）と、県民経済計算の県内総生産（GDP：原材料や燃料等の中間投入を控除した付加価値の合計）には概念の違いがあります。

用語の大まかな対応関係は以下のとおりです。

産業連関表　：　県内生産額　－　中間投入　＝　粗付加価値

県民経済計算：　産　出　額　－　中間投入　＝　県内総生産

6 この報告書に関するお問い合わせは、下記にお願いします。

なお、本書に掲載しているデータは、茨城県ホームページ内の「いばらき統計情報ネットワーク」でも閲覧することができます。

茨城県企画部統計課 企画分析グループ

電　話　029-301-2642

F A X　029-301-2669

E mail　tokei2@pref.ibaraki.lg.jp

H　P　<http://www.pref.ibaraki.jp/kikaku/tokei/fukyu/tokei/index.html>

## 目 次

### 利用上の注意

#### 第 1 章 平成 23 年（2011 年）茨城県産業連関表からみた本県の経済構造

1	概況	1
2	県内生産額の時系列推移	5
3	県内生産額の産業別構成	7
4	県内生産額の産業別の伸び	11
5	中間投入と粗付加価値	15
6	産業別中間投入率	17
7	粗付加価値の構成と伸び	19
8	最終需要の構成と伸び	21
9	輸移出の産業（商品）別の構成と伸び	23
10	輸移入の産業（商品）別の構成と伸び	25
11	県際収支	27
12	生産波及の大きさ	29
13	就業構造	31

#### 第 2 章 平成 23 年（2011 年）茨城県産業連関表（37 部門分類）

1	生産者価格評価表	35
2	投入係数表	37
3	逆行列係数表	39

#### 第 3 章 参考資料

1	産業連関表の概要	41
2	産業連関表として作成される主な統計表	44

#### 〔留意点〕

- 過去の表（平成 12 年表及び平成 17 年表）の計数について
  - 本稿において、時系列比較のために参考計上している前回表（平成 17 年表）及び前々回表（平成 12 年表）の計数は、平成 23 年表の部門分類コードとの対応関係を勘案して簡易に組替集計した名目値であり、部門ごとの概念・定義・範囲の詳細な変更までは反映していない。
  - 平成 23 年表は、全産業を対象として平成 24 年に初めて実施された「経済センサス-活動調査」のデータを重要な基礎資料として新たに用いるなど、利用したデータに変更が生じているほか、これらデータの変更に伴い、推計方法についても見直している部門が少なくない。そのため、過去の計数との比較には注意を要する。
- 各種計数については、万円単位の計数に基づいて算出し、各統計表における表章単位で四捨五入していることから、内訳の合算値が合計と一致しない場合がある。
- 本章の説明中において、部門の名称（合計項目を除く。）に相当するものについては、「」を付して表記している。
- 本稿において、全国値との比較のために参考掲載している全国表の計数の出典は、『平成 23 年（2011 年）産業連関表－総合解説編－』（総務省）による。

## 1 概況

産業連関表は、県内経済において一定期間（通常1年間）に行われた財・サービスの産業間取引等を一つの行列（マトリックス）に示した統計表である。表1は、平成23年(2011年)茨城県産業連関表（以下「平成23年表」という。）の全体像を示した表（13部門表）である。

産業連関表は、部門ごとにタテ方向（列部門）の計数を読むと、その部門の財・サービスの県内生産額とその生産に用いられた投入費用の内訳に関する情報が得られる。また、部門ごとにヨコ方向（行部門）の計数を読むと、その部門の財・サービスの県内生産額及び輸移入額についての産出（販売）先の内訳に関する情報が得られる。このため、産業連関表は「投入産出表」（Input-Output Tables, 略してI-O表）とも呼ばれている（産業連関表の概要については、第3章 参考資料を参照されたい）。

今回取りまとめた平成23年表から本県経済をみると、以下のとおりである（図1）。

本県経済を供給側からみると、平成23年の財・サービスの総供給は35兆7662億円となった。このうち、県内生産額は25兆5176億円（総供給額に占める割合71.3%）、輸移入は10兆2486億円（同28.7%）となった。これを平成17年(2005年)表と比べると、県内生産額は1.3%増加したが、輸移入が3.3%減少したことから、総供給は0.1%の減少となった。

県内生産額の費用構成をみると、生産に用いられた原材料・燃料等の財・サービスの中間投入は13兆7833億円で、県内生産額に占める割合を示す中間投入率は、平成17年の52.4%から54.0%に上昇した。

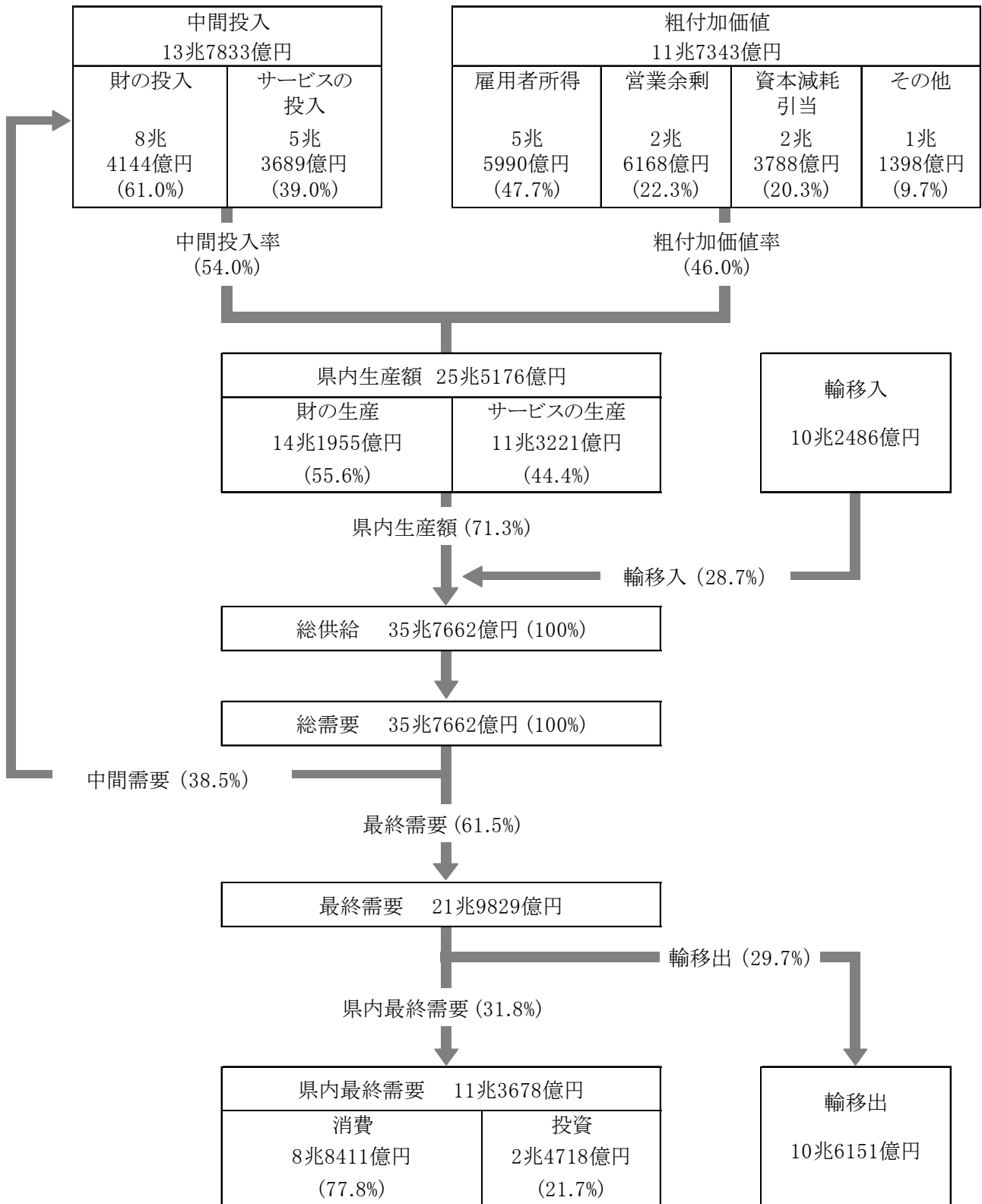
県内生産額のもう一つの構成要素である粗付加価値は、11兆7343億円で県内生産額に占める割合を示す粗付加価値率は46.0%となった。また、粗付加価値に占める主な項目の構成比は、「雇用者所得」が47.7%、「営業余剰」が22.3%、「資本減耗引当」が20.3%であり、平成17年と比べると、「雇用者所得」、「営業余剰」及び「資本減耗引当」いずれも構成比が上昇した。

次に、需要側からみると、平成23年の財・サービスの総需要は35兆7662億円で、このうち、生産活動用の原材料・燃料等の財・サービスに対する中間需要は13兆7833億円（総需要に占める割合38.5%）、県内最終需要が11兆3678億円（同31.8%）、輸移出が10兆6151億円（同29.7%）となった。さらに、県内最終需要の内訳をみると、消費が8兆8411億円（県内最終需要に占める割合77.8%）、投資が2兆4718億円（同21.7%）となった。

これを平成17年と比べると、中間需要は4.4%の増加となった。県内最終需要のうち、消費は0.1%の増加となったが、投資は2.2%の減少となった。輸移出は5.4%の減少となり、総需要に占める輸移出の割合も29.7%と、平成17年から1.7ポイント低下した。

以下、次項から各項目について説明する。

図1 平成23年(2011年)茨城県産業連関表からみた財・サービスの流れ



(注) 1 この図において、「財」は、統合大分類の産業別コード01～41及び68、「サービス」は同じく46～67及び69の合計。  
 2 この図において、消費とは「家計外消費支出」、「民間消費支出」及び「一般政府消費支出」の合計、投資とは「県内総固定資本形成」及び「在庫純増」の合計。なお、「県内最終需要」には消費及び投資のほか、「調整項」の額を含む。  
 3 四捨五入していることから、内訳は必ずしも合計と一致しない。  
 4 ( )内は、構成比を示す。

表 1 平成 23 年（2011 年）茨城県産業連関表

生産者価格評価表（13 部門）

		中 間 需 要										
		01 農 林 水産業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ ガス・ 水道	06 商業	07 金融・ 保 険	08 不動産	09 運輸・ 郵 便	10 情報通信	11 公務
中 間 投 入	01 農 林 水 産 業	436	0	3,499	14	0	2	0	0	0	0	0
	02 鉱 業	0	0	6,708	87	1,978	0	0	0	0	0	0
	03 製 造 業	1,043	20	54,721	3,656	514	530	150	34	1,374	160	642
	04 建 設	33	2	647	19	267	111	32	779	113	44	182
	05 電力・ガス・水道	46	5	2,420	70	735	449	29	57	112	65	125
	06 商 業	259	6	6,596	939	98	279	33	20	296	51	119
	07 金 融 ・ 保 険	22	9	673	182	111	249	266	1,210	173	31	383
	08 不 動 産	6	1	246	58	36	479	97	226	228	97	15
	09 運 輸 ・ 郵 便	256	71	3,193	562	238	797	163	28	853	120	324
	10 情 報 通 信	13	1	755	121	111	636	288	39	100	887	245
	11 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12 サ ー ビ ス	108	9	6,781	1,373	667	1,277	549	303	1,267	881	892
	13 分 類 不 明	63	1	365	214	27	109	17	47	61	39	16
	内 生 部 門 計		2,285	125	86,603	7,295	4,782	4,919	1,623	2,744	4,578	2,375
粗 付 加 価 値	家計外消費支出（行）	15	11	1,378	243	65	327	153	38	154	70	95
	雇 用 者 所 得	449	49	15,307	4,737	514	6,341	1,566	561	3,222	910	3,387
	営 業 余 剰	1,211	4	8,979	277	419	2,362	979	7,279	442	1,238	0
	資 本 減 耗 引 当	622	17	7,041	407	1,123	998	515	4,586	811	560	2,763
	間 接 税（関 税・輸 入 品 商 品 税 を 除 く。）	224	9	4,512	494	296	566	79	855	507	103	31
	（控 除）経 常 補 助 金	-204	0	-58	-78	-61	-7	-139	-6	-30	0	0
粗 付 加 価 値 部 門 計		2,317	90	37,160	6,081	2,355	10,586	3,153	13,313	5,106	2,880	6,277
県 内 生 産 額		4,602	215	123,763	13,376	7,137	15,505	4,776	16,057	9,683	5,255	9,223

(単位：億円)

12 サービス	13 分類不明	内 生 部門計	最 終 需 要							需 要 合計	(控除) 輸移入計	県 内 生産額	
			家計外 消費支出 (列)	民 間 消費支出	一般政府 消費支出	県 内 総 固 定 資本形成	在 庫 純増	県 内 最 終 需要計	輸 移 出 計				最 終 需要計
230	0	4,181	15	654	0	57	3	729	3,265	3,994	8,176	-3,574	4,602
0	0	8,774	-1	-1	0	0	-16	-18	90	72	8,846	-8,631	215
5,767	91	68,703	391	11,774	66	8,602	687	22,068	91,489	113,557	182,260	-58,497	123,763
257	0	2,485	0	0	0	10,890	0	10,890	0	10,890	13,376	0	13,376
1,082	32	5,227	2	1,360	-65	0	0	1,296	615	1,911	7,137	0	7,137
1,812	15	10,524	370	9,987	2	1,610	42	12,011	2,849	14,860	25,384	-9,879	15,505
309	5	3,625	0	2,867	0	0	0	2,867	74	2,940	6,565	-1,789	4,776
564	39	2,092	0	14,330	13	0	0	14,343	0	14,343	16,435	-378	16,057
1,119	79	7,803	95	2,707	-3	155	11	2,965	3,677	6,642	14,446	-4,763	9,683
1,079	42	4,319	38	2,745	1	1,980	-3	4,762	479	5,240	9,559	-4,304	5,255
0	227	227	0	262	8,734	0	0	8,996	0	8,996	9,223	0	9,223
4,434	93	18,634	2,339	13,952	15,775	698	0	32,764	3,614	36,379	55,013	-10,449	44,564
280	0	1,239	0	4	0	0	0	4	0	4	1,243	-223	1,021
16,933	623	137,833	3,249	60,639	24,523	23,993	725	113,678	106,151	219,829	357,662	-102,486	255,176
698	3	3,249											
18,911	36	55,990											
2,684	294	26,168											
4,291	55	23,788											
1,241	9	8,927											
-196	0	-778											
27,630	397	117,343											
44,564	1,021	255,176											

(注) 1 四捨五入していることから、内訳は必ずしも合計と一致しない。

2 各取引額は、消費税込みである。ただし、輸出は免税であるため消費税を含まない。

3 県内最終需要計には、消費及び投資のほか、「調整項」の額も含んでいるため、内訳の合計と一致しない。

## 2 県内生産額の時系列推移

県内生産額は 25 兆 5176 億円で、平成 17 年と比べて 1.3%の増加

平成 23 年の県内生産額は 25 兆 5176 億円であり、平成 17 年に比べて 1.3%の増加となった。

年平均伸び率を時系列でみると、昭和 55 年から 60 年は 4.9%の増加であったが、それ以降はおおむね低下傾向であり、平成 17 年から 23 年は 0.2%の増加であった。

また、平成 23 年の県内生産額を全国表における国内生産額と比較すると、県内生産額は国内生産額 939 兆 6749 億円の 2.7%を占め、平成 17 年から 0.1 ポイント上昇した。

図 2 県内生産額の時系列推移

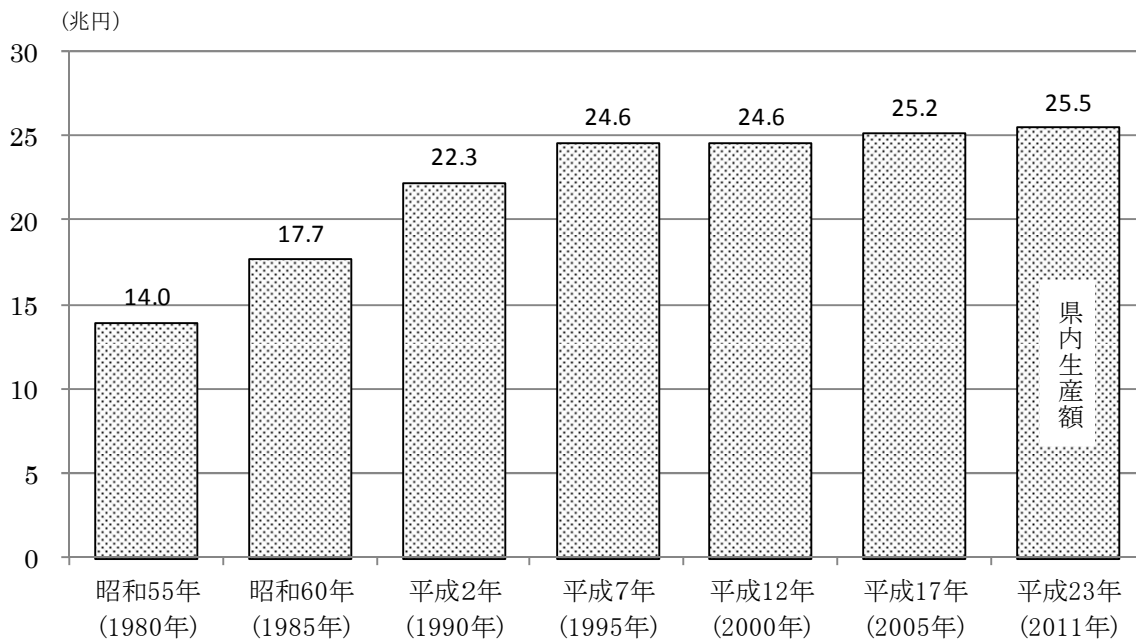


表 2 県内生産額の時系列推移及び対全国比

	昭和55年 (1980年)	昭和60年 (1985年)	平成2年 (1990年)	平成7年 (1995年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)
県内生産額(億円)	139,813	177,230	222,647	246,306	246,461	251,884	255,176
対全国比 (%)	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7

表 3 県内生産額の伸び率及び年平均伸び率

	昭和50～55年	55～60年	60～平成2年	2～7年	7～12年	12～17年	17～23年
伸び率 (%)	—	26.8	25.6	10.6	0.1	2.2	1.3
年平均伸び率 (%)	—	4.9	4.7	2.0	0.0	0.4	0.2



参考表 1 国内生産額の時系列推移（全国）

	昭和55年 (1980年)	昭和60年 (1985年)	平成 2 年 (1990年)	平成 7 年 (1995年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)
国内生産額(億円)	5,550,408	6,785,441	8,722,122	9,371,006	9,588,865	9,720,146	9,396,749

参考表 2 国内生産額の伸び率及び年平均伸び率（全国）

	昭和50～55年	55～60年	60～平成 2 年	2～7年	7～12年	12～17年	17～23年
伸び率 (%)	67.1	22.3	28.5	7.4	2.3	1.4	△ 3.3
年平均伸び率 (%)	10.8	4.1	5.1	1.4	0.5	0.3	△ 0.6

【県内生産額】県内に所在する各産業の事業所による生産活動や取引の総額をいう。いわゆる総売上高や出荷額等に近い概念である。

【年平均伸び率】 x 年から y 年にかけての年平均伸び率は、次の計算式により求めた。

$$\text{年平均伸び率 (\%)} = \left\{ \left( \frac{y \text{ 年の実数}}{x \text{ 年の実数}} \right)^{\frac{1}{y-x}} - 1 \right\} \times 100$$

### 3 県内生産額の産業別構成

「製造業」の占める割合が48.5%（12兆3763億円）で最も高い

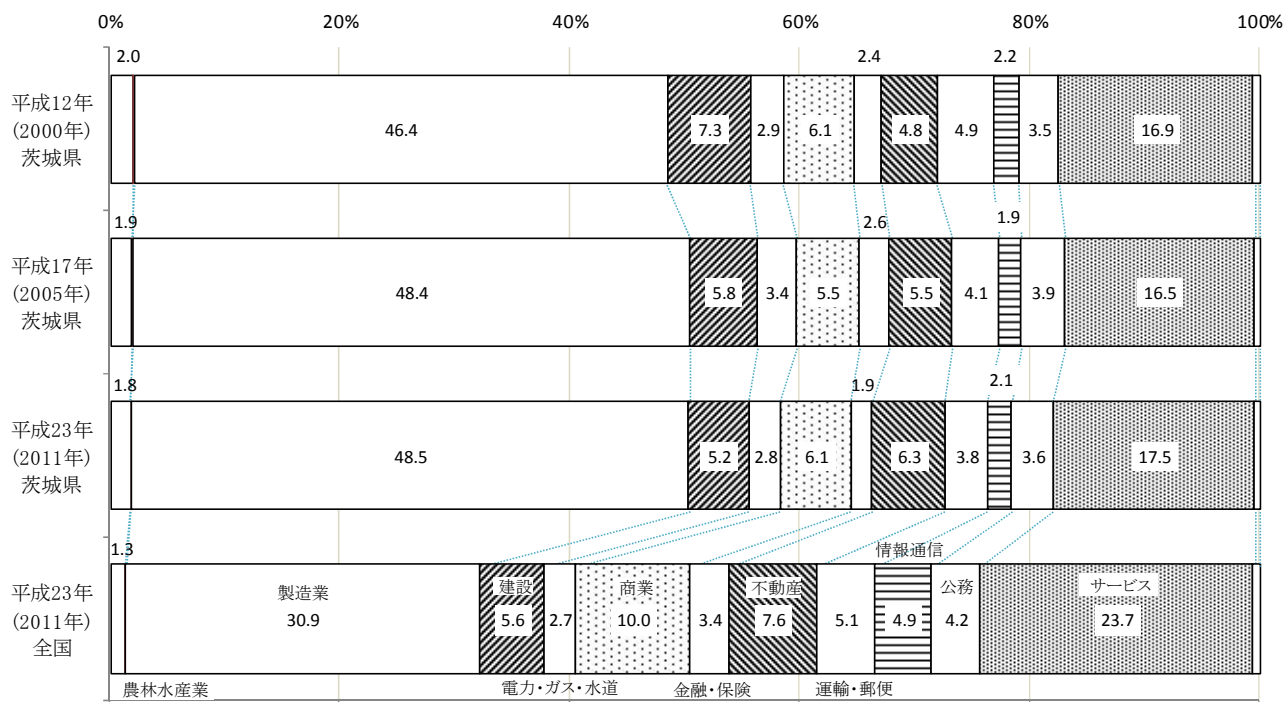
平成23年の県内生産額の産業別構成を13部門分類で見ると、「製造業」の占める割合が48.5%（12兆3763億円）と最も高く、次いで「サービス」（17.5%，4兆4564億円）、「不動産」（6.3%，1兆6057億円）、「商業」（6.1%，1兆5505億円）などとなっている。

これを平成17年と比べると、「サービス」（1.0ポイント上昇）、「不動産」（0.8ポイント上昇）、「商業」（0.6ポイント上昇）などで上昇している一方で、「金融・保険」（0.7ポイント低下）、「建設」（0.6ポイント低下）及び「電力・ガス・水道」（0.6ポイント低下）などが低下している。

また、第1次、第2次、第3次産業別にみると、第1次産業が1.8%（4602億円）、第2次産業が53.8%（13兆7353億円）、第3次産業が44.4%（11兆3221億円）であり、第3次産業の構成比率が0.7ポイント上昇している。

なお、特化計数を統合大分類（37部門分類）で見ると、生産用機械（2.71）、はん用機械（2.60）、非鉄金属（2.55）、化学製品（2.28）、鉄鋼（2.23）、金属製品（2.00）など製造業の計数が高くなっている。

図3 県内生産額の産業別構成比



【県内生産額】 県内に所在する各産業の事業所による生産活動や取引の総額をいう。なお、産業連関表では、同一事業所で複数の生産活動が行われている場合には、これら生産活動の内容（いわゆるアクティビティ）ごとにデータを分類し、作成している。

【特化係数】 本県における各部門（産業）の構成比を国の各部門（産業）の構成比で除して求める。計数が1より大きければ全国水準より当該部門（産業）が活発であることを示し、1より小さければその逆である。

表4 産業別県内生産額及び構成比

	金額（億円）			構成比（％）		
	平成12年 （2000年）	平成17年 （2005年）	平成23年 （2011年）	平成12年 （2000年）	平成17年 （2005年）	平成23年 （2011年）
産業計	246,461	251,884	255,176	100.0	100.0	100.0
01 農林水産業	4,861	4,816	4,602	2.0	1.9	1.8
02 鉱業	310	258	215	0.1	0.1	0.1
03 製造業	114,443	122,024	123,763	46.4	48.4	48.5
04 建設	17,928	14,731	13,376	7.3	5.8	5.2
05 電力・ガス・水道	7,092	8,634	7,137	2.9	3.4	2.8
06 商業	15,099	13,762	15,505	6.1	5.5	6.1
07 金融・保険	5,876	6,589	4,776	2.4	2.6	1.9
08 不動産	11,884	13,766	16,057	4.8	5.5	6.3
09 運輸・郵便	12,082	10,282	9,683	4.9	4.1	3.8
10 情報通信	5,429	4,724	5,255	2.2	1.9	2.1
11 公務	8,600	9,713	9,223	3.5	3.9	3.6
12 サービス	41,775	41,552	44,564	16.9	16.5	17.5
13 分類不明	1,083	1,033	1,021	0.4	0.4	0.4
第1次産業	4,861	4,816	4,602	2.0	1.9	1.8
第2次産業	132,681	137,013	137,353	53.8	54.4	53.8
第3次産業	108,920	110,055	113,221	44.2	43.7	44.4

(注)1 図7及び表6は13部門分類による。

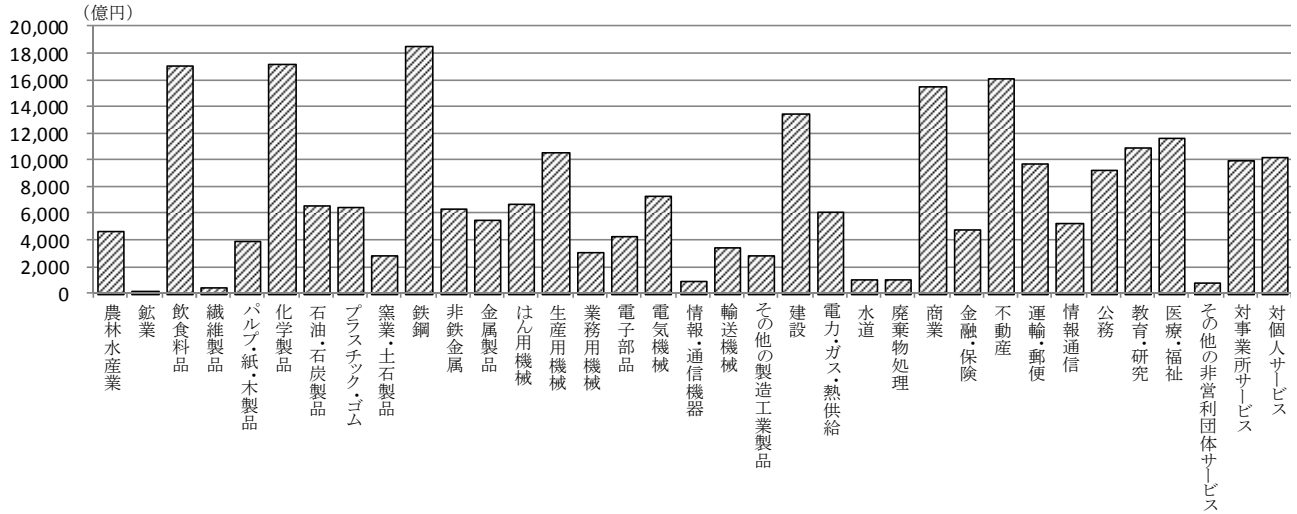
2 この項目における第1次、第2次及び第3次産業と13部門分類との対応関係は、次のとおり。(以下の図表においても同じ。)

第1次産業:「農林水産業」 第2次産業:「鉱業」、「製造業」、「建設」 第3次産業:左記4分類以外の分類

参考表3 産業別国内生産額及び構成比（全国）

	金額（億円）			構成比（％）		
	平成12年 （2000年）	平成17年 （2005年）	平成23年 （2011年）	平成12年 （2000年）	平成17年 （2005年）	平成23年 （2011年）
産業計	9,588,865	9,720,146	9,396,749	100.0	100.0	100.0
01 農林水産業	144,156	131,546	120,360	1.5	1.4	1.3
02 鉱業	13,787	10,084	7,600	0.1	0.1	0.1
03 製造業	3,032,241	3,070,709	2,899,045	31.6	31.6	30.9
04 建設	773,105	632,373	525,145	8.1	6.5	5.6
05 電力・ガス・水道	236,206	232,357	257,547	2.5	2.4	2.7
06 商業	969,476	1,062,745	936,558	10.1	10.9	10.0
07 金融・保険	381,495	415,868	320,939	4.0	4.3	3.4
08 不動産	658,527	662,059	711,875	6.9	6.8	7.6
09 運輸・郵便	500,297	526,482	482,340	5.2	5.4	5.1
10 情報通信	412,426	439,534	461,603	4.3	4.5	4.9
11 公務	362,259	385,379	394,052	3.8	4.0	4.2
12 サービス	2,062,767	2,111,331	2,229,582	21.5	21.7	23.7
13 分類不明	42,123	39,680	50,103	0.4	0.4	0.5
第1次産業	144,156	131,546	120,360	1.5	1.4	1.3
第2次産業	3,819,133	3,713,166	3,431,790	39.8	38.2	36.5
第3次産業	5,625,576	5,875,435	5,844,599	58.7	60.4	62.2

図4 平成23年産業別県内生産額（統合大分類）



参考図1 平成23年産業別国内生産額（統合大分類）（全国）

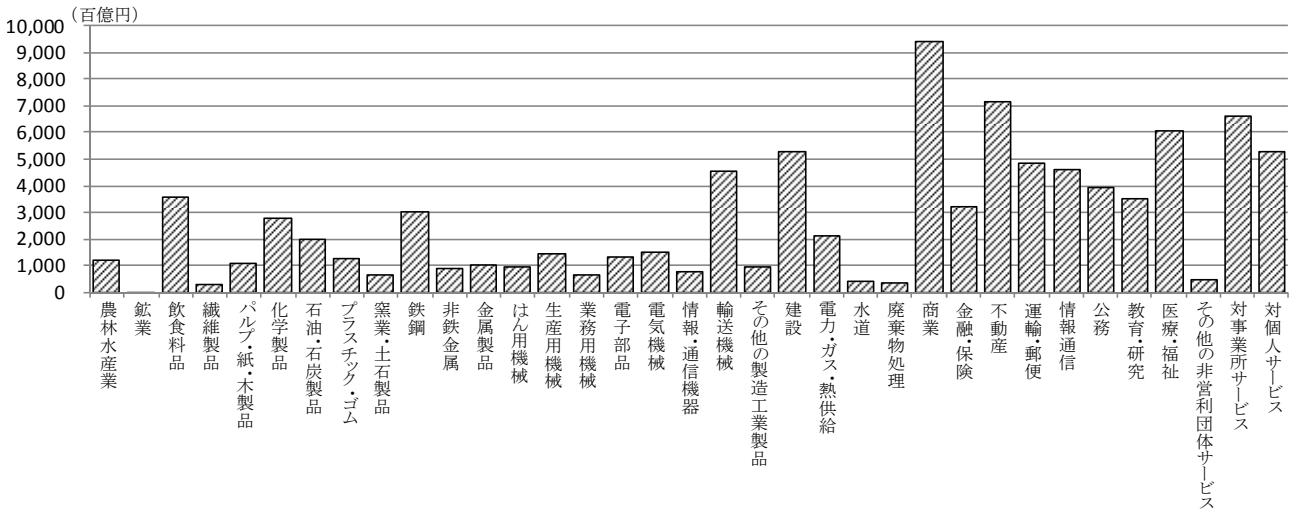


図5 平成23年県内生産額の産業別特化係数（統合大分類）

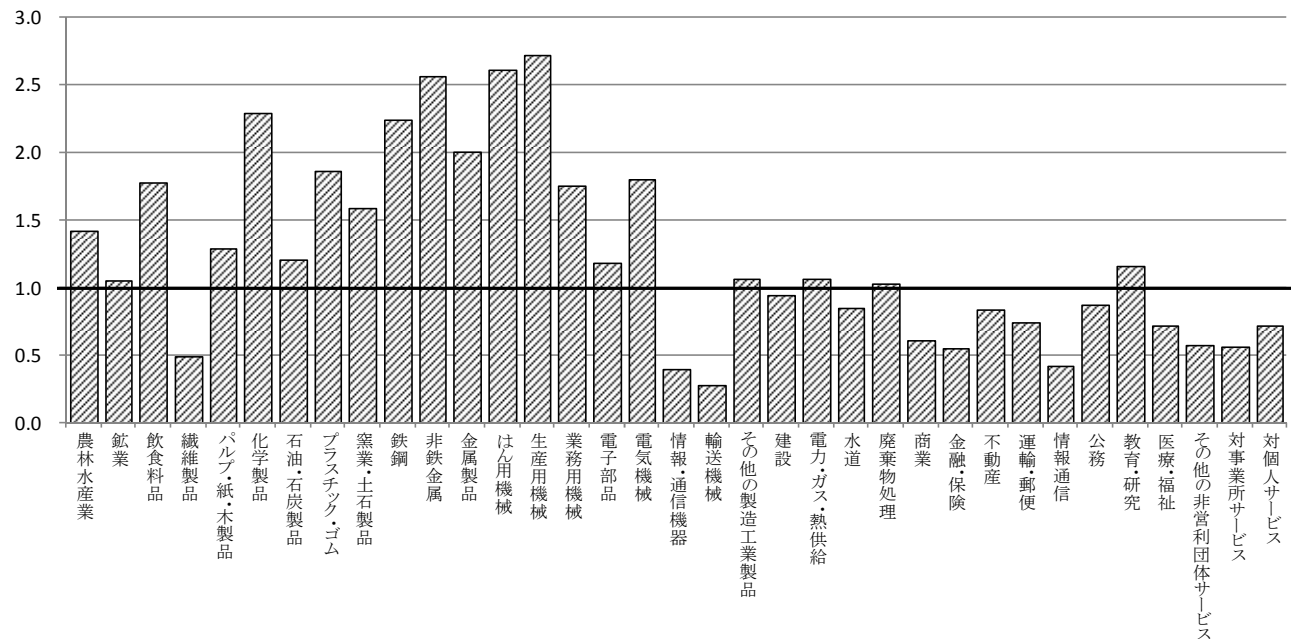


表5 平成23年県内生産額の産業別構成比及び特化係数（統合大分類）

	茨城県		全国		特化係数
	生産額(億円)	構成比(%)	生産額(億円)	構成比(%)	
産業計	255,176	100.0	9,396,749	100.0	1.00
01 農林水産業	4,602	1.8	120,360	1.3	1.41
06 鉱業	215	0.1	7,600	0.1	1.04
11 飲食料品	17,078	6.7	355,409	3.8	1.77
15 繊維製品	441	0.2	33,541	0.4	0.48
16 パルプ・紙・木製品	3,840	1.5	110,685	1.2	1.28
20 化学製品	17,138	6.7	276,339	2.9	2.28
21 石油・石炭製品	6,499	2.5	198,572	2.1	1.21
22 プラスチック・ゴム	6,490	2.5	129,061	1.4	1.85
25 窯業・土石製品	2,755	1.1	64,395	0.7	1.58
26 鉄鋼	18,467	7.2	304,872	3.2	2.23
27 非鉄金属	6,285	2.5	90,619	1.0	2.55
28 金属製品	5,495	2.2	101,313	1.1	2.00
29 はん用機械	6,648	2.6	94,248	1.0	2.60
30 生産用機械	10,562	4.1	143,591	1.5	2.71
31 業務用機械	3,052	1.2	64,338	0.7	1.75
32 電子部品	4,291	1.7	134,084	1.4	1.18
33 電気機械	7,310	2.9	150,427	1.6	1.79
34 情報・通信機器	847	0.3	79,024	0.8	0.39
35 輸送機械	3,413	1.3	455,715	4.8	0.28
39 その他の製造工業製品	2,857	1.1	99,562	1.1	1.06
41 建設	13,376	5.2	525,145	5.6	0.94
46 電力・ガス・熱供給	6,088	2.4	211,873	2.3	1.06
47 水道	1,050	0.4	45,674	0.5	0.85
48 廃棄物処理	1,041	0.4	37,651	0.4	1.02
51 商業	15,505	6.1	936,558	10.0	0.61
53 金融・保険	4,776	1.9	320,939	3.4	0.55
55 不動産	16,057	6.3	711,875	7.6	0.83
57 運輸・郵便	9,683	3.8	482,340	5.1	0.74
59 情報通信	5,255	2.1	461,603	4.9	0.42
61 公務	9,223	3.6	394,052	4.2	0.86
63 教育・研究	10,953	4.3	348,371	3.7	1.16
64 医療・福祉	11,648	4.6	602,751	6.4	0.71
65 その他の非営利団体サービス	803	0.3	51,656	0.5	0.57
66 対事業所サービス	9,978	3.9	661,612	7.0	0.56
67 対個人サービス	10,140	4.0	527,541	5.6	0.71

(注)1 図8, 図9及び表7は統合大分類(37部門分類)による。(産業別のコード番号についても統合大分類のコードを標記している。以下の図表においても同じ。)

2 「産業計」には「事務用品」及び「分類不明」の金額を含む。

#### 4 県内生産額の産業別の伸び

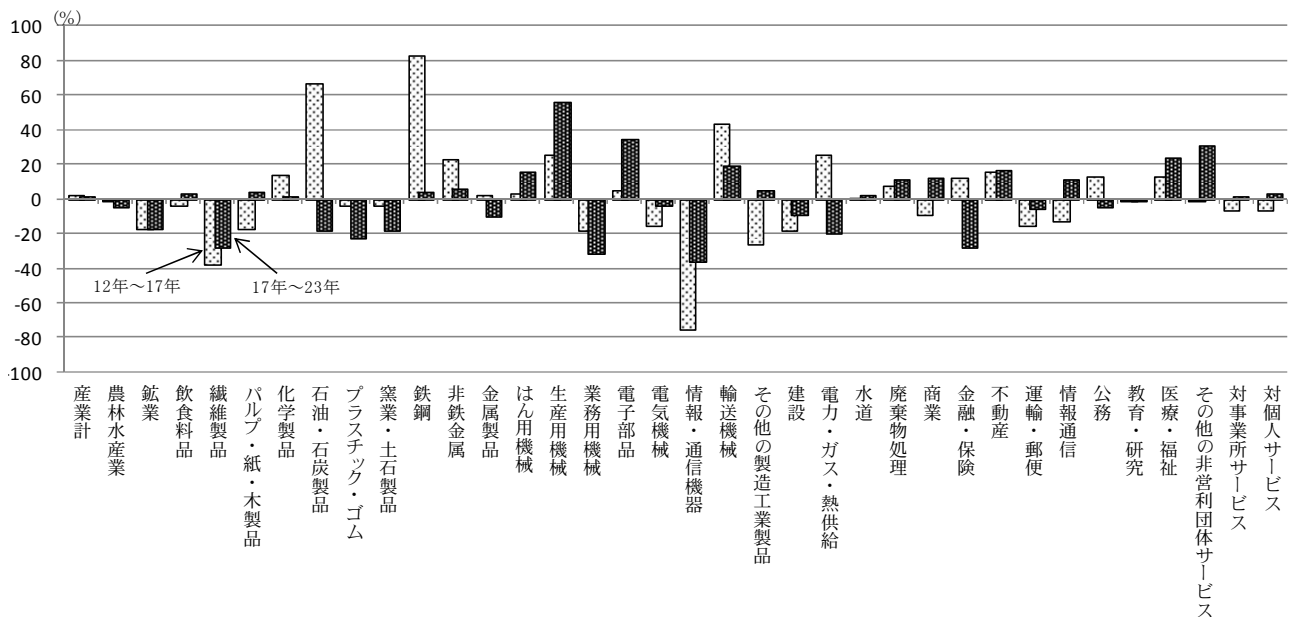
県内生産額は、「生産用機械」、「電子部品」、「医療・福祉」などの部門で増加

平成 23 年の県内生産額を統合大分類別にみると、「鉄鋼」が 1 兆 8467 億円と最も多く、次いで「化学製品」(1 兆 7138 億円)、「飲食料品」(1 兆 7078 億円)、「不動産」(1 兆 6057 億円)、「商業」(1 兆 5505 億円) などとなっている。

平成 17 年に対する伸び率をみると、「生産用機械」(56.0%増)、「電子部品」(34.2%増)、「医療・福祉」(24.3%増)、「輸送機械」(19.7%増) などの部門で増加している一方で、「情報・通信機器」(35.6%減)、「業務用機械」(31.1%減)、「繊維製品」(27.7%減) などの部門で減少がみられた。

また、県内生産額の伸び率 (1.3%増) に対する産業ごとの影響の度合い (寄与度) をみると、「生産用機械」(1.50%)、「不動産」(0.91%)、「医療・福祉」(0.90%)、「商業」(0.69%) などが増加に寄与している。

図 6 産業別県内生産額の伸び率



【寄与度】あるデータ (統計値) の構成要素の増減が、全体の伸び率をどの程度押し上げ (押し下げ) しているかを示すもので、各構成要素の寄与度の合計が、全体の伸び率と一致する。

例えば、全体の変化が 5% である場合、各構成要素の寄与度をみることで、この 5% がどの構成要素の変化に影響を受けているかをみることができる。

$$\text{寄与度 (\%)} = \text{当該構成項目の増減} \div \text{前期の統計値 (全体)} \times 100$$

表6 産業別県内生産額及び伸び率

	金額（億円）			伸び率（％）		寄与度(%)
	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	12年～ 17年	17年～ 23年	17年～ 23年
産業計	246,461	251,884	255,176	2.2	1.3	
01 農林水産業	4,861	4,816	4,602	△ 0.9	△ 4.4	△ 0.08
06 鉱業	310	258	215	△ 16.9	△ 16.6	△ 0.02
11 飲食料品	17,147	16,551	17,078	△ 3.5	3.2	0.21
15 繊維製品	972	609	441	△ 37.3	△ 27.7	△ 0.07
16 パルプ・紙・木製品	4,420	3,675	3,840	△ 16.9	4.5	0.07
20 化学製品	14,800	16,876	17,138	14.0	1.6	0.10
21 石油・石炭製品	4,788	7,958	6,499	66.2	△ 18.3	△ 0.58
22 プラスチック・ゴム	8,682	8,360	6,490	△ 3.7	△ 22.4	△ 0.74
25 窯業・土石製品	3,494	3,361	2,755	△ 3.8	△ 18.0	△ 0.24
26 鉄鋼	9,650	17,667	18,467	83.1	4.5	0.32
27 非鉄金属	4,826	5,927	6,285	22.8	6.0	0.14
28 金属製品	5,968	6,097	5,495	2.1	△ 9.9	△ 0.24
29 はん用機械	5,540	5,731	6,648	3.4	16.0	0.36
30 生産用機械	5,401	6,772	10,562	25.4	56.0	1.50
31 業務用機械	5,417	4,428	3,052	△ 18.3	△ 31.1	△ 0.55
32 電子部品	3,030	3,197	4,291	5.5	34.2	0.43
33 電気機械	8,925	7,561	7,310	△ 15.3	△ 3.3	△ 0.10
34 情報・通信機器	5,243	1,314	847	△ 74.9	△ 35.6	△ 0.19
35 輸送機械	1,989	2,851	3,413	43.3	19.7	0.22
39 その他の製造工業製品	3,680	2,713	2,857	△ 26.3	5.3	0.06
41 建設	17,928	14,731	13,376	△ 17.8	△ 9.2	△ 0.54
46 電力・ガス・熱供給	6,077	7,612	6,088	25.3	△ 20.0	△ 0.60
47 水道	1,015	1,022	1,050	0.7	2.7	0.01
48 廃棄物処理	870	937	1,041	7.7	11.1	0.04
51 商業	15,099	13,762	15,505	△ 8.9	12.7	0.69
53 金融・保険	5,876	6,589	4,776	12.2	△ 27.5	△ 0.72
55 不動産	11,884	13,766	16,057	15.8	16.6	0.91
57 運輸・郵便	12,082	10,282	9,683	△ 14.9	△ 5.8	△ 0.24
59 情報通信	5,429	4,724	5,255	△ 13.0	11.2	0.21
61 公務	8,600	9,713	9,223	12.9	△ 5.0	△ 0.19
63 教育・研究	11,011	11,004	10,953	△ 0.1	△ 0.5	△ 0.02
64 医療・福祉	8,293	9,371	11,648	13.0	24.3	0.90
65 その他の非営利団体サービス	614	612	803	△ 0.4	31.2	0.08
66 対事業所サービス	10,486	9,794	9,978	△ 6.6	1.9	0.07
67 対個人サービス	10,500	9,833	10,140	△ 6.4	3.1	0.12

(注) 図10及び表8は統合大分類による。また、「産業計」には「事務用品」及び「分類不明」を含む。

参考表 4 産業別国内生産額及び伸び率（全国）

	金額（億円）			伸び率（％）		寄与度(%)
	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	12年～ 17年	17年～ 23年	17年～ 23年
産業計	9,588,865	9,720,146	9,396,749	1.4	△ 3.3	
01 農林水産業	144,156	131,546	120,360	△ 8.7	△ 8.5	△ 0.12
06 鉱業	13,787	10,084	7,600	△ 26.9	△ 24.6	△ 0.03
11 飲食料品	388,788	358,894	355,409	△ 7.7	△ 1.0	△ 0.04
15 繊維製品	70,936	43,748	33,541	△ 38.3	△ 23.3	△ 0.11
16 パルプ・紙・木製品	148,619	128,296	110,685	△ 13.7	△ 13.7	△ 0.18
20 化学製品	261,025	274,870	276,339	5.3	0.5	0.02
21 石油・石炭製品	129,834	169,202	198,572	30.3	17.4	0.30
22 プラスチック・ゴム	132,404	136,361	129,061	3.0	△ 5.4	△ 0.08
25 窯業・土石製品	83,691	71,559	64,395	△ 14.5	△ 10.0	△ 0.07
26 鉄鋼	171,595	253,140	304,872	47.5	20.4	0.53
27 非鉄金属	61,378	73,300	90,619	19.4	23.6	0.18
28 金属製品	134,524	124,844	101,313	△ 7.2	△ 18.8	△ 0.24
29 はん用機械	102,462	104,747	94,248	2.2	△ 10.0	△ 0.11
30 生産用機械	143,732	159,054	143,591	10.7	△ 9.7	△ 0.16
31 業務用機械	78,051	78,436	64,338	0.5	△ 18.0	△ 0.15
32 電子部品	184,382	167,015	134,084	△ 9.4	△ 19.7	△ 0.34
33 電気機械	179,266	152,724	150,427	△ 14.8	△ 1.5	△ 0.02
34 情報・通信機器	170,379	110,816	79,024	△ 35.0	△ 28.7	△ 0.33
35 輸送機械	426,675	530,163	455,715	24.3	△ 14.0	△ 0.77
39 その他の製造工業製品	146,080	118,362	99,562	△ 19.0	△ 15.9	△ 0.19
41 建設	773,105	632,373	525,145	△ 18.2	△ 17.0	△ 1.10
46 電力・ガス・熱供給	192,882	186,772	211,873	△ 3.2	13.4	0.26
47 水道	43,325	45,585	45,674	5.2	0.2	0.00
48 廃棄物処理	33,837	37,480	37,651	10.8	0.5	0.00
51 商業	969,476	1,062,745	936,558	9.6	△ 11.9	△ 1.30
53 金融・保険	381,495	415,868	320,939	9.0	△ 22.8	△ 0.98
55 不動産	658,527	662,059	711,875	0.5	7.5	0.51
57 運輸・郵便	500,297	526,482	482,340	5.2	△ 8.4	△ 0.45
59 情報通信	412,426	439,534	461,603	6.6	5.0	0.23
61 公務	362,259	385,379	394,052	6.4	2.3	0.09
63 教育・研究	362,939	362,932	348,371	△ 0.0	△ 4.0	△ 0.15
64 医療・福祉	440,060	502,114	602,751	14.1	20.0	1.04
65 その他の非営利団体サービス	42,323	50,306	51,656	18.9	2.7	0.01
66 対事業所サービス	614,134	638,279	661,612	3.9	3.7	0.24
67 対個人サービス	569,473	520,220	527,541	△ 8.6	1.4	0.08



表7 産業別県内生産額及び伸び率（13部門分類）

	金額（億円）			伸び率（%）		寄与度(%)
	平成12年 （2000年）	平成17年 （2005年）	平成23年 （2011年）	12年～ 17年	17年～ 23年	17年～ 23年
産業計	246,461	251,884	255,176	2.2	1.3	
01 農林水産業	4,861	4,816	4,602	△ 0.9	△ 4.4	△ 0.08
02 鉱業	310	258	215	△ 16.9	△ 16.6	△ 0.02
03 製造業	114,443	122,024	123,763	6.6	1.4	0.69
04 建設	17,928	14,731	13,376	△ 17.8	△ 9.2	△ 0.54
05 電力・ガス・水道	7,092	8,634	7,137	21.7	△ 17.3	△ 0.59
06 商業	15,099	13,762	15,505	△ 8.9	12.7	0.69
07 金融・保険	5,876	6,589	4,776	12.2	△ 27.5	△ 0.72
08 不動産	11,884	13,766	16,057	15.8	16.6	0.91
09 運輸・郵便	12,082	10,282	9,683	△ 14.9	△ 5.8	△ 0.24
10 情報通信	5,429	4,724	5,255	△ 13.0	11.2	0.21
11 公務	8,600	9,713	9,223	12.9	△ 5.0	△ 0.19
12 サービス	41,775	41,552	44,564	△ 0.5	7.2	1.20
13 分類不明	1,083	1,033	1,021	△ 4.6	△ 1.2	△ 0.00
第1次産業	4,861	4,816	4,602	△ 0.9	△ 4.4	△ 0.08
第2次産業	132,681	137,013	137,353	3.3	0.2	0.13
第3次産業	108,920	110,055	113,221	1.0	2.9	1.26

参考表5 産業別国内生産額及び伸び率（13部門分類）（全国）

	金額（億円）			伸び率（%）		寄与度(%)
	平成12年 （2000年）	平成17年 （2005年）	平成23年 （2011年）	12年～ 17年	17年～ 23年	17年～ 23年
産業計	9,588,865	9,720,146	9,396,749	1.4	△ 3.3	
01 農林水産業	144,156	131,546	120,360	△ 8.7	△ 8.5	△ 0.12
02 鉱業	13,787	10,084	7,600	△ 26.9	△ 24.6	△ 0.03
03 製造業	3,032,241	3,070,709	2,899,045	1.3	△ 5.6	△ 1.77
04 建設	773,105	632,373	525,145	△ 18.2	△ 17.0	△ 1.10
05 電力・ガス・水道	236,206	232,357	257,547	△ 1.6	10.8	0.26
06 商業	969,476	1,062,745	936,558	9.6	△ 11.9	△ 1.30
07 金融・保険	381,495	415,868	320,939	9.0	△ 22.8	△ 0.98
08 不動産	658,527	662,059	711,875	0.5	7.5	0.51
09 運輸・郵便	500,297	526,482	482,340	5.2	△ 8.4	△ 0.45
10 情報通信	412,426	439,534	461,603	6.6	5.0	0.23
11 公務	362,259	385,379	394,052	6.4	2.3	0.09
12 サービス	2,062,767	2,111,331	2,229,582	2.4	5.6	1.22
13 分類不明	42,123	39,680	50,103	△ 5.8	26.3	0.11
第1次産業	144,156	131,546	120,360	△ 8.7	△ 8.5	△ 0.12
第2次産業	3,819,133	3,713,166	3,431,790	△ 2.8	△ 7.6	△ 2.89
第3次産業	5,625,576	5,875,435	5,844,599	4.4	△ 0.5	△ 0.32

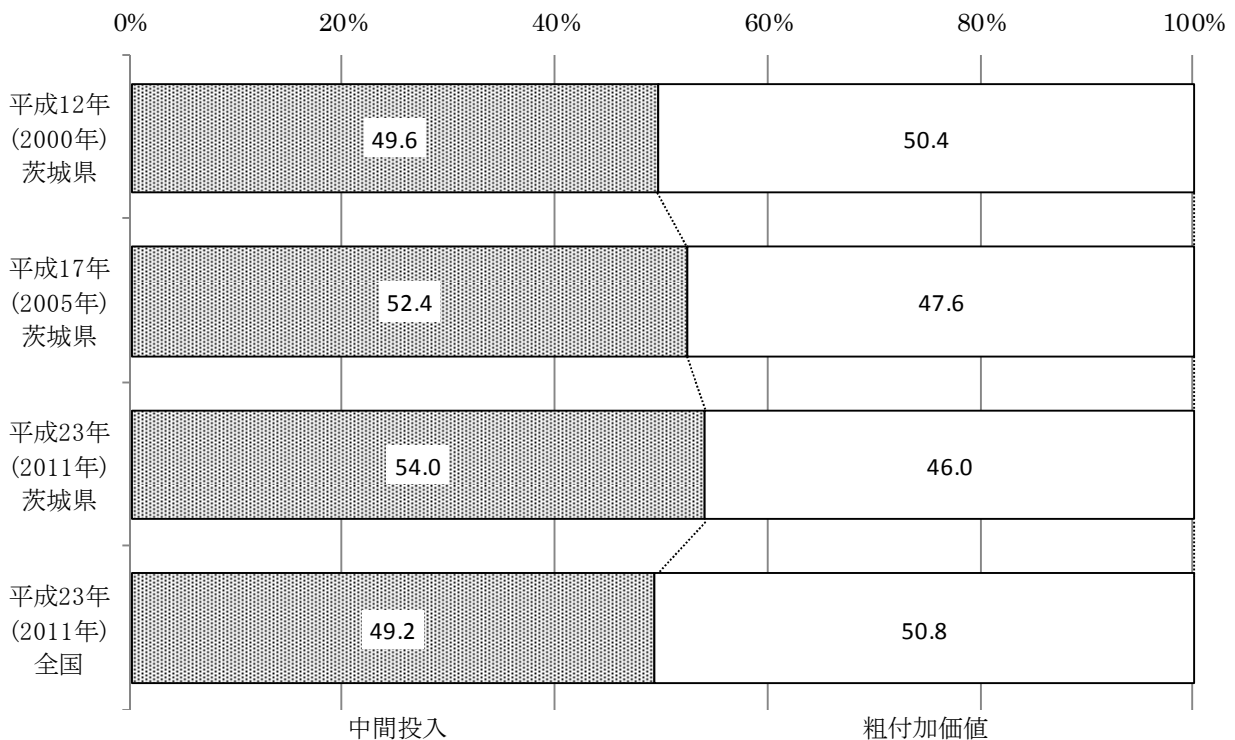
## 5 中間投入と粗付加価値

中間投入率は54.0%で、平成12年以降上昇している

平成23年の県内生産額25兆5176億円のうち、生産のために必要となった財及びサービスへの支出（中間投入）は13兆7833億円（中間投入率54.0%）、生産活動によって新たに付け加えられた粗付加価値は11兆7343億円（粗付加価値率46.0%）であった。

中間投入率の推移をみると、平成12年49.6%→17年52.4%→23年54.0%と上昇している。

図7 県内生産額に占める中間投入及び粗付加価値の構成比



【中間投入】各産業部門の生産活動のために経常的に購入される原材料・燃料等の財及びサービスに要する費用をいう。生産設備等の購入費用は資本形成とされ、中間投入には含まれない。また、中間投入率は、次の計算式により求めた比率である。

$$\text{中間投入率 (\%)} = \text{中間投入} \div \text{県内生産額} \times 100$$

表 8 中間投入及び粗付加価値の金額，構成比及び伸び率

	金額（億円）			構成比（％）			伸び率（％）	
	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	12年～ 17年	17年～ 23年
県内生産額	246,461	251,884	255,176	100.0	100.0	100.0	2.2	1.3
中間投入	122,269	132,077	137,833	49.6	52.4	54.0	8.0	4.4
粗付加価値	124,192	119,807	117,343	50.4	47.6	46.0	△ 3.5	△ 2.1

参考表 6 中間投入及び粗付加価値の金額，構成比及び伸び率（全国）

	金額（億円）			構成比（％）			伸び率（％）	
	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	12年～ 17年	17年～ 23年
国内生産額	9,588,865	9,720,146	9,396,749	100.0	100.0	100.0	1.4	△ 3.3
中間投入	4,394,046	4,661,406	4,627,696	45.8	48.0	49.2	6.1	△ 0.7
粗付加価値	5,194,819	5,058,741	4,769,053	54.2	52.0	50.8	△ 2.6	△ 5.7

【粗付加価値】生産活動によって新たに付け加えられた価値をいい，中間投入に粗付加価値を加えたものが県内生産額となる。粗付加価値は，「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」及び「(控除) 経常補助金」からなる。また，粗付加価値率は，次の計算式により求めた比率である。

$$\text{粗付加価値率（％）} = \text{粗付加価値} \div \text{県内生産額} \times 100$$

なお，粗付加価値から「家計外消費支出」を控除したものが，県民経済計算における県内総生産（生産側）にほぼ対応する。

## 6 産業別中間投入率

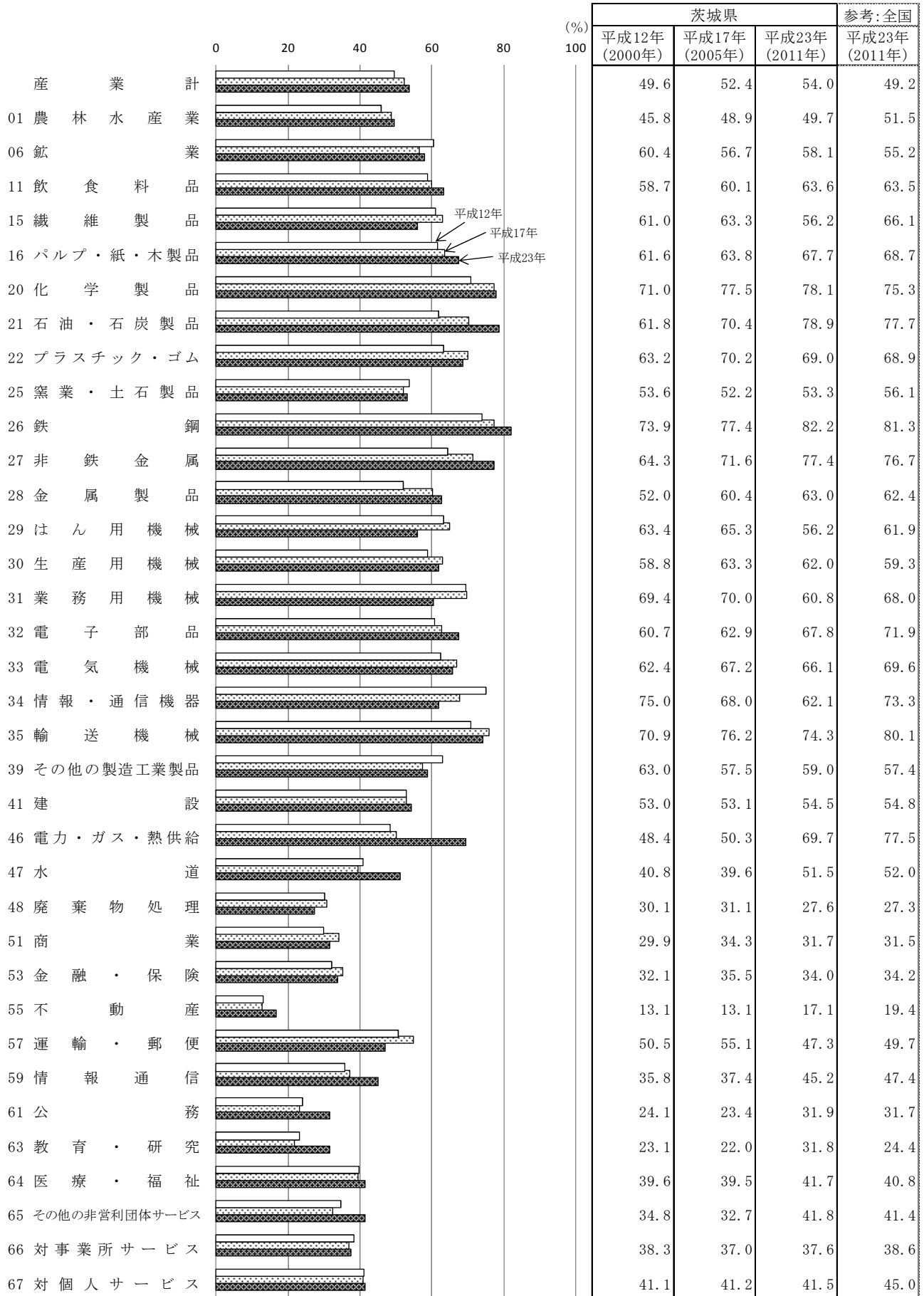
中間投入率は、「鉄鋼」や「石油・石炭製品」など製造業で高く、「不動産」や「廃棄物処理」などサービス分野で低い

平成 23 年における産業別の中間投入率を統合大分類で見ると、「鉄鋼」(82.2%)、「石油・石炭製品」(78.9%)、「化学製品」(78.1%) など製造業で高く、製造業以外では、「電力・ガス・熱供給」(69.7%)、「鉱業」(58.1%)、「建設」(54.5%) などが高くなっている。

一方、「不動産」(17.1%)、「廃棄物処理」(27.6%)、「商業」(31.7%) などで低くなっている。

これを平成 17 年と比べると、「電力・ガス・熱供給」(19.4ポイント上昇)の上昇幅が最も大きく、次いで「水道」(11.9ポイント上昇)「教育・研究」(9.8ポイント上昇)などとなっている。

図8 産業別中間投入率



(注)この図は統合大分類による。また、「産業計」には「事務用品」及び「分類不明」を含む。

## 7 粗付加価値の構成と伸び

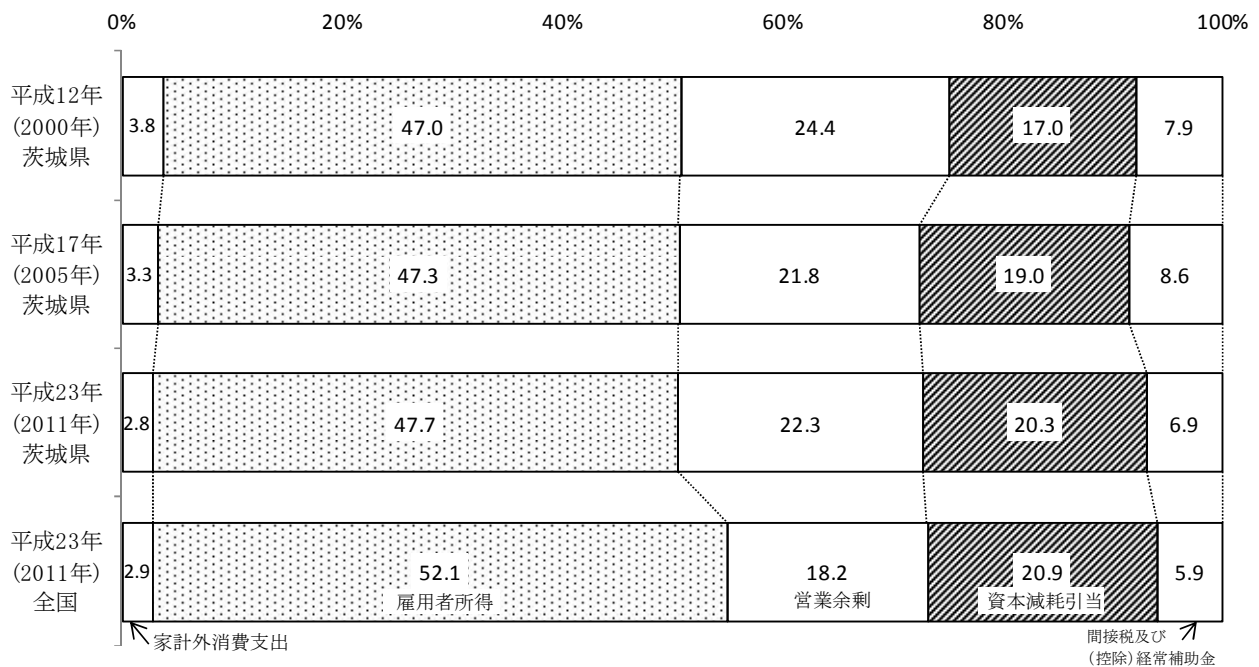
粗付加価値は11兆7343億円で、平成17年と比べて2.1%の減少

粗付加価値は11兆7343億円で、その内訳は、「雇用者所得」が5兆5990億円（構成比47.7%）、「営業余剰」が2兆6168億円（同22.3%）、「資本減耗引当」が2兆3788億円（同20.3%）、「間接税」が8927億円（同7.6%）、「家計外消費支出」が3249億円（同2.8%）、「(控除) 経常補助金」が△778億円（同△0.7%）であった。

平成17年と比べると、粗付加価値全体では2.1%の減少となった。

この伸び率（2.1%減）に対する寄与度をみると、「間接税」（△1.66%）などが減少に寄与している。

図9 粗付加価値の部門別構成比



【資本減耗引当】減価償却費と資本偶発損の合計である。

【間接税】財・サービスの生産、販売、購入又は使用に関して生産者に課せられる租税及び税外負担で、税法上損金算入が認められていて、所得とはならず、かつ、その負担が最終購入者へ転嫁されるもの。ただし、ここでいう間接税には関税及び輸入品商品税は含まれていない。

【(控除) 経常補助金】政策目的によって、政府サービス生産者から産業に対して一方的に給付され、受給者の側において収入として処理される経常的交付金。粗付加価値部門にマイナスで計上される控除項目である。

図 10 粗付加価値の部門別伸び率

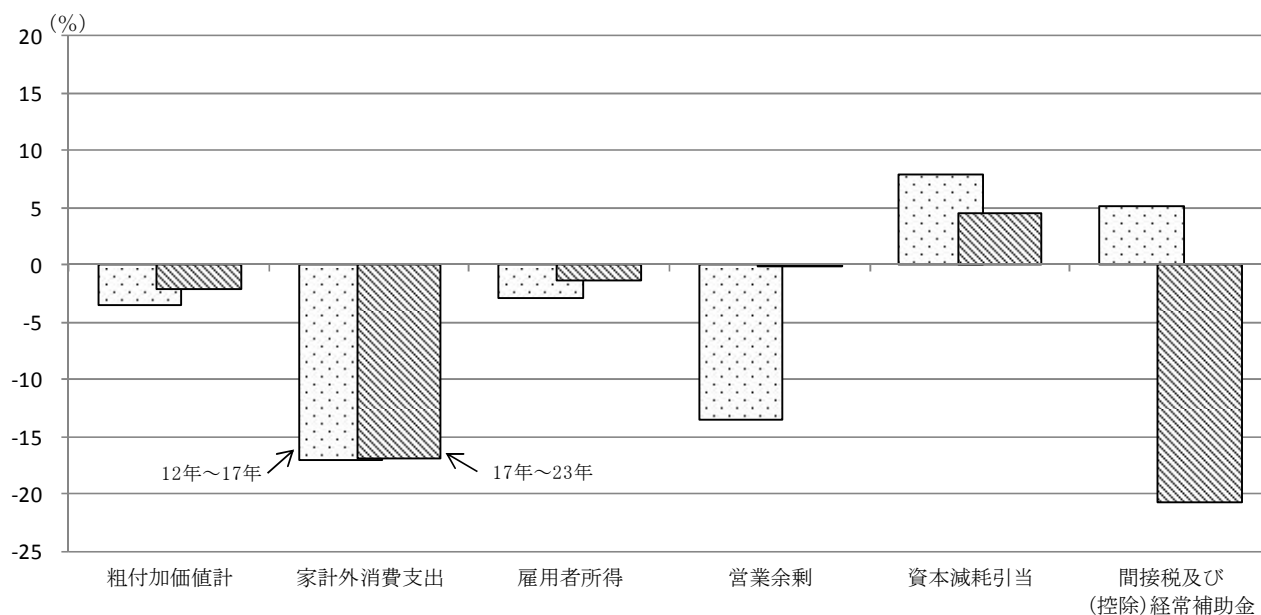


表 9 粗付加価値の部門別金額，構成比及び伸び率

	金額 (億円)			構成比 (%)			伸び率 (%)		寄与度 (%)
	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	12年～ 17年	17年～ 23年	17年～ 23年
粗付加価値計	124,192	119,807	117,343	100.0	100.0	100.0	△ 3.5	△ 2.1	
家計外消費支出	4,711	3,911	3,249	3.8	3.3	2.8	△ 17.0	△ 16.9	△ 0.55
雇用者所得	58,361	56,699	55,990	47.0	47.3	47.7	△ 2.8	△ 1.3	△ 0.59
営業余剰	30,266	26,174	26,168	24.4	21.8	22.3	△ 13.5	△ 0.0	△ 0.01
資本減耗引当	21,087	22,748	23,788	17.0	19.0	20.3	7.9	4.6	0.87
間接税	10,808	10,913	8,927	8.7	9.1	7.6	1.0	△ 18.2	△ 1.66
(控除)経常補助金	△ 1,040	△ 638	△ 778	△ 0.8	△ 0.5	△ 0.7	△ 38.7	22.0	△ 0.12

参考表 7 粗付加価値の部門別金額，構成比及び伸び率 (全国)

	金額 (億円)			構成比 (%)			伸び率 (%)		寄与度 (%)
	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	12年～ 17年	17年～ 23年	17年～ 23年
粗付加価値計	5,194,819	5,058,741	4,769,053	100.0	100.0	100.0	△ 2.6	△ 5.7	
家計外消費支出	191,712	168,027	136,333	3.7	3.3	2.9	△ 12.4	△ 18.9	△ 0.63
雇用者所得	2,755,891	2,588,175	2,484,210	53.1	51.2	52.1	△ 6.1	△ 4.0	△ 2.06
営業余剰	965,237	995,846	868,061	18.6	19.7	18.2	3.2	△ 12.8	△ 2.53
資本減耗引当	933,500	966,448	997,080	18.0	19.1	20.9	3.5	3.2	0.61
間接税	400,393	375,311	319,341	7.7	7.4	6.7	△ 6.3	△ 14.9	△ 1.11
(控除)経常補助金	△ 51,915	△ 35,067	△ 35,972	△ 1.0	△ 0.7	△ 0.8	△ 32.5	2.6	△ 0.02

## 8 最終需要の構成と伸び

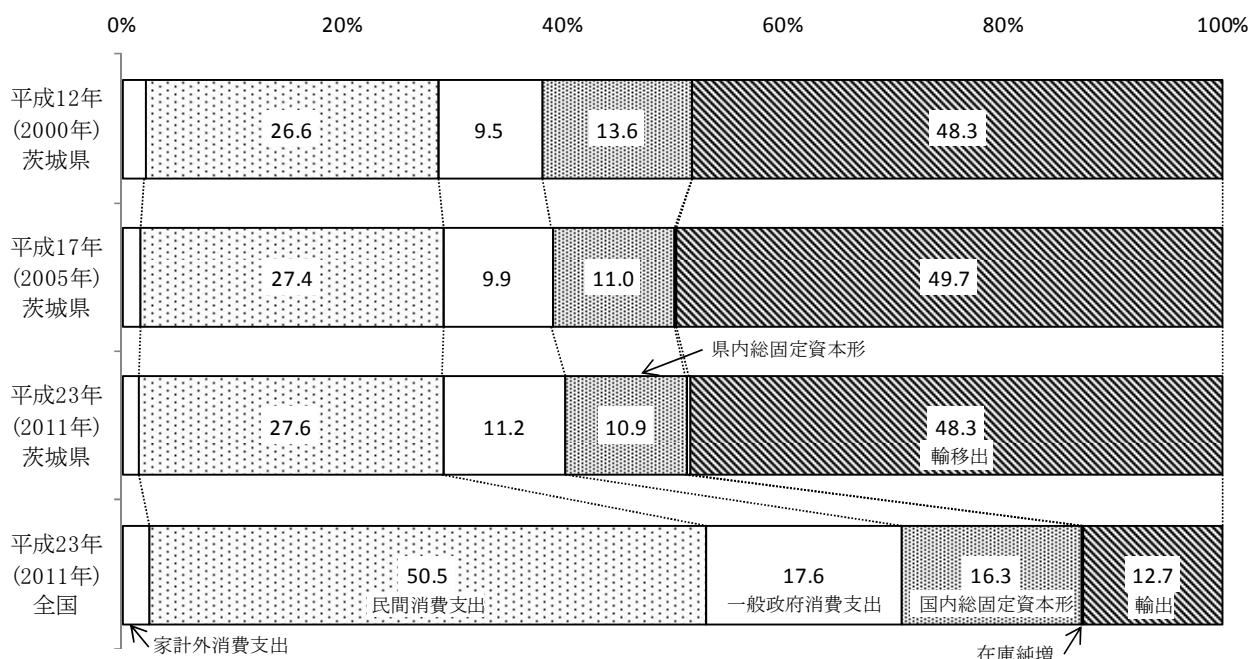
最終需要は 21 兆 9829 億円で、平成 17 年と比べて 2.7%の減少

最終需要は 21 兆 9829 億円で、そのうち「輸移出」が 10 兆 6151 億円（構成比 48.3%）と最も多く、次いで「民間消費支出」が 6 兆 639 億円（同 27.6%）、「一般政府消費支出」が 2 兆 4523 億円（同 11.2%）、「県内総固定資本形成」が 2 兆 3993 億円（同 10.9%）などとなっている。

平成 17 年と比べると、最終需要全体では 2.7%の減少となった。

この伸び率（2.7%減）に対する寄与度をみると、「輸移出」（△2.68%）などが減少に寄与している。

図 11 最終需要の部門別構成比



【最終需要】「家計外消費支出」、「民間消費支出」、「一般政府消費支出」、「県内総固定資本形成」、「在庫純増」、「調整項」及び「輸移出」からなる。また、次のような関係が成立している。

$$\text{最終需要} - \text{輸移入} = \text{粗付加価値}$$

なお、ここから更に「家計外消費支出」を控除したものは、県民経済計算における県内総生産（支出側）にほぼ対応する。



図 12 最終需要の部門別伸び率

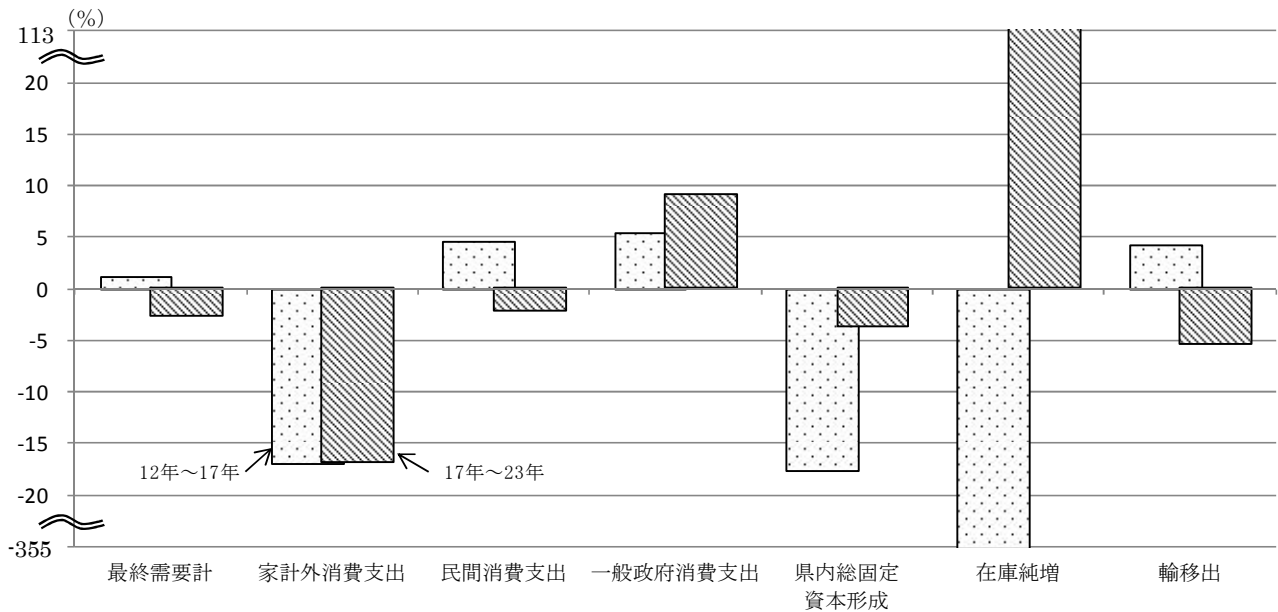


表 10 最終需要の項目別金額, 構成比及び伸び率

	金額 (億円)			構成比 (%)			伸び率 (%)		寄与度 (%)
	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	12年～ 17年	17年～ 23年	17年～ 23年
最終需要計	223,156	225,834	219,829	100.0	100.0	100.0	1.2	△ 2.7	
家計外消費支出	4,711	3,911	3,249	2.1	1.7	1.5	△ 17.0	△ 16.9	△ 0.29
民間消費支出	59,298	61,971	60,639	26.6	27.4	27.6	4.5	△ 2.1	△ 0.59
一般政府消費支出	21,304	22,470	24,523	9.5	9.9	11.2	5.5	9.1	0.91
県内総固定資本形成	30,283	24,938	23,993	13.6	11.0	10.9	△ 17.7	△ 3.8	△ 0.42
在庫純増	△ 133	340	725	-0.1	0.2	0.3	△ 355.5	113.5	0.17
輸移出	107,692	112,205	106,151	48.3	49.7	48.3	4.2	△ 5.4	△ 2.68

(注) 「最終需要計」には「調整項」の額を含む。

参考表 8 最終需要の項目別金額, 構成比及び伸び率 (全国)

	金額 (億円)			構成比 (%)			伸び率 (%)		寄与度 (%)
	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	12年～ 17年	17年～ 23年	17年～ 23年
最終需要計	5,736,431	5,783,572	5,600,633	100.0	100.0	100.0	0.8	△ 3.2	
家計外消費支出	191,712	168,027	136,333	3.3	2.9	2.4	△ 12.4	△ 18.9	△ 0.55
民間消費支出	2,809,902	2,808,733	2,828,214	49.0	48.6	50.5	△ 0.0	0.7	0.34
一般政府消費支出	857,062	910,416	987,365	14.9	15.7	17.6	6.2	8.5	1.33
国内総固定資本形成	1,300,121	1,138,016	913,844	22.7	19.7	16.3	△ 12.5	△ 19.7	△ 3.88
在庫純増	2,767	20,694	9,798	0.0	0.4	0.2	648.0	△ 52.7	△ 0.19
輸出	562,987	716,113	709,446	9.8	12.4	12.7	27.2	△ 0.9	△ 0.12

## 9 輸移出の産業（商品）別の構成と伸び

輸移出は「生産用機械」、「電子部品」、「輸送機械」などが増加

平成 23 年の輸移出額は 10 兆 6151 億円であり，輸移出の産業（商品）別の構成を統合大分類で見ると，「飲食料品」が 13.5%（1 兆 4354 億円）と最も高く，次いで「化学製品」（11.0%，1 兆 1688 億円），「生産用機械」（9.1%，9666 億円），「鉄鋼」（7.1%，7564 億円）などとなっている。

これを平成 17 年と比べると，「生産用機械」（3.5 ポイント上昇），「電子部品」（1.2 ポイント上昇），「飲食料品」（1.0 ポイント上昇）などが上昇する一方で，「鉄鋼」（2.9 ポイント低下），「石油・石炭製品」（2.5 ポイント低下）などが低下した。

平成 17 年に対する伸び率をみると，「生産用機械」（53.6%増），「電子部品」（40.1%増），「輸送機械」（23.0%増）などが増加となる一方で，「鉱業」（57.1%減），「石油・石炭製品」（43.4%減）などが減少となった。

産業計の伸び率（5.4%減）に対する寄与度をみると，「鉄鋼」（ $\Delta 3.26\%$ ），「石油・石炭製品」（ $\Delta 2.74\%$ ）などが減少に寄与している。

図 13 輸移出の産業（商品）別の伸び率

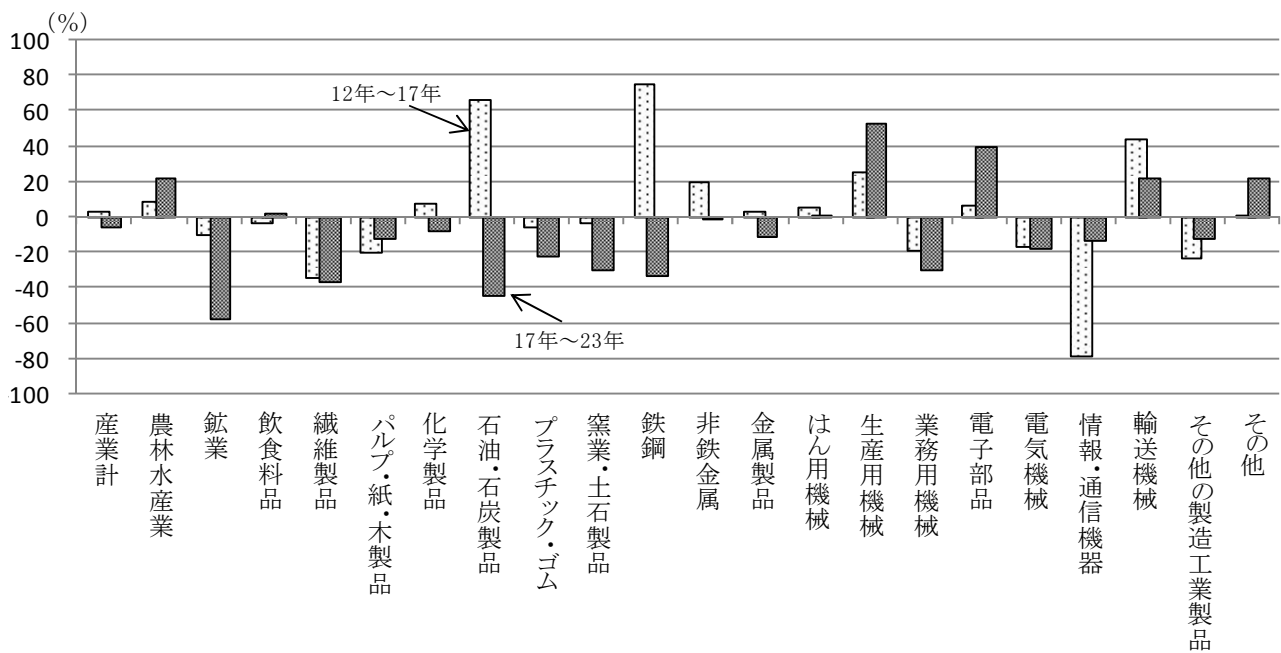


表 11 産業（商品）別輸移出額，構成比及び伸び率

	金額（億円）			構成比（％）			伸び率（％）			寄与度（％）
	平成12年 （2000年）	平成17年 （2005年）	平成23年 （2011年）	平成12年 （2000年）	平成17年 （2005年）	平成23年 （2011年）	12年～ 17年	17年～ 23年	17年～ 23年	
産業計	107,692	112,205	106,151	100.0	100.0	100.0	4.2	△ 5.4		
01 農林水産業	2,436	2,666	3,265	2.3	2.4	3.1	9.4	22.5	0.53	
06 鉱業	232	210	90	0.2	0.2	0.1	△ 9.6	△ 57.1	△ 0.11	
11 飲食料品	14,484	14,026	14,354	13.4	12.5	13.5	△ 3.2	2.3	0.29	
15 繊維製品	890	587	377	0.8	0.5	0.4	△ 34.0	△ 35.7	△ 0.19	
16 パルプ・紙・木製品	3,804	3,090	2,725	3.5	2.8	2.6	△ 18.8	△ 11.8	△ 0.33	
20 化学製品	11,651	12,594	11,688	10.8	11.2	11.0	8.1	△ 7.2	△ 0.81	
21 石油・石炭製品	4,260	7,074	4,002	4.0	6.3	3.8	66.1	△ 43.4	△ 2.74	
22 プラスチック・ゴム	7,869	7,472	5,853	7.3	6.7	5.5	△ 5.0	△ 21.7	△ 1.44	
25 窯業・土石製品	2,982	2,913	2,051	2.8	2.6	1.9	△ 2.3	△ 29.6	△ 0.77	
26 鉄鋼	6,420	11,219	7,564	6.0	10.0	7.1	74.7	△ 32.6	△ 3.26	
27 非鉄金属	3,967	4,779	4,727	3.7	4.3	4.5	20.5	△ 1.1	△ 0.05	
28 金属製品	5,075	5,266	4,726	4.7	4.7	4.5	3.8	△ 10.3	△ 0.48	
29 はん用機械	5,073	5,369	5,395	4.7	4.8	5.1	5.8	0.5	0.02	
30 生産用機械	5,012	6,293	9,666	4.7	5.6	9.1	25.6	53.6	3.01	
31 業務用機械	5,037	4,149	2,924	4.7	3.7	2.8	△ 17.6	△ 29.5	△ 1.09	
32 電子部品	2,543	2,725	3,817	2.4	2.4	3.6	7.2	40.1	0.97	
33 電気機械	8,319	7,037	5,863	7.7	6.3	5.5	△ 15.4	△ 16.7	△ 1.05	
34 情報・通信機器	3,969	891	776	3.7	0.8	0.7	△ 77.5	△ 12.9	△ 0.10	
35 輸送機械	1,733	2,506	3,082	1.6	2.2	2.9	44.6	23.0	0.51	
39 その他の製造工業製品	2,780	2,139	1,900	2.6	1.9	1.8	△ 23.0	△ 11.2	△ 0.21	
その他	9,156	9,201	11,307	8.5	8.2	10.7	0.5	22.9	1.88	

(注) 図15及び表12は統合大分類による。「その他」は、産業別コード41～69の部門を一つの部門としてまとめたものである。

参考表 9 産業（商品）別輸出額，構成比及び伸び率（全国）

	金額（億円）			構成比（％）			伸び率（％）			寄与度（％）
	平成12年 （2000年）	平成17年 （2005年）	平成23年 （2011年）	平成12年 （2000年）	平成17年 （2005年）	平成23年 （2011年）	12年～ 17年	17年～ 23年	17年～ 23年	
産業計	562,987	716,113	709,446	100.0	100.0	100.0	27.2	△ 0.9		
01 農林水産業	698	601	479	0.1	0.1	0.1	△ 13.8	△ 20.4	△ 0.02	
06 鉱業	105	298	356	0.0	0.0	0.1	183.2	19.4	0.01	
11 飲食料品	1,810	2,532	3,310	0.3	0.4	0.5	39.9	30.7	0.11	
15 繊維製品	5,641	5,201	4,798	1.0	0.7	0.7	△ 7.8	△ 7.7	△ 0.06	
16 パルプ・紙・木製品	2,906	3,385	3,555	0.5	0.5	0.5	16.5	5.0	0.02	
20 化学製品	34,227	46,486	47,920	6.1	6.5	6.8	35.8	3.1	0.20	
21 石油・石炭製品	2,833	8,672	15,078	0.5	1.2	2.1	206.1	73.9	0.89	
22 プラスチック・ゴム	9,734	17,347	20,372	1.7	2.4	2.9	78.2	17.4	0.42	
25 窯業・土石製品	5,601	7,181	8,578	1.0	1.0	1.2	28.2	19.4	0.20	
26 鉄鋼	14,291	26,581	33,423	2.5	3.7	4.7	86.0	25.7	0.96	
27 非鉄金属	8,832	11,718	21,975	1.6	1.6	3.1	32.7	87.5	1.43	
28 金属製品	4,985	6,126	6,171	0.9	0.9	0.9	22.9	0.7	0.01	
29 はん用機械	19,222	26,214	30,182	3.4	3.7	4.3	36.4	15.1	0.55	
30 生産用機械	46,110	52,513	60,250	8.2	7.3	8.5	13.9	14.7	1.08	
31 業務用機械	17,756	14,015	13,774	3.2	2.0	1.9	△ 21.1	△ 1.7	△ 0.03	
32 電子部品	65,003	64,790	56,121	11.5	9.0	7.9	△ 0.3	△ 13.4	△ 1.21	
33 電気機械	45,699	49,022	46,770	8.1	6.8	6.6	7.3	△ 4.6	△ 0.31	
34 情報・通信機器	45,836	39,887	22,663	8.1	5.6	3.2	△ 13.0	△ 43.2	△ 2.41	
35 輸送機械	114,957	148,986	144,206	20.4	20.8	20.3	29.6	△ 3.2	△ 0.67	
39 その他の製造工業製品	8,385	10,344	5,234	1.5	1.4	0.7	23.4	△ 49.4	△ 0.71	
その他	108,357	174,215	164,234	19.2	24.3	23.1	60.8	△ 5.7	△ 1.39	

## 10 輸移入の産業（商品）別の構成と伸び

輸移入が多いのは、「鉱業」、「飲食料品」、「化学製品」など

平成 23 年の輸移入額は 10 兆 2486 億円であり，輸移入の産業（商品）別の構成を統合大分類で見ると，「鉱業」が 8.4%（8631 億円）と最も高く，次いで「飲食料品」（7.4%，7627 億円），「化学製品」（7.1%，7241 億円），「石油・石炭製品」（5.2%，5298 億円）などとなっている。

これを平成 17 年と比べると，「鉱業」（2.5 ポイント上昇），「生産用機械」（1.3 ポイント上昇）などが上昇する一方で，「鉄鋼」（2.7 ポイント低下），「電子部品」（1.8 ポイント低下）などが低下した。

平成 17 年に対する伸び率をみると，「農林水産業」（43.0%増），「生産用機械」（40.4%増），「鉱業」（37.7%増）などが増加となる一方で，「電子部品」（43.1%減），「窯業・土石製品」（40.0%減）などが減少となった。

産業計の伸び率（3.3%減）に対する寄与度をみると，「鉄鋼」（ $\Delta 2.88\%$ ），「電子部品」（ $\Delta 1.88\%$ ）などが減少に寄与している。

図 14 輸移入の産業（商品）別の伸び率

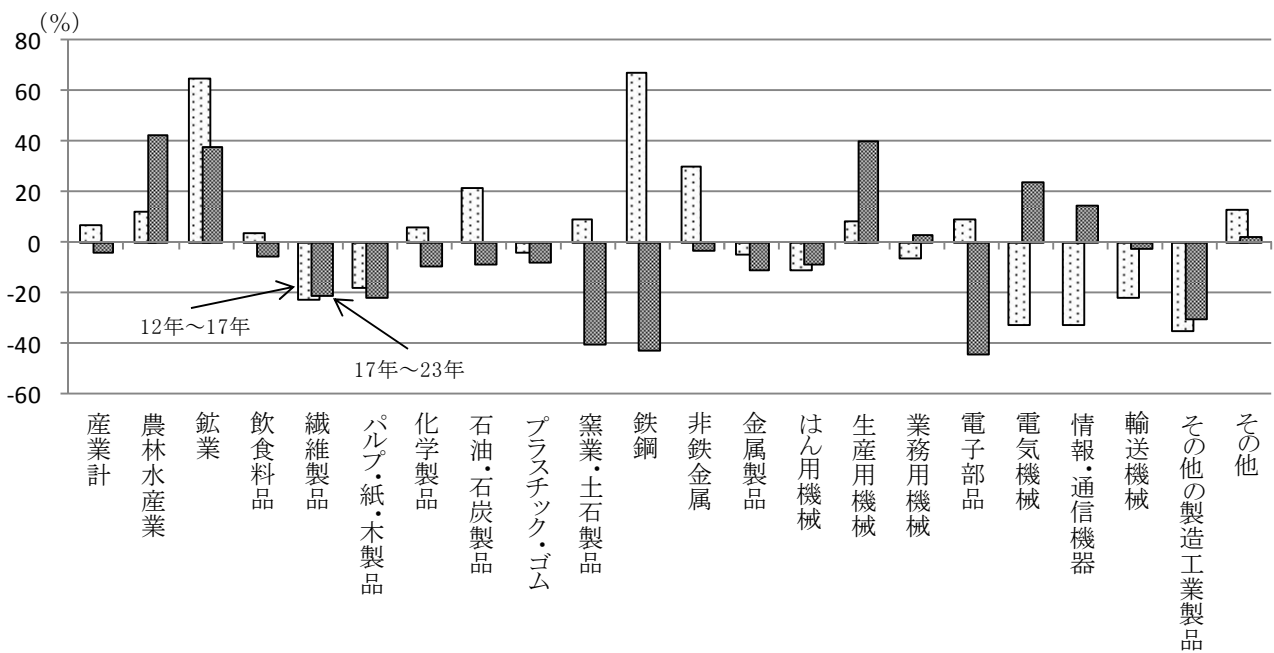


表 12 産業（商品）別輸移入額，構成比及び伸び率

	金額（億円）			構成比（％）			伸び率（％）		寄与度（％）
	平成12年 （2000年）	平成17年 （2005年）	平成23年 （2011年）	平成12年 （2000年）	平成17年 （2005年）	平成23年 （2011年）	12年～ 17年	17年～ 23年	
産業計	98,963	106,027	102,486	100.0	100.0	100.0	7.1	△ 3.3	
01 農林水産業	2,222	2,499	3,574	2.2	2.4	3.5	12.5	43.0	1.01
06 鉱業	3,804	6,268	8,631	3.8	5.9	8.4	64.8	37.7	2.23
11 飲食料品	7,689	8,008	7,627	7.8	7.6	7.4	4.1	△ 4.8	△ 0.36
15 繊維製品	1,947	1,524	1,208	2.0	1.4	1.2	△ 21.7	△ 20.7	△ 0.30
16 パルプ・紙・木製品	3,618	2,992	2,353	3.7	2.8	2.3	△ 17.3	△ 21.3	△ 0.60
20 化学製品	7,448	7,955	7,241	7.5	7.5	7.1	6.8	△ 9.0	△ 0.67
21 石油・石炭製品	4,724	5,771	5,298	4.8	5.4	5.2	22.2	△ 8.2	△ 0.45
22 プラスチック・ゴム	4,035	3,895	3,600	4.1	3.7	3.5	△ 3.5	△ 7.6	△ 0.28
25 窯業・土石製品	1,487	1,632	979	1.5	1.5	1.0	9.7	△ 40.0	△ 0.62
26 鉄鋼	4,366	7,312	4,260	4.4	6.9	4.2	67.5	△ 41.7	△ 2.88
27 非鉄金属	2,514	3,275	3,198	2.5	3.1	3.1	30.2	△ 2.3	△ 0.07
28 金属製品	3,012	2,888	2,591	3.0	2.7	2.5	△ 4.1	△ 10.3	△ 0.28
29 はん用機械	2,183	1,962	1,802	2.2	1.9	1.8	△ 10.1	△ 8.2	△ 0.15
30 生産用機械	2,726	2,968	4,165	2.8	2.8	4.1	8.9	40.4	1.13
31 業務用機械	1,771	1,672	1,724	1.8	1.6	1.7	△ 5.6	3.1	0.05
32 電子部品	4,228	4,620	2,627	4.3	4.4	2.6	9.3	△ 43.1	△ 1.88
33 電気機械	3,302	2,259	2,800	3.3	2.1	2.7	△ 31.6	23.9	0.51
34 情報・通信機器	2,622	1,786	2,056	2.6	1.7	2.0	△ 31.9	15.1	0.25
35 輸送機械	4,192	3,312	3,253	4.2	3.1	3.2	△ 21.0	△ 1.8	△ 0.06
39 その他の製造工業製品	3,717	2,446	1,714	3.8	2.3	1.7	△ 34.2	△ 29.9	△ 0.69
その他	27,357	30,984	31,784	27.6	29.2	31.0	13.3	2.6	0.75

(注) 図17及び表13は統合大分類による。「その他」は、産業別コード41～69の部門を一つの部門としてまとめたものである。

参考表 10 産業（商品）別輸入額，構成比及び伸び率（全国）

	金額（億円）			構成比（％）			伸び率（％）		寄与度（％）
	平成12年 （2000年）	平成17年 （2005年）	平成23年 （2011年）	平成12年 （2000年）	平成17年 （2005年）	平成23年 （2011年）	12年～ 17年	17年～ 23年	
産業計	541,612	724,831	831,581	100.0	100.0	100.0	33.8	14.7	
01 農林水産業	21,242	22,418	25,628	3.9	3.1	3.1	5.5	14.3	0.44
06 鉱業	86,691	153,602	233,096	16.0	21.2	28.0	77.2	51.8	10.97
11 飲食料品	49,429	56,673	64,974	9.1	7.8	7.8	14.7	14.6	1.15
15 繊維製品	31,180	35,986	38,199	5.8	5.0	4.6	15.4	6.2	0.31
16 パルプ・紙・木製品	18,682	20,374	19,293	3.4	2.8	2.3	9.1	△ 5.3	△ 0.15
20 化学製品	27,025	40,350	57,441	5.0	5.6	6.9	49.3	42.4	2.36
21 石油・石炭製品	18,545	27,386	37,757	3.4	3.8	4.5	47.7	37.9	1.43
22 プラスチック・ゴム	7,449	10,910	12,942	1.4	1.5	1.6	46.5	18.6	0.28
25 窯業・土石製品	3,972	5,326	5,569	0.7	0.7	0.7	34.1	4.6	0.03
26 鉄鋼	4,513	9,495	11,197	0.8	1.3	1.3	110.4	17.9	0.23
27 非鉄金属	18,580	26,070	35,880	3.4	3.6	4.3	40.3	37.6	1.35
28 金属製品	3,645	6,656	7,749	0.7	0.9	0.9	82.6	16.4	0.15
29 はん用機械	5,543	8,376	9,882	1.0	1.2	1.2	51.1	18.0	0.21
30 生産用機械	11,835	17,186	12,586	2.2	2.4	1.5	45.2	△ 26.8	△ 0.63
31 業務用機械	10,419	13,873	14,456	1.9	1.9	1.7	33.2	4.2	0.08
32 電子部品	30,389	38,596	30,721	5.6	5.3	3.7	27.0	△ 20.4	△ 1.09
33 電気機械	17,003	25,010	29,736	3.1	3.5	3.6	47.1	18.9	0.65
34 情報・通信機器	40,334	43,267	46,163	7.4	6.0	5.6	7.3	6.7	0.40
35 輸送機械	18,752	28,047	24,372	3.5	3.9	2.9	49.6	△ 13.1	△ 0.51
39 その他の製造工業製品	24,818	26,773	24,726	4.6	3.7	3.0	7.9	△ 7.6	△ 0.28
その他	91,566	108,458	89,216	16.9	15.0	10.7	18.4	△ 17.7	△ 2.65

## 11 県際収支

### 県際収支は、3666 億円の輸移出超過

平成 23 年の県際取引の状況を見ると、輸移出は 10 兆 6151 億円、輸移入は 10 兆 2486 億円で、3666 億円の輸移出超過となった。

これを統合大分類で産業別にみると、「飲食料品」（輸移出超過 6727 億円）、「生産用機械」（同 5500 億円）、「化学製品」（同 4447 億円）、「はん用機械」（同 3593 億円）、「鉄鋼」（同 3304 億円）などで輸移出超過となり、「鉱業」（輸移入超過 8541 億円）、「商業」（同 7029 億円）、「対事業所サービス」（同 5078 億円）、「情報通信」（同 3825 億円）などで輸移入超過となった。

図 15 輸移出入の時系列推移

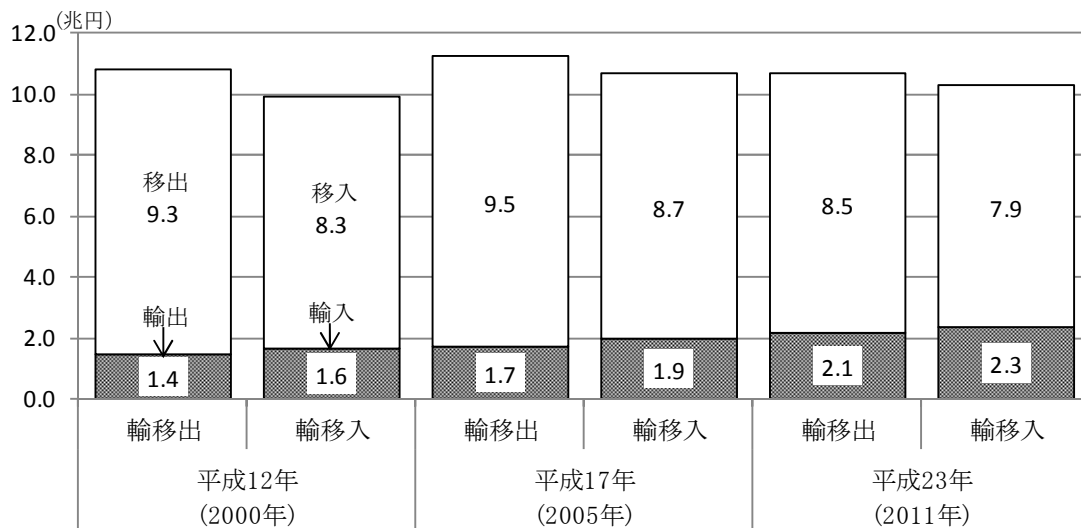


表 13 輸移出入の構成と伸び率

	金額 (億円)			構成比 (%)			伸び率 (%)	
	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	12年～17年	17年～23年
県際収支	8,729	6,178	3,666				△ 29.2	△ 40.7
輸移出	107,692	112,205	106,151	100.0	100.0	100.0	4.2	△ 5.4
輸出	14,241	16,887	21,380	13.2	15.1	20.1	18.6	26.6
移出	93,451	95,318	84,771	86.8	84.9	79.9	2.0	△ 11.1
輸移入	98,963	106,027	102,486	100.0	100.0	100.0	7.1	△ 3.3
輸入	15,876	19,388	23,293	16.0	18.3	22.7	22.1	20.1
移入	83,087	86,639	79,193	84.0	81.7	77.3	4.3	△ 8.6

図 16 平成 23 年の産業別県際収支

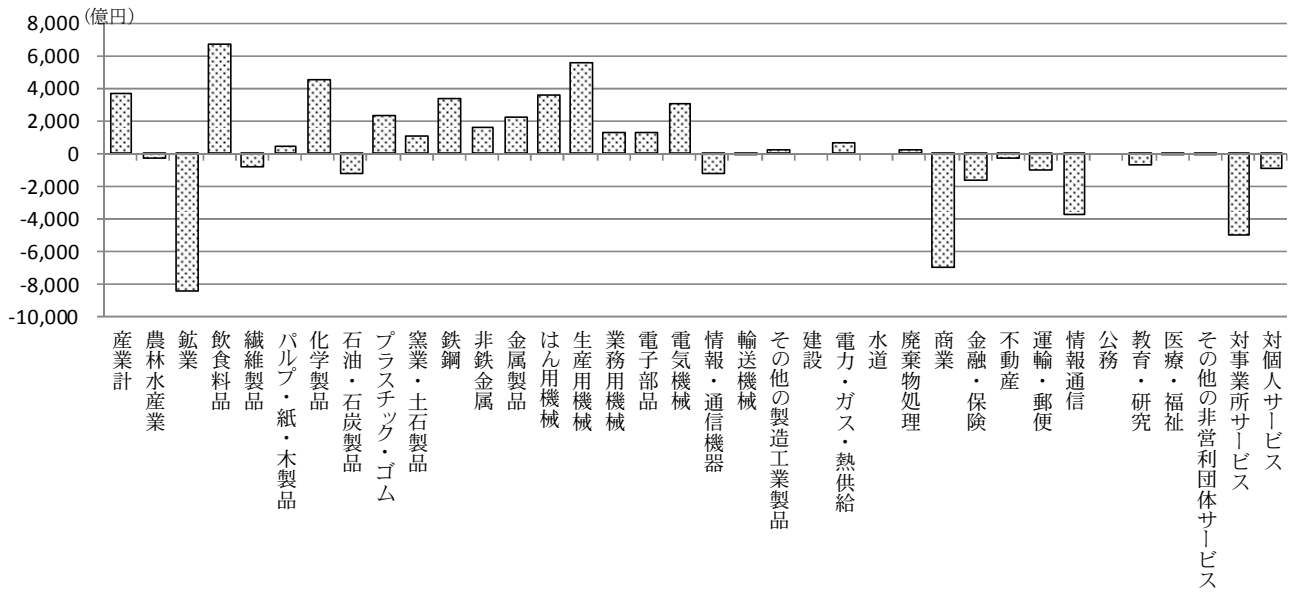


表 14 平成 23 年の産業別県際取引

産業	輸出		移出		輸移出 (a)		輸入		移入		輸移入 (b)		県際収支 (a) - (b)
	金額 (億円)	構成比 (%)	金額 (億円)	構成比 (%)	金額 (億円)	構成比 (%)	金額 (億円)	構成比 (%)	金額 (億円)	構成比 (%)	金額 (億円)	構成比 (%)	
産業計	21,380	100.0	84,771	100.0	106,151	100.0	23,293	100.0	79,193	100.0	102,486	100.0	3,666
01 農林水産業	0	0.0	3,265	3.9	3,265	3.1	1,129	4.8	2,444	3.1	3,574	3.5	△ 308
06 鉱業	0	0.0	90	0.1	90	0.1	8,494	36.5	137	0.2	8,631	8.4	△ 8,541
11 飲食料品	40	0.2	14,314	16.9	14,354	13.5	1,472	6.3	6,155	7.8	7,627	7.4	6,727
15 繊維製品	3	0.0	374	0.4	377	0.4	806	3.5	402	0.5	1,208	1.2	△ 831
16 パルプ・紙・木製品	32	0.1	2,693	3.2	2,725	2.6	401	1.7	1,952	2.5	2,353	2.3	372
20 化学製品	2,054	9.6	9,634	11.4	11,688	11.0	1,814	7.8	5,427	6.9	7,241	7.1	4,447
21 石油・石炭製品	26	0.1	3,977	4.7	4,002	3.8	2,088	9.0	3,210	4.1	5,298	5.2	△ 1,295
22 プラスチック・ゴム	904	4.2	4,949	5.8	5,853	5.5	429	1.8	3,172	4.0	3,600	3.5	2,252
25 窯業・土石製品	241	1.1	1,810	2.1	2,051	1.9	109	0.5	870	1.1	979	1.0	1,071
26 鉄鋼	2,141	10.0	5,423	6.4	7,564	7.1	459	2.0	3,801	4.8	4,260	4.2	3,304
27 非鉄金属	936	4.4	3,790	4.5	4,727	4.5	1,191	5.1	2,008	2.5	3,198	3.1	1,528
28 金属製品	249	1.2	4,477	5.3	4,726	4.5	254	1.1	2,337	3.0	2,591	2.5	2,135
29 はん用機械	2,604	12.2	2,792	3.3	5,395	5.1	250	1.1	1,551	2.0	1,802	1.8	3,593
30 生産用機械	6,138	28.7	3,528	4.2	9,666	9.1	474	2.0	3,692	4.7	4,165	4.1	5,500
31 業務用機械	147	0.7	2,777	3.3	2,924	2.8	372	1.6	1,352	1.7	1,724	1.7	1,199
32 電子部品	1,029	4.8	2,788	3.3	3,817	3.6	732	3.1	1,894	2.4	2,627	2.6	1,190
33 電気機械	2,090	9.8	3,773	4.5	5,863	5.5	773	3.3	2,026	2.6	2,800	2.7	3,063
34 情報・通信機器	1	0.0	775	0.9	776	0.7	813	3.5	1,243	1.6	2,056	2.0	△ 1,280
35 輸送機械	1,309	6.1	1,773	2.1	3,082	2.9	263	1.1	2,990	3.8	3,253	3.2	△ 171
39 その他の製造工業製品	217	1.0	1,682	2.0	1,900	1.8	465	2.0	1,249	1.6	1,714	1.7	186
41 建設	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
46 電力・ガス・熱供給	1	0.0	613	0.7	615	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	614
47 水道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
48 廃棄物処理	0	0.0	299	0.4	299	0.3	0	0.0	145	0.2	145	0.1	154
51 商業	279	1.3	2,570	3.0	2,849	2.7	0	0.0	9,879	12.5	9,879	9.6	△ 7,029
53 金融・保険	0	0.0	74	0.1	74	0.1	0	0.0	1,789	2.3	1,789	1.7	△ 1,716
55 不動産	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	378	0.5	378	0.4	△ 378
57 運輸・郵便	925	4.3	2,752	3.2	3,677	3.5	503	2.2	4,260	5.4	4,763	4.6	△ 1,085
59 情報通信	0	0.0	479	0.6	479	0.5	0	0.0	4,304	5.4	4,304	4.2	△ 3,825
61 公務	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
63 教育・研究	0	0.0	553	0.7	553	0.5	0	0.0	1,357	1.7	1,357	1.3	△ 804
64 医療・福祉	0	0.0	512	0.6	512	0.5	0	0.0	561	0.7	561	0.5	△ 49
65 その他の非営利団体サービス	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	134	0.2	134	0.1	△ 134
66 対事業所サービス	0	0.0	1,527	1.8	1,527	1.4	0	0.0	6,605	8.3	6,605	6.4	△ 5,078
67 対個人サービス	16	0.1	707	0.8	723	0.7	0	0.0	1,646	2.1	1,646	1.6	△ 923

(注) 図23及び表16は統合大分類による。また、「産業計」には「事務用品」及び「分類不明」を含む。

## 12 生産波及の大きさ

生産波及の大きさは、全産業平均で 1.3588 倍であり、産業別にみると、「鉄鋼」、「金属製品」、「化学製品」などの製造業で大きい

1 単位当たりの最終需要に対する生産波及の大きさを逆行列係数により統合大分類別でみると、平成 23 年は全産業平均で 1.3588 倍であった。

産業別にみると、「鉄鋼」(1.9078 倍)、「金属製品」(1.5931 倍)、「化学製品」(1.5153 倍) など製造業において大きい部門が多く、製造業以外では「水道」(1.4735 倍) も大きかった。

産業別に平成 23 年における生産波及の大きさを 17 年と比べると、「鉄鋼」、「金属製品」、「水道」、「情報通信」など 28 部門で上昇した一方で、「鉱業」、「飲食料品」、「運輸・郵便」など 7 部門で低下となった。

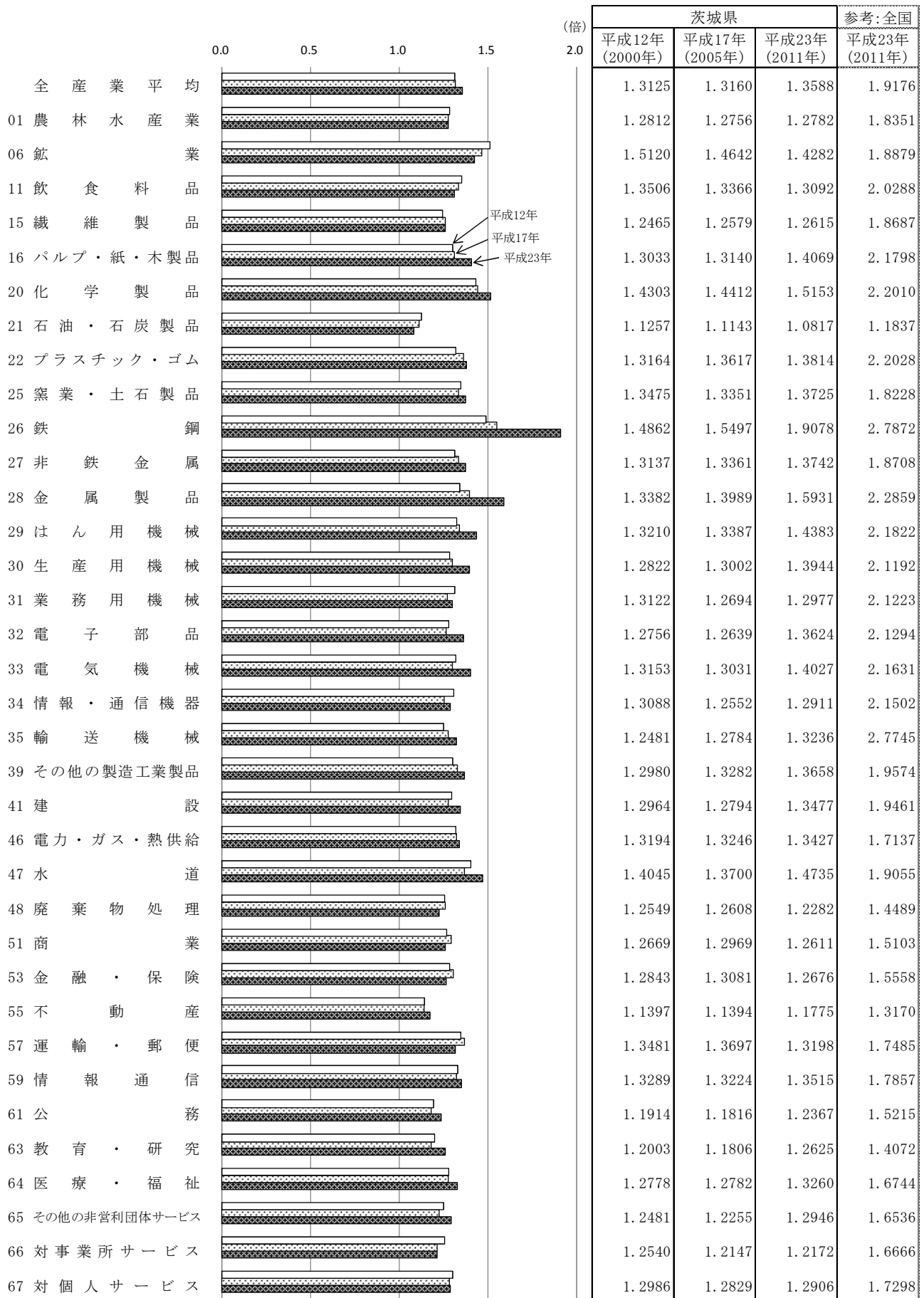
---

【逆行列係数】ある産業に対して 1 単位の最終需要が発生した場合、各産業の生産が究極的にどれだけ必要となるかという生産波及の大きさを示す係数である。

また、本文中の「生産波及の大きさ」は、逆行列係数表の列和（タテ方向の合計）を指している。これは、当該部門の最終需要（県産品）が 1 単位発生した時に各産業の生産に及ぼす生産波及の大きさを示す係数を合計したものであり、産業全体としての生産波及の大きさがどのくらいになるかを示している（第 4 章参考資料の 2（3）を参照）。



図 17 産業別の生産波及の大きさ



(注)この図は統合大分類による。また、「全産業平均」には「事務用品」及び「分類不明」を含む。

## 13 就業構造

### (参考) 雇用表の概要

雇用表(生産活動部門別従業者内訳表)は、産業連関表の付帯表として作成するもので、産業連関表の対象となった1年間の生産活動のために各部門が投入した労働の量を、雇用者数(常用雇用者(「正社員・正職員」及び「正社員・正職員以外」)数、臨時雇用者数)、有給役員数、個人業主数及び家族従業者数に分けて、年平均人数で表示したものである。

したがって、雇用表の部門分類も取引基本表と同様に、事業所を単位とする分類ではなく、アクティビティに基づく分類となっている。

これにより本県の実業構造が把握できるほか、各種係数を用いることにより、各部門の最終需要の変化がもたらす雇用への波及分析等を行うことが可能となる。

なお、従業上の地位別従業者の範囲は、次のとおりである。

個人業主 : 個人経営の事業所の事業主で、実際にその事業所を営んでいる者。

家族従業者 : 個人業主の家族で、賃金や給料を受けずに仕事に従事している者。一般の従業者と同等の賃金や給料を受けている者は雇用者に分類する。

有給役員 : 常勤及び非常勤の法人団体の役員であって有給の者。役員や理事であっても、職員を兼ねて一定の職務に就き、一般の従業者と同じ給与規則に基づいて給与の支給を受けている者は、雇用者に分類する。

常用雇用者 : 1箇月を超える期間を定めて雇用されている者、及び18日以上雇用されている月が2箇月以上継続している者。この条件をみだす限り、見習、パートタイマー、臨時・日雇など名称がどのようなものであっても常用雇用者に分類される。休職者も含まれる。

正社員・正職員 : 常用雇用者のうち、一般に「正社員」、「正職員」などと呼ばれている者。

正社員・正職員以外 : 常用雇用者のうち、「パートタイマー」、「アルバイト」、「契約社員」、「嘱託」又はそれに近い名称で呼ばれている者。

臨時雇用者 : 1箇月以内の期間を定めて雇用されている者及び日々雇入れられている者のうち、1箇月のうち18日以上雇用される月が継続しない者。

---

(注1) 雇用者及び有給役員の所得は、取引基本表の「雇用者所得」に対応し、個人業主及び家族従業者の所得は「営業余剰」に含まれている。

(注2) 従業者数をアクティビティ・ベースで表示するという事は機械的にできない側面もあり、現実の人数・単価と対応するとは限らない。そのため雇用表は、労働投入量を表す参考指標の1つとして捉えるべきものであり、絶対的な指標となるものではない。

従業者総数は 157.3 万人で、対全国比は 2.4%

平成 23 年の茨城県の従業者総数は、1,573,213 人で、全国の従業者総数 66,568,882 人の 2.4%を占めている。

本県の従業者数の構成を従業上の地位別にみると、正社員・正職員が 46.6%と最も高く、正社員・正職員以外 (24.8%)、個人業主 (10.5%)、家族従業者 (8.2%)、有給役員 (5.4%)、臨時雇用者 (4.5%) の順となった。

図 18 従業上の地位別従業者の構成比

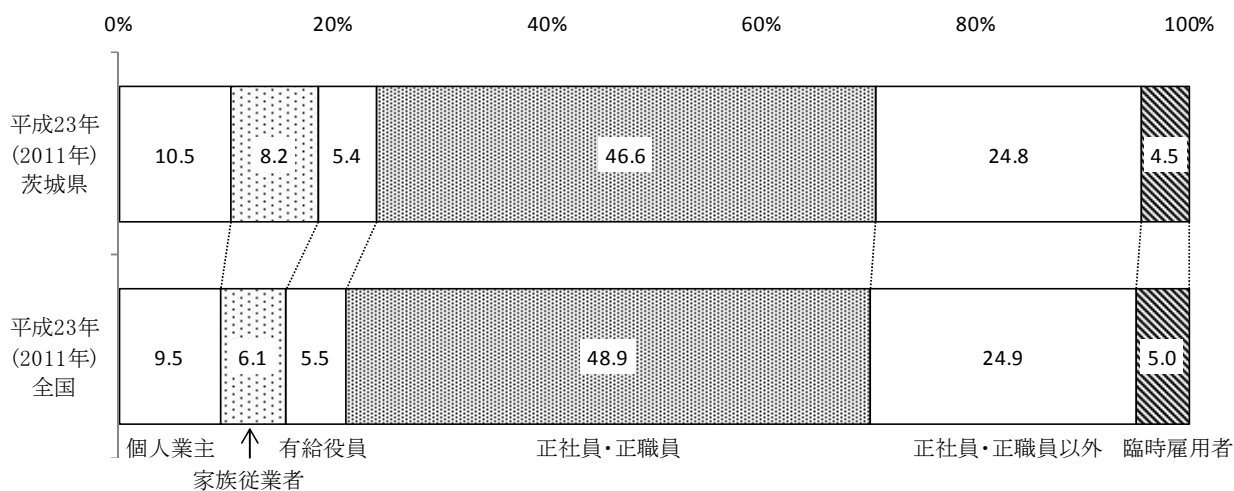


表 15 従業上の地位別従業者数

	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員	正社員・正職員	正社員・正職員以外	臨時雇用者
茨城県	人数 (人)	1,573,213	165,969	128,406	84,185	733,424	390,459
	構成比 (%)	100.0	10.5	8.2	5.4	46.6	24.8
全国	人数 (人)	66,568,882	6,355,804	4,082,012	3,678,003	32,568,566	16,572,557
	構成比 (%)	100.0	9.5	6.1	5.5	48.9	24.9

## 産業別では、サービス部門の従業者が31.3%で最も多い

平成23年の従業者数の産業別構成を13部門分類で見ると、「サービス」の占める割合が31.3%（491,801人）と最も高く、次いで「製造業」（20.4%、321,397人）、「商業」（14.1%、222,153人）、農林水産業（12.0%、188,655人）、「建設」（10.2%、160,942人）などとなっている。

特化計数を13部門分類で見ると、農林水産業（1.66）、鉱業（1.66）、製造業（1.45）、建設（1.11）などで計数が高くなっている。

図19 従業者の産業別構成比

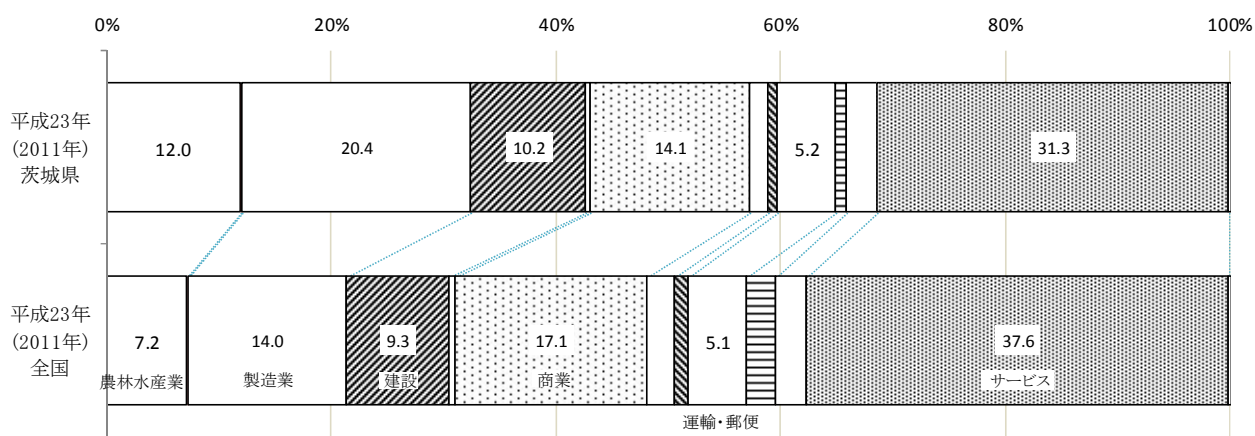


表16 産業別従業者数、構成比及び特化係数

	茨城県		全国		特化係数
	人数 (人)	構成比 (%)	人数 (人)	構成比 (%)	
産業計	1,573,213	100.0	66,568,882	100.0	1.00
01 農林水産業	188,655	12.0	4,816,106	7.2	1.66
02 鉱業	1,258	0.1	32,023	0.0	1.66
03 製造業	321,397	20.4	9,346,935	14.0	1.45
04 建設	160,942	10.2	6,159,666	9.3	1.11
05 電力・ガス・水道	6,386	0.4	288,899	0.4	0.94
06 商業	222,153	14.1	11,414,789	17.1	0.82
07 金融・保険	26,630	1.7	1,629,548	2.4	0.69
08 不動産	13,333	0.8	856,583	1.3	0.66
09 運輸・郵便	81,412	5.2	3,407,533	5.1	1.01
10 情報通信	14,909	0.9	1,713,902	2.6	0.37
11 公務	43,642	2.8	1,868,101	2.8	0.99
12 サービス	491,801	31.3	25,000,188	37.6	0.83
13 分類不明	695	0.0	34,609	0.1	0.85

図 20 従業者数の産業別特化計数（統合大分類）

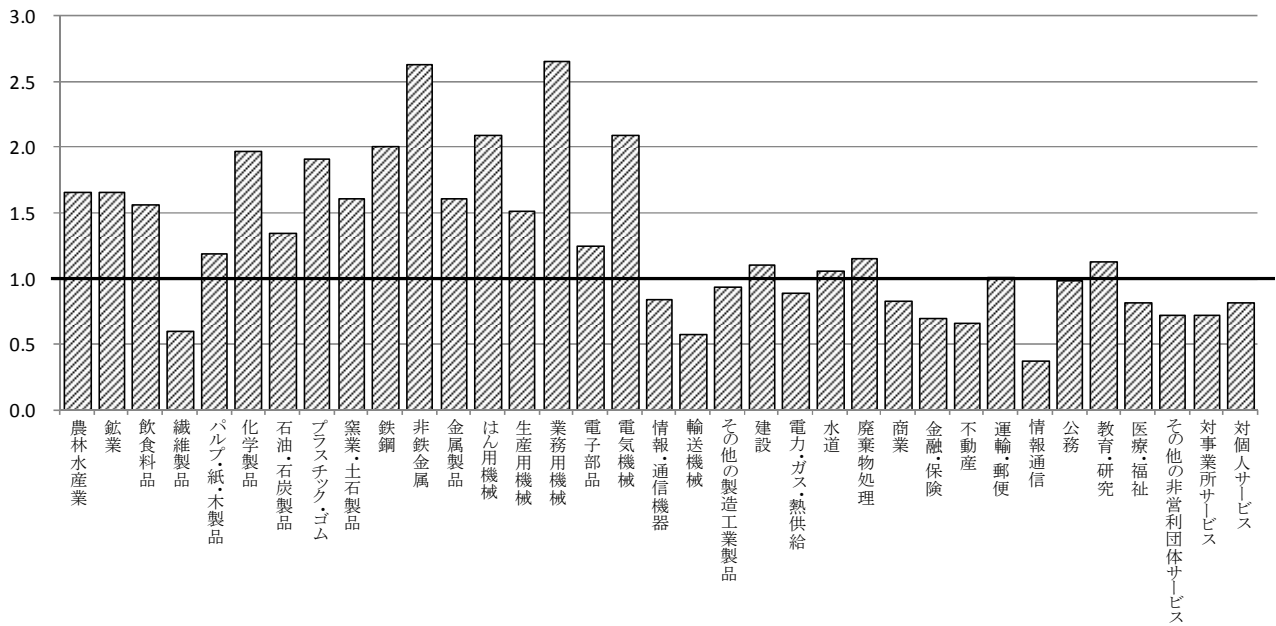


表 17 産業別従業者数、構成比及び特化係数（統合大分類）

産業計	茨城県		全国		特化係数
	人数（人）	構成比（%）	人数（人）	構成比（%）	
産業計	1,573,213	100.0	66,568,882	100.0	1.00
01 農林水産業	188,655	12.0	4,816,106	7.2	1.66
06 鉱業	1,258	0.1	32,023	0.0	1.66
11 飲食料品	56,185	3.6	1,515,586	2.3	1.57
15 繊維製品	5,623	0.4	397,782	0.6	0.60
16 パルプ・紙・木製品	15,983	1.0	567,312	0.9	1.19
20 化学製品	16,753	1.1	360,284	0.5	1.97
21 石油・石炭製品	892	0.1	27,984	0.0	1.35
22 プラスチック・ゴム	28,851	1.8	637,000	1.0	1.92
25 窯業・土石製品	11,728	0.7	308,918	0.5	1.61
26 鉄鋼	12,335	0.8	260,415	0.4	2.00
27 非鉄金属	9,166	0.6	147,567	0.2	2.63
28 金属製品	29,699	1.9	782,512	1.2	1.61
29 はん用機械	17,265	1.1	348,233	0.5	2.10
30 生産用機械	23,678	1.5	662,876	1.0	1.51
31 業務用機械	16,260	1.0	259,340	0.4	2.65
32 電子部品	14,529	0.9	490,105	0.7	1.25
33 電気機械	25,680	1.6	520,215	0.8	2.09
34 情報・通信機器	4,785	0.3	240,147	0.4	0.84
35 輸送機械	13,440	0.9	988,352	1.5	0.58
39 その他の製造工業製品	18,545	1.2	832,307	1.3	0.94
41 建設	160,942	10.2	6,159,666	9.3	1.11
46 電力・ガス・熱供給	4,346	0.3	207,266	0.3	0.89
47 水道	2,040	0.1	81,633	0.1	1.06
48 廃棄物処理	9,778	0.6	358,856	0.5	1.15
51 商業	222,153	14.1	11,414,789	17.1	0.82
53 金融・保険	26,630	1.7	1,629,548	2.4	0.69
55 不動産	13,333	0.8	856,583	1.3	0.66
57 運輸・郵便	81,412	5.2	3,407,533	5.1	1.01
59 情報通信	14,909	0.9	1,713,902	2.6	0.37
61 公務	43,642	2.8	1,868,101	2.8	0.99
63 教育・研究	78,418	5.0	2,923,585	4.4	1.13
64 医療・福祉	121,944	7.8	6,296,203	9.5	0.82
65 その他の非営利団体サービス	8,690	0.6	509,575	0.8	0.72
66 対事業所サービス	108,823	6.9	6,403,453	9.6	0.72
67 対個人サービス	164,148	10.4	8,508,516	12.8	0.82

第2章 平成23年(2011年)茨城県産業連関表(37部門分類)

1 生産者価格評価表

	01	06	11	15	16	20	21	22	25	26	27	28	29	30
	農林水産業	鉱業	飲食品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	はん用機械	生産用機械
01 農林水産業	43,617	0	327,128	309	17,011	913	0	3,915	66	0	120	0	0	0
06 鉱業	1	37	132	0	660	4,623	435,351	14	14,449	146,931	68,095	107	25	44
11 飲食品	46,106	0	313,150	85	456	6,541	2	10	137	1	0	0	0	0
15 繊維製品	1,520	91	1,405	9,468	1,494	779	21	1,624	917	478	829	702	466	1,173
16 パルプ・紙・木製品	12,784	32	23,747	364	109,391	10,200	12	4,755	3,066	478	2,886	2,071	412	1,191
20 化学製品	29,561	254	14,986	3,521	10,941	745,196	833	136,698	6,808	4,927	11,149	4,614	1,376	3,483
21 石油・石炭製品	6,646	810	7,537	245	1,720	216,100	40,134	1,276	6,613	85,269	1,915	2,241	946	1,278
22 プラスチック・ゴム	4,341	79	31,198	781	5,575	14,049	68	144,650	2,423	1,085	8,832	2,436	6,679	38,469
25 窯業・土石製品	1,079	1	5,252	44	2,124	3,731	156	2,959	21,797	6,166	2,358	2,112	2,453	3,565
26 鉄鋼	32	22	0	15	5,567	14	-1	1,449	4,880	1,048,824	970	140,396	77,345	112,444
27 非鉄金属	0	2	3,276	0	1,479	4,615	6	1,620	1,628	11,498	276,120	45,684	24,778	15,079
28 金属製品	543	444	25,864	85	6,246	7,510	379	3,631	3,869	728	1,357	34,760	21,981	36,497
29 はん用機械	0	76	0	0	382	36	0	261	1,256	111	3	352	93,044	41,174
30 生産用機械	1	31	0	0	42	0	6	1,796	117	104	18	186	1,616	186,930
31 業務用機械	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1,858	5,108
32 電子部品	0	0	3	0	3	4	0	1	1	1	261	691	3,665	5,164
33 電気機械	40	4	0	0	53	2	0	19	16	0	31	630	23,028	15,328
34 情報・通信機器	3	1	38	1	4	32	2	6	4	1	5	40	519	240
35 輸送機械	913	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,926
39 その他の製造工業製品	464	100	17,460	550	3,856	3,489	2,865	9,047	3,371	21,225	10,204	820	693	2,850
41 建設	3,317	172	2,094	208	2,850	13,630	537	4,738	4,467	13,686	3,498	5,595	2,074	4,159
46 電力・ガス・熱供給	4,199	491	20,656	769	9,926	46,919	4,025	13,858	13,923	43,081	14,473	10,949	5,559	8,005
47 水道	404	44	4,460	53	1,016	4,693	696	1,276	466	2,662	547	538	319	672
48 廃棄物処理	78	22	943	5	318	2,165	23	30	606	191	234	40	104	24
51 商業	25,886	585	131,645	4,259	42,668	66,690	5,564	53,023	12,355	51,668	34,128	38,936	36,723	51,766
53 金融・保険	2,214	865	8,372	610	3,482	9,337	1,844	1,794	2,789	6,252	3,849	5,469	2,914	5,843
55 不動産	613	120	4,187	146	894	3,425	181	2,357	872	1,929	542	2,010	1,659	1,853
57 運輸・郵便	25,591	7,109	55,198	944	16,792	34,725	14,950	12,761	12,568	35,133	17,191	16,270	12,237	18,409
59 情報通信	1,318	123	9,369	293	2,280	11,128	438	3,709	1,859	3,853	2,164	3,872	4,967	10,938
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	123	30	9,979	515	1,899	79,879	1,288	14,439	4,831	11,081	10,388	5,110	16,133	31,839
64 医療・福祉	82	0	0	0	1	9	0	1	0	3	0	0	0	0
65 その他の非営利団体サービス	78	51	1,726	72	289	1,681	106	299	338	1,372	217	504	855	1,388
66 対事業所サービス	10,387	756	58,295	1,302	9,550	44,863	3,137	24,602	18,096	17,087	9,450	17,563	23,554	38,447
67 対個人サービス	63	4	2,742	6	39	137	11	56	18	120	66	49	65	118
68 事務用品	179	19	969	46	275	615	15	91	265	209	248	251	371	562
69 分類不明	6,291	100	4,650	76	826	805	78	790	1,908	2,597	4,314	1,220	5,066	8,520
70 内生部門計	228,548	12,478	1,086,459	24,771	260,110	1,338,535	512,728	447,553	146,777	1,518,753	486,463	346,226	373,485	654,485
71 家計外消費支出(行)	1,473	1,055	18,132	736	5,790	15,335	1,389	11,241	5,232	10,788	6,477	8,354	12,155	10,756
91 雇者所得	44,923	4,940	178,683	16,195	61,462	117,849	7,250	123,161	52,077	81,337	62,911	119,930	111,551	137,942
92 営業余剰	121,128	402	170,218	-3,729	29,922	87,111	-5,256	811	46,282	126,490	50,135	14,908	138,452	190,169
93 資本減耗引当	62,174	1,674	88,351	4,301	16,023	126,503	15,405	46,156	16,815	87,770	16,093	44,118	23,567	52,177
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く)	22,380	919	170,061	1,781	10,715	28,479	119,926	20,126	8,361	21,536	6,460	16,010	5,577	10,660
95 (控除)経常補助金	-20,426	-1	-4,128	-2	-11	-14	-1,510	-11	-7	-15	-6	-17	-11	-19
96 粗付加価値部門計	231,653	8,989	621,317	19,282	123,901	375,263	137,203	201,485	128,761	327,906	142,070	203,303	291,291	401,685
97 県内生産額	460,200	21,466	1,707,776	44,052	384,011	1,713,798	649,932	649,038	275,538	1,846,658	628,533	549,529	664,776	1,056,170

	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
	公務	教育・研究	医療・福祉	その他の非営利団体サービス	対事業所サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明	内生部門計	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総定資本形成(公務)	県内総定資本形成(民間)
01 農林水産業	45	1,440	2,543	135	9	18,885	0	0	418,142	1,511	65,398	0	0	5,664
06 鉱業	7	41	0	0	0	-6	0	9	877,425	-128	-127	0	0	0
11 飲食品	340	2,061	7,825	105	5	100,631	0	123	478,251	19,923	528,101	6,110	0	0
15 繊維製品	3,196	1,102	3,487	1,801	2,073	3,832	472	65	55,991	2,467	68,946	0	45	3,471
16 パルプ・紙・木製品	1,220	6,500	5,958	1,309	2,915	5,656	12,559	218	323,628	1,624	14,014	110	754	5,700
20 化学製品	925	6,429	162,173	176	4,179	6,705	464	1,281	1,202,452	3,963	48,009	0	0	0
21 石油・石炭製品	10,436	8,918	3,992	420	2,987	8,087	0	3,145	597,786	605	180,670	0	0	0
22 プラスチック・ゴム	1,743	4,248	2,232	548	14,360	3,166	1,470	805	405,393	574	15,145	283	0	0
25 窯業・土石製品	179	3,875	895	31	1,654	1,244	159	770	169,183	354	2,461	0	0	0
26 鉄鋼	27	0	3	0	224	40	1	1,092	1,495,074	0	-909	0	0	0
27 非鉄金属	219	60	1,704	16	814	349	28	833	487,291	33	3,903	0	0	107
28 金属製品	5,008	149	373	183	1,725	2,394	11	417	317,782	729	6,235	56	59	7,153
29 はん用機械	329	0	0	0	11,372	14	0	0	169,482	0	275	0	3,891	106,069
30 生産用機械	16	0	0	0	17,032	11	0	0	212,204	0	50	0	11,720	229,791
31 業務用機械	11,041	0	10,510	0	9,014	1,056	743	0	70,773	61	3,766	2	11,892	93,908
32 電子部品	2,301	964	3	0	18,954	15	844	0	307,248	24	2,542	0	0	0
33 電気機械	1,814	875	158	1	10,762	258	0	137	149,786	1,265	65,636	0	52,413	134,971
34 情報・通信機器	2,248	130	42	9	1,660	190	0	0	13,001	2,076	114,409	0	25,699	59,731
35 輸送機械	11,194	108	0	0	42,082	79	0	0	192,494	0	77,530	0	2,857	89,253
39 その他の製造工業製品	9,428	21,579	4,767	3,475	6,444	8,311	4,276	176	193,090	5,366	46,626	1	2,103	18,624
41 建設	18,196	10,580	5,880	293	2,269	5,936	0	0	248,539	0	0	0	384,396	704,630
46 電力・ガス・熱供給	9,099	25,182	11,504	303	6,491	29,046	0	971	444,900	123	102,301	0	0	0
47 水道	3,426	13,228	6,230	202	705	9,577	0	2,228	77,753	66	33,674	-6,524	0	0
48 廃棄物処理	19,208	3,327	3,129	2	270	11,707	0	535	58,842	0	6,167	23,747	0	0
51 商業	11,935	21,783	61,156	3,413	26,007	67,209	6,957	1,520	1,052,370	36,995	998,690	175	19,622	141,416
53 金融・保険	38,346	1,833	6,786	4,875	10,308	6,237	0	482	362,455	4	286,673	0	0	0
55 不動産	1,507	7,855	21,578	1,615	7,699	17,373	0	3,897	209,162	0	1,432,991	1,339	0	0
57 運輸・郵便	32,438	38,422	17,869	2,708	14,384									

(単位:100万円)

31	32	33	34	35	39	41	46	47	48	51	53	55	57	59
業務用機械	電子部品	電気機械	情報・通信機器	輸送機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信
0	0	0	0	0	401	1,397	0	0	0	200	0	5	1	0
4	25	40	4	32	260	8,712	197,826	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	451	12	0	0	0	207	0	0	4	0
269	2,104	2,622	192	203	1,220	3,508	45	75	211	6,115	694	33	1,316	390
1,068	2,049	4,993	408	369	20,090	62,313	602	212	383	11,627	2,093	555	4,824	4,321
6,012	6,200	7,922	672	2,413	11,308	6,857	368	1,379	1,739	15	11	46	469	360
275	1,045	635	65	855	746	17,847	38,571	1,950	1,537	4,041	282	720	117,965	537
12,782	10,279	22,071	2,925	9,934	20,433	17,334	0	3,183	1,122	9,159	1,421	875	3,414	1,225
5,972	18,501	5,255	224	1,249	2,250	72,125	23	412	58	346	5	135	23	2
4,579	1,122	40,131	567	21,927	1,333	31,750	0	46	0	0	0	0	274	0
5,125	22,642	37,117	2,913	11,062	4,903	13,470	181	27	1	21	0	0	8	13
6,389	7,941	19,052	2,093	3,529	4,899	112,693	200	98	17	4,399	49	560	1,469	238
1,559	750	6,761	184	2,742	61	8,386	0	576	0	7	0	0	44	1
221	1,236	2,346	72	287	15	69	1	17	0	5	0	0	28	1
28,463	4	947	9	60	74	207	0	8	4	1,535	6	0	18	30
45,478	103,621	102,616	19,807	1,669	544	318	3	1	0	41	14	0	2	263
4,950	6,388	61,176	1,242	11,720	277	10,337	2	12	0	361	1	14	103	48
54	53	54	3,026	792	29	2,629	14	2	3	699	95	76	171	126
0	0	0	0	132,037	0	0	0	0	0	0	0	0	4,154	0
2,740	2,203	3,812	454	453	10,690	4,605	3,019	308	492	10,903	8,669	50	1,831	7,409
488	2,365	2,533	232	554	1,004	1,876	20,183	6,493	714	11,141	3,175	77,904	11,263	4,433
3,096	13,001	5,967	416	4,250	3,684	5,862	60,519	4,570	4,536	40,192	2,084	5,199	7,341	4,755
169	782	584	53	125	344	1,091	272	8,136	1,162	4,710	771	541	3,843	1,729
14	217	111	10	171	58	2,103	5,645	126	0	2,210	1,075	21	2,017	2,103
16,986	20,997	42,116	3,586	16,707	22,789	93,912	7,662	2,149	1,681	27,888	3,330	1,986	29,606	5,099
2,366	2,679	3,425	548	1,338	4,392	18,240	10,637	434	897	24,930	26,611	121,031	17,290	3,136
558	664	2,074	281	334	658	5,759	3,413	178	273	47,902	9,704	22,599	22,803	9,654
6,683	7,808	14,433	1,634	5,191	34,939	56,194	22,022	1,769	6,371	79,701	16,250	2,831	85,328	12,023
1,215	4,391	10,160	2,126	949	1,827	12,149	6,701	4,418	1,035	63,574	28,758	3,888	9,975	88,722
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,295	30,136	48,136	5,029	13,409	5,337	2,380	3,052	16	25	4,932	339	2	1,633	10,824
0	0	0	0	0	1	2	6	22	0	36	55	7	1,344	377
329	325	491	133	98	272	1,496	719	846	226	974	1,580	325	1,350	638
8,784	20,625	33,145	3,409	8,481	11,846	130,941	40,701	15,479	5,749	118,179	51,695	29,150	120,013	71,443
47	100	128	15	34	599	355	41	32	6	1,384	118	839	383	2,726
222	367	707	84	171	295	1,136	16	87	354	3,551	1,683	375	1,327	1,016
2,263	213	1,894	195	622	422	21,446	1,727	959	118	10,931	1,750	4,675	6,137	3,896
185,453	290,832	483,455	52,608	253,766	168,452	729,513	424,170	54,022	28,714	491,914	162,317	274,436	457,770	237,538
3,736	8,169	9,886	1,692	2,617	5,280	24,321	5,243	1,228	2,555	32,674	15,292	3,759	15,366	7,027
80,222	82,549	145,785	23,189	67,876	60,736	473,671	38,266	13,092	50,254	634,054	156,553	56,121	322,225	91,017
4,912	11,318	25,578	-2,058	-9,382	22,014	27,723	27,525	14,335	5,104	236,166	97,887	727,871	44,238	123,769
27,687	30,039	60,550	8,579	18,688	21,324	40,693	88,276	24,036	11,455	99,769	51,494	458,567	81,064	55,951
3,228	6,188	5,776	644	7,786	7,932	49,432	25,543	4,050	6,054	56,624	7,913	85,532	50,699	10,250
-7	-9	-13	-1	-5	-8	-7,788	-258	-5,796	-2	-665	-13,885	-588	-3,028	-19
119,778	138,254	247,562	32,045	87,579	117,278	608,052	184,594	50,946	75,420	1,058,620	315,253	1,331,261	510,563	287,995
305,231	429,086	731,017	84,653	341,345	285,730	1,337,565	608,764	104,968	104,134	1,550,535	477,571	1,605,696	968,333	525,533

76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	97
在庫純増	調整項	県内最終需要計	県内需要合計	輸出	移出	輸移出入計	最終需要計	需要合計	(控除)輸入	(控除)移入	(控除)輸出入計	最終需要部門計	県内生産額
324	0	72,898	491,040	0	326,524	326,524	399,421	817,563	-112,930	-244,434	-357,363	42,058	460,200
-1,590	0	-1,845	875,580	0	9,013	9,013	7,168	884,593	-849,420	-13,707	-863,127	-855,959	21,466
2,506	184	556,825	1,035,077	4,003	1,431,447	1,435,449	1,992,274	2,470,526	-147,205	-615,544	-762,750	1,229,525	1,707,776
-3,781	8	71,156	127,147	312	37,424	37,736	108,893	164,883	-80,635	-40,196	-120,831	-11,939	44,052
903	113	23,218	346,846	3,154	269,311	272,465	295,683	619,311	-40,090	-195,210	-235,300	60,383	384,011
8,477	6,183	66,631	1,269,083	205,434	963,365	1,168,800	1,235,431	2,437,883	-181,395	-542,690	-724,085	511,346	1,713,798
391	5	181,670	779,456	2,585	397,652	400,237	581,908	1,179,694	-208,761	-321,001	-529,762	52,145	649,932
111	2,318	18,432	423,825	90,351	494,910	585,261	603,693	1,009,086	-42,864	-317,184	-360,048	243,645	649,038
-3,883	306	-762	168,421	24,087	180,977	205,065	204,303	373,486	-10,949	-86,999	-97,948	106,355	275,538
19,817	2,250	21,158	1,516,232	214,105	542,314	756,419	777,577	2,272,651	-45,862	-380,130	-425,992	351,584	1,846,658
-19,048	3,439	-11,568	475,723	93,630	379,022	472,652	461,085	948,375	-119,079	-200,764	-319,842	141,242	628,533
3,790	249	18,270	336,052	24,888	447,702	472,591	490,860	808,643	-25,398	-233,716	-259,114	231,747	549,529
21,342	4,368	135,945	305,427	260,359	279,159	539,518	675,643	844,945	-25,040	-155,129	-180,170	495,294	664,776
31,955	20,424	293,940	506,144	613,802	352,764	966,566	1,260,506	1,472,710	-47,389	-369,151	-416,540	843,966	1,056,170
4,380	525	114,534	185,306	14,682	277,675	292,356	406,890	477,663	-37,239	-135,193	-172,432	234,458	305,231
-3,226	3,458	2,797	310,046	102,856	278,850	381,706	384,503	691,752	-73,219	-189,447	-262,665	121,838	429,086
12,616	8,013	274,914	424,701	208,980	377,292	586,272	861,186	1,010,972	-77,314	-202,640	-279,955	581,231	731,017
-2,296	0	199,619	212,619	78	77,548	77,626	277,245	290,245	-81,341	-124,251	-205,592	71,653	84,653
-6,030	2,372	165,983	358,477	130,857	177,332	308,189	474,172	666,666	-26,346	-298,975	-325,321	148,851	341,345
671	664	74,056	267,146	21,724	168,229	189,953	264,009	457,100	-46,511	-124,859	-171,370	92,640	285,730
0	0	1,089,026	1,337,565	0	0	0	1,089,026	1,337,565	0	0	0	1,089,026	1,337,565
0	0	102,423	547,323	122	61,335	61,456	163,879	608,779	-15	0	-15	163,864	608,764
0	0	27,215	104,968	0	0	0	27,215	104,968	0	0	0	27,215	104,968
0	0	29,914	88,756	0	29,866	29,866	59,781	118,622	0	-14,488	-14,488	45,292	104,134
4,206	0	1,201,105	2,253,475	27,921	257,002	284,923	1,486,028	2,538,398	0	-987,863	-987,863	498,165	1,550,535
0	0	286,677	649,132	0	7,361	7,361	294,039	656,493	0	-178,922	-178,922	115,116	477,571
0	0	1,434,331	1,643,493	0	0	0	1,434,331	1,643,493	0	-37,796	-37,796	1,396,534	1,605,696
1,115	0	296,509	1,076,856	92,530	275,201	367,731	664,240	1,444,588	-50,282	-425,972	-476,255	187,985	968,333
-254	0	476,192	908,047	0	47,853	47,853	524,045	955,900	0	-430,368	-430,368	93,678	525,533
0	0	899,603	922,288	0	0	0	899,603	922,288	0	0	0	899,603	922,288
0	0	819,981	1,175,676	0	55,312	55,312	875,292	1,230,987	0	-135,712	-135,712	739,580	1,095,275
0	0	1,127,681	1,169,699	0	51,215	51,215	1,178,896	1,220,914	0	-56,135	-56,135	1,122,761	1,164,779
0	0	65,866	93,754	0	0	0	65,866	93,754	0	-13,427	-13,427	52,439	80,327
0	0	177,141	1,505,590	0	152,719	152,719	329,860	1,658,309	0	-66			

2 投入係数表

	01	06	11	15	16	20	21	22	25	26	27	28	29	30
	農林水産業	鉱業	飲食品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	はん用機械	生産用機械
01 農林水産業	0.094779	0.000020	0.191552	0.007006	0.044299	0.000533	0.000000	0.006033	0.000241	0.000000	0.000192	0.000000	0.000000	0.000000
06 鉱業	0.000002	0.001721	0.000077	0.000004	0.001719	0.002698	0.669842	0.000021	0.052439	0.079566	0.108339	0.000196	0.000038	0.000041
11 飲食品	0.100187	0.000000	0.183367	0.001936	0.001188	0.003817	0.000003	0.000016	0.000498	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
15 繊維製品	0.003302	0.004237	0.000823	0.214918	0.003891	0.000455	0.000032	0.002502	0.003327	0.000259	0.001318	0.001277	0.000701	0.001111
16 パルプ・紙・木製品	0.027780	0.001488	0.013905	0.008257	0.284864	0.005951	0.000019	0.007326	0.011128	0.000259	0.004592	0.003768	0.000619	0.001127
20 化学製品	0.064236	0.011851	0.008775	0.079919	0.028491	0.434821	0.001281	0.210616	0.024707	0.002688	0.017738	0.008397	0.002070	0.003298
21 石油・石炭製品	0.014442	0.037753	0.004413	0.005555	0.004479	0.126094	0.061751	0.001966	0.023999	0.046179	0.003047	0.004079	0.001423	0.001210
22 プラスチック・ゴム	0.009344	0.003701	0.018268	0.017737	0.014519	0.008197	0.000105	0.222868	0.008794	0.000588	0.014052	0.004433	0.010047	0.036423
25 窯業・土石製品	0.002344	0.000041	0.003075	0.000992	0.005531	0.002177	0.000239	0.004558	0.079109	0.003339	0.003751	0.003844	0.003690	0.003376
26 鉄鋼	0.000070	0.001031	0.000000	0.000345	0.014496	0.000008	-0.000001	0.002233	0.017712	0.567958	0.001543	0.255484	0.116348	0.106464
27 非鉄金属	0.000000	0.000096	0.001918	0.000007	0.003853	0.002693	0.000009	0.002495	0.005908	0.006227	0.439308	0.083133	0.037273	0.014277
28 金属製品	0.001180	0.020701	0.015145	0.001940	0.016265	0.004382	0.000583	0.005595	0.014043	0.000394	0.002160	0.063255	0.03065	0.034556
29 はん用機械	0.000000	0.003547	0.000000	0.000000	0.000995	0.000021	0.000000	0.000402	0.004559	0.000060	0.000005	0.000641	0.139963	0.038984
30 生産用機械	0.000001	0.001453	0.000000	0.000000	0.000110	0.000000	0.000010	0.002767	0.000423	0.000056	0.000029	0.000339	0.002430	0.176988
31 業務用機械	0.000158	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000012	0.002795	0.004836
32 電子部品	0.000000	0.000018	0.000002	0.000000	0.000008	0.000002	0.000000	0.000001	0.000003	0.000001	0.000415	0.001257	0.005513	0.004889
33 電気機械	0.000087	0.000177	0.000000	0.000000	0.000139	0.000001	0.000000	0.000030	0.000058	0.000000	0.000049	0.001146	0.036460	0.014513
34 情報・通信機器	0.000007	0.000026	0.000023	0.000015	0.000011	0.000019	0.000004	0.000009	0.000016	0.000001	0.000008	0.000073	0.000780	0.000227
35 輸送機械	0.001984	0.000071	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001824
39 その他の製造工業製品	0.001009	0.004645	0.010224	0.012477	0.010041	0.002036	0.004409	0.013940	0.012235	0.011494	0.016235	0.001492	0.001042	0.002699
41 建設	0.007207	0.008032	0.001226	0.004715	0.007422	0.007953	0.000827	0.007300	0.016212	0.007411	0.005565	0.010182	0.003120	0.003938
46 電力・ガス・熱供給	0.009124	0.022861	0.012095	0.017445	0.025847	0.027377	0.006192	0.021351	0.050529	0.023329	0.023027	0.019925	0.008363	0.007579
47 水道	0.000878	0.002039	0.002611	0.001207	0.002645	0.002739	0.001070	0.001966	0.001690	0.001441	0.000870	0.000979	0.000480	0.000636
48 廃棄物処理	0.000170	0.001014	0.000552	0.000102	0.000829	0.001263	0.000036	0.000046	0.002198	0.000104	0.000372	0.000073	0.000157	0.000022
51 商業	0.056251	0.027271	0.077086	0.096686	0.111112	0.038914	0.008561	0.081694	0.044838	0.027979	0.054298	0.070853	0.055242	0.049013
53 金融・保険	0.004811	0.040287	0.004902	0.013858	0.009067	0.005448	0.002837	0.002764	0.010121	0.003386	0.006124	0.009952	0.004384	0.005532
55 不動産	0.001332	0.005588	0.002451	0.003318	0.002329	0.001998	0.000278	0.003631	0.003164	0.001045	0.000863	0.003657	0.002495	0.001755
57 運輸・郵便	0.055608	0.331157	0.032321	0.021425	0.043727	0.020262	0.023003	0.196611	0.045613	0.019025	0.027351	0.029607	0.018408	0.017430
59 情報通信	0.002863	0.005726	0.005486	0.006645	0.005938	0.006493	0.000674	0.005715	0.006747	0.002086	0.003444	0.007046	0.007472	0.010357
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.000268	0.001382	0.005843	0.011692	0.004945	0.046609	0.001982	0.022247	0.017533	0.006000	0.016527	0.009298	0.024268	0.030146
64 医療・福祉	0.000179	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000005	0.000000	0.000001	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.000168	0.002387	0.001011	0.001642	0.000753	0.000981	0.000164	0.000460	0.001226	0.000743	0.000345	0.000918	0.001287	0.001315
66 対事業所サービス	0.022570	0.035208	0.034135	0.029554	0.024869	0.026178	0.004826	0.037905	0.065674	0.009253	0.015035	0.031961	0.035432	0.036402
67 対個人サービス	0.000137	0.000199	0.001606	0.000138	0.000101	0.000080	0.000017	0.000086	0.000064	0.000065	0.000105	0.000089	0.000098	0.000111
68 事務用品	0.000390	0.000895	0.000568	0.001044	0.000715	0.000359	0.000023	0.000141	0.000960	0.000113	0.000394	0.000456	0.000558	0.000532
69 分類不明	0.013670	0.004643	0.002723	0.001718	0.002150	0.000470	0.000120	0.001217	0.006924	0.001406	0.006863	0.002221	0.007621	0.008067
70 内生部門計	0.496626	0.581267	0.636184	0.562300	0.677351	0.781034	0.788896	0.689564	0.532692	0.822433	0.773966	0.630041	0.561821	0.619678
71 家計外消費支出(行)	0.003201	0.049137	0.010617	0.016705	0.015078	0.008948	0.002137	0.017320	0.018989	0.005842	0.010306	0.015203	0.018284	0.010184
91 雇業者所得	0.097617	0.230111	0.104629	0.367623	0.160053	0.068765	0.011555	0.189759	0.189001	0.044046	0.100092	0.218242	0.167802	0.130605
92 営業余剰	0.263207	0.018720	0.099672	-0.084645	0.077918	0.050829	-0.008087	0.001250	0.167971	0.068497	0.079765	0.027129	0.208269	0.180055
93 資本減耗引当	0.135102	0.078003	0.051735	0.097632	0.041726	0.073815	0.023703	0.071115	0.061026	0.047529	0.025604	0.008283	0.035451	0.049402
94 間接税(関税・輸入品消費税を除く)	0.048632	0.042804	0.095880	0.040429	0.027902	0.016617	0.184521	0.031010	0.030346	0.011662	0.010277	0.029134	0.008389	0.010093
95 (控除)経常補助金	-0.044385	-0.000441	-0.002417	-0.000044	-0.000029	-0.000008	-0.002324	-0.000017	-0.000025	-0.000008	-0.000010	-0.000031	-0.000016	-0.000018
96 粗付加価値部門計	0.503374	0.418733	0.363816	0.437700	0.322649	0.218966	0.211104	0.310436	0.467308	0.177567	0.226034	0.369959	0.438179	0.380322
97 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

	61	63	64	65	66	67	68	69	
	公務	教育・研究	医療・福祉	その他の非営利団体サービス	対事業所サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明	平均
01 農林水産業	0.000049	0.001315	0.002183	0.001675	0.000009	0.018624	0.000000	0.000000	0.016386
06 鉱業	0.000008	0.000037	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000006	0.000000	0.000089	0.034385
11 飲食品	0.000369	0.001882	0.006718	0.001302	0.000005	0.099238	0.000000	0.001207	0.018742
15 繊維製品	0.003466	0.001006	0.002994	0.022417	0.002078	0.003779	0.016045	0.000634	0.002194
16 パルプ・紙・木製品	0.001322	0.005934	0.005115	0.016301	0.002921	0.005578	0.427022	0.002136	0.012683
20 化学製品	0.001003	0.005870	0.139230	0.002193	0.004188	0.006612	0.015775	0.012551	0.047122
21 石油・石炭製品	0.011315	0.008142	0.003427	0.005227	0.002993	0.007975	0.000000	0.030813	0.023426
22 プラスチック・ゴム	0.001890	0.003879	0.001917	0.006817	0.014391	0.003122	0.049982	0.007885	0.015887
25 窯業・土石製品	0.000194	0.003538	0.000768	0.000382	0.001658	0.001227	0.005404	0.007539	0.006630
26 鉄鋼	0.000029	0.000000	0.000003	0.000004	0.000224	0.000040	0.000029	0.010700	0.058590
27 非鉄金属	0.000238	0.000055	0.001463	0.000204	0.000816	0.000344	0.000951	0.008158	0.019096
28 金属製品	0.005430	0.000136	0.000320	0.002277	0.001729	0.002361	0.000358	0.004087	0.012453
29 はん用機械	0.000357	0.000000	0.000000	0.000000	0.011397	0.000014	0.000000	0.000000	0.006642
30									



31	32	33	34	35	39	41	46	47	48	51	53	55	57	59	
業務用機械	電子部品	電気機械	情報・通信機器	輸送機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.001404	0.001045	0.000000	0.000000	0.000000	0.000129	0.000000	0.000003	0.000001	0.000000	01
0.000012	0.000059	0.000055	0.000045	0.000093	0.0000910	0.006513	0.324964	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	06
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.0001578	0.000009	0.000000	0.000000	0.000000	0.000133	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	11
0.000882	0.004903	0.003586	0.002272	0.000595	0.004270	0.002623	0.000075	0.000710	0.002028	0.003944	0.001452	0.000020	0.001359	0.000742	15
0.003500	0.004775	0.006830	0.004817	0.001082	0.070309	0.046587	0.000988	0.002024	0.003679	0.007499	0.004382	0.000346	0.004982	0.008221	16
0.019697	0.014450	0.010837	0.007943	0.007070	0.039575	0.005127	0.000605	0.013139	0.016698	0.000010	0.000023	0.000029	0.000484	0.000686	20
0.000900	0.002436	0.000869	0.000767	0.002504	0.002610	0.013343	0.063360	0.018572	0.014763	0.002606	0.000590	0.000448	0.0121823	0.001021	21
0.041877	0.023955	0.030193	0.034548	0.029101	0.017510	0.012960	0.000000	0.030322	0.010778	0.005907	0.002976	0.000545	0.003525	0.002330	22
0.019564	0.043118	0.007189	0.002648	0.003659	0.007874	0.053923	0.000037	0.003922	0.000556	0.000223	0.000011	0.000084	0.000024	0.000003	25
0.015000	0.002615	0.054897	0.006703	0.064236	0.004664	0.023737	0.000000	0.000439	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000283	0.000000	26
0.016792	0.052768	0.050774	0.034416	0.032406	0.017159	0.010071	0.000297	0.000254	0.000007	0.000014	0.000000	0.000000	0.000009	0.000025	27
0.020931	0.018506	0.026063	0.024725	0.010339	0.017147	0.084253	0.000329	0.000937	0.000162	0.002837	0.000103	0.000349	0.001517	0.000453	28
0.005108	0.001748	0.009248	0.002178	0.008033	0.000214	0.006270	0.000000	0.005487	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000046	0.000002	29
0.000723	0.002881	0.003209	0.000850	0.000840	0.000054	0.000052	0.000002	0.000161	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000029	0.000002	30
0.093251	0.000009	0.001296	0.000104	0.000175	0.000257	0.000155	0.000000	0.000077	0.000035	0.000990	0.000013	0.000000	0.000019	0.000057	31
0.148989	0.241492	0.140375	0.233979	0.004888	0.001804	0.000237	0.000005	0.000013	0.000000	0.000026	0.000030	0.000000	0.000002	0.000500	32
0.016217	0.014888	0.083686	0.014668	0.034334	0.000969	0.007728	0.000003	0.000113	0.000000	0.000233	0.000003	0.000009	0.000107	0.000092	33
0.000178	0.000124	0.000073	0.035749	0.002322	0.000103	0.001965	0.000023	0.000019	0.000027	0.000451	0.000199	0.000047	0.000176	0.000040	34
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.386813	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.004289	0.000000	35
0.008976	0.005134	0.005214	0.005367	0.001328	0.037413	0.003443	0.004959	0.002938	0.004724	0.007032	0.018153	0.000031	0.001891	0.014098	39
0.001600	0.005511	0.003466	0.002741	0.001624	0.003514	0.001403	0.033154	0.061854	0.006859	0.007185	0.006648	0.048517	0.011632	0.008436	41
0.010144	0.030299	0.008163	0.004915	0.012451	0.012893	0.004383	0.099413	0.043541	0.043562	0.025921	0.004364	0.003238	0.007581	0.009048	46
0.000552	0.001821	0.000799	0.000628	0.000366	0.001205	0.000816	0.000447	0.077506	0.011162	0.003038	0.001614	0.000337	0.003969	0.003290	47
0.000047	0.000506	0.000152	0.000115	0.000500	0.000203	0.001572	0.009273	0.001197	0.000000	0.001425	0.002251	0.000013	0.000203	0.004002	48
0.055650	0.048934	0.057613	0.042359	0.048944	0.079758	0.070211	0.012586	0.020477	0.016142	0.017986	0.006972	0.001237	0.030574	0.009702	51
0.007752	0.006243	0.004685	0.006477	0.003918	0.015373	0.013637	0.017472	0.004137	0.008615	0.016078	0.055721	0.075376	0.017856	0.005968	53
0.001828	0.001548	0.002838	0.003315	0.000979	0.002301	0.040306	0.005607	0.001696	0.002626	0.030894	0.020319	0.014072	0.023549	0.018370	55
0.021895	0.0018196	0.019744	0.019298	0.015207	0.122278	0.042012	0.036175	0.016854	0.061179	0.051403	0.034027	0.001763	0.088118	0.022878	57
0.003982	0.010232	0.013899	0.025118	0.002782	0.006395	0.009083	0.011008	0.042093	0.009941	0.041001	0.060218	0.002421	0.010301	0.168823	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	61
0.053385	0.070232	0.065847	0.059409	0.039284	0.018680	0.005178	0.005013	0.000154	0.000236	0.003181	0.000710	0.000001	0.001686	0.0020597	63
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000001	0.000010	0.000214	0.000000	0.000023	0.000115	0.000004	0.001388	0.000718	64
0.001079	0.000758	0.000672	0.001566	0.000287	0.000953	0.001118	0.001181	0.008058	0.002168	0.000628	0.003309	0.000202	0.001394	0.001213	65
0.028780	0.048067	0.045341	0.040266	0.024847	0.041458	0.097895	0.066859	0.147467	0.055205	0.076218	0.108246	0.018154	0.123938	0.135944	66
0.000152	0.000232	0.000174	0.000177	0.000099	0.002096	0.000265	0.000067	0.000308	0.000057	0.000892	0.000246	0.000522	0.000396	0.005188	67
0.000728	0.000855	0.000967	0.000987	0.000501	0.001033	0.000850	0.000027	0.000332	0.003396	0.002290	0.000234	0.0003525	0.001370	0.001933	68
0.007415	0.000495	0.002591	0.002307	0.001823	0.001477	0.016034	0.002837	0.009135	0.001135	0.007050	0.003664	0.002911	0.006337	0.007414	69
0.607584	0.677794	0.661345	0.621459	0.743430	0.589549	0.545404	0.696773	0.514649	0.275741	0.317255	0.339882	0.170914	0.472740	0.451995	70
0.012239	0.019038	0.013524	0.019986	0.007666	0.018479	0.018183	0.008613	0.011702	0.024534	0.021073	0.032019	0.002341	0.015868	0.013371	71
0.262825	0.192384	0.199428	0.273931	0.198848	0.212564	0.354130	0.062858	0.124728	0.482589	0.408926	0.327812	0.034951	0.332762	0.173190	91
0.016091	0.026377	0.034990	-0.024309	-0.027486	0.077046	0.020727	0.045214	0.136568	0.049015	0.152312	0.204968	0.453306	0.045684	0.235511	92
0.090708	0.070006	0.082830	0.101339	0.054747	0.074629	0.030423	0.145009	0.228987	0.110007	0.064345	0.107825	0.285587	0.083715	0.106465	93
0.010574	0.014422	0.007901	0.007610	0.022810	0.027761	0.036957	0.041958	0.038581	0.058133	0.036519	0.016569	0.053268	0.052357	0.019504	94
-0.000021	-0.000022	-0.000017	-0.000016	-0.000016	-0.000029	-0.000523	-0.000425	-0.055215	-0.000019	-0.000429	-0.029075	-0.000366	-0.003127	-0.000036	95
0.392416	0.322206	0.338655	0.378541	0.256570	0.410451	0.454596	0.303227	0.485351	0.724259	0.682745	0.660118	0.829086	0.527260	0.548005	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

(参考) 最終需要項目の商品別構成

	71	72	73	74	75	76	77	80	81	83
	家計外消費 支出(列)	民間消費 支出	一般政府 消費支出	県内総固定 資本形成(公的)	県内総固定 資本形成(民間)	在庫純増	調整項	輸出	移出	最終需要計
01 農林水産業	0.004652	0.010785	0.000000	0.000000	0.003071	0.004474	0.000000	0.000000	0.038518	0.018170
06 鉱業	-0.000395	-0.000021	0.000000	0.000000	0.000000	-0.021926	0.000000	0.000000	0.001063	0.000326
11 飲食料品	0.061321	0.087089	0.002492	0.000000	0.000000	0.034567	0.003356	0.001872	0.168860	0.090628
15 繊維製品	0.007593	0.011370	0.000000	0.000080	0.001882	-0.052148	0.000141	0.000146	0.004415	0.004954
16 パルプ・紙・木製品	0.004999	0.002311	0.000045	0.001359	0.003091	0.012455	0.002061	0.001475	0.031769	0.013451
20 化学製品	0.012196	0.007917	0.000000	0.000000	0.000000	0.116924	0.112665	0.096086	0.113643	0.056200
21 石油・石炭製品	0.001861	0.029794	0.000000	0.000000	0.000000	0.005391	0.000084	0.001209	0.046909	0.026471
22 プラスチック・ゴム	0.001765	0.002498	0.000115	0.000000	0.000000	0.001535	0.042248	0.042259	0.058382	0.027462
25 窯業・土石製品	0.001089	0.000406	0.000000	0.000000	0.000000	-0.053560	0.005578	0.011266	0.021349	0.009294
26 鉄鋼	0.000000	-0.000150	0.000000	0.000000	0.000000	0.273344	0.040999	0.100142	0.063974	0.035372
27 非鉄金属	0.000101	0.000644	0.000000	0.000000	0.000058	-0.262750	0.062660	0.043793	0.044711	0.020975
28 金属製品	0.002243	0.001028	0.000023	0.000106	0.003878	0.052272	0.004529	0.011641	0.052813	0.022329
29 はん用機械	0.000000	0.000045	0.000000	0.007011	0.057513	0.294389	0.079588	0.121776	0.032931	0.030727
30 生産用機械	0.000000	0.000008	0.000000	0.021115	0.124599	0.440779	0.372178	0.287089	0.041614	0.057340
31 業務用機械	0.000188	0.000621	0.000001	0.021424	0.050920	0.060410	0.009562	0.006867	0.032756	0.018509
32 電子部品	0.000074	0.0								

3 逆行列係数表 (  $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$  型 )

	01	06	11	15	16	20	21	22	25	26	27	28	29	30
	農林水産業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	はん用機械	生産用機械
01 農林水産業	1.028162	0.000040	0.056428	0.002088	0.013702	0.000326	0.000005	0.001836	0.000167	0.000028	0.000120	0.000047	0.000033	0.000044
06 鉱業	0.000153	1.000372	0.000126	0.000164	0.000277	0.000745	0.009766	0.000228	0.001210	0.002402	0.001989	0.000654	0.000323	0.000281
11 飲食料品	0.028518	0.000027	1.052288	0.000666	0.000778	0.001343	0.000006	0.000204	0.000187	0.000022	0.000041	0.000027	0.000031	0.000035
15 繊維製品	0.000192	0.000247	0.000076	1.010805	0.000246	0.000049	0.000008	0.000156	0.000199	0.000040	0.000097	0.000095	0.000063	0.000082
16 パルプ・紙・木製品	0.010857	0.001631	0.006360	0.003857	1.101838	0.003333	0.000170	0.003693	0.005137	0.000904	0.002643	0.002217	0.000916	0.001093
20 化学製品	0.035379	0.006776	0.007529	0.043099	0.017653	1.228515	0.000846	0.114655	0.014263	0.002884	0.011611	0.005693	0.002199	0.003163
21 石油・石炭製品	0.008469	0.021444	0.003735	0.005053	0.005127	0.052639	1.021197	0.007122	0.012090	0.027789	0.003598	0.008413	0.004283	0.003942
22 プラスチック・ゴム	0.001784	0.000917	0.003231	0.003007	0.002737	0.001759	0.000084	1.034017	0.001738	0.000395	0.002724	0.001021	0.001925	0.005930
25 窯業・土石製品	0.001446	0.000436	0.001664	0.000752	0.003063	0.001615	0.000165	0.002538	1.034841	0.002887	0.002233	0.002652	0.002282	0.002085
26 鉄鋼	0.001070	0.003792	0.001643	0.001095	0.021439	0.001099	0.000177	0.004039	0.024733	1.690472	0.003022	0.015731	0.153674	0.138565
27 非鉄金属	0.000204	0.000360	0.000987	0.000174	0.001934	0.001401	0.000037	0.001284	0.002713	0.004123	1.165410	0.032624	0.015836	0.006569
28 金属製品	0.000729	0.005217	0.003914	0.000758	0.004534	0.001599	0.000241	0.001801	0.003940	0.000567	0.000891	1.015123	0.008443	0.006633
29 はん用機械	0.000153	0.001777	0.000175	0.000163	0.000655	0.000210	0.000051	0.000400	0.002336	0.000190	0.000136	0.000495	1.059795	0.017230
30 生産用機械	0.000058	0.000323	0.000077	0.000069	0.000090	0.000076	0.000018	0.000504	0.000197	0.000059	0.000055	0.000132	0.000464	1.025952
31 業務用機械	0.000031	0.000032	0.000025	0.000024	0.000025	0.000022	0.000004	0.000026	0.000039	0.000014	0.000017	0.000026	0.000225	0.000362
32 電子部品	0.000074	0.000143	0.000096	0.000090	0.000095	0.000101	0.000018	0.000112	0.000170	0.000060	0.000138	0.000299	0.001236	0.000981
33 電気機械	0.000158	0.000293	0.000138	0.000135	0.000209	0.000167	0.000029	0.000191	0.000314	0.000119	0.000133	0.000567	0.002580	0.000390
34 情報・通信機器	0.000003	0.000006	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000001	0.000004	0.000006	0.000003	0.000003	0.000006	0.000031	0.000011
35 輸送機械	0.000286	0.000247	0.000134	0.000109	0.000121	0.000120	0.000028	0.000137	0.000212	0.000076	0.000083	0.000127	0.000128	0.000295
39 その他の製造工業製品	0.000942	0.002545	0.004443	0.005247	0.004767	0.001829	0.001756	0.005970	0.005486	0.007548	0.007412	0.002667	0.001774	0.002300
41 建設	0.009641	0.013006	0.003967	0.007478	0.011756	0.013026	0.001645	0.011283	0.020947	0.015396	0.009056	0.015673	0.006683	0.007247
46 電力・ガス・熱供給	0.014520	0.029528	0.018062	0.024065	0.036682	0.041262	0.007867	0.031623	0.062387	0.046403	0.033023	0.034625	0.017457	0.015833
47 水道	0.001920	0.003571	0.003664	0.002098	0.003974	0.004780	0.001361	0.003345	0.002877	0.003207	0.001920	0.002284	0.001686	0.001873
48 廃棄物処理	0.000591	0.001644	0.000870	0.000550	0.001347	0.001919	0.000160	0.000659	0.002708	0.000704	0.000090	0.000626	0.000570	0.000448
51 商業	0.037654	0.021818	0.050655	0.058948	0.073590	0.030542	0.005823	0.053386	0.031434	0.029684	0.038792	0.049663	0.039121	0.034501
53 金融・保険	0.006004	0.035365	0.006249	0.012987	0.010582	0.007330	0.003062	0.005043	0.011149	0.006567	0.007496	0.011107	0.005972	0.006592
55 不動産	0.004596	0.012618	0.005696	0.006664	0.006754	0.005172	0.001118	0.007071	0.006774	0.004160	0.003863	0.007320	0.005646	0.004734
57 運輸・郵便	0.037899	0.198446	0.025585	0.017541	0.034174	0.019810	0.016427	0.018000	0.033745	0.023526	0.023348	0.026069	0.017352	0.016238
59 情報通信	0.004387	0.007893	0.006233	0.007200	0.007501	0.007751	0.001047	0.007023	0.007761	0.004306	0.004974	0.007697	0.007729	0.008264
61 公務	0.002777	0.001292	0.000875	0.000560	0.000760	0.000424	0.000087	0.000528	0.001653	0.000652	0.001679	0.000799	0.001774	0.001822
63 教育・研究	0.002721	0.002707	0.006674	0.013204	0.006781	0.052211	0.002029	0.026303	0.018236	0.010084	0.018659	0.011754	0.025878	0.030406
64 医療・福祉	0.000296	0.000310	0.000071	0.000045	0.000078	0.000052	0.000026	0.000046	0.000090	0.000054	0.000074	0.000062	0.000069	0.000070
65 その他の非営利団体サービス	0.000407	0.002587	0.001145	0.001681	0.001017	0.001320	0.000231	0.000752	0.001463	0.001299	0.000571	0.001262	0.001494	0.001491
66 対事業所サービス	0.022689	0.043105	0.029897	0.026896	0.027783	0.029612	0.005679	0.034232	0.052251	0.017617	0.018969	0.030812	0.031450	0.031537
67 対個人サービス	0.000298	0.000387	0.001604	0.000280	0.000270	0.000263	0.000047	0.000256	0.000251	0.000210	0.000251	0.000254	0.000268	0.000286
68 事務用品	0.000679	0.001481	0.000917	0.001424	0.001181	0.000917	0.000106	0.000578	0.001395	0.000443	0.000776	0.000854	0.000981	0.000950
69 分類不明	0.0012494	0.005814	0.003939	0.002521	0.003421	0.001906	0.000392	0.002375	0.007436	0.002932	0.007554	0.003597	0.007983	0.008198
列和	1.278239	1.428195	1.309175	1.261500	1.406943	1.515252	1.081713	1.381423	1.372537	1.907826	1.374250	1.593073	1.438324	1.394434
影響力係数	0.940702	1.051059	0.963468	0.928383	1.035420	1.115128	0.796071	1.016639	1.010099	1.404037	1.011359	1.172399	1.058514	1.026214

	61	63	64	65	66	67	68	69		
	公務	教育・研究	医療・福祉	その他の非営利団体サービス	対事業所サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明	行和	感応度係数
01 農林水産業	0.000056	0.000468	0.000913	0.000615	0.000044	0.006813	0.001955	0.000088	1.116153	0.821417
06 鉱業	0.000121	0.000186	0.000137	0.000068	0.000070	0.000217	0.000095	0.000250	1.028192	0.756683
11 飲食料品	0.000129	0.000593	0.002514	0.000466	0.000047	0.027950	0.000159	0.000476	1.117798	0.822628
15 繊維製品	0.000197	0.000077	0.000181	0.001155	0.000127	0.000220	0.000886	0.000098	1.017214	0.748604
16 パルプ・紙・木製品	0.001713	0.003630	0.002912	0.007474	0.001727	0.003128	0.153202	0.001775	1.396446	1.027695
20 化学製品	0.001219	0.003978	0.075943	0.002158	0.002965	0.004465	0.012967	0.007988	1.695792	1.247994
21 石油・石炭製品	0.005387	0.004885	0.005507	0.003227	0.002069	0.004912	0.003031	0.014483	1.348268	0.992238
22 プラスチック・ゴム	0.000647	0.001033	0.000665	0.001514	0.002520	0.000866	0.008727	0.001687	1.130709	0.832129
25 窯業・土石製品	0.000717	0.002034	0.000737	0.000496	0.001030	0.000915	0.003160	0.003723	1.144674	0.842406
26 鉄鋼	0.001625	0.000982	0.000634	0.000890	0.002515	0.000866	0.003749	0.014177	2.636997	1.940660
27 非鉄金属	0.000355	0.000242	0.000764	0.000308	0.000712	0.000296	0.001135	0.003316	1.330805	0.979387
28 金属製品	0.001785	0.000429	0.000434	0.000838	0.000685	0.000955	0.001149	0.001565	1.120899	0.824910
29 はん用機械	0.000502	0.000396	0.000237	0.000311	0.005289	0.000221	0.000181	0.000412	1.113325	0.819336
30 生産用機械	0.000140	0.000163	0.000098	0.000142	0.002678	0.000082	0.000050	0.000143	1.035008	0.761699
31 業務用機械	0.000846	0.000052	0.000659	0.000046	0.000659	0.000098	0.001722	0.000220	1.012258	0.744957
32 電子部品	0.000584	0.000357	0.000143	0.000196	0.003140	0.000113	0.004366	0.000277	1.131511	0.832719
33 電気機械	0.000955	0.000567	0.000231	0.000248	0.004060	0.000244	0.000146	0.000859	1.091326	0.803145
34 情報・通信機器	0.000086	0.000009	0.000005	0.000009	0.000061	0.000010	0.000004	0.000023	1.001759	0.737230
35 輸送機械	0.001301	0.000266	0.000153	0.000223	0.004046	0.000138	0.000079	0.000474	1.046993	0.770520
39 その他の製造工業製品	0.004501	0.008021	0.002241	0.016782	0.002998	0.003784	0.053871	0.002440	1.208047	0.889045
41 建設	0.021853	0.013110	0.008826	0.006819	0.004155	0.009980	0.004163	0.010549	1.486618	1.094055
46 電力・ガス・熱供給	0.013935	0.028975	0.016927	0.007483	0.009751	0.036207	0.011441	0.018558	1.983742	1.459907
47 水道	0.004704	0.013981	0.006940	0.003457	0.011377	0.011094	0.001434	0.025689	1.238375	0.911364
48 廃棄物処理	0.017800	0.003101	0.002906	0.000494	0.000567	0.010305	0.000547	0.008840	1.086497	0.799592
51 商業	0.011179	0.015746	0.035711	0.028599	0.018078	0.042503	0.149000	0.014967	2.243661	1.651190
53 金融・保険	0.033329	0.003922	0.007723	0.049047	0.009953	0.008168	0.005005	0.015323	1.508681	1.110292
55 不動産	0.004361	0.009970	0.021890	0.023933	0.010201	0.020350	0.006644	0.041954	1.404202	1.033402
57 運輸・郵便	0.024750	0.025145	0.013929	0.025107	0.011738	0.023926	0.041994			

31	32	33	34	35	39	41	46	47	48	51	53	55	57	59	
業務用機械	電子部品	電気機械	情報・通信 機器	輸送機械	その他の製 造工業製品	建設	電力・ガス・ 熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	
0.000069	0.000082	0.000088	0.000074	0.000043	0.000798	0.000524	0.000036	0.000076	0.000042	0.000100	0.000050	0.000036	0.000048	0.000105	01
0.000149	0.000278	0.000227	0.000107	0.000244	0.000188	0.000281	0.005386	0.000365	0.000315	0.000177	0.000051	0.000038	0.000464	0.000086	06
0.000059	0.000067	0.000061	0.000054	0.000037	0.000567	0.000053	0.000015	0.000041	0.000021	0.000077	0.000026	0.000019	0.000029	0.000165	11
0.000075	0.000284	0.000217	0.000146	0.000052	0.000253	0.000167	0.000026	0.000081	0.000122	0.000219	0.000100	0.000017	0.000095	0.000066	15
0.002087	0.002751	0.003437	0.002590	0.000998	0.026141	0.017298	0.001382	0.002636	0.002344	0.003624	0.002865	0.001212	0.002658	0.004211	16
0.012033	0.009353	0.007470	0.005743	0.005021	0.023133	0.004138	0.000911	0.008853	0.009369	0.000612	0.000665	0.000333	0.000961	0.001250	20
0.002637	0.003386	0.003199	0.001910	0.003548	0.005797	0.007128	0.024662	0.009504	0.008065	0.003159	0.001581	0.000781	0.042653	0.001854	21
0.006740	0.004127	0.005103	0.005643	0.004813	0.011291	0.002371	0.000302	0.005472	0.001915	0.001187	0.000836	0.000285	0.000891	0.000806	22
0.009272	0.019766	0.004103	0.002157	0.002064	0.003848	0.023670	0.001005	0.003665	0.000590	0.000478	0.000358	0.001249	0.000496	0.000480	25
0.021324	0.006260	0.071875	0.011092	0.083210	0.008102	0.036875	0.001653	0.004078	0.000618	0.000950	0.000691	0.001954	0.001399	0.000928	26
0.007285	0.020999	0.020616	0.014077	0.013263	0.006865	0.004793	0.000372	0.000624	0.000127	0.000173	0.000165	0.000266	0.000184	0.000213	27
0.005259	0.004848	0.006613	0.006136	0.002762	0.004426	0.019916	0.000940	0.001788	0.000335	0.000979	0.000322	0.001098	0.000767	0.000481	28
0.002404	0.001082	0.004305	0.001176	0.000327	0.000336	0.003095	0.000377	0.003270	0.000270	0.000319	0.000404	0.000234	0.000492	0.000521	29
0.000193	0.000547	0.000595	0.000232	0.000196	0.000112	0.000186	0.000134	0.000302	0.000107	0.000140	0.000188	0.000049	0.000216	0.000241	30
1.006296	0.000033	0.000121	0.000034	0.000033	0.000049	0.000061	0.000035	0.000079	0.000036	0.000108	0.000055	0.000014	0.000059	0.000070	31
0.022466	1.036090	0.021565	0.034993	0.001088	0.000421	0.000309	0.000163	0.000341	0.000142	0.000186	0.000248	0.000065	0.000259	0.000381	32
0.005788	0.005427	1.028591	0.005313	0.012152	0.000520	0.002936	0.000309	0.000681	0.000194	0.000329	0.000318	0.000212	0.000408	0.000444	33
0.000009	0.000008	0.000007	1.001186	0.000082	0.000008	0.000071	0.000007	0.000012	0.000005	0.000020	0.000012	0.000007	0.000013	0.000016	34
0.000114	0.000166	0.000158	0.000139	1.034690	0.000179	0.000274	0.000211	0.000420	0.000175	0.000224	0.000293	0.000075	0.000724	0.000371	35
0.004309	0.003187	0.003389	0.003062	0.001582	1.014528	0.002246	0.002555	0.002199	0.002372	0.003279	0.007611	0.000621	0.001431	0.006353	39
0.004461	0.009575	0.007021	0.005391	0.004431	0.007201	1.004555	0.038451	0.070632	0.010540	0.011244	0.009472	0.050211	0.015051	0.012126	41
0.017311	0.041001	0.017036	0.011190	0.020002	0.020454	0.011345	1.113002	0.056017	0.050853	0.031218	0.007233	0.004863	0.011581	0.014022	46
0.001925	0.003434	0.002397	0.001970	0.001426	0.002503	0.001944	0.001187	1.084880	0.012562	0.003976	0.002377	0.000699	0.005085	0.004775	47
0.000542	0.001153	0.000656	0.000548	0.000837	0.000752	0.001796	0.008888	0.001931	1.000595	0.001745	0.002289	0.000297	0.002143	0.004078	48
0.036599	0.033957	0.039782	0.029072	0.033263	0.052425	0.046024	0.011750	0.019673	0.012742	1.013702	0.007748	0.003790	0.021548	0.010194	51
0.008055	0.007432	0.006155	0.007007	0.004917	0.015128	0.013422	0.017004	0.007330	0.008917	0.016002	1.045120	0.058774	0.017388	0.008056	53
0.004848	0.004727	0.006167	0.006124	0.003432	0.007138	0.008345	0.008597	0.005674	0.005093	0.033644	0.023494	1.015986	0.026984	0.022460	55
0.018208	0.017148	0.018126	0.016169	0.013940	0.078030	0.030735	0.028229	0.017430	0.039263	0.033826	0.023925	0.004328	1.055722	0.018608	57
0.005755	0.009968	0.012071	0.017851	0.004388	0.007761	0.009452	0.009810	0.030943	0.008384	0.026661	0.038747	0.004443	0.009819	1.101144	59
0.001668	0.000509	0.000882	0.000751	0.000616	0.000632	0.003258	0.000876	0.002341	0.000444	0.001567	0.000969	0.000782	0.001494	0.001801	61
0.051692	0.067529	0.064163	0.057329	0.038788	0.019319	0.003939	0.005777	0.002471	0.001409	0.004098	0.002025	0.000470	0.002558	0.021196	63
0.000067	0.000046	0.000056	0.000054	0.000038	0.000135	0.000122	0.000078	0.000326	0.000074	0.000125	0.000200	0.000037	0.001484	0.000845	64
0.001220	0.001022	0.000944	0.001631	0.000512	0.001207	0.001341	0.001414	0.007942	0.002190	0.000864	0.003230	0.000461	0.001579	0.001498	65
0.027718	0.041984	0.039525	0.034828	0.023529	0.039179	0.068610	0.052655	0.108899	0.042189	0.055383	0.075019	0.019226	0.084102	0.095913	66
0.000325	0.000430	0.000395	0.000396	0.000232	0.002022	0.000451	0.000222	0.000635	0.000182	0.001020	0.000533	0.000537	0.000575	0.005117	67
0.001245	0.001491	0.001598	0.001540	0.000913	0.001556	0.001267	0.000361	0.001347	0.003636	0.002618	0.003974	0.000550	0.001756	0.002509	68
0.007505	0.002290	0.003968	0.003379	0.002774	0.002845	0.014658	0.003943	0.010531	0.001998	0.007052	0.004360	0.003518	0.006721	0.008102	69
1.297713	1.362436	1.402684	1.291096	1.323643	1.365849	1.347656	1.342723	1.473489	1.228233	1.261083	1.267554	1.177536	1.319839	1.351487	
0.955033	1.002665	1.032285	0.950163	0.974116	1.005177	0.991788	0.988158	1.084393	0.903900	0.928076	0.932838	0.866591	0.971316	0.994607	

### 第3章 参考資料

#### 1 産業連関表の概要

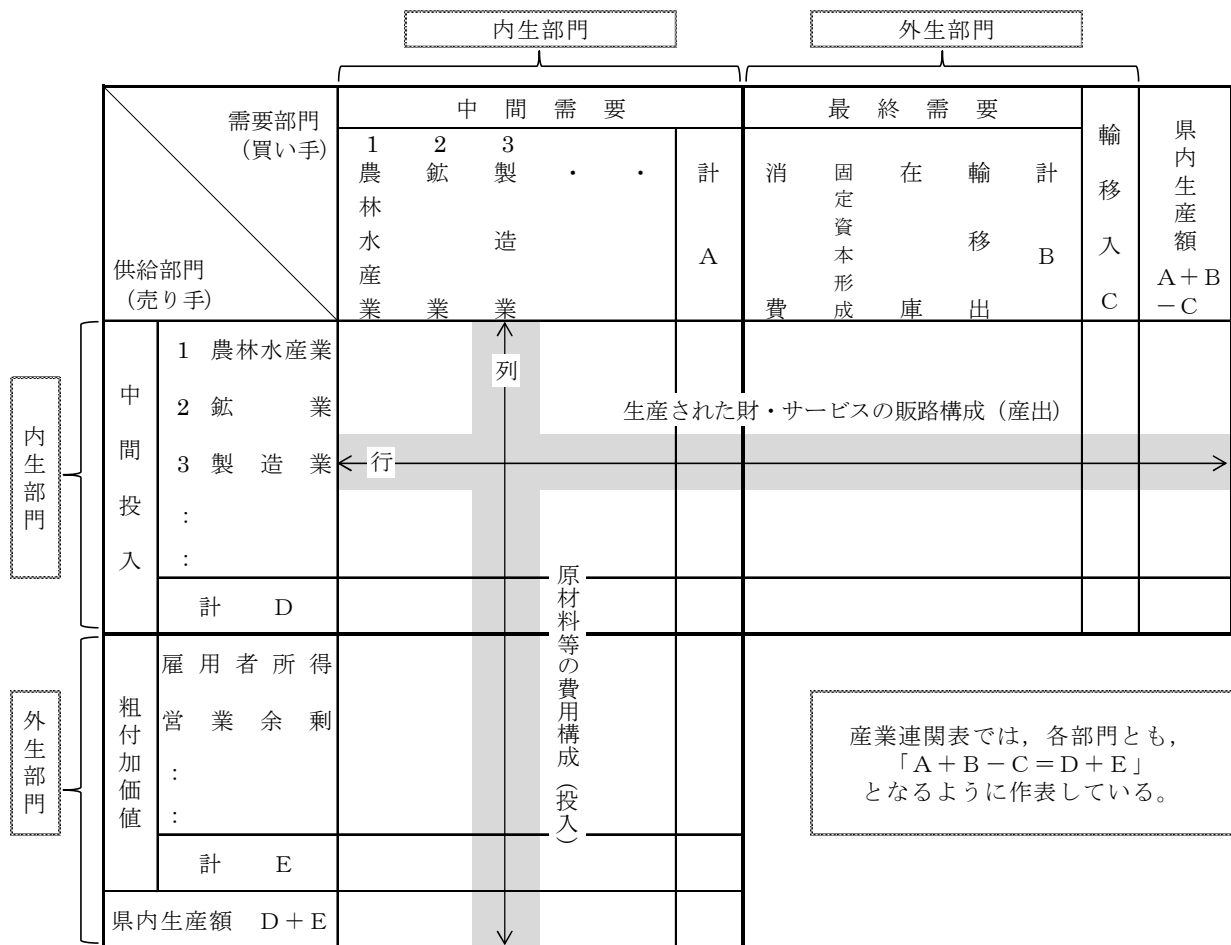
##### (1) 産業連関表の構造

経済を構成する各産業は、相互に密接な取引関係を結びながら生産活動を行っている。そのため、ある財・サービスに需要が生じると、その需要に対応するためにこれら財・サービスの生産が必要となり、これら生産活動を行うための原材料などの購入が行われる。そして、原材料などに対する需要が発生することによって、また新たな生産活動が必要となり、あたかも水面に投じた石が波紋を広げていくように、直接又は間接に、他の産業に影響が及んでいく。

また、生産活動が行われた結果として生じる付加価値の一部は、雇用者所得として労働者に配分され、それが消費に回ることによっても、新たな需要を発生させる。

産業連関表は、このような財・サービスの生産状況や、産業相互間及び産業と最終需要（家計など）との間の取引の状況などを、一定の地域（国全体、都道府県など）における一定期間（通常は1年間）を対象として、参考図1のような行列形式でまとめた加工統計である。

参考図1 産業連関表の概念図



産業連関表では、タテ方向の計数の並びを「列」という。各列では、その部門の財・サービスの生産に当たって用いられた原材料、燃料、労働力などへの支払の内訳（費用構成）が示されており、産業連関表では、これを「投入」(input) という。

一方、ヨコ方向の計数の並びを「行」という。各行では、その部門で生産された財・サービスの販売先の内訳（販路構成）が示されており、産業連関表では、これを「産出」(output) という。

このため、産業連関表は、「投入産出表」(Input-Output Tables, 略してI-O表) とも呼ばれている。

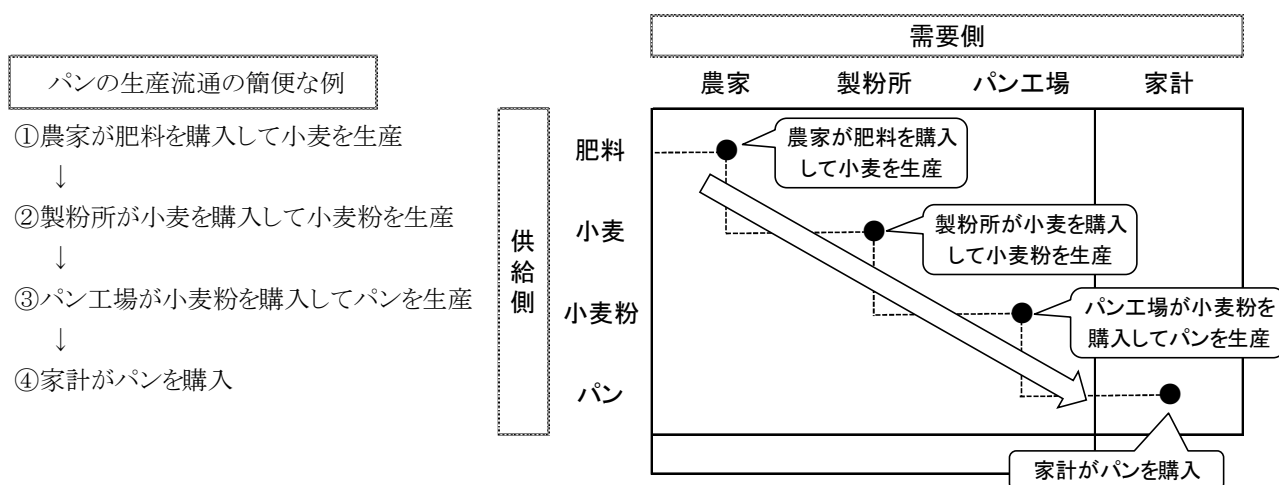
簡略化したパンの生産・流通を例に産業連関表の構造と見方を取り上げてみると参考図2のとおりである。

農家が肥料を購入して小麦を生産し、製粉所へ販売する。製粉所は購入した小麦を加工して小麦粉を生産し、パン工場に販売する。パン工場は小麦粉を加工してパンを生産する。そして家計がパンを購入し消費する。

このようにある1つの産業部門は、他の産業部門から原材料や燃料などを購入し、これを加工して別の財・サービスを生産し、さらにそれを別の産業部門に対して販売する。購入した産業部門は、それらを原材料等として、また、別の財・サービスを生産する。産業連関表はこのような財・サービスの「購入→生産→販売」という連鎖的なつながりを表している。

言い換えれば、産業連関表は、各産業が相互に支え合って社会が成り立っているという実態を、具体的な数値でみるようにしたものである。

参考図2 パンの生産流通の簡便な例と産業連関表に当てはめたイメージ図



注1 ●の部分に取引額(需要側からみると購入額, 供給側からみると販売額)が計上される。

注2 産業連関表では、財の販路構成を分かりやすく表すため、商業(卸売・小売)部門を経由して財を購入した場合であっても、供給側と需要側が直接取引をしたかのように記述する。

## (2) 産業連関表の利活用

産業連関表は、多種多様な統計資料を用いて様々な産業部門を網羅する形で作成されており、取引額の数値をそのまま読み取ることによって、対象年次の産業構造や産業部門間の相互関係など経済の構造を総合的に把握することができるほか、取引額から求められる各種係数を用いて経済波及効果等の分析ができるなど、経済政策等における重要な基礎資料として用いられている。

また、「茨城県県民経済計算」（茨城県統計条例に基づく「県基幹統計」）の基準改定時における不可欠な資料などとしても利用されている。

茨城県産業連関表は、このような利活用の重要性を踏まえて、県民経済計算と同様、「県基幹統計」として指定されている。

## (3) 産業連関表の作成周期

本県では、初めて作成した昭和 55 年（1980 年）茨城県産業連関表以降、西暦の末尾が 0 又は 5 の年を対象に作成してきた。

しかし、今回は、重要な基礎資料となる経済センサス-活動調査が平成 23 年（2011 年）を対象年次として実施されたことを受け、平成 23 年（2011 年）を対象とする表として作成した。

なお、国においては、総務省をはじめ 10 府省庁による共同事業として、国全体を対象とした産業連関表（全国表）を作成している。

## 2 産業連関表として作成される主な統計表

「産業連関表」として作成される統計表には様々なものがあるが、その中核となるのが「取引基本表」であり、他の統計表は、取引基本表に基づいて作成される。そのため、取引基本表を指して「産業連関表」と呼称することも多い（前記1（1）の参考図1は、取引基本表の概念図を示したものである。）。

そこで、ここでは、取引基本表と主要係数表である投入係数表及び逆行列係数表について、具体的な数値例を用いて示す。

### （1）取引基本表

「取引基本表」は、産業相互間や産業と最終需要（家計など）との間で取引された財・サービスの金額を行列形式で表示したものである。

例えば、参考表1の場合、A産業をタテ（列）にみると、原材料等の中間投入としてA産業から30億円、B産業から60億円購入し、210億円の粗付加価値が加わることで300億円の生産が行われたことを示している。一方、A産業をヨコ（行）にみると、生産額300億円のうち、中間需要としてA産業に30億円、B産業に150億円販売（産出）され、残る120億円が最終需要として販売されたことを示している。

なお、取引基本表は、各部門とも、タテの合計（投入額合計）とヨコの合計（産出額合計）が一致するように作成している。参考表1では、A産業については300億円、B産業については500億円で、タテ・ヨコともに一致している。

参考表1 取引基本表

（単位：億円）

		中間需要		最終需要	生産額
		A産業	B産業		
中間投入	A産業	30	150	120	300
	B産業	60	250	190	500
粗付加価値		210	100		
生産額		300	500		

### （2）投入係数表

「投入係数」とは、ある産業において、1単位の生産を行う際に必要とされる原材料等の単位を示したもので、取引基本表の中間需要の列部門ごとに、原材料等の投入額を当該部門の生産額で除して得た係数である。例えば、参考表1のA産業について投入係数を求めると、各投入額をA産業の生産額300億円で除したものとなり、参考表2のとおり、A産業が0.1、B産業が0.2、粗付加価値が0.7となる。これを使用することにより、取引基本表では金額で表されている産業間の取引関係を比率としてみる事が可能になる。この投入係数を列部門別に一覧表にしたものが「投入係数表」であり、参考表1から算出される投入係数表は、参考表2のとおりである。

参考表2 投入係数表

	A産業	B産業
A産業	0.1 $\left( = \frac{30}{300} \right)$	0.3 $\left( = \frac{150}{500} \right)$
B産業	0.2 $\left( = \frac{60}{300} \right)$	0.5 $\left( = \frac{250}{500} \right)$
粗付加価値	0.7 $\left( = \frac{210}{300} \right)$	0.2 $\left( = \frac{100}{500} \right)$
計	1.0 $\left( = \frac{300}{300} \right)$	1.0 $\left( = \frac{500}{500} \right)$

### (3) 逆行列係数表

「逆行列係数」とは、ある部門に対して新たな最終需要（以下「新規需要」という。）が1単位発生した場合に、当該部門の生産のために必要とされる（中間投入される）財・サービスの需要を通して、各部門の生産がどれだけ発生するか、つまり、直接・間接の生産波及の大きさを示す係数であり、その算出方法を踏まえ、数学上の用語を用いて、このように呼称される。

例えば、参考図3のとおり、A産業で生産する財・サービスに新規需要が1単位発生した場合、A産業の生産そのものを1単位増加させる必要があることは言うまでもないが（直接効果）、そのためにはA産業における生産活動で用いられる原材料の投入を増加させる必要があり、A産業には0.1、B産業には0.2の生産増が発生する（間接効果（第1次））。そして、このA産業0.1及びB産業0.2の生産増のために用いられる原材料について、更なる生産の増加が必要となり（間接効果（第2次））、このような投入係数を介した波及が続いていく。そして、この究極的な大きさの総和が逆行列係数に相当し、これを産業別に一覧表にしたものが「逆行列係数表」（参考表3）である。

このように、逆行列係数表は、特定部門の生産を1単位行うために、直接・間接に必要なとされる各部門の生産増加の水準が、最終的にどのくらいになるかを算出した表であることから、この表の列和は、当該部門に新規需要が1単位発生したときの産業全体への波及効果の合計に相当する。参考表3の例でいえば、A産業に新規需要が1単位発生した場合、産業全体で1.795の波及効果を生じさせることを表している。



