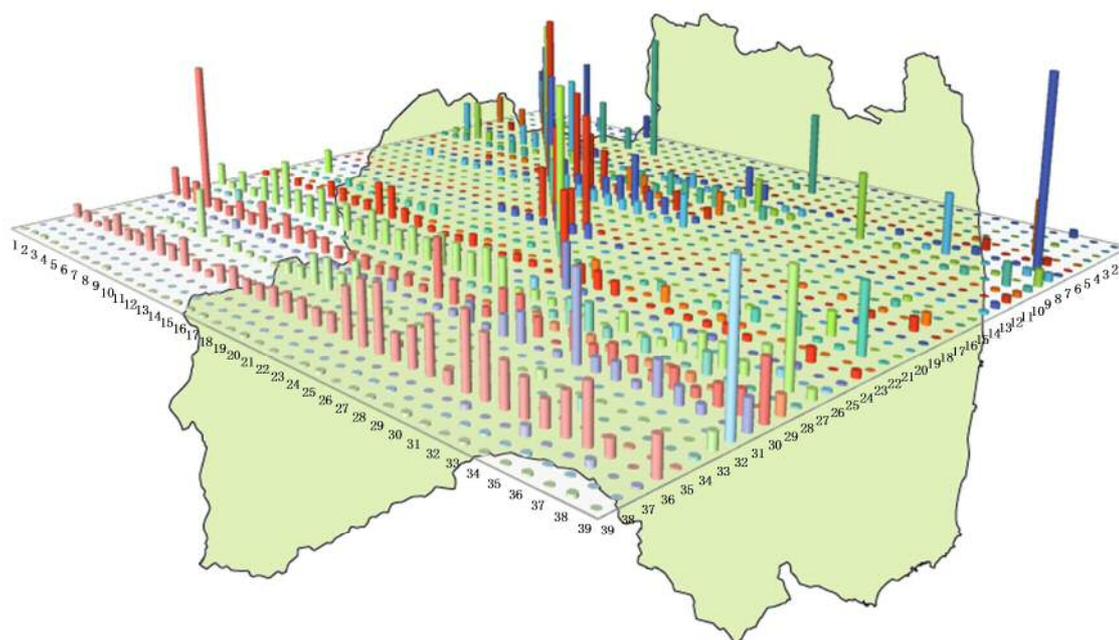


平成 23 年 (2011 年) 福島県産業連関表

2011 Input-Output Tables of Fukushima Prefecture



— 平成23年福島県産業連関表
投入係数表 (39部門) 3Dグラフ —

平成 28 年 3 月

福島県 企画調整部 統計課

は し が き

本報告書は、平成 23 年（2011 年）福島県産業連関表を取りまとめ、併せてそれを用いて本県経済の分析を行ったものです。

産業連関表は、一定の期間及び場所で行われた財・サービスの産業間取引及び産業と最終需要間の取引を一覧表にまとめることで経済構造を明らかにしたもので、基礎的な経済統計表としての利用にとどまらず、産業連関表から計算された各種計数表により、経済予測や経済波及効果の測定など、分析ツールとして用いることもできます。本報告書には、分析に必要な計数表、付帯表及び分析事例等を掲載しておりますので、併せて御活用ください。

本県では、昭和 35 年表（1960 年表）以来、5 年ごとに産業連関表を作成してきましたが、今後ともより一層の研究を重ねて精度の向上を図り、皆様方の御期待に添えるよう努めてまいりたいと考えております。

おわりに、本報告書の作成にあたり、貴重な資料の提供や御指導、御協力を賜りました関係機関の皆様に、厚く御礼を申し上げます。

平成 28 年 3 月

福島県企画調整部長

御利用にあたって

- 本県の産業連関表は、総務省、内閣府、金融庁、財務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、国土交通省、環境省の10府省庁が共同で作成している産業連関表（全国表）に準じて作成されています。
- 産業連関表は、作成時点によって部門分類や定義等に相違があるため、単純に他の年次のものと比較はできません。
- 本報告書に記載されている平成12年及び平成17年の数値等については、当該年次の産業連関表を今回の部門分類に合わせて組み直した上で再計算している場合があるため、平成12年及び平成17年の報告書の内容とは異なる場合があります。
- 統計表の記号の用法は、次のとおりです。
 - 「-」、「△」：負数
 - 「0」：皆無又は表章単位未満
- 統計表の数値は、単位未満を四捨五入しているため、総数と内訳の和が一致しない場合があります。
- 産業連関表に関するデータは、福島県ホームページ内にある「ふくしま統計情報BOX」に掲載されています。併せて御利用ください。

なお、紙面の都合上、本報告書に掲載されている統計表は、ひな型（13部門）及び統合大分類（39部門）の2種類となっておりますが、ふくしま統計情報BOXには統集中分類（107部門）も掲載しております。

（※ キーワード検索で、「ふくしま統計情報BOX」または「福島県産業連関表」で検索。）
- 本報告書に関するお問い合わせは、下記までお願いします。

〒960-8043 福島市中町8番2号（自治会館6階）
福島県 企画調整部 統計課
TEL：024-521-7148（直通）
E-mail：fuku_io@pref.fukushima.lg.jp
- 本資料から抜粋、又は新たに資料を作成して利用する場合は、福島県統計課「平成23年（2011年）福島県産業連関表」から抜粋（又は作成）した旨を明記してください。

目次

はしがき

御利用にあたって

| | |
|------------------------------------|----|
| 第1章 平成23年(2011年)福島県産業連関表の概要 | 1 |
| 1 産業連関表のしくみ | 3 |
| 2 産業連関表の利用 | 4 |
| 3 平成23年(2011年)福島県産業連関表の概要 | 4 |
| 4 平成23年(2011年)福島県産業連関表からみた福島県経済 | 6 |
| 5 平成23年(2011年)福島県産業連関表(13部門) | 8 |
| 第2章 平成23年(2011年)福島県産業連関表からみた県経済の構造 | 11 |
| 1 県内生産額 | 13 |
| (1) 県内生産額の推移 | 13 |
| (2) 産業別の県内生産額、構成比、伸び率及び寄与度(13部門) | 14 |
| (3) 産業別の県内生産額、伸び率及び寄与度(39部門) | 16 |
| 2 中間投入と粗付加価値 | 21 |
| (1) 中間投入率と粗付加価値率の推移 | 21 |
| (2) 産業別の中間投入率 | 22 |
| (3) 産業別のサービスの中間投入率 | 23 |
| (4) 粗付加価値の構成と伸び | 24 |
| 3 中間需要と最終需要 | 25 |
| (1) 総需要の構成と伸び | 25 |
| (2) 最終需要の構成と伸び | 26 |
| (3) 輸移出の構成と伸び | 27 |
| (4) 産業別の県内生産額に占める輸移出割合 | 28 |
| 4 輸移入 | 29 |
| (1) 輸移入の構成と伸び | 29 |
| (2) 産業別の県内需要に占める輸移入割合 | 30 |
| 5 波及効果 | 31 |
| (1) 生産波及の大きさ | 31 |
| (2) 最終需要と生産誘発額 | 33 |
| (3) 最終需要と粗付加価値誘発額 | 34 |
| (4) 最終需要と輸移入誘発額 | 35 |
| 第3章 平成23年(2011年)福島県産業連関表各種計数表 | 37 |
| 1 13部門分類(ひな型) | 39 |
| 2 39部門分類(統合大分類) | 47 |

| | |
|------------------------------------|-----|
| 第4章 平成23年(2011年)福島県産業連関表作成概要 | 69 |
| 1 作成の目的 | 71 |
| 2 作成の概要 | 71 |
| 3 平成23年(2011年)福島県産業連関表の特徴 | 76 |
| 4 作成作業の経過と概略 | 77 |
| 5 県内生産額の部門別の推計方法及び資料 | 78 |
| 6 平成17年(2005年)ー平成23年(2011年)部門分類対照表 | 83 |
| 第5章 部門分類・コード・生産額表 | 87 |
| 1 内生部門 | 89 |
| 2 外生部門 | 113 |
| 第6章 平成23年(2011年)雇用表(生産活動部門別従業者内訳表) | 117 |
| 1 雇用表(生産活動部門別従業者内訳表) | 119 |
| 2 就業係数(雇用係数)表 | 120 |
| 3 雇用表(生産活動部門別従業者内訳表)について | 121 |
| 第7章 平成23年(2011年)福島県産業連関表を用いた分析 | 123 |
| 1 産業連関分析のしくみ | 125 |
| 2 産業連関モデル分析 | 131 |
| 3 平成23年(2011年)福島県産業連関表を用いた経済波及効果分析 | 136 |
| 4 これまでの産業連関分析事例 | 140 |
| 第8章 用語解説 | 143 |
| 1 産業連関表に関する用語解説 | 145 |
| 2 産業連関分析に関する用語解説 | 148 |

～ 第1章 ～

平成23年（2011年）福島県産業連関表の
概要

2 産業連関表の利用

(1) 経済構造の分析

産業連関表には、各財・サービスの県内生産額、需要先別販売額（中間需要、消費、投資、輸移出等）及び費用構成（中間投入、雇用者所得、資本減耗引当等）が産業部門ごとに詳細に記述されている。これをそのまま読み取る、または係数化することによって、産業間の相互依存関係、産業別投入構造や雇用者所得比率、各最終需要項目の商品構成や商品別の輸移出比率など、表作成年次における当該地域の経済構造の特徴を掴むことができる。

(2) 経済波及効果の測定

産業連関表から計算される各種計数表により、消費や投資の増加など最終需要が変化することで各財・サービスの生産にどのような影響を及ぼすかを求めることができる。したがって、公共投資や経済政策等により発生する最終需要の変化を予め積算し、これを計数表に与えることによって、当該事業がもたらす経済波及効果を分析することができる。

3 平成 23 年（2011 年）福島県産業連関表の概要

(1) 表の形式等

ア 対象年次及び対象地域

- ・対象年次 平成 23 年（2011 年）
- ・対象地域 福島県

イ 部門数

- ・基本分類 … (行) 519 部門、(列) 397 部門
- ・統合小分類 … 193 部門
- ・統合中分類 … 107 部門
- ・統合大分類 … 39 部門
- ・ひな型 … 13 部門

ウ 公表資料

- ・県内生産額 … ひな型、統合大分類、統合中分類、統合小分類
- ・取引基本表及び各種計数表 … ひな型、統合大分類、統合中分類
- ・付帯表（雇用表） … ひな型、統合大分類、統合中分類

※ 産業連関表は、原則として 5 年毎（西暦の末尾が 0 または 5 の年次）に作成されてきたが、今回の対象年次は 2011 年であり、前回の産業連関表(2005 年表) から 6 年が経過している。これは、産業連関表を作成するにあたって重要な基礎資料となる「経済センサス活動調査」の調査対象年次が平成 23 年（2011 年）であったため、この年次に合わせたことによるものである。

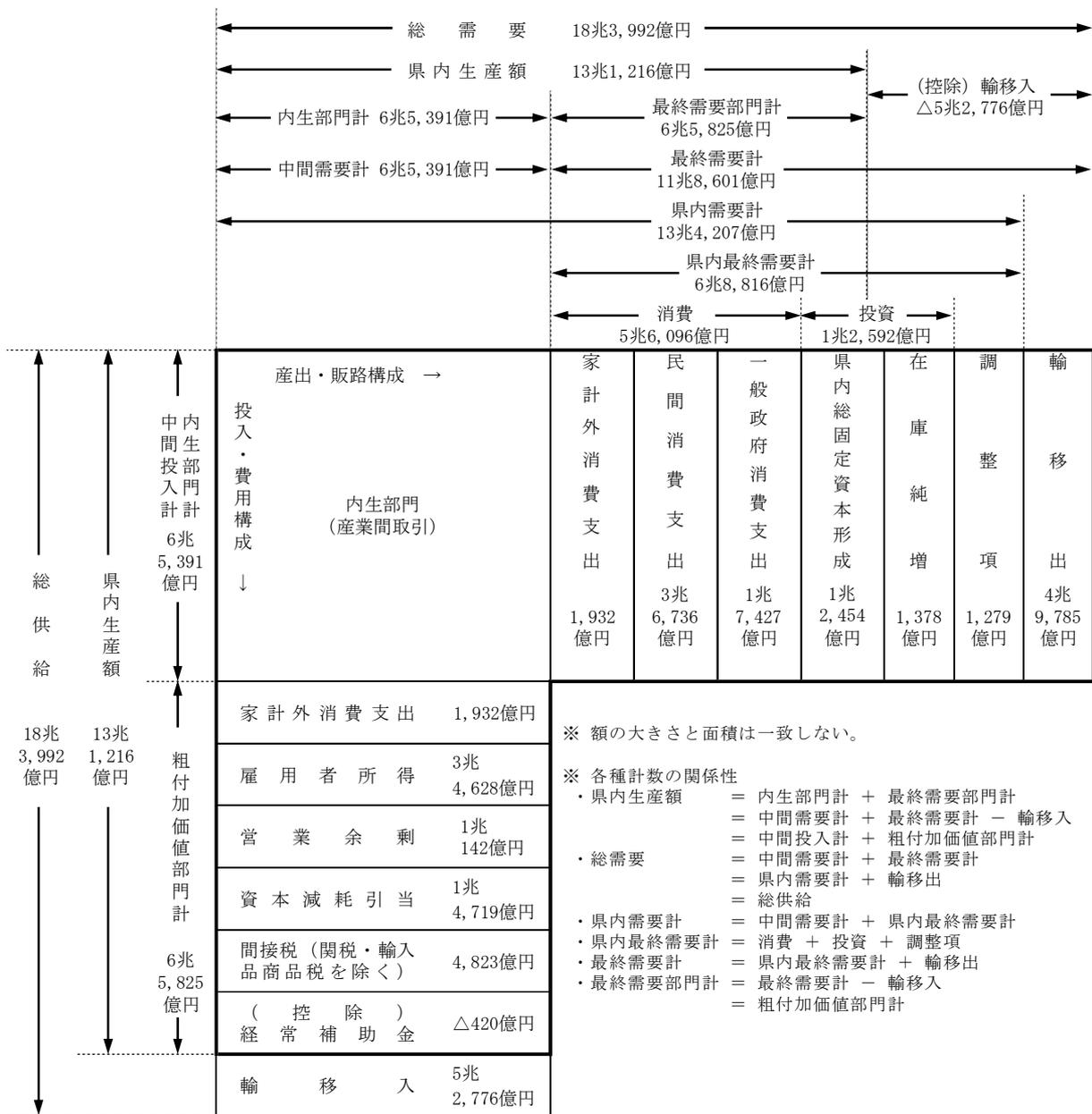
(2) 概要

平成23年(2011年)の福島県産業連関表(以下、本文中で「平成23年表」という。)は、以下のとおりとなった(図表2)。

全産業で13兆1,216億円の生産があり、うち6兆5,391億円が中間投入(=中間需要)、残りの6兆5,825億円が粗付加価値(=最終需要部門)となった。

需要と供給についてみると、総需要(表の横方向)は18兆3,992億円で、うち6兆5,391億円が中間需要として産業間で取引されており、残りの11兆8,601億円が最終需要(消費、投資、輸移出等)に向けられている。この需要を満たす総供給は、生産額13兆1,216億円と輸移入5兆2,776億円を合わせた18兆3,992億円となる。

【図表2：平成23年(2011年)福島県産業連関表の概要】



4 平成 23 年（2011 年）福島県産業連関表からみた福島県経済

本県経済の財・サービスの流れについて、平成 17 年と平成 23 年の福島県産業連関表を比較してみると、以下のとおりである。

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 18 兆 3,992 億円で、このうち「県内生産額」は 13 兆 1,216 億円（総供給に占める割合 71.3%）、「輸移入」は 5 兆 2,776 億円（同 28.7%）となり、平成 17 年に比べ、「総供給」は 17.3%減、「県内生産額」は 15.8%減、「輸移入」は 20.6%減となった。

県内生産額は、「農林水産業」、「鉱業」、「製造業」、「建設」、「電気・ガス・水道」、「商業」、「金融・保険」と多くの部門で 10%を超える減少となっている。

この要因としては大きく 2 つ考えられる。1 つは、長引くデフレの影響に加え、平成 20 年に起きたリーマンショック後の急激な景気後退であり、製造業、建設、商業及び金融・保険についてはこの影響によるところが大きいとみられる。2 つ目は、平成 23 年 3 月 11 日に発生した東日本大震災及び福島第一原子力発電所の事故であり、農林水産業、電気・ガス・水道業（主に電気）に甚大な影響を及ぼした。一部の部門では震災後の特需によるものと思われる生産額増加もみられたものの、産業全体としては 15.8%の減少となり、平成 17 年表に引き続いて 2 期連続のマイナスとなった。

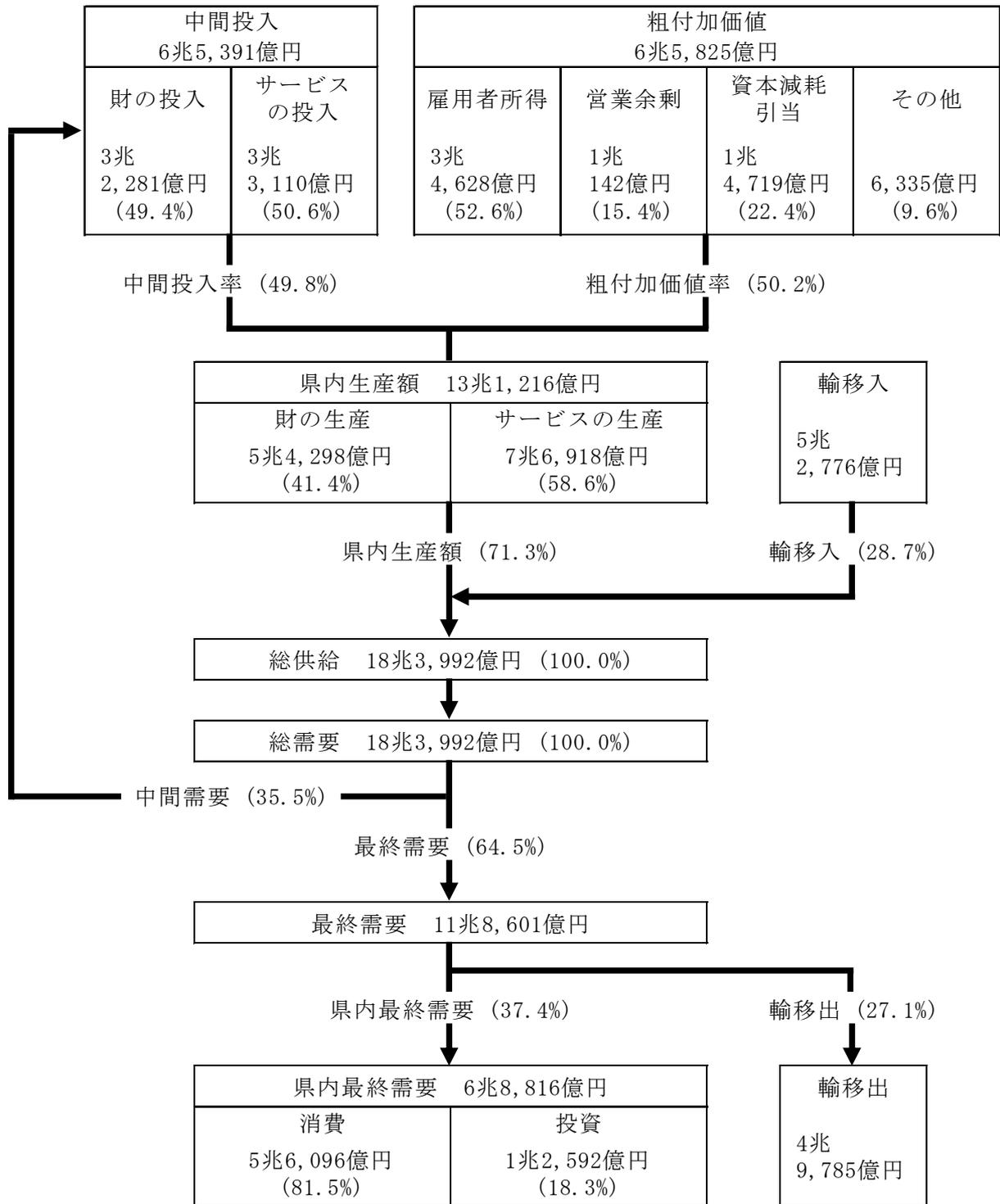
これに伴い、「消費」、「投資」、「輸移出」などの最終需要部門、「雇用者所得」、「営業余剰」などの粗付加価値部門の各項目においても総じて減少しており、県経済全体が縮小している様子がみてとれる内容となった。特に、輸移出については平成 17 年表から 30.4%と大きく減少しており、これは、東日本大震災により電力の生産が大きく減少したことが影響している。

県内生産額の費用構成の内訳をみると、生産活動に用いられた原材料や燃料などの「中間投入」は 6 兆 5,391 億円で、県内生産額に占める割合を示す「中間投入率」は 49.8%（平成 17 年比 1.5 ポイント増）となった。県内生産額のもう 1 つの構成要素である「粗付加価値」は、6 兆 5,825 億円で、県内生産額に占める割合を示す「粗付加価値率」は 50.2%（同 1.5 ポイント減）となった。これらは、粗付加価値部門のうち「雇用者所得」や「営業余剰」の減少が大きかったことが影響している。雇用者所得は、3 兆 4,628 億円で平成 17 年から 10.0%の減、営業余剰は 1 兆 142 億円で同 43.0%の減となっている。

次に、本県経済を需要側からみると、平成 23 年の財・サービスの「総需要」は 18 兆 3,992 億円で、このうち、生産活動に用いられた原材料や燃料等の「中間需要」は 6 兆 5,391 億円（総需要に占める割合 35.5%）、「県内最終需要」が 6 兆 8,816 億円（同 37.4%）、「輸移出」が 4 兆 9,785 億円（同 27.1%）となった。さらに、「県内最終需要」の内訳をみると、「消費」が 5 兆 6,096 億円（「県内最終需要」に占める割合 81.5%）、「投資」が 1 兆 2,592 億円（同 18.3%）となった。

これを平成 17 年と比べると、総需要は 17.3%減、中間需要は 13.2%減、県内最終需要は 8.9%減、輸移出は 30.4%の減となっており、いずれの項目も減少している。また、県内最終需要については、消費が 0.6%の減、投資は 34.3%の減となっており、景気後退による設備投資や公共投資の減少が表れているものとみられる。

【図表3：平成23年（2011年）福島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、統合大分類の分類コード01～23及び38の合計、「サービス」は、同じく24～37及び39の合計である。
- 2 この図において、「消費」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」は、「県内総固定資本形成」及び「在庫純増」の合計である。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 ()内の数字は、構成比を示す。

5 平成23年(2011年)福島県産業連関表(13部門)

生産者価格評価表(13部門)

| コード/部門名 | 中間需要 | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|----------|-----------|----------|----------------|----------|-------------|-----------|-------------|------------|----------|------------|
| | 01 農林水産業 | 02 鉱業 | 03 製造業 | 04 建設 | 05 電気・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 | 12 サービス |
| 01 農林水産業 | 28,875 | 0 | 129,538 | 918 | 0 | 131 | 0 | 3 | 1 | 0 | 28 | 17,118 |
| 02 鉱業 | 13 | 12 | 96,519 | 9,741 | 170,698 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 34 |
| 03 製造業 | 45,768 | 833 | 1,725,616 | 204,979 | 87,259 | 31,829 | 10,128 | 2,717 | 120,715 | 10,165 | 48,492 | 392,485 |
| 04 建設 | 769 | 38 | 10,870 | 449 | 17,950 | 3,265 | 1,115 | 29,235 | 4,702 | 1,276 | 9,420 | 9,363 |
| 05 電気・ガス・水道 | 2,356 | 235 | 104,812 | 5,400 | 194,246 | 30,875 | 2,623 | 4,542 | 10,991 | 5,215 | 33,969 | 73,477 |
| 06 商業 | 11,971 | 243 | 271,466 | 47,830 | 12,097 | 14,795 | 2,236 | 1,519 | 26,789 | 3,155 | 10,687 | 125,998 |
| 07 金融・保険 | 1,187 | 292 | 23,490 | 8,276 | 12,864 | 11,945 | 17,252 | 52,190 | 13,728 | 1,540 | 23,254 | 16,032 |
| 08 不動産 | 264 | 45 | 9,953 | 2,568 | 6,041 | 20,679 | 4,915 | 13,140 | 12,454 | 3,502 | 1,022 | 34,352 |
| 09 運輸・郵便 | 16,043 | 4,225 | 129,202 | 38,228 | 32,031 | 62,328 | 12,508 | 3,098 | 51,749 | 8,147 | 33,898 | 73,930 |
| 10 情報通信 | 675 | 53 | 43,945 | 6,889 | 14,814 | 38,327 | 19,906 | 2,852 | 8,603 | 56,779 | 23,297 | 69,397 |
| 11 公務 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 サービス | 7,108 | 342 | 371,026 | 81,378 | 134,298 | 74,872 | 38,571 | 24,059 | 108,501 | 47,642 | 70,249 | 243,689 |
| 13 分類不明 | 503 | 32 | 12,688 | 1,286 | 3,532 | 2,485 | 1,172 | 2,082 | 4,829 | 1,121 | 826 | 10,524 |
| 内生部門計 | 115,532 | 6,350 | 2,929,125 | 407,942 | 685,830 | 291,531 | 110,426 | 135,437 | 363,063 | 138,542 | 255,148 | 1,066,399 |
| 粗付加価値 | | | | | | | | | | | | |
| 家計外消費支出 | 931 | 677 | 70,111 | 13,092 | 16,362 | 18,339 | 10,003 | 2,346 | 10,164 | 4,159 | 7,033 | 39,843 |
| 雇用者所得 | 27,371 | 2,794 | 782,407 | 265,975 | 112,916 | 379,394 | 103,328 | 34,116 | 213,497 | 60,641 | 274,551 | 1,203,791 |
| 営業余剰 | 58,838 | 1,197 | 203,966 | 14,026 | -96,052 | 107,145 | 68,732 | 400,258 | 30,613 | 54,449 | 0 | 169,427 |
| 資本減耗引当 | 28,143 | 858 | 249,017 | 27,320 | 234,208 | 63,337 | 35,071 | 279,268 | 42,431 | 45,523 | 246,105 | 217,563 |
| 間接税(関税・輸入品商品税を除く。) | 9,143 | 529 | 197,978 | 27,822 | 60,384 | 32,369 | 5,369 | 48,604 | 34,183 | 5,738 | 680 | 58,993 |
| (控除)経常補助金 | -4,014 | -2 | -1,915 | -5,460 | -4,393 | -344 | -8,801 | -366 | -1,969 | -15 | 0 | -14,767 |
| 粗付加価値部門計 | 120,412 | 6,053 | 1,501,564 | 342,775 | 323,425 | 600,240 | 213,702 | 764,226 | 328,919 | 170,495 | 528,369 | 1,674,850 |
| 県内生産額 | 235,944 | 12,403 | 4,430,689 | 750,717 | 1,009,255 | 891,771 | 324,128 | 899,663 | 691,982 | 309,037 | 783,517 | 2,741,249 |

(単位：百万円)

| 13 分類不明 | 内生部門 計 | 最 終 需 要 | | | | | | | | | 需要合計 | (控除) 輸出入計 | 県 内 生産額 |
|------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------------------|---------|--------|------------------|-----------|------------|------------|--------------|------------|
| | | 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 | 県 内 最終需要 計 | 輸 移 出 計 | 最終需要 計 | | | |
| 0 | 176,612 | 910 | 49,008 | 0 | 1,087 | 9,659 | 21 | 60,685 | 115,299 | 175,984 | 352,596 | -116,652 | 235,944 |
| 37 | 277,061 | -77 | -81 | 0 | -81 | -1,305 | 0 | -1,544 | 2,346 | 802 | 277,863 | -265,460 | 12,403 |
| 4,954 | 2,685,940 | 23,514 | 762,022 | 6,846 | 357,830 | 3,200 | 12,748 | 1,166,160 | 3,629,743 | 4,795,903 | 7,481,843 | -3,051,154 | 4,430,689 |
| 0 | 88,452 | 0 | 0 | 0 | 662,265 | 0 | 0 | 662,265 | 0 | 662,265 | 750,717 | 0 | 750,717 |
| 940 | 469,681 | 114 | 117,463 | 10,132 | 0 | 0 | 0 | 127,709 | 508,301 | 636,010 | 1,105,691 | -96,436 | 1,009,255 |
| 863 | 529,649 | 22,268 | 588,812 | 103 | 70,118 | 1,871 | 0 | 683,172 | 310,321 | 993,493 | 1,523,142 | -631,371 | 891,771 |
| 174 | 182,224 | 2 | 168,962 | 0 | 0 | 0 | 0 | 168,964 | 5,581 | 174,545 | 356,769 | -32,641 | 324,128 |
| 1,637 | 110,572 | 0 | 789,995 | 751 | 0 | 0 | 0 | 790,746 | 711 | 791,457 | 902,029 | -2,366 | 899,663 |
| 4,901 | 470,288 | 5,728 | 170,266 | 472 | 6,670 | 544 | 0 | 183,680 | 272,870 | 456,550 | 926,838 | -234,856 | 691,982 |
| 2,551 | 288,088 | 2,313 | 174,969 | 29 | 125,379 | -187 | 0 | 302,503 | 22,624 | 325,127 | 613,215 | -304,178 | 309,037 |
| 12,804 | 12,804 | 0 | 15,729 | 754,984 | 0 | 0 | 0 | 770,713 | 0 | 770,713 | 783,517 | 0 | 783,517 |
| 4,930 | 1,206,665 | 138,472 | 836,207 | 969,382 | 22,174 | 0 | 19 | 1,966,254 | 110,710 | 2,076,964 | 3,283,629 | -542,380 | 2,741,249 |
| 0 | 41,080 | 0 | 275 | 0 | 0 | 0 | 0 | 275 | 6 | 281 | 41,361 | -117 | 41,244 |
| 33,791 | 6,539,116 | 193,244 | 3,673,627 | 1,742,699 | 1,245,442 | 13,782 | 12,788 | 6,881,582 | 4,978,512 | 11,860,094 | 18,399,210 | -5,277,611 | 13,121,599 |
| 184 | 193,244 | | | | | | | | | | | | |
| 2,015 | 3,462,796 | | | | | | | | | | | | |
| 1,631 | 1,014,230 | | | | | | | | | | | | |
| 3,099 | 1,471,943 | | | | | | | | | | | | |
| 524 | 482,316 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | -42,046 | | | | | | | | | | | | |
| 7,453 | 6,582,483 | | | | | | | | | | | | |
| 41,244 | 13,121,599 | | | | | | | | | | | | |

～ 第2章 ～

平成23年（2011年）福島県産業連関表
からみた県経済の構造

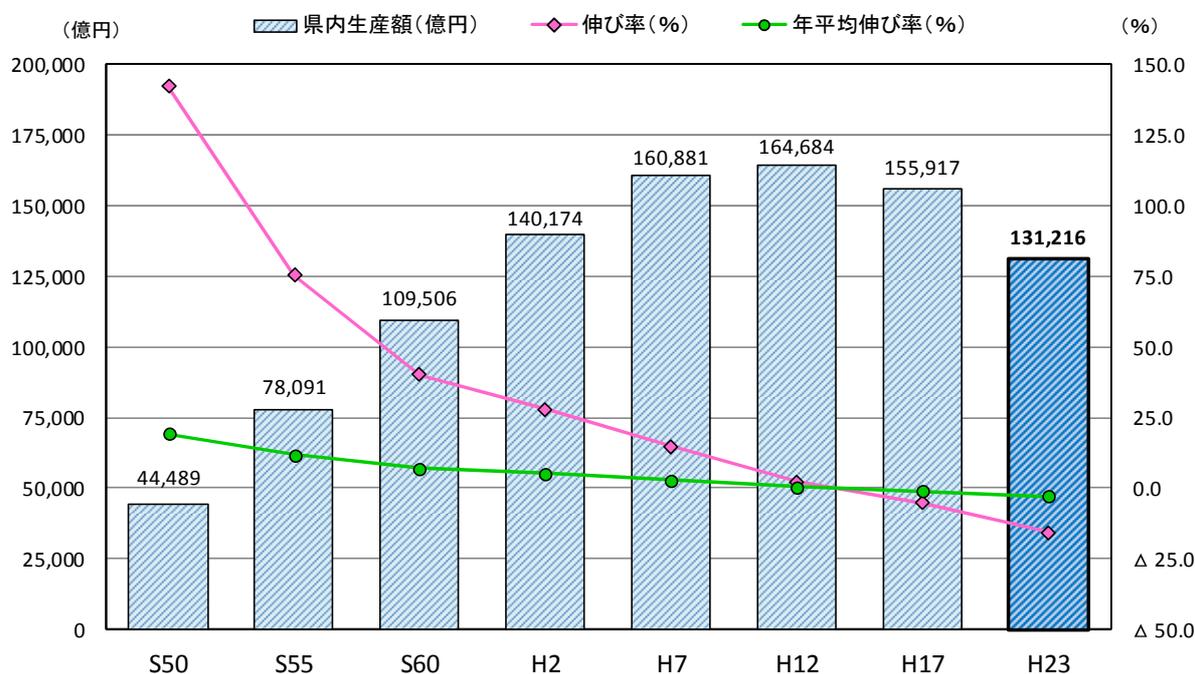
1 県内生産額

(1) 県内生産額の推移

平成23年の県内生産額は、13兆1,216億円であり、平成17年に比べて15.8%の減少となった。これを平成17年から平成23年までの6年間の年平均伸び率で見ると2.8%の減少となる。

年平均伸び率を時系列で見ると、昭和50年以降徐々に低下（成長が鈍化）しており、平成12年から平成17年にかけてマイナスに転じた。平成17年から平成23年にかけては、リーマンショック後の景気後退や東日本大震災が影響して引き続きマイナスとなり、減少幅も拡大した。

【図表1：県内生産額の推移】



| | 昭和50年 | 昭和55年 | 昭和60年 | 平成2年 | 平成7年 | 平成12年 | 平成17年 | 平成23年 |
|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 県内生産額(億円) | 44,489 | 78,091 | 109,506 | 140,174 | 160,881 | 164,684 | 155,917 | 131,216 |
| 伸び率(%) | 142.5 | 75.5 | 40.2 | 28.0 | 14.8 | 2.4 | △ 5.3 | △ 15.8 |
| 年平均伸び率(%) | 19.4 | 11.9 | 7.0 | 5.1 | 2.8 | 0.5 | △ 1.1 | △ 2.8 |

【用語の解説】

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。

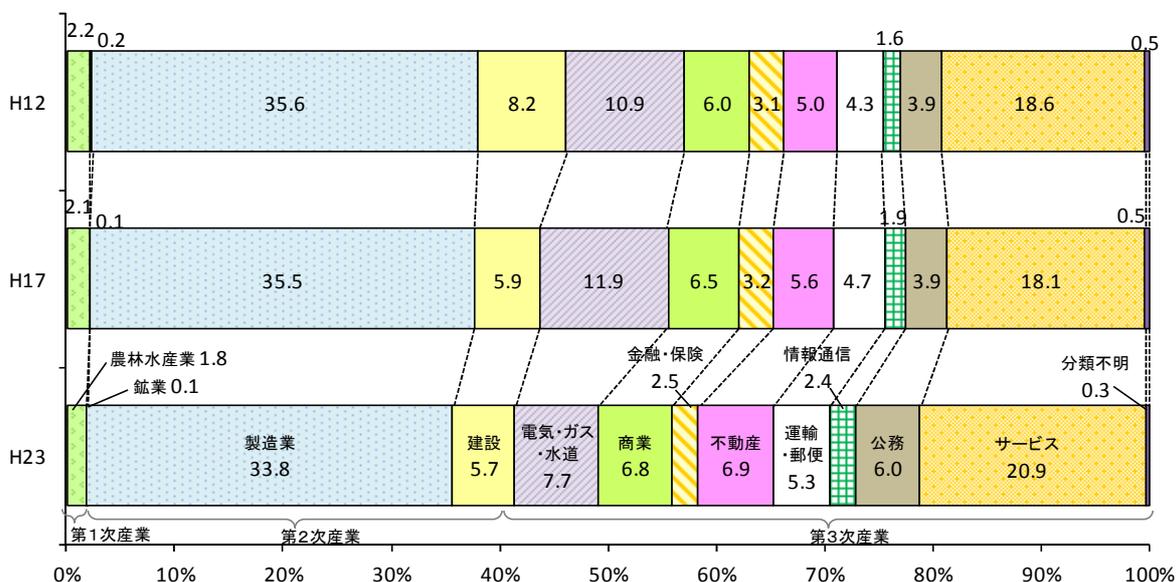
なお、産業連関表では、同一事業所で複数の生産活動が行われている場合には、これらの生産活動の内容ごとにデータを分類し、作成している。

(2) 産業別の県内生産額、構成比、伸び率及び寄与度（13部門）

県内生産額の産業別構成比を13部門表でみると、「製造業」の占める割合が33.8%と最も高く、次いで「サービス」（20.9%）、「電気・ガス・水道」（7.7%）の順となった。このうち、「製造業」と「電気・ガス・水道」は、平成17年から平成23年にかけて生産額が落ち込んだため、構成比が大きく減少している。「サービス」は、生産額は減少しているが、他の産業に比べて緩やかであったため、相対的に構成比は増加した。

第1次、第2次、第3次産業別にみると、最も割合の高いのは第3次産業で58.6%、次いで第2次産業（39.6%）、第1次産業（1.8%）の順となった。第3次産業については、上述のサービスと同様、生産額は減少したが構成比は増加している。

【図表2：産業別構成比（13部門）】



【図表3：産業別の県内生産額、構成比、伸び率及び寄与度（13部門）】

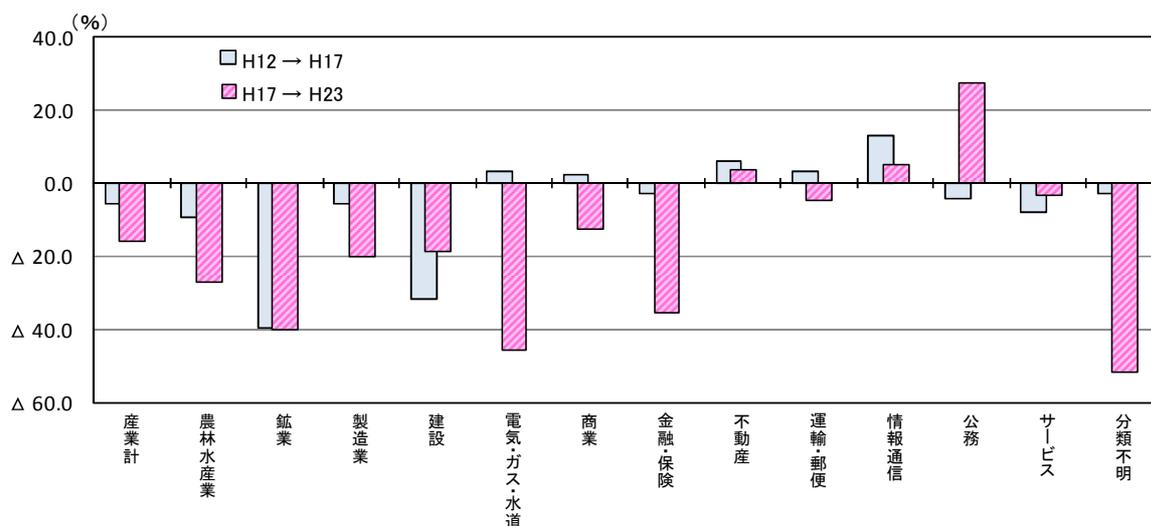
| 産 業 計 | 県内生産額(百万円) | | | 構成比(%) | | | 伸び率(%) | | 寄与度(%) |
|--------------------|------------|------------|------------|--------|-------|-------|--------|---------|--------|
| | 平成12年 | 平成17年 | 平成23年 | 平成12年 | 平成17年 | 平成23年 | 12→17 | 17→23 | 17→23 |
| 産 業 計 | 16,468,448 | 15,591,698 | 13,121,599 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | △ 5.3 | △ 15.8 | △ 15.8 |
| 01 農 林 水 産 業 | 354,666 | 322,320 | 235,944 | 2.2 | 2.1 | 1.8 | △ 9.1 | △ 26.8 | △ 0.6 |
| 02 鉱 業 | 34,263 | 20,709 | 12,403 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | △ 39.6 | △ 40.1 | △ 0.1 |
| 03 製 造 業 | 5,854,881 | 5,534,982 | 4,430,689 | 35.6 | 35.5 | 33.8 | △ 5.5 | △ 20.0 | △ 7.1 |
| 04 建 設 | 1,348,229 | 923,010 | 750,717 | 8.2 | 5.9 | 5.7 | △ 31.5 | △ 18.7 | △ 1.1 |
| 05 電 気 ・ ガ ス ・ 水 道 | 1,796,041 | 1,859,498 | 1,009,255 | 10.9 | 11.9 | 7.7 | 3.5 | △ 45.7 | △ 5.5 |
| 06 商 業 | 993,665 | 1,019,024 | 891,771 | 6.0 | 6.5 | 6.8 | 2.6 | △ 12.5 | △ 0.8 |
| 07 金 融 ・ 保 険 | 515,468 | 502,458 | 324,128 | 3.1 | 3.2 | 2.5 | △ 2.5 | △ 35.5 | △ 1.1 |
| 08 不 動 産 | 816,276 | 867,184 | 899,663 | 5.0 | 5.6 | 6.9 | 6.2 | 3.7 | 0.2 |
| 09 運 輸 ・ 郵 便 | 700,462 | 725,270 | 691,982 | 4.3 | 4.7 | 5.3 | 3.5 | △ 4.6 | △ 0.2 |
| 10 情 報 通 信 | 259,731 | 293,463 | 309,037 | 1.6 | 1.9 | 2.4 | 13.0 | 5.3 | 0.1 |
| 11 公 務 | 640,810 | 612,885 | 783,517 | 3.9 | 3.9 | 6.0 | △ 4.4 | 27.8 | 1.1 |
| 12 サ ー ビ ス | 3,066,270 | 2,825,529 | 2,741,249 | 18.6 | 18.1 | 20.9 | △ 7.9 | △ 3.0 | △ 0.5 |
| 13 分 類 不 明 | 87,686 | 85,366 | 41,244 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | △ 2.6 | △ 51.7 | △ 0.3 |
| (再掲) 第1次産業 | 354,666 | 322,320 | 235,944 | 2.2 | 2.1 | 1.8 | △ 9.1 | △ 26.8 | △ 0.6 |
| 第2次産業 | 7,237,373 | 6,478,701 | 5,193,809 | 43.9 | 41.6 | 39.6 | △ 76.6 | △ 78.7 | △ 8.2 |
| 第3次産業 | 8,876,409 | 8,790,677 | 7,691,846 | 53.9 | 56.4 | 58.6 | 11.5 | △ 116.1 | △ 7.0 |

(注) 1 13部門分類による。
2 本表において、第1次産業は「01 農林水産業」、第2次産業は「02 鉱業」～「04 建設」、第3次産業はそれ以外の分類を指す。

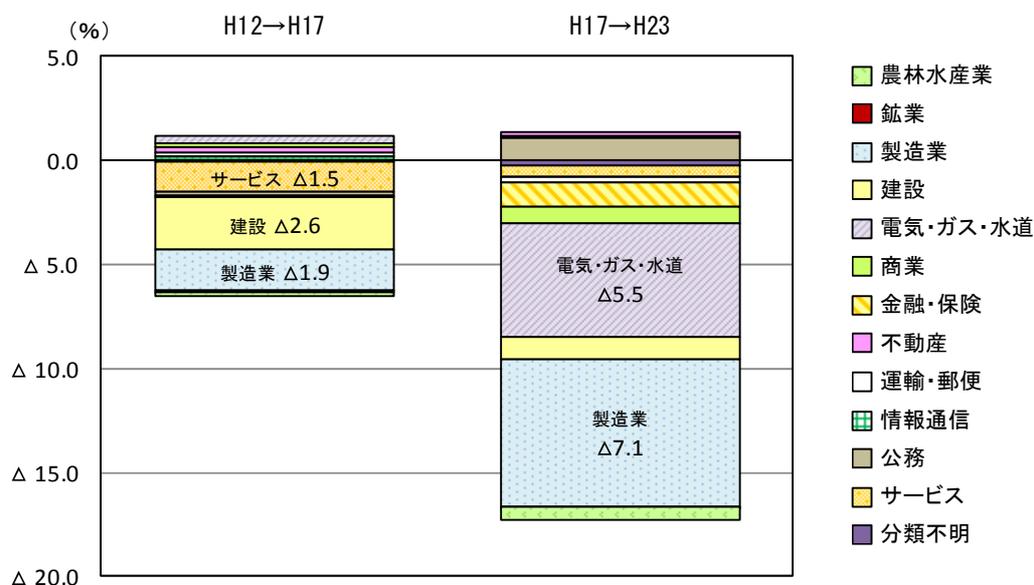
産業別の伸び率では、「農林水産業」、「鉱業」、「製造業」、「建設」、「電気・ガス・水道」、「商業」、「金融・保険」でいずれも10%を超える減少となった。「公務」は、東日本大震災に伴う歳出予算増などにより27.8%と大きく増加したが、産業全体では15.8%の減少となった。

産業別の寄与度をみると、「製造業」が△7.1%、「電気・ガス・水道」が△5.5%と、マイナス面への寄与が大きくなっており、生産額全体の減少に影響を与えていることがわかる。

【図表4：産業別伸び率（13部門）】



【図表5：産業別寄与度（13部門）】



【用語の解説】

寄与度：各部門の増減が、全体の伸び率を何%ポイント押し上げ（押し下げ）ているかを表し、寄与度の合計は伸び率の合計と等しくなる。寄与度をみることで、どの部門が全体の増減に大きく影響したかが分かる。

$$\text{寄与度}(\%) = (\text{H23生産額} - \text{H17生産額}) \div \text{H17生産額計} \times 100$$

(3) 産業別の県内生産額、伸び率及び寄与度（39 部門）

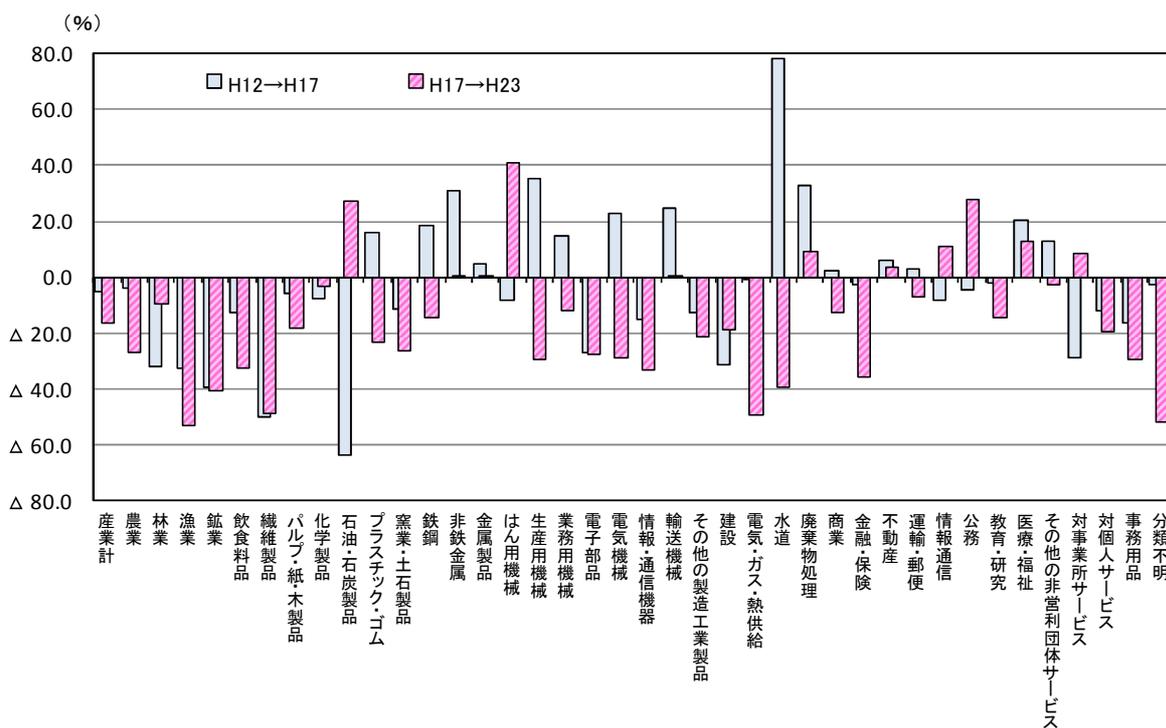
県内生産額の産業別伸び率を 39 部門表でみると、増加しているのは 39 部門中 11 部門で、このうち増加の大きかった部門は、「はん用機械」（対 17 年比 41.2%増）、「公務」（同 27.8%増）、「石油・石炭製品」（同 27.3%増）、「医療・福祉」（同 13.1%増）、「情報通信」（同 11.4%増）などであった。

また、「非鉄金属」、「金属製品」、「輸送機械」、「廃棄物処理」、「不動産」、「医療・福祉」については、前回に引き続き 2 期連続の増加となった。

一方、減少しているのは 39 部門中 28 部門で、このうち減少の大きかった部門は、「漁業」（対 17 年比 52.8%減）、「電気・ガス・熱供給」（同 48.8%減）、「繊維製品」（同 48.7%減）、「鉱業」（同 40.1%減）、「水道」（同 38.8%減）などであった。

産業全体の伸び率は対 17 年比 15.8%減であったが、これについての寄与度を 39 部門表でみると、「電気・ガス・熱供給」（ Δ 5.2%）、「情報・通信機器」（ Δ 1.8%）、「飲食料品」（ Δ 1.7%）、「建設」（ Δ 1.1%）、「金融・保険」（ Δ 1.1%）などの影響が大きかった。

【図表 6：産業別伸び率（39 部門）】



【図表7：産業別の県内生産額、伸び率及び寄与度（13部門）】

| 産 業 計 | 県内生産額(百万円) | | | 伸び率(%) | | 寄与度(%) |
|------------------------|------------|------------|------------|--------|--------|--------|
| | 平成12年 | 平成17年 | 平成23年 | 12→17 | 17→23 | 17→23 |
| 計 | 16,468,448 | 15,591,698 | 13,121,599 | △ 5.3 | △ 15.8 | △ 15.8 |
| 01 農 業 | 287,859 | 276,874 | 203,486 | △ 3.8 | △ 26.5 | △ 0.5 |
| 02 林 業 | 36,733 | 25,108 | 22,849 | △ 31.6 | △ 9.0 | △ 0.0 |
| 03 漁 業 | 30,074 | 20,338 | 9,609 | △ 32.4 | △ 52.8 | △ 0.1 |
| 04 鉱 業 | 34,263 | 20,709 | 12,403 | △ 39.6 | △ 40.1 | △ 0.1 |
| 05 飲 食 料 品 | 931,427 | 814,465 | 550,435 | △ 12.6 | △ 32.4 | △ 1.7 |
| 06 織 維 製 品 | 178,605 | 89,340 | 45,836 | △ 50.0 | △ 48.7 | △ 0.3 |
| 07 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品 | 294,681 | 277,593 | 227,905 | △ 5.8 | △ 17.9 | △ 0.3 |
| 08 化 学 製 品 | 435,342 | 402,750 | 390,881 | △ 7.5 | △ 2.9 | △ 0.1 |
| 09 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 19,821 | 7,194 | 9,157 | △ 63.7 | 27.3 | 0.0 |
| 10 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム | 332,270 | 385,853 | 296,523 | 16.1 | △ 23.2 | △ 0.6 |
| 11 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 213,042 | 188,755 | 139,921 | △ 11.4 | △ 25.9 | △ 0.3 |
| 12 鉄 鋼 | 75,801 | 89,648 | 76,815 | 18.3 | △ 14.3 | △ 0.1 |
| 13 非 鉄 金 属 | 200,220 | 262,479 | 264,478 | 31.1 | 0.8 | 0.0 |
| 14 金 属 製 品 | 220,225 | 230,424 | 232,178 | 4.6 | 0.8 | 0.0 |
| 15 は ん 用 機 械 | 104,818 | 95,837 | 135,283 | △ 8.6 | 41.2 | 0.3 |
| 16 生 産 用 機 械 | 135,597 | 183,685 | 130,541 | 35.5 | △ 28.9 | △ 0.3 |
| 17 業 務 用 機 械 | 200,469 | 229,731 | 203,529 | 14.6 | △ 11.4 | △ 0.2 |
| 18 電 子 部 品 | 698,872 | 512,820 | 372,245 | △ 26.6 | △ 27.4 | △ 0.9 |
| 19 電 気 機 械 | 300,244 | 367,965 | 262,438 | 22.6 | △ 28.7 | △ 0.7 |
| 20 情 報 ・ 通 信 機 器 | 988,211 | 836,589 | 563,402 | △ 15.3 | △ 32.7 | △ 1.8 |
| 21 輸 送 機 械 | 325,051 | 405,692 | 409,766 | 24.8 | 1.0 | 0.0 |
| 22 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品 | 145,658 | 127,055 | 100,081 | △ 12.8 | △ 21.2 | △ 0.2 |
| 23 建 設 | 1,348,229 | 923,010 | 750,717 | △ 31.5 | △ 18.7 | △ 1.1 |
| 24 電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 | 1,673,760 | 1,668,867 | 853,938 | △ 0.3 | △ 48.8 | △ 5.2 |
| 25 水 道 | 62,118 | 110,830 | 67,880 | 78.4 | △ 38.8 | △ 0.3 |
| 26 廃 棄 物 処 理 | 60,163 | 79,801 | 87,437 | 32.6 | 9.6 | 0.0 |
| 27 商 業 | 993,665 | 1,019,024 | 891,771 | 2.6 | △ 12.5 | △ 0.8 |
| 28 金 融 ・ 保 険 | 515,468 | 502,458 | 324,128 | △ 2.5 | △ 35.5 | △ 1.1 |
| 29 不 動 産 | 816,275 | 867,184 | 899,663 | 6.2 | 3.7 | 0.2 |
| 30 運 輸 ・ 郵 便 | 721,643 | 741,404 | 691,982 | 2.7 | △ 6.7 | △ 0.3 |
| 31 情 報 通 信 | 302,909 | 277,329 | 309,037 | △ 8.4 | 11.4 | 0.2 |
| 32 公 務 | 640,810 | 612,885 | 783,517 | △ 4.4 | 27.8 | 1.1 |
| 33 教 育 ・ 研 究 | 666,777 | 652,496 | 560,154 | △ 2.1 | △ 14.2 | △ 0.6 |
| 34 医 療 ・ 福 祉 | 656,746 | 790,461 | 893,643 | 20.4 | 13.1 | 0.7 |
| 35 その他の非営利団体サービス | 63,778 | 72,041 | 70,117 | 13.0 | △ 2.7 | △ 0.0 |
| 36 対 事 業 所 サ ー ビ ス | 786,110 | 559,874 | 608,717 | △ 28.8 | 8.7 | 0.3 |
| 37 対 個 人 サ ー ビ ス | 850,595 | 750,657 | 608,618 | △ 11.7 | △ 18.9 | △ 0.9 |
| 38 事 務 用 品 | 32,433 | 27,107 | 19,275 | △ 16.4 | △ 28.9 | △ 0.1 |
| 39 分 類 不 明 | 87,686 | 85,366 | 41,244 | △ 2.6 | △ 51.7 | △ 0.3 |

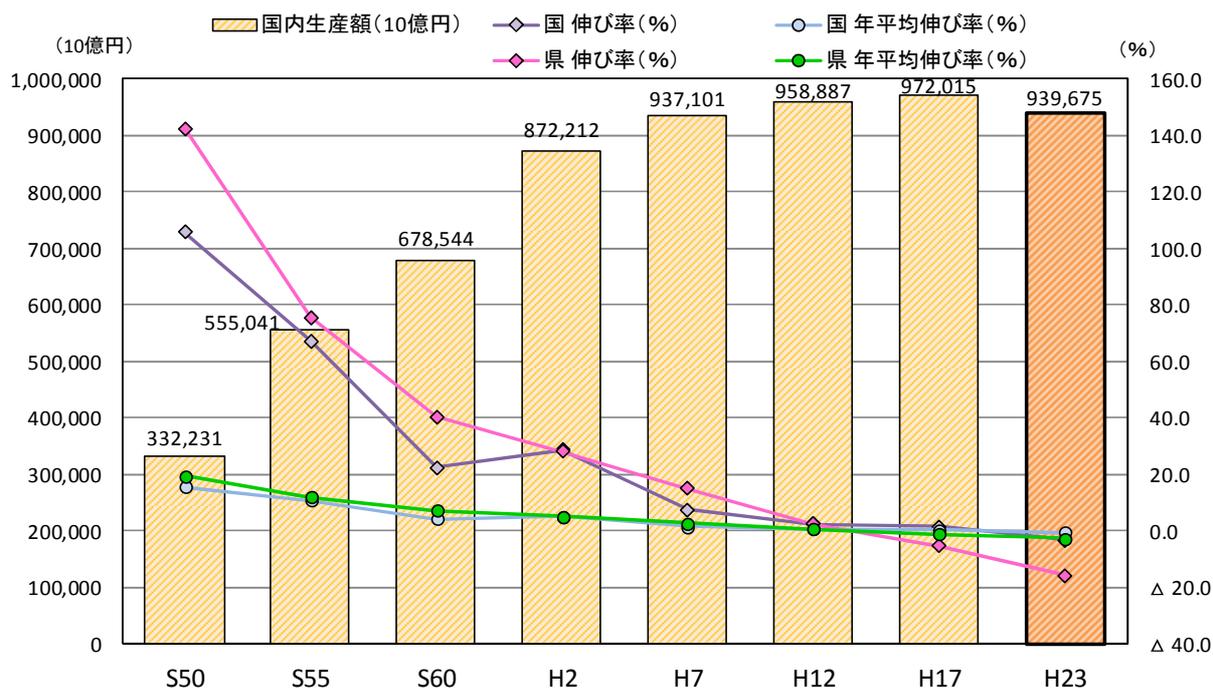
(注) 39部門分類による。

ただし、平成23年表において部門分類の一部が統合、分割、再編されており、それに伴って統合大分類は36部門から39部門となった。本表の平成12年及び平成17年の数値は、当該最新の部門分類に組み直した上で再計算した数値であるため、既に公表されている値と一致しない場合がある。

(※参考) 国内生産額との比較

県内生産額の推移を、全国表の国内生産額の推移と比べてみると、県、全国ともに、昭和50年以降に伸びが徐々に鈍化している点については共通している。しかし、平成12年以降は、全国は概ね横ばいであるのに対して県は減少が続いており、特に平成23年においては、本県は東日本大震災の影響を強く受けたことから、全国との差がより顕著になった。

【図表8：国内生産額の推移と伸び率の比較】



| 全国 | 昭和50年 | 昭和55年 | 昭和60年 | 平成2年 | 平成7年 | 平成12年 | 平成17年 | 平成23年 |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 国内生産額 (10億円) | 332,231 | 555,041 | 678,544 | 872,212 | 937,101 | 958,887 | 972,015 | 939,675 |
| 伸び率 (%) | 105.7 | 67.1 | 22.3 | 28.5 | 7.4 | 2.3 | 1.4 | △ 3.3 |
| 年平均伸び率 (%) | 15.5 | 10.8 | 4.1 | 5.1 | 1.4 | 0.5 | 0.3 | △ 0.6 |

| 福島県 | 昭和50年 | 昭和55年 | 昭和60年 | 平成2年 | 平成7年 | 平成12年 | 平成17年 | 平成23年 |
|------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 県内生産額 (億円) | 44,489 | 78,091 | 109,506 | 140,174 | 160,881 | 164,684 | 155,917 | 131,216 |
| 伸び率 (%) | 41992.7 | 75.5 | 40.2 | 28.0 | 14.8 | 2.4 | △ 5.3 | △ 15.8 |
| 年平均伸び率 (%) | 234.8 | 11.9 | 7.0 | 5.1 | 2.8 | 0.5 | △ 1.1 | △ 2.8 |

右の図表9は、本県の生産額構成比と全国生産額構成比を39部門分類で比較したものである。本県の産業が全国と比べてどの部門に特化しているかを示す特化係数をみると、「情報・通信機器」(特化係数5.11)、「電気・ガス・熱供給」(同2.89)、「業務用機械」(同2.27)、「林業」(同2.11)「非鉄金属」(同2.09)などが大きく、「石油・石炭製品」(同0.03)、「鉄鋼」(同0.18)、「漁業」(同0.48)などが小さくなっている。

【図表 9：県及び全国の産業別構成比と特化係数】

| 産 業 計 | 生産額(百万円) | | 構成比(%) | | 特化係数 |
|----------------------|------------|-------------|--------|-------|------|
| | 県 | 全国 | 県 | 全国 | |
| | 13,121,599 | 939,674,856 | 100.0 | 100.0 | - |
| 01 農 業 | 203,486 | 9,825,714 | 1.6 | 1.0 | 1.48 |
| 02 林 業 | 22,849 | 775,746 | 0.2 | 0.1 | 2.11 |
| 03 漁 業 | 9,609 | 1,434,502 | 0.1 | 0.2 | 0.48 |
| 04 鉱 業 | 12,403 | 759,980 | 0.1 | 0.1 | 1.17 |
| 05 飲 食 料 品 | 550,435 | 35,540,910 | 4.2 | 3.8 | 1.11 |
| 06 織 維 製 品 | 45,836 | 3,354,142 | 0.3 | 0.4 | 0.98 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 227,905 | 11,068,469 | 1.7 | 1.2 | 1.47 |
| 08 化 学 製 品 | 390,881 | 27,633,914 | 3.0 | 2.9 | 1.01 |
| 09 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 9,157 | 19,857,207 | 0.1 | 2.1 | 0.03 |
| 10 プラスチック・ゴム | 296,523 | 12,906,131 | 2.3 | 1.4 | 1.65 |
| 11 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 139,921 | 6,439,483 | 1.1 | 0.7 | 1.56 |
| 12 鉄 鋼 | 76,815 | 30,487,216 | 0.6 | 3.2 | 0.18 |
| 13 非 鉄 金 属 | 264,478 | 9,061,891 | 2.0 | 1.0 | 2.09 |
| 14 金 属 製 品 | 232,178 | 10,131,260 | 1.8 | 1.1 | 1.64 |
| 15 は ん 用 機 械 | 135,283 | 9,424,801 | 1.0 | 1.0 | 1.03 |
| 16 生 産 用 機 械 | 130,541 | 14,359,122 | 1.0 | 1.5 | 0.65 |
| 17 業 務 用 機 械 | 203,529 | 6,433,760 | 1.6 | 0.7 | 2.27 |
| 18 電 子 部 品 | 372,245 | 13,408,381 | 2.8 | 1.4 | 1.99 |
| 19 電 気 機 械 | 262,438 | 15,042,653 | 2.0 | 1.6 | 1.25 |
| 20 情 報 ・ 通 信 機 器 | 563,402 | 7,902,425 | 4.3 | 0.8 | 5.11 |
| 21 輸 送 機 械 | 409,766 | 45,571,502 | 3.1 | 4.8 | 0.64 |
| 22 その他の製造工業製品 | 100,081 | 9,956,203 | 0.8 | 1.1 | 0.72 |
| 23 建 設 | 750,717 | 52,514,485 | 5.7 | 5.6 | 1.02 |
| 24 電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 | 853,938 | 21,187,278 | 6.5 | 2.3 | 2.89 |
| 25 水 道 | 67,880 | 4,567,395 | 0.5 | 0.5 | 1.06 |
| 26 廃 棄 物 処 理 | 87,437 | 3,765,124 | 0.7 | 0.4 | 1.66 |
| 27 商 業 | 891,771 | 93,655,813 | 6.8 | 10.0 | 0.68 |
| 28 金 融 ・ 保 険 | 324,128 | 32,093,913 | 2.5 | 3.4 | 0.72 |
| 29 不 動 産 | 899,663 | 71,187,533 | 6.9 | 7.6 | 0.91 |
| 30 運 輸 ・ 郵 便 | 691,982 | 48,234,034 | 5.3 | 5.1 | 1.03 |
| 31 情 報 通 信 | 309,037 | 46,160,257 | 2.4 | 4.9 | 0.48 |
| 32 公 務 | 783,517 | 39,405,194 | 6.0 | 4.2 | 1.42 |
| 33 教 育 ・ 研 究 | 560,154 | 34,837,104 | 4.3 | 3.7 | 1.15 |
| 34 医 療 ・ 福 祉 | 893,643 | 60,275,091 | 6.8 | 6.4 | 1.06 |
| 35 その他の非営利団体サービス | 70,117 | 5,165,598 | 0.5 | 0.5 | 0.97 |
| 36 対 事 業 所 サ ー ビ ス | 608,717 | 66,161,192 | 4.6 | 7.0 | 0.66 |
| 37 対 個 人 サ ー ビ ス | 608,618 | 52,754,122 | 4.6 | 5.6 | 0.83 |
| 38 事 務 用 品 | 19,275 | 1,325,036 | 0.1 | 0.1 | 1.04 |
| 39 分 類 不 明 | 41,244 | 5,010,275 | 0.3 | 0.5 | 0.59 |

(注) 39部門分類による。

【用語の解説】

特化係数：本県がどの産業に特化しているかを、全国を1とした場合の係数で表したものの。

特化係数 = 県構成比 ÷ 全国構成比

平成17年から平成23年にかけての生産額の伸び率を本県と全国で比較すると、「石油・石炭製品」、「はん用機械」、「廃棄物処理」、「情報通信」、「公務」、「対事業所サービス」などで全国より大きく増加しており、一方、「農林水産業」、「飲食料品」、「プラスチック・ゴム」、「電気機械」、「電気・ガス・熱供給」、「水道」などは全国より大きく減少していた。

【図表10：県及び全国の産業別伸び率】

| 産 業 計 | 全国 生産額 (億円) | | 全国 伸び率 (%) | 県 生産額 (億円) | | 県 伸び率 (%) |
|------------------------|-------------|-----------|------------------|------------|---------|-----------------|
| | 平成17年 | 平成23年 | | 平成17年 | 平成23年 | |
| 産 業 計 | 9,720,146 | 9,396,749 | △ 3.3 | 155,917 | 131,216 | △ 15.8 |
| 01 農 林 水 産 業 | 131,546 | 120,360 | △ 8.5 | 3,223 | 2,359 | △ 26.8 |
| 06 鉱 業 | 10,084 | 7,600 | △ 24.6 | 207 | 124 | △ 40.1 |
| 11 飲 食 料 品 | 358,894 | 355,409 | △ 1.0 | 8,145 | 5,504 | △ 32.4 |
| 15 織 維 製 品 | 43,748 | 33,541 | △ 23.3 | 893 | 458 | △ 48.7 |
| 16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品 | 128,296 | 110,685 | △ 13.7 | 2,776 | 2,279 | △ 17.9 |
| 20 化 学 製 品 | 274,870 | 276,339 | 0.5 | 4,028 | 3,909 | △ 3.0 |
| 21 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 169,202 | 198,572 | 17.4 | 72 | 92 | 27.8 |
| 22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム | 136,361 | 129,061 | △ 5.4 | 3,859 | 2,965 | △ 23.2 |
| 25 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 71,559 | 64,395 | △ 10.0 | 1,888 | 1,399 | △ 25.9 |
| 26 鉄 鋼 | 253,140 | 304,872 | 20.4 | 896 | 768 | △ 14.3 |
| 27 非 鉄 金 属 | 73,300 | 90,619 | 23.6 | 2,625 | 2,645 | 0.8 |
| 28 金 属 製 品 | 124,844 | 101,313 | △ 18.8 | 2,304 | 2,322 | 0.8 |
| 29 は ん 用 機 械 | 104,747 | 94,248 | △ 10.0 | 958 | 1,353 | 41.2 |
| 30 生 産 用 機 械 | 159,054 | 143,591 | △ 9.7 | 1,837 | 1,305 | △ 29.0 |
| 31 業 務 用 機 械 | 78,436 | 64,338 | △ 18.0 | 2,297 | 2,035 | △ 11.4 |
| 32 電 子 部 品 | 167,015 | 134,084 | △ 19.7 | 5,128 | 3,722 | △ 27.4 |
| 33 電 気 機 械 | 152,724 | 150,427 | △ 1.5 | 3,680 | 2,624 | △ 28.7 |
| 34 情 報 ・ 通 信 機 器 | 110,816 | 79,024 | △ 28.7 | 8,366 | 5,634 | △ 32.7 |
| 35 輸 送 機 械 | 530,163 | 455,715 | △ 14.0 | 4,057 | 4,098 | 1.0 |
| 39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品 | 118,362 | 99,562 | △ 15.9 | 1,271 | 1,001 | △ 21.2 |
| 41 建 設 | 632,373 | 525,145 | △ 17.0 | 9,230 | 7,507 | △ 18.7 |
| 46 電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 | 186,772 | 211,873 | 13.4 | 16,689 | 8,539 | △ 48.8 |
| 47 水 道 | 45,585 | 45,674 | 0.2 | 1,108 | 679 | △ 38.7 |
| 48 廃 棄 物 処 理 | 37,480 | 37,651 | 0.5 | 798 | 874 | 9.5 |
| 51 商 業 | 1,062,745 | 936,558 | △ 11.9 | 10,190 | 8,918 | △ 12.5 |
| 53 金 融 ・ 保 険 | 415,868 | 320,939 | △ 22.8 | 5,025 | 3,241 | △ 35.5 |
| 55 不 動 産 | 662,059 | 711,875 | 7.5 | 8,672 | 8,997 | 3.7 |
| 57 運 輸 ・ 郵 便 | 526,482 | 482,340 | △ 8.4 | 7,414 | 6,920 | △ 6.7 |
| 59 情 報 通 信 | 439,534 | 461,603 | 5.0 | 2,773 | 3,090 | 11.4 |
| 61 公 務 | 385,379 | 394,052 | 2.3 | 6,129 | 7,835 | 27.8 |
| 63 教 育 ・ 研 究 | 362,932 | 348,371 | △ 4.0 | 6,525 | 5,602 | △ 14.1 |
| 64 医 療 ・ 福 祉 | 502,114 | 602,751 | 20.0 | 7,905 | 8,936 | 13.0 |
| 65 その他の非営利団体サービス | 50,306 | 51,656 | 2.7 | 720 | 701 | △ 2.6 |
| 66 対 事 業 所 サ ー ビ ス | 638,279 | 661,612 | 3.7 | 5,599 | 6,087 | 8.7 |
| 67 対 個 人 サ ー ビ ス | 520,220 | 527,541 | 1.4 | 7,507 | 6,086 | △ 18.9 |

(注) 全国表の37部門分類による。

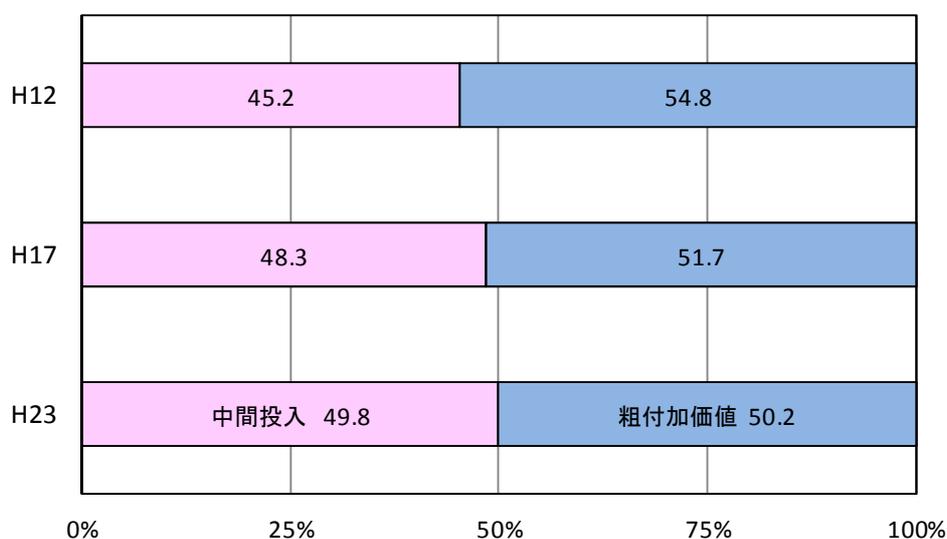
2 中間投入と粗付加価値

(1) 中間投入率と粗付加価値率の推移

平成23年の県内生産額13兆1,216億円のうち、生産活動を行うために用いられた原材料・燃料等の財・サービスの中間投入は6兆5,391億円となり、県内生産額に占める中間投入の割合（中間投入率）は49.8%（対17年比1.5ポイント増）となった。

また、生産活動によって新たに付け加えられた粗付加価値は6兆5,825億円となり、県内生産額に占める粗付加価値の割合（粗付加価値率）は50.2%（対17年比1.5ポイント減）となった。

【図表11：中間投入と粗付加価値の構成】



| | 金額 (億円) | | | 構成比 (%) | | | 伸び率 (%) | |
|-------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|---------|--------|
| | 平成12年 | 平成17年 | 平成23年 | 平成12年 | 平成17年 | 平成23年 | 12→17 | 17→23 |
| 県内生産額 | 164,684 | 155,917 | 131,216 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | △ 5.3 | △ 15.8 |
| 中間投入 | 74,453 | 75,345 | 65,391 | 45.2 | 48.3 | 49.8 | 1.2 | △ 13.2 |
| 粗付加価値 | 90,232 | 80,572 | 65,825 | 54.8 | 51.7 | 50.2 | △ 10.7 | △ 18.3 |

【用語の解説】

中間投入（率）：各産業部門の生産活動に必要な原材料・燃料等の財・サービスの購入費用をいう。ただし、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。

中間投入率 = 中間投入 ÷ 県内生産額

粗付加価値（率）：生産活動によって新たに付け加えられた価値をいい、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）経常補助金から構成される。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。

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にほぼ対応する。

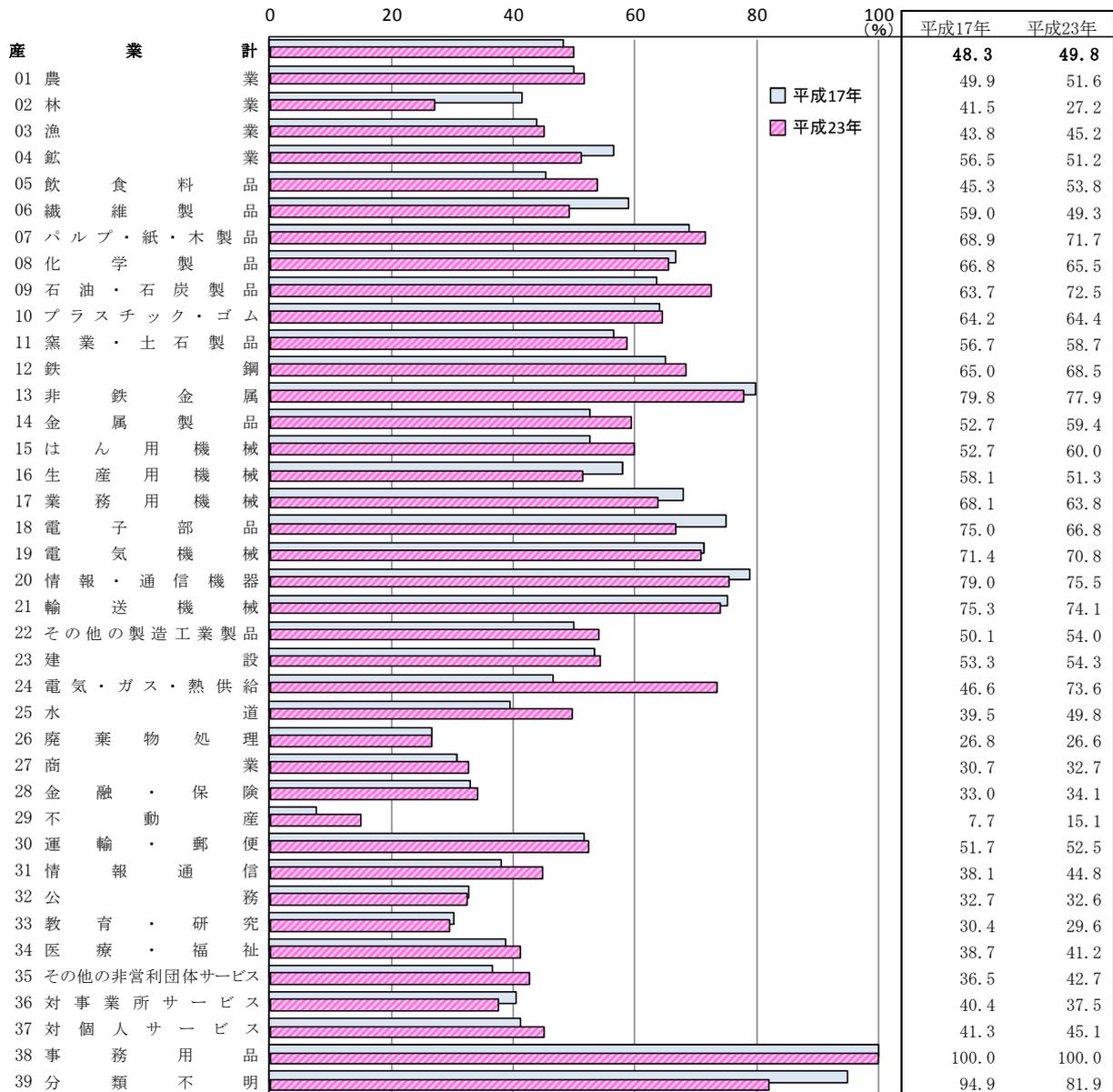
粗付加価値率 = 粗付加価値 ÷ 県内生産額

(2) 産業別の中間投入率

平成23年の産業別の中間投入率を39部門表でみると、「非鉄金属」(77.9%)、「情報・通信機器」(75.5%)、「輸送機械」(74.1%)など主に製造業で高い傾向がみられた。製造業以外の部門では、「電気・ガス・熱供給」(73.6%)、「建設」(54.3%)、「運輸・郵便」(52.5%)などが高く、「不動産」(15.1%)、「林業」(27.2%)が低くなっている。

平成17年から平成23年の中間投入率の変化をみると、「電気・ガス・熱供給」(27.0ポイント上昇)、「水道」(10.3ポイント上昇)、「石油・石炭製品」(8.8ポイント上昇)、「飲食料品」(8.5ポイント上昇)などで大きく上昇しており、一方、「林業」(14.3ポイント低下)、「繊維製品」(9.7ポイント低下)、「電子部品」(8.2ポイント低下)などでは大きく低下した。

【図表12：産業別の中間投入率】



(注)「事務用品」は仮設部門であり、中間投入のみで構成される。

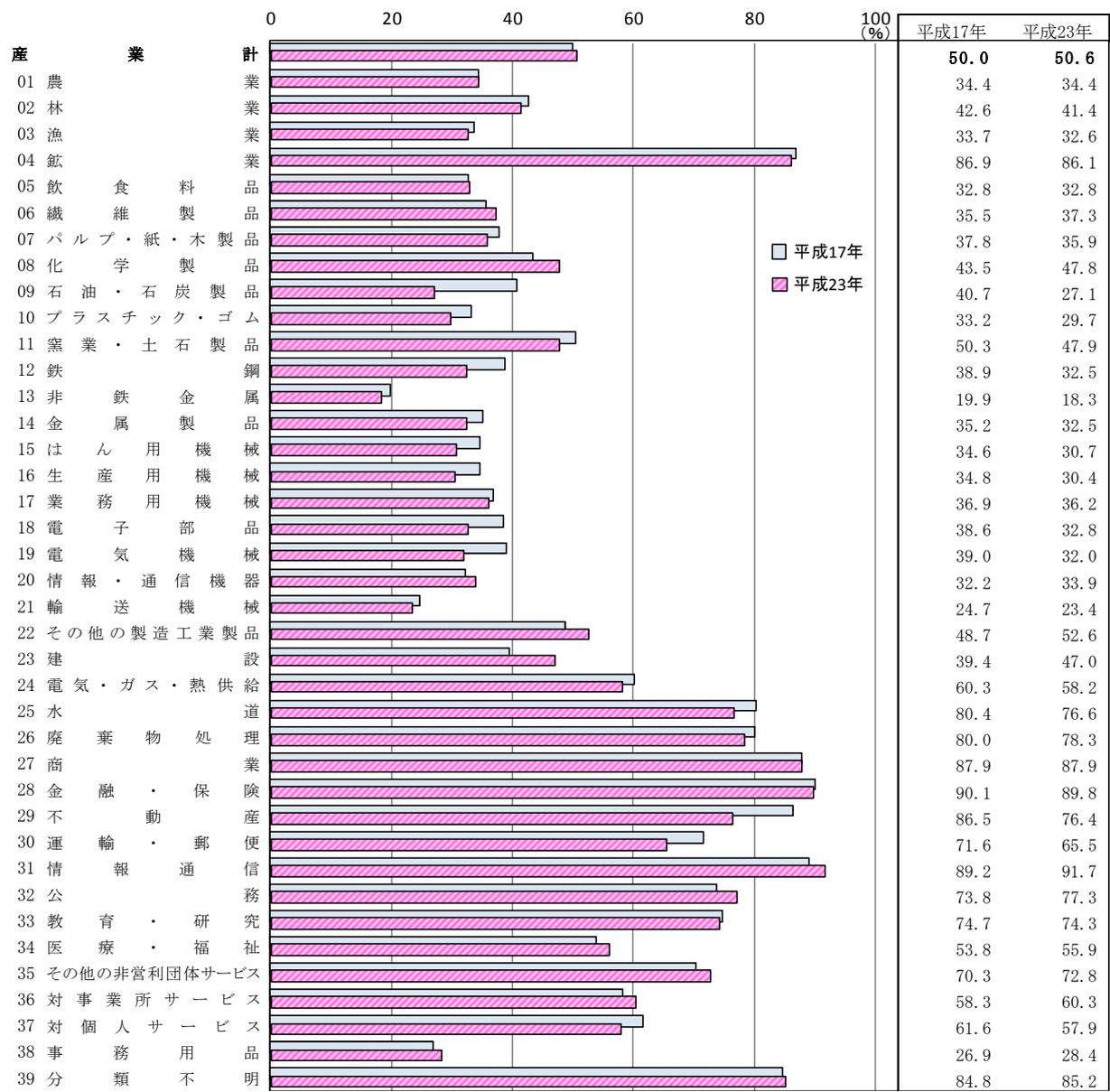
(3) 産業別のサービスの中間投入率

中間投入を「財」と「サービス」に分けて、平成23年の産業別のサービス中間投入率をみると、産業計で50.6%となっており、平成17年(50.0%)から0.6ポイント上昇した。

39部門でみると、「情報通信」(91.7%)、「金融・保険」(89.8%)、「商業」(87.9%)、「鉱業」(86.1%)などで高く、「非鉄金属」(18.3%)、「輸送機械」(23.4%)、「石油・石炭製品」(27.1%)などで低くなっている。

平成17年から平成23年の変化をみると、「石油・石炭製品」(13.6ポイント低下)、「不動産」(10.1ポイント低下)、「建設」(7.6ポイント上昇)などで変化が大きかった。

【図表13：産業別のサービスの中間投入率】



【用語の解説】

サービスの中間投入：生産活動の際に中間投入されるもののうち「財」ではないもの。

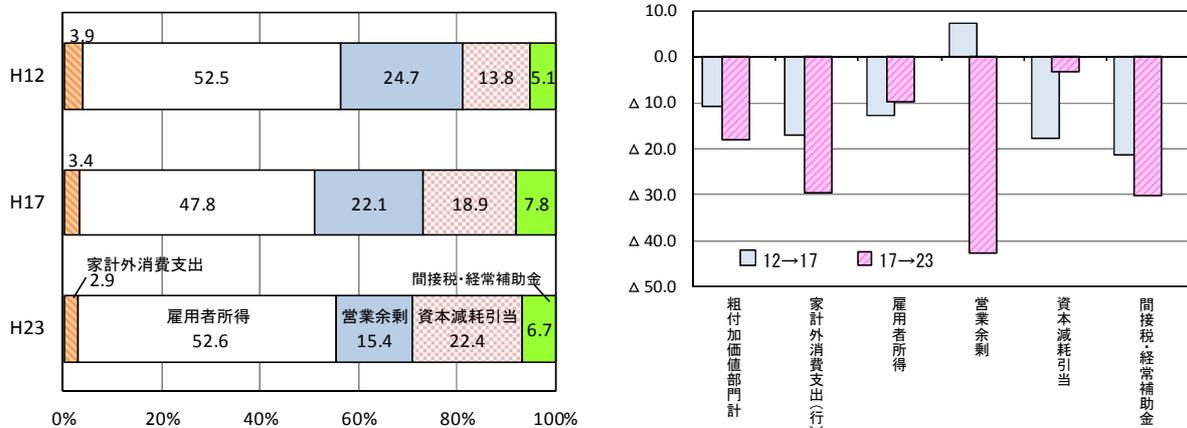
ここでいう「財」とは、農林水産業、鉱業、製造業、建設及び事務用品を指し、それ以外の部門を投入したものについてを「サービスの中間投入」という。

(4) 粗付加価値の構成と伸び

平成23年の粗付加価値の合計は6兆5,825億円で、そのうち「雇用者所得」は3兆4,628億円(構成比52.6%)、「営業余剰」は1兆142億円(同15.4%)、「資本減耗引当」は1兆4,719億円(同22.4%)であった。平成17年の構成比と比較すると、「営業余剰」が6.7ポイント低下して「資本減耗引当」を下回っている。

平成17年からの伸び率をみると、「営業余剰」が43.0%の減少と大きく落ち込んでいる。そのほか「家計外消費支出」が29.7%の減少、「雇用者所得」が10.0%の減少など、すべての項目で減少し、粗付加価値の合計では18.3%の減少となった。

【図表14：粗付加価値の構成と伸び】



| | 県内生産額 (億円) | | | 構成比 (%) | | | 伸び率 (%) | |
|--------------------|------------|--------|--------|---------|-------|-------|---------|-------|
| | 平成12年 | 平成17年 | 平成23年 | 平成12年 | 平成17年 | 平成23年 | 12→17 | 17→23 |
| 粗付加価値部門計 | 90,232 | 80,572 | 65,825 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | △10.7 | △18.3 |
| 家計外消費支出 | 3,311 | 2,749 | 1,932 | 3.9 | 3.4 | 2.9 | △17.0 | △29.7 |
| 雇用者所得 | 44,007 | 38,475 | 34,628 | 52.5 | 47.8 | 52.6 | △12.6 | △10.0 |
| 営業余剰 | 16,557 | 17,784 | 10,142 | 24.7 | 22.1 | 15.4 | 7.4 | △43.0 |
| 資本減耗引当 | 18,522 | 15,254 | 14,719 | 13.8 | 18.9 | 22.4 | △17.6 | △3.5 |
| 間接税(関税・輸入品商品税を除く。) | 8,561 | 6,905 | 4,823 | 5.7 | 8.6 | 7.3 | △19.3 | △30.2 |
| (控除)経常補助金 | △542 | △594 | △420 | △0.6 | △0.7 | △0.6 | △18.2 | △29.3 |

【用語の解説】

資本減耗引当：減価償却費と資本偶発損の合計。ただし、東日本大震災のような稀な大災害に対する損失は、産業連関表の対象とはされていない。

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。

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。

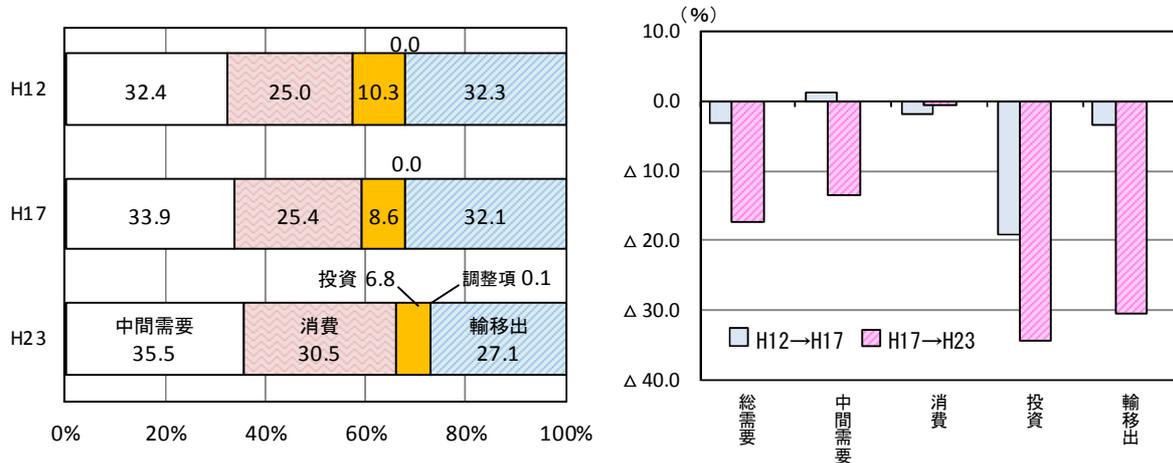
3 中間需要と最終需要

(1) 総需要の構成と伸び

平成23年の「総需要」は18兆3,992億円で、そのうち「中間需要」は6兆5,391億円（構成比35.5%）、「県内最終需要」は6兆8,816億円（同37.4%）、「輸移出」は4兆9,785億円（同27.1%）であった。平成17年の構成比と比較すると、「中間需要」が1.6ポイント上昇した分、「最終需要」が低下した。「最終需要」の内訳をみると「県内最終需要」が3.4ポイント上昇、「輸移出」が5.0ポイントの低下となった。

平成17年からの伸び率をみると、「投資」が34.3%の減少、「輸移出」が30.4%の減少と最終需要項目で大きな落ち込みがみられた。「中間需要」も13.2%減少しており、需要合計では17.3%の減少となった。

【図表15：総需要の構成と伸び】



| | 県内生産額（億円） | | | 構成比（%） | | | 伸び率（%） | |
|-----------|-----------|---------|---------|--------|-------|-------|--------|--------|
| | 平成12年 | 平成17年 | 平成23年 | 平成12年 | 平成17年 | 平成23年 | 12→17 | 17→23 |
| 総需要 | 229,636 | 222,411 | 183,992 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | △ 3.1 | △ 17.3 |
| 中間需要 | 74,453 | 75,345 | 65,391 | 32.4 | 33.9 | 35.5 | 1.2 | △ 13.2 |
| 最終需要 | 155,183 | 147,066 | 118,601 | 67.6 | 66.1 | 64.5 | △ 5.2 | △ 19.4 |
| 県内最終需要 | 81,118 | 75,563 | 68,816 | 35.3 | 34.0 | 37.4 | △ 6.8 | △ 8.9 |
| 消費 | 57,476 | 56,409 | 56,096 | 25.0 | 25.4 | 30.5 | △ 1.9 | △ 0.6 |
| 投資 | 23,641 | 19,155 | 12,592 | 10.3 | 8.6 | 6.8 | △ 19.0 | △ 34.3 |
| 調整項 | 0 | 0 | 128 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | - | - |
| 輸移出 | 74,065 | 71,503 | 49,785 | 32.3 | 32.1 | 27.1 | △ 3.5 | △ 30.4 |
| (再掲) 県内需要 | 155,571 | 150,908 | 134,207 | 67.7 | 67.9 | 72.9 | △ 3.0 | △ 11.1 |

【用語の解説】

総需要：中間需要と最終需要からなる。

なお、最終需要は県内最終需要（消費、投資、調整項）と輸移出からなる。

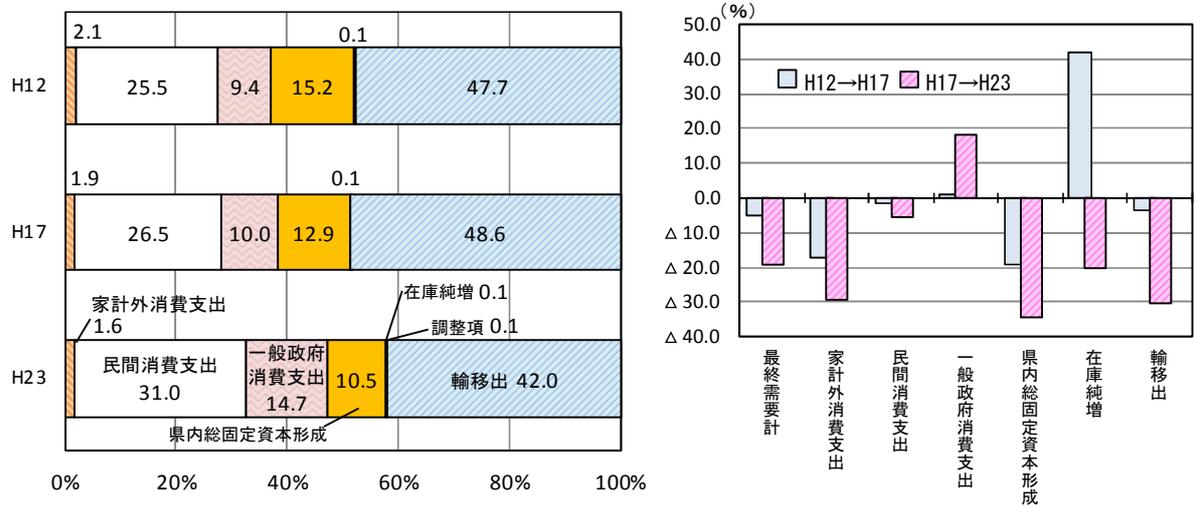
輸出は、FOB価格（本船渡しの価格）で評価している。

(2) 最終需要の構成と伸び

平成23年の「最終需要」は11兆8,601億円で、そのうち「輸移出」は4兆9,785億円（構成比42.0%）、「民間消費支出」は3兆6,736億円（同31.0%）、「一般政府消費支出」は1兆7,427億円（同14.7%）、「県内総固定資本形成」は1兆2,454億円（同10.5%）、「家計外消費支出」は1,932億円（同1.6%）であった。平成17年の構成比と比較すると、「一般政府消費支出」が4.7ポイントの上昇、「民間消費支出」が4.5ポイントの上昇となり、「輸移出」は6.6ポイントの低下、「県内総固定資本形成」は2.4ポイントの低下となった。

平成17年からの伸び率をみると、「一般政府消費支出」が18.1%増加したが、それ以外の項目は、減少した。特に、「県内総固定資本形成」が34.4%の減少、「輸移出」が30.4%の減少、「家計外消費支出」が29.7%の減少と大きな落ち込みがみられ、最終需要合計では19.4%の減少となった。

【図表16：最終需要の構成と伸び】



| | 県内生産額 (億円) | | | 構成比 (%) | | | 伸び率 (%) | |
|-----------|------------|---------|---------|---------|-------|-------|---------|-------|
| | 平成12年 | 平成17年 | 平成23年 | 平成12年 | 平成17年 | 平成23年 | 12→17 | 17→23 |
| 最終需要計 | 155,183 | 147,066 | 118,601 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | △5.2 | △19.4 |
| 家計外消費支出 | 3,311 | 2,749 | 1,932 | 2.1 | 1.9 | 1.6 | △17.0 | △29.7 |
| 民間消費支出 | 39,576 | 38,909 | 36,736 | 25.5 | 26.5 | 31.0 | △1.7 | △5.6 |
| 一般政府消費支出 | 14,590 | 14,750 | 17,427 | 9.4 | 10.0 | 14.7 | 1.1 | 18.1 |
| 県内総固定資本形成 | 23,519 | 18,981 | 12,454 | 15.2 | 12.9 | 10.5 | △19.3 | △34.4 |
| 在庫純増 | 122 | 173 | 138 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 42.1 | △20.5 |
| 調整項 | 0 | 0 | 128 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | - | - |
| 輸移出 | 74,065 | 71,503 | 49,785 | 47.7 | 48.6 | 42.0 | △3.5 | △30.4 |

【用語の解説】

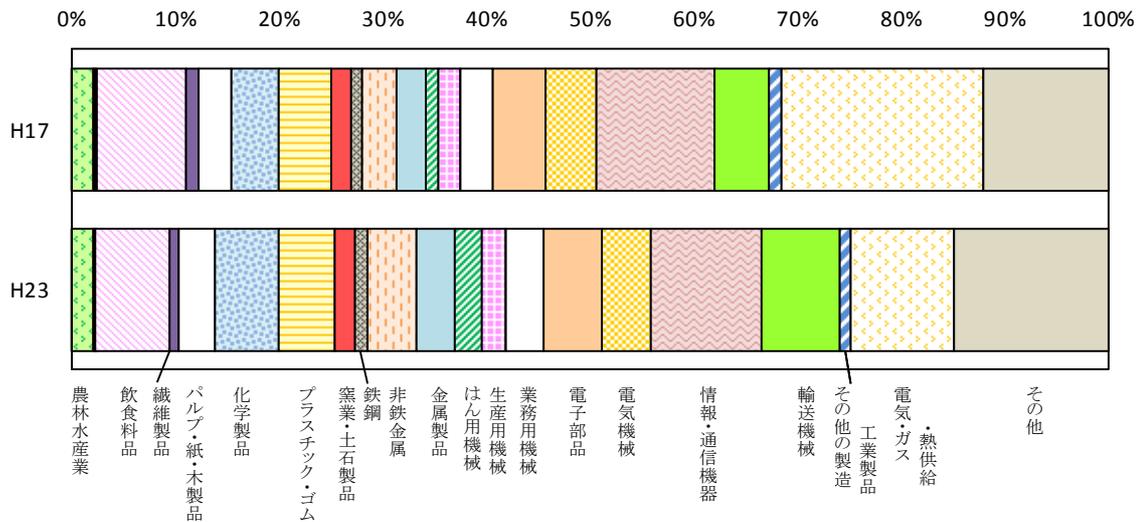
最終需要：家計外消費支出、民間消費支出、一般政府消費支出、県内総固定資本形成、在庫純増、調整項及び輸移出からなる。また、次のような関係が成立している。最終需要 - 輸移入 = 粗付加価値
 なお、ここからさらに家計外消費支出をを控除したものは、県民経済計算における県内総生産（支出側）にほぼ対応する。

(3) 輸移出の構成と伸び

平成23年の「輸移出」は合計で4兆9,785億円で、この構成比を39部門別にみると、最も割合の大きい部門は「情報・通信機器」で10.6%、次いで「電気・ガス・熱供給」(10.0%)、「輸送機械」(7.5%)、「飲食料品」(7.2%)、「化学製品」(6.3%)などの順となった。

平成17年からの伸び率では、「はん用機械」が42.0%の増となったが、それ以外の部門はすべて減少となった。減少の最も大きかった部門は「石油・石炭製品」で86.9%の減少、次いで「電気・ガス・熱供給」(64.2%の減)、「繊維製品」(54.4%の減)、「漁業」(50.9%の減)などの順となった。

【図表17：輸移出の構成と伸び】



| 産 業 計 | 金額 (億円) | | 構成比 (%) | | 伸び率 (%) | 寄与度 (%) |
|------------------------|---------|--------|---------|-------|---------|---------|
| | 平成17年 | 平成23年 | 平成17年 | 平成23年 | 17→23 | 17→23 |
| 計 | 71,503 | 49,785 | 100.0 | 100.0 | △ 30.4 | △ 30.37 |
| 01 農 業 | 1,545 | 1,051 | 2.2 | 2.1 | △ 32.0 | △ 0.69 |
| 02 林 業 | 53 | 28 | 0.1 | 0.1 | △ 47.6 | △ 0.04 |
| 03 漁 業 | 153 | 75 | 0.2 | 0.2 | △ 50.9 | △ 0.11 |
| 04 飲 食 料 品 | 24 | 23 | 0.0 | 0.0 | △ 0.9 | △ 0.00 |
| 05 飲 食 料 品 | 6,186 | 3,596 | 8.7 | 7.2 | △ 41.9 | △ 3.62 |
| 06 織 維 製 品 | 853 | 389 | 1.2 | 0.8 | △ 54.4 | △ 0.65 |
| 07 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品 | 2,275 | 1,740 | 3.2 | 3.5 | △ 23.5 | △ 0.75 |
| 08 化 学 製 品 | 3,212 | 3,121 | 4.5 | 6.3 | △ 2.9 | △ 0.13 |
| 09 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 2 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | △ 86.9 | △ 0.00 |
| 10 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム | 3,642 | 2,622 | 5.1 | 5.3 | △ 28.0 | △ 1.43 |
| 11 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 1,380 | 991 | 1.9 | 2.0 | △ 28.2 | △ 0.54 |
| 12 鉄 鋼 | 768 | 657 | 1.1 | 1.3 | △ 14.4 | △ 0.15 |
| 13 非 鉄 金 属 | 2,439 | 2,288 | 3.4 | 4.6 | △ 6.2 | △ 0.21 |
| 14 金 属 製 品 | 1,939 | 1,905 | 2.7 | 3.8 | △ 1.8 | △ 0.05 |
| 15 は ん 用 機 械 | 878 | 1,247 | 1.2 | 2.5 | 42.0 | 0.52 |
| 16 生 産 用 機 械 | 1,579 | 1,113 | 2.2 | 2.2 | △ 29.5 | △ 0.65 |
| 17 業 務 用 機 械 | 2,167 | 1,896 | 3.0 | 3.8 | △ 12.5 | △ 0.38 |
| 18 電 子 部 品 | 3,697 | 2,729 | 5.2 | 5.5 | △ 26.2 | △ 1.35 |
| 19 電 気 機 械 | 3,504 | 2,421 | 4.9 | 4.9 | △ 30.9 | △ 1.52 |
| 20 情 報 ・ 通 信 機 器 | 8,045 | 5,272 | 11.3 | 10.6 | △ 34.5 | △ 3.88 |
| 21 輸 送 機 械 | 3,847 | 3,730 | 5.4 | 7.5 | △ 3.0 | △ 0.16 |
| 22 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品 | 808 | 581 | 1.1 | 1.2 | △ 28.1 | △ 0.32 |
| 24 電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 | 13,902 | 4,983 | 19.4 | 10.0 | △ 64.2 | △ 12.47 |
| そ の 他 | 8,607 | 7,328 | 12.0 | 14.7 | △ 45.3 | △ 14.26 |

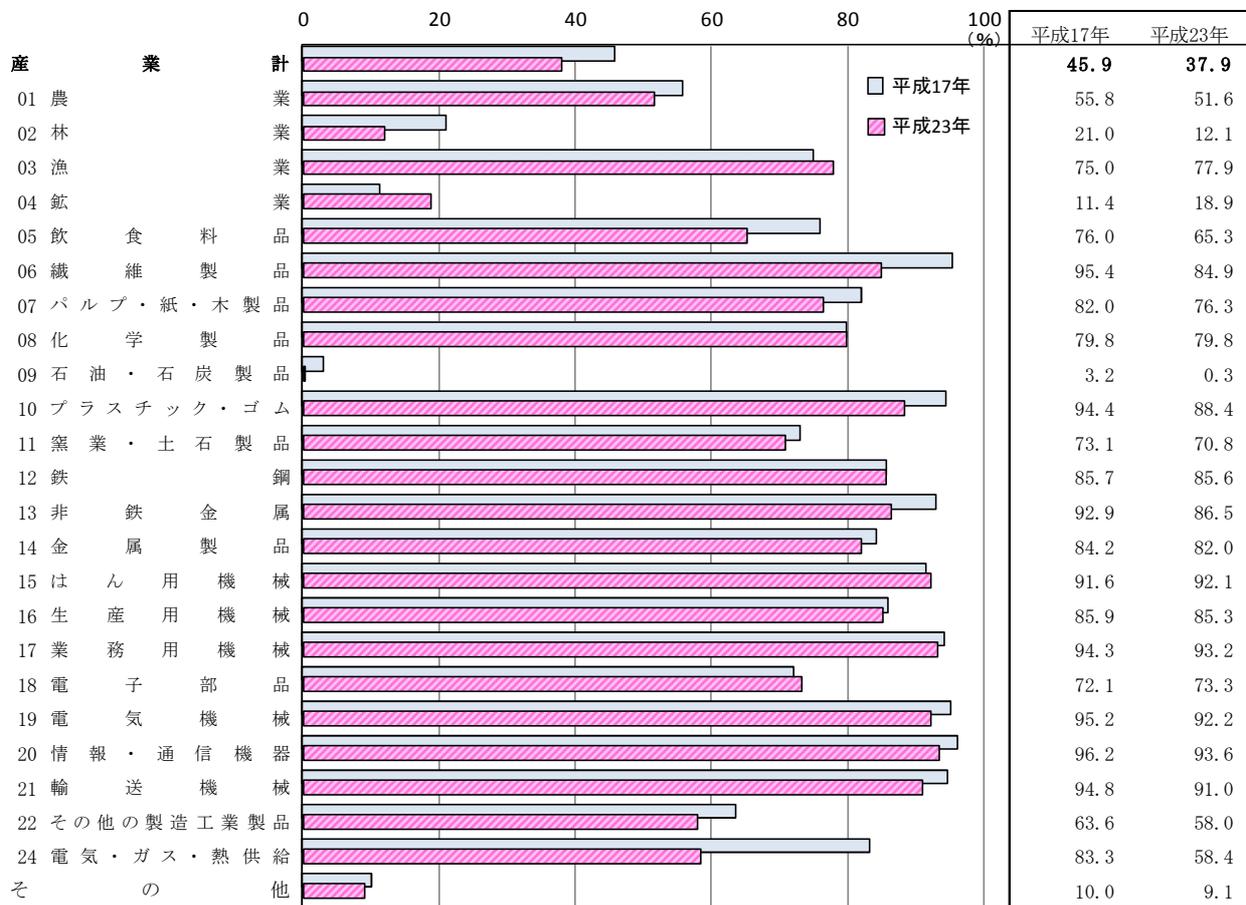
(注) 39部門表による。「その他」は「23 建設」及び「25 水道」～「39 分類不明」の合計である。

(4) 産業別の県内生産額に占める輸移出割合

平成23年の産業別の県内生産額に占める輸移出割合を39部門表でみると、「情報・通信機器」が93.6%と最も高く、次いで「業務用機械」(93.2%)、「電気機械」(92.2%)、「はん用機械」(92.1%)、「輸送機械」(91.0%)などの順となった。一方、「石油・石炭製品」(0.3%)、「鉱業」(18.9%)、「林業」(12.1%)などは低い割合となっている。

平成17年から平成23年の変化をみると、「電気・ガス・熱供給」(24.9ポイント低下)、「飲食料品」(10.7ポイント低下)、「繊維製品」(10.5ポイント低下)、「林業」(8.9ポイント低下)などで変化が大きかった。

【図表18：産業別の県内生産額に占める輸移出割合】



(注) 39部門表による。「その他」は「23 建設」及び「25 水道」～「39 分類不明」の合計である。

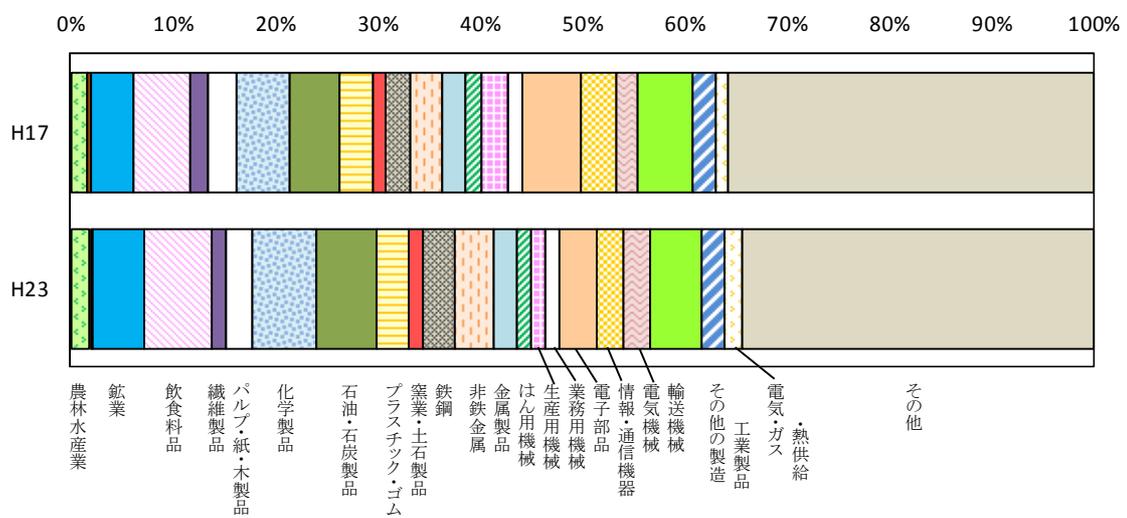
4 輸移入

(1) 輸移入の構成と伸び

平成23年の「輸移入」は合計で5兆2,776億円で、この構成比を39部門別にみると、最も割合の大きい部門は「飲食料品」で6.7%、次いで「化学製品」(6.3%)、「石油・石炭製品」(6.1%)、「輸送機械」(5.2%)、「鉱業」(5.0%)などの順となった。

平成17年からの伸び率では、「生産用機械」(59.3%の減)、「電子部品」(49.1%の減)、「林業」(44.9%の減)などで減少が大きかった。一方、「電気・ガス・熱供給」は23.7%の増となった。

【図表19：輸移入の構成と伸び】



| 産 業 計 | 金額(億円) | | 構成比(%) | | 伸び率(%) | 寄与度(%) |
|----------------------|-----------|-----------|--------|-------|--------|---------|
| | 平成17年 | 平成23年 | 平成17年 | 平成23年 | 17→23 | 17→23 |
| 産 業 計 | 6,649,396 | 5,277,611 | 100.0 | 100.0 | △ 20.6 | △ 20.63 |
| 01 農 業 | 105,293 | 101,319 | 1.6 | 1.9 | △ 3.8 | △ 0.06 |
| 02 林 業 | 10,184 | 5,608 | 0.2 | 0.1 | △ 44.9 | △ 0.07 |
| 03 漁 業 | 15,121 | 9,725 | 0.2 | 0.2 | △ 35.7 | △ 0.08 |
| 04 鉱 業 | 280,527 | 265,460 | 4.2 | 5.0 | △ 5.4 | △ 0.23 |
| 05 飲 食 料 品 | 380,660 | 354,928 | 5.7 | 6.7 | △ 6.8 | △ 0.39 |
| 06 織 維 製 品 | 109,983 | 82,628 | 1.7 | 1.6 | △ 24.9 | △ 0.41 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 191,263 | 135,123 | 2.9 | 2.6 | △ 29.4 | △ 0.84 |
| 08 化 学 製 品 | 350,018 | 332,469 | 5.3 | 6.3 | △ 5.0 | △ 0.26 |
| 09 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 322,696 | 321,654 | 4.9 | 6.1 | △ 0.3 | △ 0.02 |
| 10 プラスチック・ゴム | 224,942 | 168,654 | 3.4 | 3.2 | △ 25.0 | △ 0.85 |
| 11 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 79,612 | 72,453 | 1.2 | 1.4 | △ 9.0 | △ 0.11 |
| 12 鉄 鋼 | 159,096 | 169,686 | 2.4 | 3.2 | 6.7 | 0.16 |
| 13 非 鉄 金 属 製 品 | 212,971 | 199,530 | 3.2 | 3.8 | △ 6.3 | △ 0.20 |
| 14 金 属 製 品 | 154,381 | 126,331 | 2.3 | 2.4 | △ 18.2 | △ 0.42 |
| 15 は ん 用 機 械 | 104,535 | 70,033 | 1.6 | 1.3 | △ 33.0 | △ 0.52 |
| 16 生 産 用 機 械 | 178,084 | 72,541 | 2.7 | 1.4 | △ 59.3 | △ 1.59 |
| 17 業 務 用 機 械 | 87,249 | 76,274 | 1.3 | 1.4 | △ 12.6 | △ 0.17 |
| 18 電 子 部 品 | 389,444 | 198,091 | 5.9 | 3.8 | △ 49.1 | △ 2.88 |
| 19 電 気 機 械 | 231,611 | 142,808 | 3.5 | 2.7 | △ 38.3 | △ 1.34 |
| 20 情 報 ・ 通 信 機 器 | 134,628 | 136,154 | 2.0 | 2.6 | 1.1 | 0.02 |
| 21 輸 送 機 械 | 369,532 | 275,101 | 5.6 | 5.2 | △ 25.6 | △ 1.42 |
| 22 その他の製造工業製品 | 152,353 | 116,696 | 2.3 | 2.2 | △ 23.4 | △ 0.54 |
| 24 電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 | 75,896 | 93,856 | 1.1 | 1.8 | △ 23.7 | △ 0.27 |
| そ の 他 | 2,329,317 | 1,750,489 | 35.0 | 33.2 | △ 24.8 | △ 7.18 |

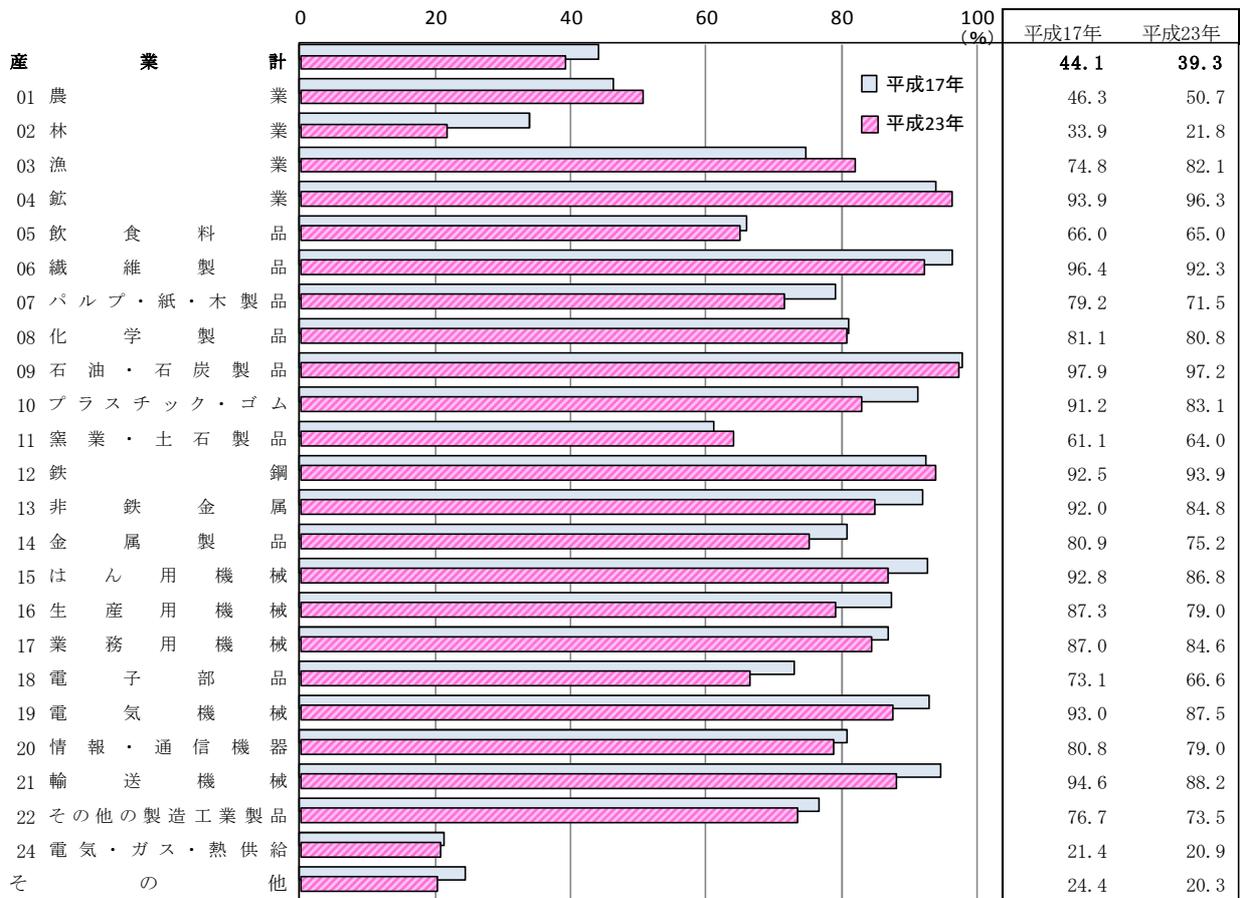
(注) 39部門表による。「その他」は「23 建設」及び「25 水道」～「39 分類不明」の合計である。

(2) 産業別の県内需要に占める輸移入割合

平成23年の産業別の県内需要に占める輸移入割合を39部門表でみると、「石油・石炭製品」が97.2%と最も高く、次いで「鉱業」(96.3%)、「鉄鋼」(93.9%)、「繊維製品」(92.3%)、「輸送機械」(88.2%)などの順となった。

平成17年から平成23年の変化をみると、「林業」(12.1ポイント低下)、「生産用機械」(8.3ポイント低下)、「プラスチック・ゴム」(8.1ポイント低下)などで変化が大きかった。

【図表20：産業別の県内生産額に占める輸移出割合】



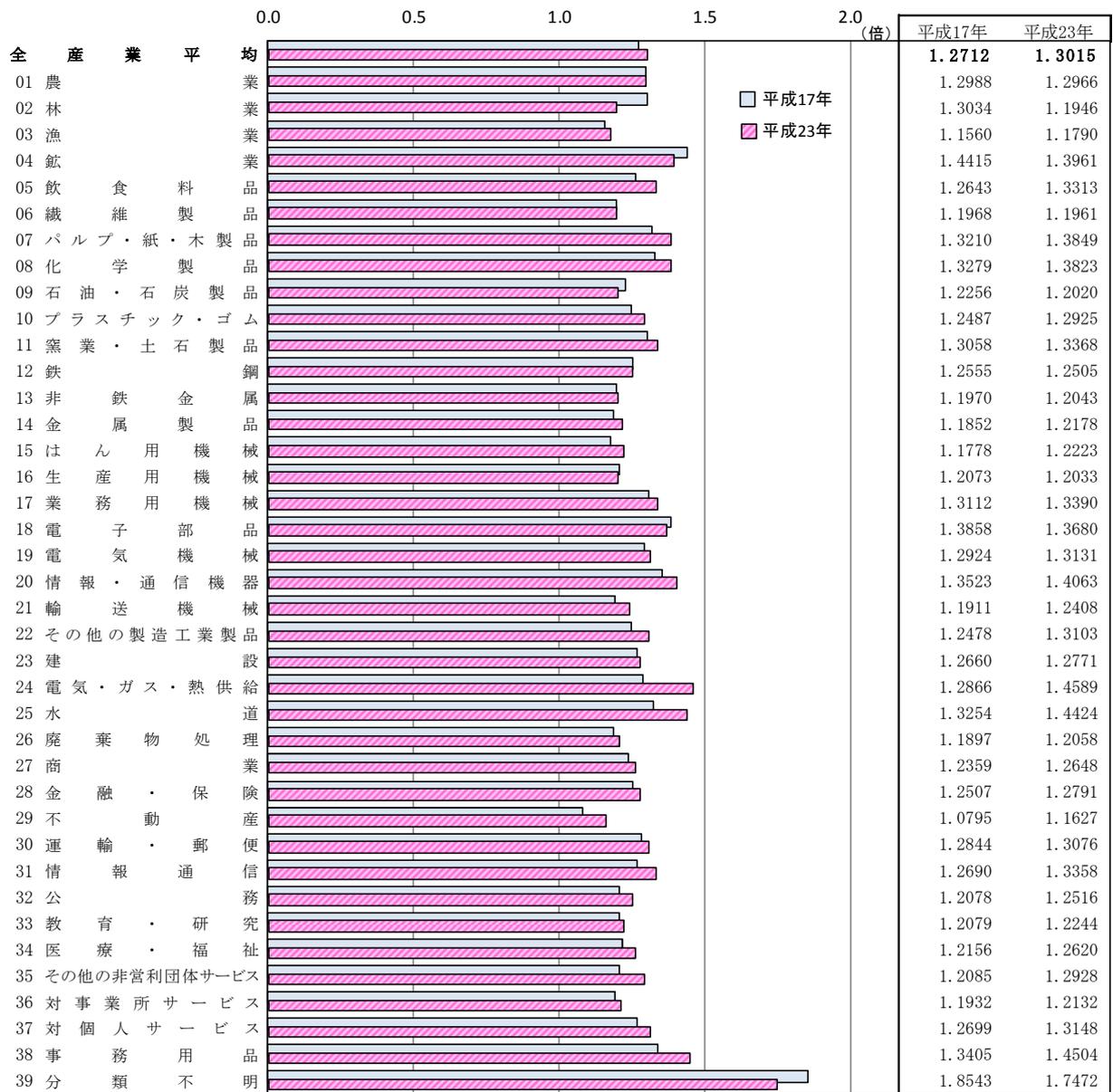
(注) 39部門表による。「その他」は「23 建設」及び「25 水道」～「39 分類不明」の合計である。

5 波及効果

(1) 生産波及の大きさ

逆行列係数表により、1単位あたりの最終需要に対する生産波及の大きさを39部門表でみると、平成23年は全産業平均で1.3015倍であった。産業別にみると、全産業平均よりも大きい部門は、「電気・ガス・熱供給」(1.4589倍)、「水道」(1.4424倍)、「情報・通信機器」(1.4063倍)などであった。

【図表 21：生産波及の大きさ】



【用語の解説】

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になるかという生産波及の大きさを示す係数である。

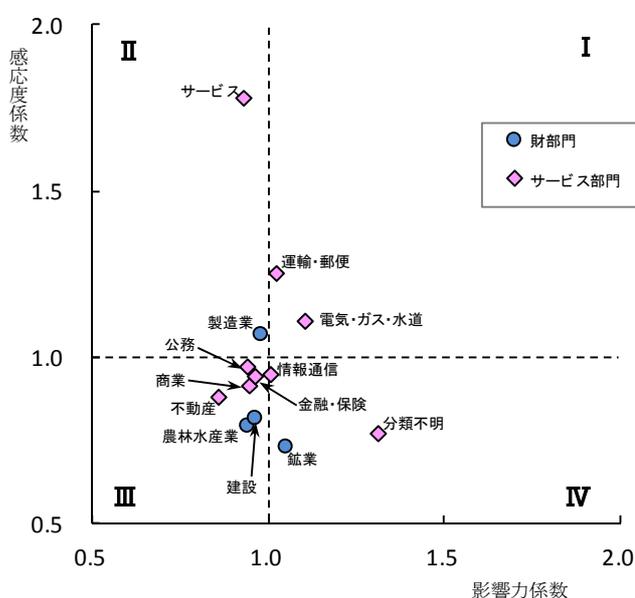
また、本文中の生産波及の大きさは、逆行列係数表の列和（縦計）を指している。これは、当該部門の最終需要が1単位発生したときに各産業の生産に及ぼす生産波及の大きさを示す係数を合計したものであり、産業全体としての生産波及の大きさが直接・間接に、究極的にどのくらいになるかを示している。

(※参考) 影響力係数と感応度係数

影響力係数と感応度係数をみることで、各産業部門が県経済の中でどのような機能を持っているかを模式的に把握することができる。図表 22 のように、横軸に影響力係数、縦軸に感応度係数を置いて、各産業部門の値をみる。

「Ⅰ」に位置する部門は、産業全体に対する影響力が強く、かつ影響を受けやすい部門で、「運輸」と「電気・ガス・水道」が該当した。「Ⅱ」に位置する部門は、産業全体に対する影響力は強くないが感応度は高い部門で、「サービス」、「製造業」が該当した。特に「サービス」の感応度の高さが目立った。Ⅲに位置する部門は、影響力も感応度も共に高くない部門で、「農林水産業」、「不動産」などが該当した。Ⅳに位置する部門は、産業全体への影響力は強いが感応度は高くない部門で、「鉱業」、「情報通信」などが該当した。

【図表 22：影響力係数と感応度係数】



| | 影響力係数 | 感応度係数 |
|-------------|--------|--------|
| 01 農林水産業 | 0.9374 | 0.7988 |
| 02 鉱業 | 1.0464 | 0.7382 |
| 03 製造業 | 0.9732 | 1.0732 |
| 04 建設 | 0.9582 | 0.8232 |
| 05 電気・ガス・水道 | 1.1062 | 1.1106 |
| 06 商業 | 0.9471 | 0.9117 |
| 07 金融・保険 | 0.9613 | 0.9440 |
| 08 不動産 | 0.8578 | 0.8808 |
| 09 運輸・郵便 | 1.0216 | 1.2540 |
| 10 情報通信 | 1.0054 | 0.9489 |
| 11 公務 | 0.9407 | 0.9691 |
| 12 サービス | 0.9300 | 1.7776 |
| 13 分類不明 | 1.3146 | 0.7699 |

【用語の解説】

影響力係数：当該産業部門が他の産業部門に与える波及効果の大きさを相対的に表した指標。

$$\text{影響力係数} = \frac{\text{逆行列係数の列和}}{\text{列和の平均値}}$$

感応度係数：当該産業部門が他の産業部門から受ける波及効果の大きさを相対的に表した指標。

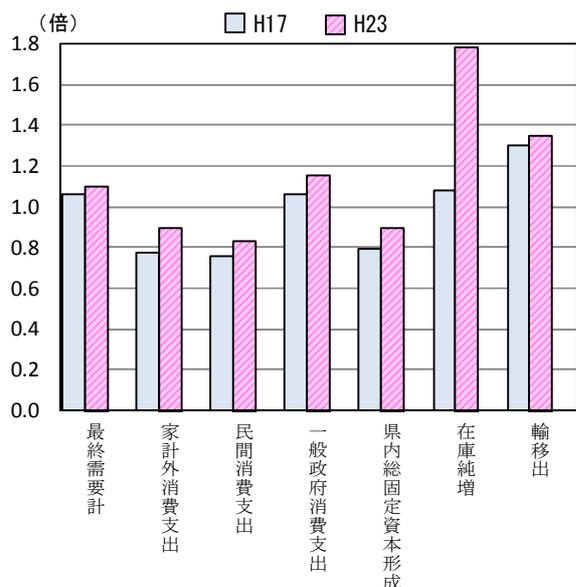
$$\text{感応度係数} = \frac{\text{逆行列係数の行和}}{\text{行和の平均値}}$$

(2) 最終需要と生産誘発額

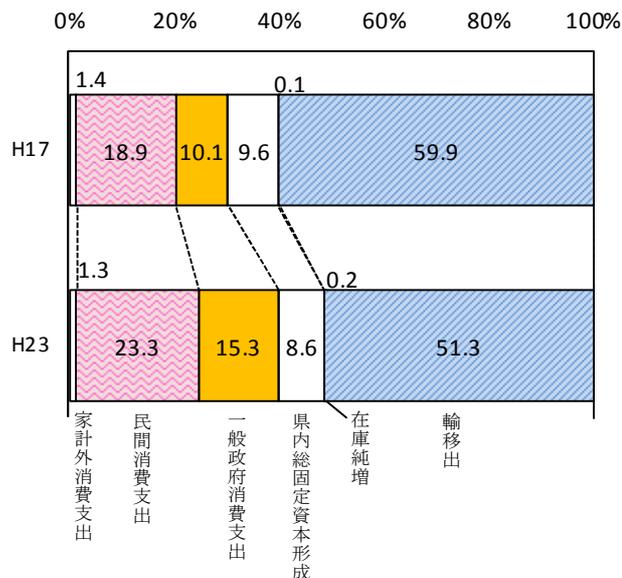
平成23年の県内生産額がどの最終需要によって誘発されたか（最終需要項目別生産誘発依存度）をみると、「輸移出」（51.3%）、「民間消費支出」（23.3%）、「一般政府消費支出」（15.3%）などの順となった。平成17年と比較すると、「民間消費支出」、「一般政府消費支出」などで上昇した。

また、1単位あたりの最終需要によってどれだけ県内生産が誘発されたか（最終需要項目別生産誘発係数）をみると、「輸移出」が1.3509倍、「一般政府消費支出」が1.155倍などとなった。

【図表23：最終需要項目別生産誘発係数】



【図表24：最終需要項目別生産誘発依存度】



【図表25：最終需要項目別生産誘発額、生産誘発係数、生産誘発依存度】

| | 生産誘発額 (億円) | | 生産誘発係数 (倍) | | 生産誘発依存度 (%) | |
|-----------|------------|---------|------------|--------|-------------|-------|
| | 平成17年 | 平成23年 | 平成17年 | 平成23年 | 平成17年 | 平成23年 |
| 最終需要計 | 155,917 | 131,216 | 1.0602 | 1.1064 | 100.0 | 100.0 |
| 家計外消費支出 | 2,133 | 1,739 | 0.7761 | 0.9002 | 1.4 | 1.3 |
| 民間消費支出 | 29,517 | 30,565 | 0.7586 | 0.8320 | 18.9 | 23.3 |
| 一般政府消費支出 | 15,717 | 20,128 | 1.0655 | 1.1550 | 10.1 | 15.3 |
| 県内総固定資本形成 | 15,016 | 11,250 | 0.7911 | 0.9033 | 9.6 | 8.6 |
| 在庫純増 | 187 | 246 | 1.0783 | 1.7841 | 0.1 | 0.2 |
| 輸移出 | 93,347 | 67,253 | 1.3055 | 1.3509 | 59.9 | 51.3 |

(注) 13部門表による。

【用語の解説】

生産誘発額：県内における生産活動は、最終需要を過不足なく満たすために行われている。つまり、県内生産は究極的には、全て最終需要によって誘発されたものといえる。このように、最終需要を賄うために直接・間接に必要な県内生産額を生産誘発額といい、これを最終需要項目別にみたものが、最終需要項目別生産誘発額である。なお、各産業における最終需要項目別生産誘発額の合計は、当該産業の県内生産額に一致する。

生産誘発係数：最終需要項目の合計額に対する、各産業（又は産業計）に係る当該最終需要項目の生産誘発額の比率であり、1単位の最終需要に対して、何倍の県内生産が誘発されたかを示している。

$$\text{最終需要項目別生産誘発係数} = \frac{\text{ある最終需要項目による各産業の生産誘発額}}{\text{当該最終需要項目の合計額}}$$

生産誘発依存度：各産業（又は産業計）における生産誘発額の最終需要項目別構成比であり、各産業の生産が、どの最終需要項目によりどれだけ誘発されたかの割合を示している。

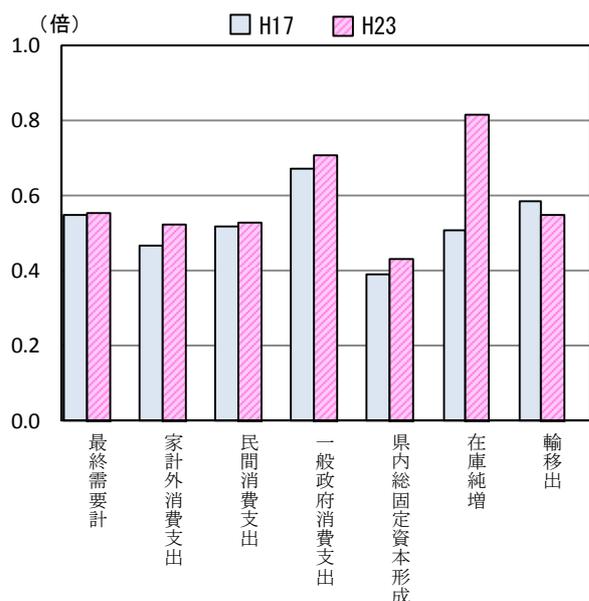
$$\text{最終需要項目別生産誘発依存度} = \frac{\text{ある産業における最終需要項目別生産誘発額}}{\text{当該産業の県内生産額}}$$

(3) 最終需要と粗付加価値誘発額

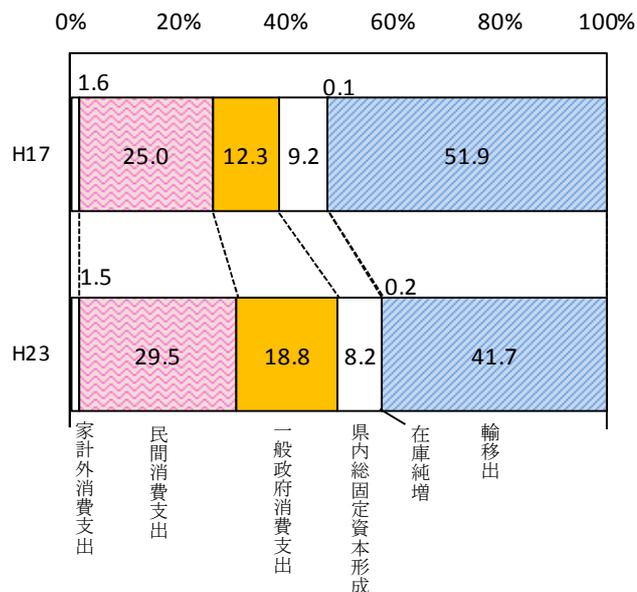
平成23年の県内生産に伴い生じた粗付加価値額6兆5,825億円がどの最終需要によって誘発されたか、その割合（最終需要項目別粗付加価値誘発依存度）をみると、「輸移出」（41.7%）、「民間消費支出」（29.5%）、「一般政府消費支出」（18.8%）などの順となった。

1単位あたりの最終需要によってどれだけ粗付加価値が誘発されたか（最終需要項目別粗付加価値誘発係数）をみると、「一般政府消費支出」が0.7104倍、「輸移出」が0.5514倍などとなった。

【図表26：最終需要項目別粗付加価値誘発係数】



【図表27：最終需要項目別粗付加価値誘発依存度】



【図表28：最終需要項目別粗付加価値誘発額、粗付加価値誘発係数、粗付加価値誘発依存度】

| | 粗付加価値誘発額 (億円) | | 粗付加価値誘発係数 (倍) | | 粗付加価値誘発依存度 (%) | |
|-----------|---------------|--------|---------------|--------|----------------|-------|
| | 平成17年 | 平成23年 | 平成17年 | 平成23年 | 平成17年 | 平成23年 |
| 最終需要計 | 80,572 | 65,825 | 0.5479 | 0.5550 | 100.0 | 100.0 |
| 家計外消費支出 | 1,278 | 1,020 | 0.4648 | 0.5279 | 1.6 | 1.5 |
| 民間消費支出 | 20,145 | 19,439 | 0.5177 | 0.5291 | 25.0 | 29.5 |
| 一般政府消費支出 | 9,885 | 12,379 | 0.6702 | 0.7104 | 12.3 | 18.8 |
| 県内総固定資本形成 | 7,395 | 5,407 | 0.3896 | 0.4341 | 9.2 | 8.2 |
| 在庫純増 | 88 | 113 | 0.5069 | 0.8199 | 0.1 | 0.2 |
| 輸移出 | 41,782 | 27,453 | 0.5843 | 0.5514 | 51.9 | 41.7 |

(注) 13部門表による。

【用語の解説】

粗付加価値誘発額：各最終需要によって生産が誘発されることに伴い誘発される粗付加価値の額を最終需要項目別にみたものをいう。

最終需要項目別生産誘発額に産業別の粗付加価値率（＝粗付加価値額／県内生産額）を乗じたものが最終需要項目別粗付加価値誘発額である。

粗付加価値誘発係数：最終需要項目の合計額に対する、各産業（又は産業計）に係る当該最終需要項目の粗付加価値誘発額の比率であり、1単位の最終需要に対して、どの程度の粗付加価値が誘発されたかを示している。

最終需要項目別粗付加価値誘発係数 = ある最終需要項目による各産業の粗付加価値誘発額 ÷ 当該最終需要項目の合計額

粗付加価値誘発依存度：各産業（又は産業計）における粗付加価値誘発額の最終需要項目別構成比であり、各産業の粗付加価値が、どの最終需要項目によりどれだけ誘発されたかの割合を示している。

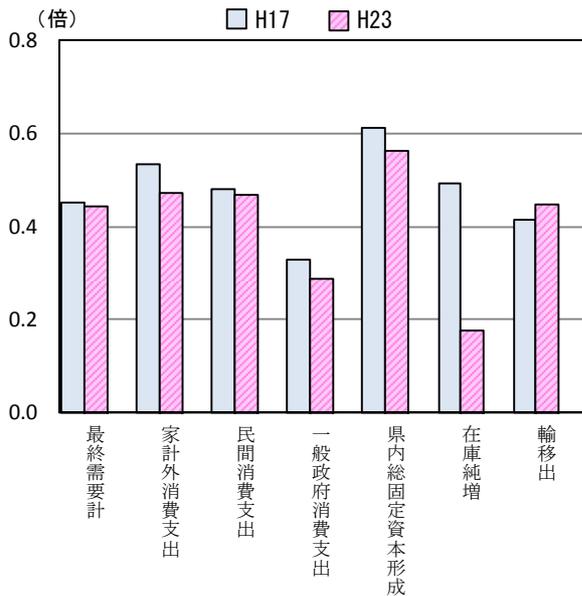
最終需要項目別粗付加価値誘発依存度 = ある産業における最終需要項目別粗付加価値誘発額 ÷ 当該産業の粗付加価値額

(4) 最終需要と輸移入誘発額

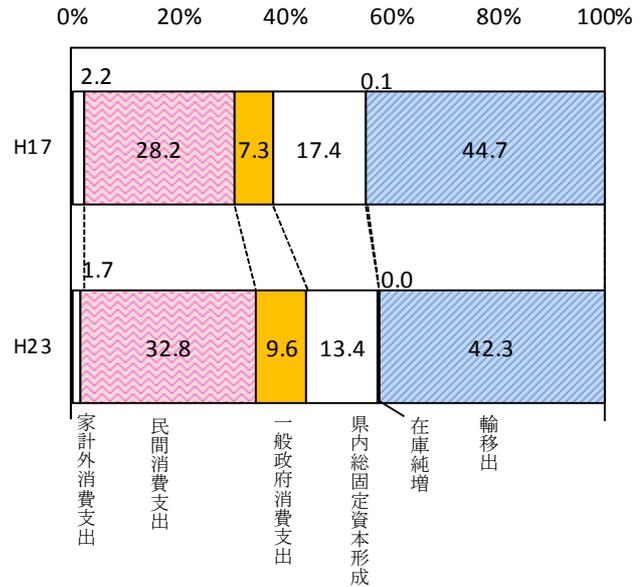
平成23年の輸移入額5兆2,776億円がどの最終需要項目によって誘発されたか、その割合（最終需要項目別輸移入誘発依存度）をみると、「輸移出」（42.3%）、「民間消費支出」（32.8%）、「県内総固定資本形成」（13.4%）などの順となった。

1単位あたりの最終需要によってどれだけ輸移入が誘発されたか（最終需要項目別輸移入誘発係数）をみると、「県内総固定資本形成」が0.5659倍、「家計外消費支出」が0.4721倍、「民間消費支出」が0.4709倍などとなった。

【図表 29：最終需要項目別輸移入誘発係数】



【図表 30：最終需要項目別輸移入誘発依存度】



【図表 31：最終需要項目別輸移入誘発額、輸移入誘発係数、輸移入誘発依存度】

| | 輸移入誘発額 (億円) | | 輸移入誘発係数 (倍) | | 輸移入誘発依存度 (%) | |
|-----------|-------------|--------|-------------|--------|--------------|-------|
| | 平成17年 | 平成23年 | 平成17年 | 平成23年 | 平成17年 | 平成23年 |
| 最終需要計 | 66,494 | 52,776 | 0.4521 | 0.4450 | 100.0 | 100.0 |
| 家計外消費支出 | 1,471 | 912 | 0.5352 | 0.4721 | 2.2 | 1.7 |
| 民間消費支出 | 18,764 | 17,297 | 0.4823 | 0.4709 | 28.2 | 32.8 |
| 一般政府消費支出 | 4,865 | 5,048 | 0.3298 | 0.2896 | 7.3 | 9.6 |
| 県内総固定資本形成 | 11,587 | 7,048 | 0.6104 | 0.5659 | 17.4 | 13.4 |
| 在庫純増 | 85 | 25 | 0.4931 | 0.1801 | 0.1 | 0.0 |
| 輸移出 | 29,721 | 22,332 | 0.4157 | 0.4486 | 44.7 | 42.3 |

(注) 13部門表による。

【用語の解説】

輸移入誘発額：最終需要が生じたとき、その全てが県内生産によって賄われるものではなく、需要の一部は輸移入によって賄われる。このように、最終需要によって直接・間接に誘発される輸移入額を輸移入誘発額といい、最終需要の項目別にみたものを最終需要項目別輸移入誘発額という。

輸移入誘発係数：最終需要項目の合計額に対する、各産業（又は産業計）に係る当該最終需要項目の輸移入誘発額の比率であり、1単位の最終需要に対して、どの程度の輸移入が誘発されたかを示している。

$$\text{最終需要項目別輸移入誘発係数} = \frac{\text{ある最終需要項目による各産業の輸移入誘発額}}{\text{当該最終需要項目の合計額}}$$

輸移入誘発依存度：各産業（又は産業計）における輸移入誘発額の最終需要項目別構成比であり、各産業の輸移入が、どの最終需要項目によりどれだけ誘発されたかの割合を示している。

$$\text{最終需要項目別輸移入誘発依存度} = \frac{\text{ある産業における最終需要項目別輸移入誘発額}}{\text{当該産業の輸移入額}}$$

～ 第3章 ～

平成23年（2011年）福島県産業連関表
各種計数表

1 13 部門分類（ひな型）

- 1 - 1 生産者価格評価表
- 1 - 2 投入係数表
- 1 - 3 逆行列係数表（開放経済型）
- 1 - 4 最終需要項目別生産誘発額等
- 1 - 5 最終需要項目別粗付加価値誘発額等
- 1 - 6 最終需要項目別輸移入誘発額等
- 1 - 7 輸移入係数、輸移入品投入係数、
総合輸移入係数及び総合粗付加価値係数

1-1 平成23年(2011年)福島県産業連関表 生産者価格評価表

単位：100万円

| コード / 部門名称 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----------------------|---------|--------|-----------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------|------------|
| | 農林水産業 | 鉱業 | 製造業 | 建設 | 電気・ガス・水道 | 商業 | 金融・保険 | 不動産 | 運輸・郵便 | 情報通信 | 公務 | サービス | 分類不明 | 内生部門計 |
| 01 農林水産業 | 28,875 | 0 | 129,538 | 918 | 0 | 131 | 0 | 3 | 1 | 0 | 28 | 17,118 | 0 | 176,612 |
| 02 鉱業 | 13 | 12 | 96,519 | 9,741 | 170,698 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 34 | 37 | 277,061 |
| 03 製造業 | 45,768 | 833 | 1,725,616 | 204,979 | 87,259 | 31,829 | 10,128 | 2,717 | 120,715 | 10,165 | 48,492 | 392,485 | 4,954 | 2,685,940 |
| 04 建設 | 769 | 38 | 10,870 | 449 | 17,950 | 3,265 | 1,115 | 29,235 | 4,702 | 1,276 | 9,420 | 9,363 | 0 | 88,452 |
| 05 電気・ガス・水道 | 2,356 | 235 | 104,812 | 5,400 | 194,246 | 30,875 | 2,623 | 4,542 | 10,991 | 5,215 | 33,969 | 73,477 | 940 | 469,681 |
| 06 商業 | 11,971 | 243 | 271,466 | 47,830 | 12,097 | 14,795 | 2,236 | 1,519 | 26,789 | 3,155 | 10,687 | 125,998 | 863 | 529,649 |
| 07 金融・保険 | 1,187 | 292 | 23,490 | 8,276 | 12,864 | 11,945 | 17,252 | 52,190 | 13,728 | 1,540 | 23,254 | 16,032 | 174 | 182,224 |
| 08 不動産 | 264 | 45 | 9,953 | 2,568 | 6,041 | 20,679 | 4,915 | 13,140 | 12,454 | 3,502 | 1,022 | 34,352 | 1,637 | 110,572 |
| 09 運輸・郵便 | 16,043 | 4,225 | 129,202 | 38,228 | 32,031 | 62,328 | 12,508 | 3,098 | 51,749 | 8,147 | 33,898 | 73,930 | 4,901 | 470,288 |
| 10 情報通信 | 675 | 53 | 43,945 | 6,889 | 14,814 | 38,327 | 19,906 | 2,852 | 8,603 | 56,779 | 23,297 | 69,397 | 2,551 | 288,088 |
| 11 公務 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,804 | 12,804 |
| 12 サービス | 7,108 | 342 | 371,026 | 81,378 | 134,298 | 74,872 | 38,571 | 24,059 | 108,501 | 47,642 | 70,249 | 243,689 | 4,930 | 1,206,665 |
| 13 分類不明 | 503 | 32 | 12,688 | 1,286 | 3,532 | 2,485 | 1,172 | 2,082 | 4,829 | 1,121 | 826 | 10,524 | 0 | 41,080 |
| 14 内生部門計 | 115,532 | 6,350 | 2,929,125 | 407,942 | 685,830 | 291,531 | 110,426 | 135,437 | 363,063 | 138,542 | 255,148 | 1,066,399 | 33,791 | 6,539,116 |
| 29 家計外消費支出 | 931 | 677 | 70,111 | 13,092 | 16,362 | 18,339 | 10,003 | 2,346 | 10,164 | 4,159 | 7,033 | 39,843 | 184 | 193,244 |
| 30 雇業者所得 | 27,371 | 2,794 | 782,407 | 265,975 | 112,916 | 379,394 | 103,328 | 34,116 | 213,497 | 60,641 | 274,551 | 1,203,791 | 2,015 | 3,462,796 |
| 31 営業余剰 | 58,838 | 1,197 | 203,966 | 14,026 | -96,052 | 107,145 | 68,732 | 400,258 | 30,613 | 54,449 | 0 | 169,427 | 1,631 | 1,014,230 |
| 32 資本減耗引当 | 28,143 | 858 | 249,017 | 27,320 | 234,208 | 63,337 | 35,071 | 279,268 | 42,431 | 45,523 | 246,105 | 217,563 | 3,099 | 1,471,943 |
| 33 間接税(関税・輸入品商品税を除く。) | 9,143 | 529 | 197,978 | 27,822 | 60,384 | 32,369 | 5,369 | 48,604 | 34,183 | 5,738 | 680 | 58,993 | 524 | 482,316 |
| 34 (控除)経常補助金 | -4,014 | -2 | -1,915 | -5,460 | -4,393 | -344 | -8,801 | -366 | -1,969 | -15 | 0 | -14,767 | 0 | -42,046 |
| 35 租付加価値部門計 | 120,412 | 6,053 | 1,501,564 | 342,775 | 323,425 | 600,240 | 213,702 | 764,226 | 328,919 | 170,495 | 528,369 | 1,674,850 | 7,453 | 6,582,483 |
| 36 県内生産額 | 235,944 | 12,403 | 4,430,689 | 750,717 | 1,009,255 | 891,771 | 324,128 | 899,663 | 691,982 | 309,037 | 783,517 | 2,741,249 | 41,244 | 13,121,599 |

| コード / 部門名称 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 36 |
|-------------|---------|-----------|-----------|-----------|-------------------|------------|--------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| | 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 | 生産者製品、半製品・仕掛品在庫純増 | 流通、原材料在庫純増 | 調整項 | 県内最終需要計 | 県内需要合計 | 輸移出計 | 最終需要計 | 需要合計 | (控除)輸移入計 | 最終需要部門計 | 県内生産額 |
| 01 農林水産業 | 910 | 49,008 | 0 | 1,087 | 10,249 | -590 | 21 | 60,685 | 237,297 | 115,299 | 175,984 | 352,596 | -116,652 | 59,332 | 235,944 |
| 02 鉱業 | -77 | -81 | 0 | -81 | 12 | -1,317 | 0 | -1,544 | 275,517 | 2,346 | 802 | 277,863 | -265,460 | -264,658 | 12,403 |
| 03 製造業 | 23,514 | 762,022 | 6,846 | 357,830 | 8,922 | -5,722 | 12,748 | 1,166,160 | 3,852,100 | 3,629,743 | 4,795,903 | 7,481,843 | -3,051,154 | 1,744,749 | 4,430,689 |
| 04 建設 | 0 | 0 | 0 | 662,265 | 0 | 0 | 0 | 662,265 | 750,717 | 0 | 662,265 | 750,717 | 0 | 662,265 | 750,717 |
| 05 電気・ガス・水道 | 114 | 117,463 | 10,132 | 0 | 0 | 0 | 0 | 127,709 | 597,390 | 508,301 | 636,010 | 1,105,691 | -96,436 | 539,574 | 1,009,255 |
| 06 商業 | 22,268 | 588,812 | 103 | 70,118 | 0 | 1,871 | 0 | 683,172 | 1,212,821 | 310,321 | 993,493 | 1,523,142 | -631,371 | 362,122 | 891,771 |
| 07 金融・保険 | 2 | 168,962 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 168,964 | 351,188 | 5,581 | 174,545 | 356,769 | -32,641 | 141,904 | 324,128 |
| 08 不動産 | 0 | 789,995 | 751 | 0 | 0 | 0 | 0 | 790,746 | 901,318 | 711 | 791,457 | 902,029 | -2,366 | 789,091 | 899,663 |
| 09 運輸・郵便 | 5,728 | 170,266 | 472 | 6,670 | 0 | 544 | 0 | 183,680 | 653,968 | 272,870 | 456,550 | 926,838 | -234,856 | 221,694 | 691,982 |
| 10 情報通信 | 2,313 | 174,969 | 29 | 125,379 | 0 | -187 | 0 | 302,503 | 590,591 | 22,624 | 325,127 | 613,215 | -304,178 | 20,949 | 309,037 |
| 11 公務 | 0 | 15,729 | 754,984 | 0 | 0 | 0 | 0 | 770,713 | 783,517 | 0 | 770,713 | 783,517 | 0 | 770,713 | 783,517 |
| 12 サービス | 138,472 | 836,207 | 969,382 | 22,174 | 0 | 0 | 19 | 1,966,254 | 3,172,919 | 110,710 | 2,076,964 | 3,283,629 | -542,380 | 1,534,584 | 2,741,249 |
| 13 分類不明 | 0 | 275 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 275 | 41,355 | 6 | 281 | 41,361 | -117 | 164 | 41,244 |
| 14 内生部門計 | 193,244 | 3,673,627 | 1,742,699 | 1,245,442 | 19,183 | -5,401 | 12,788 | 6,881,582 | 13,420,698 | 4,978,512 | 11,860,094 | 18,399,210 | -5,277,611 | 6,582,483 | 13,121,599 |

1-2 平成23年(2011年)福島県産業連関表 投入係数表

| コード / 部門名称 | 1 農林水産業 | 2 鉱業 | 3 製造業 | 4 建設 | 5 電気・ガス・水道 | 6 商業 | 7 金融・保険 | 8 不動産 | 9 運輸・郵便 | 10 情報通信 |
|-----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 01 農林水産業 | 0.122381 | 0.000000 | 0.029237 | 0.001223 | 0.000000 | 0.000147 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000001 | 0.000000 |
| 02 鉱業 | 0.000055 | 0.000968 | 0.021784 | 0.012976 | 0.169133 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 |
| 03 製造業 | 0.193978 | 0.067161 | 0.389469 | 0.273044 | 0.086459 | 0.035692 | 0.031247 | 0.003020 | 0.174448 | 0.032893 |
| 04 建設 | 0.003259 | 0.003064 | 0.002453 | 0.000598 | 0.017785 | 0.003661 | 0.003440 | 0.032496 | 0.006795 | 0.004129 |
| 05 電気・ガス・水道 | 0.009985 | 0.018947 | 0.023656 | 0.007193 | 0.192465 | 0.034622 | 0.008092 | 0.005049 | 0.015883 | 0.016875 |
| 06 商業 | 0.050737 | 0.019592 | 0.061269 | 0.063712 | 0.011986 | 0.016591 | 0.006899 | 0.001688 | 0.038713 | 0.010209 |
| 07 金融・保険 | 0.005031 | 0.023543 | 0.005302 | 0.011024 | 0.012746 | 0.013395 | 0.053226 | 0.058011 | 0.019839 | 0.004983 |
| 08 不動産 | 0.001119 | 0.003628 | 0.002246 | 0.003421 | 0.005986 | 0.023189 | 0.015164 | 0.014605 | 0.017998 | 0.011332 |
| 09 運輸・郵便 | 0.067995 | 0.340643 | 0.029161 | 0.050922 | 0.031737 | 0.069892 | 0.038590 | 0.003444 | 0.074784 | 0.026363 |
| 10 情報通信 | 0.002861 | 0.004273 | 0.009918 | 0.009177 | 0.014678 | 0.042979 | 0.061414 | 0.003170 | 0.012432 | 0.183729 |
| 11 公務 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12 サービス | 0.030126 | 0.027574 | 0.083740 | 0.108400 | 0.133066 | 0.083959 | 0.118999 | 0.026742 | 0.156797 | 0.154163 |
| 13 分類不明 | 0.002132 | 0.002580 | 0.002864 | 0.001713 | 0.003500 | 0.002787 | 0.003616 | 0.002314 | 0.006979 | 0.003627 |
| 14 内生部門計 | 0.489659 | 0.511973 | 0.661099 | 0.543403 | 0.679541 | 0.326912 | 0.340686 | 0.150542 | 0.524671 | 0.448302 |
| 29 家計外消費支出 | 0.003946 | 0.054584 | 0.015824 | 0.017439 | 0.016212 | 0.020565 | 0.030861 | 0.002608 | 0.014688 | 0.013458 |
| 30 雇用者所得 | 0.116006 | 0.225268 | 0.176588 | 0.354295 | 0.111881 | 0.425439 | 0.318788 | 0.037921 | 0.308530 | 0.196226 |
| 31 営業余剰 | 0.249373 | 0.096509 | 0.046035 | 0.018683 | -0.095171 | 0.120149 | 0.212052 | 0.444898 | 0.044240 | 0.176189 |
| 32 資本減耗引当 | 0.119278 | 0.069177 | 0.056203 | 0.036392 | 0.232060 | 0.071024 | 0.108201 | 0.310414 | 0.061318 | 0.147306 |
| 33 間接税(関税・輸入品商品税を除く。) | 0.038751 | 0.042651 | 0.044683 | 0.037061 | 0.059830 | 0.036297 | 0.016564 | 0.054025 | 0.049399 | 0.018567 |
| 34 (控除)経常補助金 | -0.017013 | -0.000161 | -0.000432 | -0.007273 | -0.004353 | -0.000386 | -0.027153 | -0.000407 | -0.002845 | -0.000049 |
| 35 租付加価値部門計 | 0.510341 | 0.488027 | 0.338901 | 0.456597 | 0.320459 | 0.673088 | 0.659314 | 0.849458 | 0.475329 | 0.551698 |
| 36 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 |

| コード / 部門名称 | 11 公務 | 12 サービス | 13 分類不明 | 14 平均 |
|-----------------------|----------|------------|------------|-----------|
| 01 農林水産業 | 0.000036 | 0.006245 | 0.000000 | 0.013460 |
| 02 鉱業 | 0.000008 | 0.000012 | 0.000897 | 0.021115 |
| 03 製造業 | 0.061890 | 0.143177 | 0.120114 | 0.204696 |
| 04 建設 | 0.012023 | 0.003416 | 0.000000 | 0.006741 |
| 05 電気・ガス・水道 | 0.043355 | 0.026804 | 0.022791 | 0.035794 |
| 06 商業 | 0.013640 | 0.045964 | 0.020924 | 0.040365 |
| 07 金融・保険 | 0.029679 | 0.005848 | 0.004219 | 0.013887 |
| 08 不動産 | 0.001304 | 0.012532 | 0.039691 | 0.008427 |
| 09 運輸・郵便 | 0.043264 | 0.026969 | 0.118829 | 0.035841 |
| 10 情報通信 | 0.029734 | 0.025316 | 0.061851 | 0.021955 |
| 11 公務 | 0.000000 | 0.000000 | 0.310445 | 0.000976 |
| 12 サービス | 0.089659 | 0.088897 | 0.119533 | 0.091960 |
| 13 分類不明 | 0.001054 | 0.003839 | 0.000000 | 0.003131 |
| 14 内生部門計 | 0.325644 | 0.389019 | 0.819295 | 0.498347 |
| 29 家計外消費支出 | 0.008976 | 0.014535 | 0.004461 | 0.014727 |
| 30 雇用者所得 | 0.350408 | 0.439140 | 0.048856 | 0.263900 |
| 31 営業余剰 | 0.000000 | 0.061806 | 0.039545 | 0.077295 |
| 32 資本減耗引当 | 0.314103 | 0.079366 | 0.075138 | 0.112177 |
| 33 間接税(関税・輸入品商品税を除く。) | 0.000868 | 0.021520 | 0.012705 | 0.036757 |
| 34 (控除)経常補助金 | 0.000000 | -0.005387 | 0.000000 | -0.003204 |
| 35 租付加価値部門計 | 0.674356 | 0.610981 | 0.180705 | 0.501653 |
| 36 県内生産額 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |

1-3 平成 23 年（2011 年）福島県産業連関表 逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M} - \hat{N})A]^{-1}$

| コード / 部門名称 | 1 農林水産業 | 2 鉱業 | 3 製造業 | 4 建設 | 5 電気・ガス ・水道 | 6 商業 | 7 金融・保険 | 8 不動産 | 9 運輸・郵便 | 10 情報通信 |
|-------------|------------|----------|----------|----------|-------------------|----------|------------|----------|------------|------------|
| 01 農林水産業 | 1.064192 | 0.000651 | 0.016844 | 0.002031 | 0.001004 | 0.000617 | 0.000622 | 0.000217 | 0.001269 | 0.000765 |
| 02 鉱業 | 0.000139 | 1.000223 | 0.001060 | 0.000616 | 0.007432 | 0.000260 | 0.000100 | 0.000065 | 0.000192 | 0.000166 |
| 03 製造業 | 0.050821 | 0.027877 | 1.093550 | 0.067537 | 0.031655 | 0.014855 | 0.013822 | 0.004887 | 0.048431 | 0.015516 |
| 04 建設 | 0.004679 | 0.005972 | 0.004197 | 1.002159 | 0.022755 | 0.006194 | 0.005390 | 0.033609 | 0.009308 | 0.006354 |
| 05 電気・ガス・水道 | 0.015249 | 0.026391 | 0.030718 | 0.014244 | 1.199348 | 0.039717 | 0.013974 | 0.007344 | 0.024108 | 0.024453 |
| 06 商業 | 0.029940 | 0.016766 | 0.035873 | 0.036456 | 0.013011 | 1.012266 | 0.007856 | 0.003249 | 0.025577 | 0.010432 |
| 07 金融・保険 | 0.007520 | 0.028653 | 0.007963 | 0.013425 | 0.017558 | 0.016740 | 1.053745 | 0.057107 | 0.023327 | 0.008134 |
| 08 不動産 | 0.003976 | 0.010169 | 0.005652 | 0.007202 | 0.011000 | 0.026942 | 0.019302 | 1.016663 | 0.023071 | 0.015927 |
| 09 運輸・郵便 | 0.053031 | 0.234064 | 0.027439 | 0.040806 | 0.033444 | 0.052124 | 0.031978 | 0.006431 | 1.058016 | 0.024801 |
| 10 情報通信 | 0.004064 | 0.006666 | 0.008778 | 0.008592 | 0.013112 | 0.025969 | 0.036978 | 0.004556 | 0.011408 | 1.101203 |
| 11 公務 | 0.000978 | 0.001506 | 0.001244 | 0.000896 | 0.001660 | 0.001228 | 0.001493 | 0.000889 | 0.002633 | 0.001558 |
| 12 サービス | 0.046341 | 0.069477 | 0.095776 | 0.115693 | 0.157949 | 0.096382 | 0.126750 | 0.037078 | 0.163574 | 0.162834 |
| 13 分類不明 | 0.003151 | 0.004850 | 0.004008 | 0.002886 | 0.005347 | 0.003956 | 0.004808 | 0.002863 | 0.008483 | 0.005018 |
| 列 和 | 1.284081 | 1.433266 | 1.333102 | 1.312542 | 1.515275 | 1.297250 | 1.316816 | 1.174958 | 1.399397 | 1.377162 |
| 影響力係数 | 0.937438 | 1.046350 | 0.973226 | 0.958216 | 1.106221 | 0.947052 | 0.961336 | 0.857774 | 1.021624 | 1.005391 |

| コード / 部門名称 | 11 公務 | 12 サービス | 13 分類不明 | 行 和 | 感応度係数 |
|-------------|----------|------------|------------|----------|----------|
| 01 農林水産業 | 0.000669 | 0.004117 | 0.001188 | 1.094184 | 0.798805 |
| 02 鉱業 | 0.000321 | 0.000232 | 0.000349 | 1.011156 | 0.738190 |
| 03 製造業 | 0.020808 | 0.037801 | 0.042430 | 1.469991 | 1.073161 |
| 04 建設 | 0.013912 | 0.005318 | 0.007698 | 1.127544 | 0.823159 |
| 05 電気・ガス・水道 | 0.048279 | 0.032269 | 0.045181 | 1.521275 | 1.110601 |
| 06 商業 | 0.011059 | 0.026558 | 0.019776 | 1.248819 | 0.911696 |
| 07 金融・保険 | 0.030875 | 0.008581 | 0.019450 | 1.293078 | 0.944007 |
| 08 不動産 | 0.004669 | 0.015788 | 0.046189 | 1.206551 | 0.880838 |
| 09 運輸・郵便 | 0.034845 | 0.023990 | 0.096738 | 1.717708 | 1.254006 |
| 10 情報通信 | 0.019331 | 0.016518 | 0.042589 | 1.299764 | 0.948887 |
| 11 公務 | 1.000670 | 0.001492 | 0.311164 | 1.327410 | 0.969071 |
| 12 サービス | 0.101005 | 1.096441 | 0.165666 | 2.434967 | 1.777638 |
| 13 分類不明 | 0.002158 | 0.004806 | 1.002316 | 1.054648 | 0.769942 |
| 列 和 | 1.288601 | 1.273911 | 1.800735 | | |
| 影響力係数 | 0.940738 | 0.930014 | 1.314619 | | |

1-4-ア 平成23年(2011年)福島県産業連関表 最終需要項目別生産誘発額

単位:100万円

| コード / 部門名称 | 15 家計外消費支出 (列) | 16 民間消費支出 | 17 一般政府消費支出 | 18 県内総固定資本 形成 | 19 生産者製品、 半製品・仕掛品 在庫純増 | 20 流通、原材料 在庫純増 | 21 調整項 | 24 輸移出計 | 合計 |
|-------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|------------|------------|
| 01 農林水産業 | 1,037 | 31,611 | 3,846 | 3,298 | 11,057 | -324 | 55 | 185,364 | 235,944 |
| 02 鉱業 | 33 | 1,240 | 494 | 507 | 23 | -49 | 3 | 10,152 | 12,403 |
| 03 製造業 | 10,018 | 219,371 | 47,921 | 127,741 | 10,278 | -1,277 | 2,874 | 4,013,763 | 4,430,689 |
| 04 建設 | 743 | 37,530 | 15,005 | 664,739 | 85 | 2 | 11 | 32,602 | 750,717 |
| 05 電気・ガス・水道 | 4,515 | 170,312 | 72,632 | 15,225 | 431 | 0 | 81 | 746,059 | 1,009,255 |
| 06 商業 | 14,149 | 319,410 | 29,915 | 62,065 | 627 | 864 | 95 | 464,645 | 891,771 |
| 07 金融・保険 | 1,304 | 224,051 | 30,417 | 10,797 | 148 | 9 | 21 | 57,380 | 324,128 |
| 08 不動産 | 2,233 | 828,581 | 17,085 | 7,452 | 91 | 22 | 15 | 44,184 | 899,663 |
| 09 運輸・郵便 | 7,381 | 168,309 | 46,239 | 37,299 | 791 | 355 | 73 | 431,535 | 691,982 |
| 10 情報通信 | 3,496 | 125,807 | 28,017 | 74,523 | 120 | -84 | 23 | 77,135 | 309,037 |
| 11 公務 | 202 | 18,937 | 756,706 | 860 | 21 | 0 | 3 | 6,787 | 783,517 |
| 12 サービス | 128,185 | 900,976 | 959,001 | 117,703 | 1,330 | -1 | 269 | 633,785 | 2,741,249 |
| 13 分類不明 | 652 | 10,332 | 5,548 | 2,771 | 68 | 0 | 11 | 21,862 | 41,244 |
| 合計 | 173,949 | 3,056,467 | 2,012,827 | 1,124,979 | 25,072 | -483 | 3,535 | 6,725,253 | 13,121,599 |

1-4-イ 平成23年(2011年)福島県産業連関表 最終需要項目別生産誘発係数

| コード / 部門名称 | 15 家計外消費支出 (列) | 16 民間消費支出 | 17 一般政府消費支出 | 18 県内総固定資本 形成 | 19 生産者製品、 半製品・仕掛品 在庫純増 | 20 流通、原材料 在庫純増 | 21 調整項 | 24 輸移出計 | 合計 |
|-------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|------------|----------|
| 01 農林水産業 | 0.005368 | 0.008605 | 0.002207 | 0.002648 | 0.576406 | 0.060036 | 0.004315 | 0.037233 | 0.019894 |
| 02 鉱業 | 0.000173 | 0.000338 | 0.000283 | 0.000407 | 0.001193 | 0.000979 | 0.000218 | 0.002039 | 0.001046 |
| 03 製造業 | 0.051842 | 0.059715 | 0.027498 | 0.102567 | 0.535779 | 0.236374 | 0.224747 | 0.806217 | 0.373580 |
| 04 建設 | 0.003842 | 0.010216 | 0.008610 | 0.533737 | 0.004456 | -0.000305 | 0.000873 | 0.006549 | 0.063298 |
| 05 電気・ガス・水道 | 0.023362 | 0.046361 | 0.041678 | 0.012224 | 0.022450 | 0.000010 | 0.006363 | 0.149856 | 0.085097 |
| 06 商業 | 0.073221 | 0.086947 | 0.017166 | 0.049833 | 0.032691 | -0.160020 | 0.007426 | 0.093330 | 0.075191 |
| 07 金融・保険 | 0.006748 | 0.060989 | 0.017454 | 0.008669 | 0.007739 | -0.001757 | 0.001653 | 0.011526 | 0.027329 |
| 08 不動産 | 0.011555 | 0.225548 | 0.009804 | 0.005983 | 0.004759 | -0.004161 | 0.001184 | 0.008875 | 0.075856 |
| 09 運輸・郵便 | 0.038197 | 0.045816 | 0.026533 | 0.029948 | 0.041241 | -0.065647 | 0.005709 | 0.086680 | 0.058345 |
| 10 情報通信 | 0.018093 | 0.034246 | 0.016077 | 0.059836 | 0.006258 | 0.015632 | 0.001827 | 0.015494 | 0.026057 |
| 11 公務 | 0.001048 | 0.005155 | 0.434215 | 0.000691 | 0.001102 | -0.000011 | 0.000258 | 0.001363 | 0.066603 |
| 12 サービス | 0.663332 | 0.245255 | 0.550297 | 0.094507 | 0.069348 | 0.000159 | 0.021064 | 0.127304 | 0.231132 |
| 13 分類不明 | 0.003374 | 0.002813 | 0.003183 | 0.002225 | 0.003550 | -0.000035 | 0.000832 | 0.004391 | 0.003478 |
| 合計 | 0.900154 | 0.832002 | 1.155005 | 0.903277 | 1.306974 | 0.089353 | 0.276468 | 1.350856 | 1.106366 |

1-4-ウ 平成23年(2011年)福島県産業連関表 最終需要項目別生産誘発依存度

| コード / 部門名称 | 15 家計外消費支出 (列) | 16 民間消費支出 | 17 一般政府消費支出 | 18 県内総固定資本 形成 | 19 生産者製品、 半製品・仕掛品 在庫純増 | 20 流通、原材料 在庫純増 | 21 調整項 | 24 輸移出計 | 合計 |
|-------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|------------|----------|
| 01 農林水産業 | 0.004396 | 0.133976 | 0.016301 | 0.013977 | 0.046864 | -0.001374 | 0.000234 | 0.785627 | 1.000000 |
| 02 鉱業 | 0.002695 | 0.099989 | 0.039822 | 0.040881 | 0.001845 | -0.003953 | 0.000225 | 0.818497 | 1.000000 |
| 03 製造業 | 0.002261 | 0.049512 | 0.010816 | 0.028831 | 0.002320 | -0.000288 | 0.000649 | 0.905900 | 1.000000 |
| 04 建設 | 0.000989 | 0.049992 | 0.019987 | 0.885472 | 0.000114 | 0.000002 | 0.000015 | 0.043428 | 1.000000 |
| 05 電気・ガス・水道 | 0.004473 | 0.168751 | 0.071966 | 0.015085 | 0.000427 | 0.000000 | 0.000081 | 0.739218 | 1.000000 |
| 06 商業 | 0.015867 | 0.358175 | 0.033546 | 0.069597 | 0.000703 | 0.000969 | 0.000106 | 0.521037 | 1.000000 |
| 07 金融・保険 | 0.004023 | 0.691241 | 0.093844 | 0.033310 | 0.000458 | 0.000029 | 0.000065 | 0.177028 | 1.000000 |
| 08 不動産 | 0.002482 | 0.920990 | 0.018990 | 0.008283 | 0.000101 | 0.000025 | 0.000017 | 0.049112 | 1.000000 |
| 09 運輸・郵便 | 0.010667 | 0.243228 | 0.066821 | 0.053902 | 0.001143 | 0.000512 | 0.000106 | 0.623622 | 1.000000 |
| 10 情報通信 | 0.011313 | 0.407093 | 0.090660 | 0.241145 | 0.000388 | -0.000273 | 0.000076 | 0.249598 | 1.000000 |
| 11 公務 | 0.000258 | 0.024169 | 0.965781 | 0.001098 | 0.000027 | 0.000000 | 0.000004 | 0.008662 | 1.000000 |
| 12 サービス | 0.046762 | 0.328673 | 0.349841 | 0.042938 | 0.000485 | 0.000000 | 0.000098 | 0.231203 | 1.000000 |
| 13 分類不明 | 0.015809 | 0.250517 | 0.134505 | 0.067183 | 0.001651 | 0.000005 | 0.000258 | 0.530072 | 1.000000 |
| 合計 | 0.013257 | 0.232934 | 0.153398 | 0.085735 | 0.001911 | -0.000037 | 0.000269 | 0.512533 | 1.000000 |

1-5-ア 平成23年(2011年)福島県産業連関表 最終需要項目別粗付加価値誘発額

単位:100万円

| コード / 部門名称 | 15 家計外消費支出 (列) | 16 民間消費支出 | 17 一般政府消費支出 | 18 県内総固定資本 形成 | 19 生産者製品、 半製品・仕掛品 在庫純増 | 20 流通、原材料 在庫純増 | 21 調整項 | 24 輸移出計 | 合計 |
|-------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|------------|-----------|
| 01 農林水産業 | 529 | 16,132 | 1,963 | 1,683 | 5,643 | -165 | 28 | 94,599 | 120,412 |
| 02 鉱業 | 16 | 605 | 241 | 247 | 11 | -24 | 1 | 4,954 | 6,053 |
| 03 製造業 | 3,395 | 74,345 | 16,240 | 43,292 | 3,483 | -433 | 974 | 1,360,267 | 1,501,564 |
| 04 建設 | 339 | 17,136 | 6,851 | 303,518 | 39 | 1 | 5 | 14,886 | 342,775 |
| 05 電気・ガス・水道 | 1,447 | 54,578 | 23,276 | 4,879 | 138 | 0 | 26 | 239,082 | 323,425 |
| 06 商業 | 9,524 | 214,991 | 20,135 | 41,775 | 422 | 582 | 64 | 312,747 | 600,240 |
| 07 金融・保険 | 860 | 147,720 | 20,055 | 7,119 | 98 | 6 | 14 | 37,831 | 213,702 |
| 08 不動産 | 1,897 | 703,845 | 14,513 | 6,330 | 78 | 19 | 13 | 37,532 | 764,226 |
| 09 運輸・郵便 | 3,509 | 80,002 | 21,979 | 17,729 | 376 | 169 | 35 | 205,121 | 328,919 |
| 10 情報通信 | 1,929 | 69,407 | 15,457 | 41,114 | 66 | -47 | 13 | 42,555 | 170,495 |
| 11 公務 | 137 | 12,770 | 510,289 | 580 | 14 | 0 | 2 | 4,577 | 528,369 |
| 12 サービス | 78,319 | 550,479 | 585,931 | 71,914 | 813 | -1 | 165 | 387,230 | 1,674,850 |
| 13 分類不明 | 118 | 1,867 | 1,002 | 501 | 12 | 0 | 2 | 3,951 | 7,453 |
| 合計 | 102,017 | 1,943,878 | 1,237,933 | 540,680 | 11,193 | 107 | 1,342 | 2,745,333 | 6,582,483 |

1-5-イ 平成23年(2011年)福島県産業連関表 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

| コード / 部門名称 | 15 家計外消費支出 (列) | 16 民間消費支出 | 17 一般政府消費支出 | 18 県内総固定資本 形成 | 19 生産者製品、 半製品・仕掛品 在庫純増 | 20 流通、原材料 在庫純増 | 21 調整項 | 24 輸移出計 | 合計 |
|-------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|------------|----------|
| 01 農林水産業 | 0.002739 | 0.004391 | 0.001126 | 0.001351 | 0.294164 | 0.030639 | 0.002202 | 0.019001 | 0.010153 |
| 02 鉱業 | 0.000084 | 0.000165 | 0.000138 | 0.000199 | 0.000582 | 0.004431 | 0.000106 | 0.000995 | 0.000510 |
| 03 製造業 | 0.017569 | 0.020237 | 0.009319 | 0.034760 | 0.181576 | 0.080107 | 0.076167 | 0.273228 | 0.126606 |
| 04 建設 | 0.001754 | 0.004665 | 0.003931 | 0.243703 | 0.002035 | -0.000139 | 0.000398 | 0.002990 | 0.028902 |
| 05 電気・ガス・水道 | 0.007487 | 0.014857 | 0.013356 | 0.003917 | 0.007194 | 0.000003 | 0.002039 | 0.048023 | 0.027270 |
| 06 商業 | 0.049284 | 0.058523 | 0.011554 | 0.033542 | 0.022004 | -0.107708 | 0.004999 | 0.062819 | 0.050610 |
| 07 金融・保険 | 0.004449 | 0.040211 | 0.011508 | 0.005716 | 0.005103 | -0.001158 | 0.001090 | 0.007599 | 0.018019 |
| 08 不動産 | 0.009815 | 0.191594 | 0.008328 | 0.005082 | 0.004043 | -0.003534 | 0.001006 | 0.007539 | 0.064437 |
| 09 運輸・郵便 | 0.018156 | 0.021777 | 0.012612 | 0.014235 | 0.019603 | -0.031204 | 0.002714 | 0.041201 | 0.027733 |
| 10 情報通信 | 0.009982 | 0.018893 | 0.008870 | 0.033012 | 0.003453 | 0.008624 | 0.001008 | 0.008548 | 0.014376 |
| 11 公務 | 0.000706 | 0.003476 | 0.292815 | 0.000466 | 0.000743 | -0.000007 | 0.000174 | 0.000919 | 0.044550 |
| 12 サービス | 0.405283 | 0.149846 | 0.336221 | 0.057742 | 0.042370 | 0.000097 | 0.012870 | 0.077780 | 0.141217 |
| 13 分類不明 | 0.000610 | 0.000508 | 0.000575 | 0.000402 | 0.000642 | -0.000006 | 0.000150 | 0.000794 | 0.000628 |
| 合計 | 0.527919 | 0.529144 | 0.710354 | 0.434127 | 0.583511 | -0.019856 | 0.104922 | 0.551436 | 0.555011 |

1-5-ウ 平成23年(2011年)福島県産業連関表 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

| コード / 部門名称 | 15 家計外消費支出 (列) | 16 民間消費支出 | 17 一般政府消費支出 | 18 県内総固定資本 形成 | 19 生産者製品、 半製品・仕掛品 在庫純増 | 20 流通、原材料 在庫純増 | 21 調整項 | 24 輸移出計 | 合計 |
|-------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|------------|----------|
| 01 農林水産業 | 0.004396 | 0.133976 | 0.016301 | 0.013977 | 0.046864 | -0.001374 | 0.000234 | 0.785627 | 1.000000 |
| 02 鉱業 | 0.002695 | 0.099989 | 0.039822 | 0.040881 | 0.001845 | -0.003953 | 0.000225 | 0.818497 | 1.000000 |
| 03 製造業 | 0.002261 | 0.049512 | 0.010816 | 0.028831 | 0.002320 | -0.000288 | 0.000649 | 0.905900 | 1.000000 |
| 04 建設 | 0.000989 | 0.049992 | 0.019987 | 0.885472 | 0.000114 | 0.000002 | 0.000015 | 0.043428 | 1.000000 |
| 05 電気・ガス・水道 | 0.004473 | 0.168751 | 0.071966 | 0.015085 | 0.000427 | 0.000000 | 0.000081 | 0.739218 | 1.000000 |
| 06 商業 | 0.015867 | 0.358175 | 0.033546 | 0.069597 | 0.000703 | 0.000969 | 0.000106 | 0.521037 | 1.000000 |
| 07 金融・保険 | 0.004023 | 0.691241 | 0.093844 | 0.033310 | 0.000458 | 0.000029 | 0.000065 | 0.177028 | 1.000000 |
| 08 不動産 | 0.002482 | 0.920990 | 0.018990 | 0.008283 | 0.000101 | 0.000025 | 0.000017 | 0.049112 | 1.000000 |
| 09 運輸・郵便 | 0.010667 | 0.243228 | 0.066821 | 0.053902 | 0.001143 | 0.000512 | 0.000106 | 0.623622 | 1.000000 |
| 10 情報通信 | 0.011313 | 0.407093 | 0.090660 | 0.241145 | 0.000388 | -0.000273 | 0.000076 | 0.249598 | 1.000000 |
| 11 公務 | 0.000258 | 0.024169 | 0.965781 | 0.001098 | 0.000027 | 0.000000 | 0.000004 | 0.008662 | 1.000000 |
| 12 サービス | 0.046762 | 0.328673 | 0.349841 | 0.042938 | 0.000485 | 0.000000 | 0.000098 | 0.231203 | 1.000000 |
| 13 分類不明 | 0.015809 | 0.250517 | 0.134505 | 0.067183 | 0.001651 | 0.000005 | 0.000258 | 0.530072 | 1.000000 |
| 合計 | 0.015498 | 0.295311 | 0.188065 | 0.082139 | 0.001700 | 0.000016 | 0.000204 | 0.417066 | 1.000000 |

1-6-ア 平成23年(2011年)福島県産業連関表 最終需要項目別輸移入誘発額

単位:100万円

| コード / 部門名称 | 15 家計外消費支出 (列) | 16 民間消費支出 | 17 一般政府消費支出 | 18 県内総固定資本 形成 | 19 生産者製品、 半製品・仕掛品 在庫純増 | 20 流通、原材料 在庫純増 | 21 調整項 | 24 輸移出計 | 合計 |
|-------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|------------|-----------|
| 01 農林水産業 | 1,096 | 33,402 | 4,064 | 3,485 | 854 | -343 | 58 | 74,035 | 116,652 |
| 02 鉱業 | 883 | 32,774 | 13,053 | 13,400 | 288 | -1,296 | 74 | 206,285 | 265,460 |
| 03 製造業 | 38,593 | 845,092 | 184,609 | 492,105 | 5,223 | -4,918 | 11,072 | 1,479,378 | 3,051,154 |
| 04 建設 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 05 電気・ガス・水道 | 869 | 32,786 | 13,982 | 2,931 | 83 | 0 | 16 | 45,770 | 96,436 |
| 06 商業 | 15,364 | 346,834 | 32,483 | 67,393 | 681 | 938 | 103 | 167,574 | 631,371 |
| 07 金融・保険 | 134 | 22,958 | 3,117 | 1,106 | 15 | 1 | 2 | 5,308 | 32,641 |
| 08 不動産 | 6 | 2,181 | 45 | 20 | 0 | 0 | 0 | 114 | 2,366 |
| 09 運輸・郵便 | 4,136 | 94,315 | 25,911 | 20,901 | 443 | 199 | 41 | 88,910 | 234,856 |
| 10 情報通信 | 3,713 | 133,610 | 29,755 | 79,145 | 127 | -90 | 25 | 57,892 | 304,178 |
| 11 公務 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 サービス | 26,430 | 185,768 | 197,733 | 24,269 | 274 | 0 | 56 | 107,851 | 542,380 |
| 13 分類不明 | 2 | 29 | 16 | 8 | 0 | 0 | 0 | 62 | 117 |
| 合計 | 91,227 | 1,729,749 | 504,766 | 704,762 | 7,990 | -5,508 | 11,446 | 2,233,179 | 5,277,611 |

1-6-イ 平成23年(2011年)福島県産業連関表 最終需要項目別輸移入誘発係数

| コード / 部門名称 | 15 家計外消費支出 (列) | 16 民間消費支出 | 17 一般政府消費支出 | 18 県内総固定資本 形成 | 19 生産者製品、 半製品・仕掛品 在庫純増 | 20 流通、原材料 在庫純増 | 21 調整項 | 24 輸移出計 | 合計 |
|-------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|------------|----------|
| 01 農林水産業 | 0.005672 | 0.009092 | 0.002332 | 0.002798 | 0.044518 | 0.063438 | 0.004560 | 0.014871 | 0.009836 |
| 02 鉱業 | 0.004571 | 0.008921 | 0.007490 | 0.010759 | 0.014996 | 0.239924 | 0.005767 | 0.041435 | 0.022383 |
| 03 製造業 | 0.199713 | 0.230043 | 0.105933 | 0.395125 | 0.272284 | 0.910594 | 0.865805 | 0.297153 | 0.257262 |
| 04 建設 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 05 電気・ガス・水道 | 0.004497 | 0.008925 | 0.008023 | 0.002353 | 0.004322 | 0.000002 | 0.001225 | 0.009193 | 0.008131 |
| 06 商業 | 0.079507 | 0.094412 | 0.018640 | 0.054112 | 0.035498 | -0.173759 | 0.008064 | 0.033659 | 0.053235 |
| 07 金融・保険 | 0.000691 | 0.006249 | 0.001789 | 0.000888 | 0.000793 | -0.000180 | 0.000169 | 0.001066 | 0.002752 |
| 08 不動産 | 0.000030 | 0.000594 | 0.000026 | 0.000016 | 0.000013 | -0.000011 | 0.000003 | 0.000023 | 0.000199 |
| 09 運輸・郵便 | 0.021404 | 0.025673 | 0.014868 | 0.016782 | 0.023110 | -0.036786 | 0.003199 | 0.017859 | 0.019802 |
| 10 情報通信 | 0.019215 | 0.036370 | 0.017074 | 0.063548 | 0.006646 | 0.016602 | 0.001940 | 0.011628 | 0.025647 |
| 11 公務 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12 サービス | 0.136770 | 0.050568 | 0.113463 | 0.019486 | 0.014299 | 0.000033 | 0.004343 | 0.021663 | 0.045732 |
| 13 分類不明 | 0.000010 | 0.000008 | 0.000009 | 0.000006 | 0.000010 | 0.000000 | 0.000002 | 0.000012 | 0.000010 |
| 合計 | 0.472081 | 0.470856 | 0.289646 | 0.565873 | 0.416489 | 1.019856 | 0.895078 | 0.448564 | 0.444989 |

1-6-ウ 平成23年(2011年)福島県産業連関表 最終需要項目別輸移入誘発依存度

| コード / 部門名称 | 15 家計外消費支出 (列) | 16 民間消費支出 | 17 一般政府消費支出 | 18 県内総固定資本 形成 | 19 生産者製品、 半製品・仕掛品 在庫純増 | 20 流通、原材料 在庫純増 | 21 調整項 | 24 輸移出計 | 合計 |
|-------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|------------|----------|
| 01 農林水産業 | 0.009396 | 0.286340 | 0.034839 | 0.029872 | 0.007321 | -0.002937 | 0.000500 | 0.634669 | 1.000000 |
| 02 鉱業 | 0.003327 | 0.123460 | 0.049170 | 0.050477 | 0.001084 | -0.004881 | 0.000278 | 0.777085 | 1.000000 |
| 03 製造業 | 0.012649 | 0.276975 | 0.060505 | 0.161285 | 0.001712 | -0.001612 | 0.003629 | 0.484859 | 1.000000 |
| 04 建設 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 05 電気・ガス・水道 | 0.009012 | 0.339976 | 0.144988 | 0.030391 | 0.000860 | 0.000000 | 0.000162 | 0.474611 | 1.000000 |
| 06 商業 | 0.024335 | 0.549334 | 0.051449 | 0.106741 | 0.001079 | 0.001486 | 0.000163 | 0.265413 | 1.000000 |
| 07 金融・保険 | 0.004094 | 0.703352 | 0.095488 | 0.033894 | 0.000466 | 0.000030 | 0.000066 | 0.162610 | 1.000000 |
| 08 不動産 | 0.002484 | 0.921719 | 0.019005 | 0.008289 | 0.000102 | 0.000025 | 0.000017 | 0.048359 | 1.000000 |
| 09 運輸・郵便 | 0.017612 | 0.401586 | 0.110326 | 0.088995 | 0.001888 | 0.000846 | 0.000174 | 0.378574 | 1.000000 |
| 10 情報通信 | 0.012207 | 0.439250 | 0.097821 | 0.260193 | 0.000419 | -0.000295 | 0.000082 | 0.190323 | 1.000000 |
| 11 公務 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 12 サービス | 0.048730 | 0.342506 | 0.364565 | 0.044745 | 0.000506 | 0.000000 | 0.000102 | 0.198847 | 1.000000 |
| 13 分類不明 | 0.015812 | 0.250553 | 0.134524 | 0.067193 | 0.001652 | 0.000005 | 0.000258 | 0.530004 | 1.000000 |
| 合計 | 0.017286 | 0.327752 | 0.095643 | 0.133538 | 0.001514 | -0.001044 | 0.002169 | 0.423142 | 1.000000 |

1-7 平成23年(2011年)福島県産業連関表

輸移入係数、輸移入品投入係数、総合輸移入係数及び総合粗付加価値係数

| コード / 部門名称 | 輸移入係数 | 1-輸移入計数 (自給率) | 輸移入品 投入係数 (列和) | 総合輸移入係数 | | 総合粗付加価値係数 | |
|-------------|----------|------------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|----------|
| | | | | 輸移出を除く最終 需要に係る係数 | 輸移出に係る係数 | 輸移出を除く最終 需要に係る係数 | 輸移出に係る係数 |
| 01 農林水産業 | 0.513777 | 0.486223 | 0.276474 | 0.682547 | 0.347105 | 0.317453 | 0.652895 |
| 02 鉱業 | 0.963540 | 0.036460 | 0.198963 | 0.974216 | 0.292809 | 0.025784 | 0.707191 |
| 03 製造業 | 0.793914 | 0.206086 | 0.411332 | 0.896207 | 0.496358 | 0.103793 | 0.503642 |
| 04 建設 | 0.000000 | 1.000000 | 0.306815 | 0.378172 | 0.378172 | 0.621828 | 0.621828 |
| 05 電気・ガス・水道 | 0.161429 | 0.838571 | 0.311830 | 0.529564 | 0.439003 | 0.470436 | 0.560997 |
| 06 商業 | 0.520581 | 0.479419 | 0.105539 | 0.599285 | 0.164167 | 0.400715 | 0.835833 |
| 07 金融・保険 | 0.092945 | 0.907055 | 0.100533 | 0.235044 | 0.156661 | 0.764956 | 0.843339 |
| 08 不動産 | 0.002625 | 0.997375 | 0.016971 | 0.050209 | 0.047710 | 0.949791 | 0.952290 |
| 09 運輸・郵便 | 0.359125 | 0.640875 | 0.223190 | 0.555379 | 0.306228 | 0.444621 | 0.693772 |
| 10 情報通信 | 0.515040 | 0.484960 | 0.165104 | 0.629904 | 0.236853 | 0.370096 | 0.763147 |
| 11 公務 | 0.000000 | 1.000000 | 0.112203 | 0.174723 | 0.174723 | 0.825277 | 0.825277 |
| 12 サービス | 0.170940 | 0.829060 | 0.183653 | 0.372374 | 0.242966 | 0.627626 | 0.757034 |
| 13 分類不明 | 0.002829 | 0.997171 | 0.206257 | 0.341691 | 0.339823 | 0.658309 | 0.660177 |

2 39 部門分類（統合大分類）

- 2-1 生産者価格評価表
- 2-2 投入係数表
- 2-3 逆行列係数表（開放経済型）
- 2-4 最終需要項目別生産誘発額等
- 2-5 最終需要項目別粗付加価値誘発額等
- 2-6 最終需要項目別輸移入誘発額等
- 2-7 輸移入係数、輸移入品投入係数、
総合輸移入係数及び総合粗付加価値係数

2-1 平成23年(2011年)福島県産業連関表 生産者価格評価表

| コード / 部門名称 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----------------------|---------|--------|-------|--------|---------|--------|-----------|---------|---------|-----------|---------|--------|---------|---------|
| | 農業 | 林業 | 漁業 | 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 |
| 01 農業 | 26,010 | 34 | 0 | 0 | 96,933 | 178 | 3 | 583 | 0 | 18,224 | 71 | 0 | 8 | 0 |
| 02 林業 | 23 | 2,577 | 0 | 0 | 337 | 0 | 9,038 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 03 漁業 | 0 | 0 | 231 | 0 | 3,619 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 04 鉱業 | 0 | 13 | 0 | 12 | 48 | 0 | 444 | 3,015 | 1,050 | 69 | 8,129 | 65 | 83,436 | 54 |
| 05 飲食料品 | 15,636 | 172 | 527 | 0 | 64,102 | 79 | 219 | 2,391 | 0 | 2 | 97 | 0 | 0 | 0 |
| 06 繊維製品 | 746 | 40 | 213 | 40 | 368 | 9,424 | 1,820 | 338 | 3 | 1,999 | 442 | 74 | 113 | 317 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 4,799 | 118 | 23 | 19 | 9,165 | 265 | 62,822 | 7,091 | 1 | 1,583 | 2,921 | 73 | 309 | 889 |
| 08 化学製品 | 15,866 | 22 | 38 | 105 | 7,658 | 2,520 | 9,505 | 91,898 | 345 | 61,621 | 6,107 | 274 | 1,063 | 1,980 |
| 09 石油・石炭製品 | 2,514 | 326 | 981 | 331 | 1,799 | 116 | 1,411 | 3,643 | 3,268 | 946 | 4,665 | 1,019 | 1,220 | 916 |
| 10 プラスチック・ゴム | 1,404 | 230 | 197 | 32 | 5,968 | 482 | 7,186 | 9,467 | 7 | 40,362 | 940 | 105 | 618 | 640 |
| 11 窯業・土石製品 | 533 | 9 | 1 | 0 | 709 | 27 | 1,515 | 3,522 | 107 | 773 | 11,425 | 743 | 978 | 903 |
| 12 鉄鋼 | 8 | 0 | 1 | 8 | 0 | 5 | 2,309 | 43 | 0 | 662 | 1,356 | 30,983 | 106 | 54,286 |
| 13 非鉄金属 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,051 | 0 | 775 | 3,939 | 0 | 661 | 1,241 | 101 | 72,914 | 15,996 |
| 14 金属製品 | 307 | 13 | 15 | 200 | 2,553 | 139 | 3,321 | 4,457 | 0 | 3,780 | 1,461 | 404 | 281 | 14,933 |
| 15 はん用機械 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 522 | 5 | 0 | 62 | 1,090 | 71 | 0 | 172 |
| 16 生産用機械 | 0 | 2 | 0 | 14 | 0 | 0 | 21 | 0 | 1 | 428 | 68 | 60 | 12 | 147 |
| 17 業務用機械 | 35 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 18 電子部品 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 170 |
| 19 電気機械 | 3 | 0 | 17 | 2 | 4 | 0 | 41 | 3 | 0 | 5 | 8 | 0 | 1 | 92 |
| 20 情報・通信機器 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 0 | 1 | 29 | 0 | 15 | 3 | 0 | 0 | 12 |
| 21 輸送機械 | 0 | 0 | 578 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 その他の製造工業製品 | 166 | 22 | 87 | 42 | 4,090 | 799 | 2,793 | 1,678 | 11 | 2,381 | 1,769 | 1,166 | 6,347 | 299 |
| 23 建設 | 738 | 28 | 3 | 38 | 245 | 83 | 823 | 1,190 | 43 | 712 | 846 | 360 | 771 | 1,058 |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 2,005 | 97 | 40 | 202 | 5,526 | 675 | 8,842 | 12,110 | 189 | 6,583 | 10,643 | 5,859 | 8,723 | 5,833 |
| 25 水道 | 165 | 7 | 1 | 22 | 1,503 | 26 | 649 | 1,671 | 7 | 361 | 244 | 54 | 286 | 270 |
| 26 廃棄物処理 | 41 | 0 | 0 | 11 | 213 | 5 | 150 | 734 | 0 | 33 | 276 | 1 | 13 | 13 |
| 27 商業 | 11,131 | 344 | 496 | 243 | 30,078 | 4,077 | 26,293 | 20,978 | 465 | 23,317 | 6,917 | 4,734 | 9,410 | 15,844 |
| 28 金融・保険 | 1,015 | 100 | 72 | 292 | 2,333 | 478 | 1,833 | 2,183 | 16 | 727 | 1,036 | 342 | 1,394 | 1,563 |
| 29 不動産 | 247 | 11 | 6 | 45 | 818 | 115 | 632 | 1,183 | 15 | 662 | 453 | 160 | 158 | 711 |
| 30 運輸・郵便 | 14,300 | 1,243 | 500 | 4,225 | 16,093 | 996 | 10,149 | 10,241 | 580 | 5,329 | 7,508 | 2,853 | 10,283 | 7,872 |
| 31 情報通信 | 556 | 43 | 76 | 53 | 2,368 | 250 | 1,400 | 7,811 | 43 | 2,091 | 963 | 345 | 780 | 1,715 |
| 32 公務 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 教育・研究 | 21 | 54 | 22 | 13 | 6,800 | 526 | 1,708 | 43,001 | 13 | 7,019 | 2,427 | 786 | 2,494 | 2,063 |
| 34 医療・福祉 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 その他の非営利団体サービス | 7 | 1 | 41 | 19 | 1,284 | 55 | 176 | 1,271 | 10 | 252 | 130 | 78 | 89 | 282 |
| 36 対事業所サービス | 6,219 | 571 | 86 | 309 | 26,242 | 1,141 | 6,382 | 20,378 | 409 | 9,895 | 8,480 | 1,749 | 3,425 | 8,308 |
| 37 対個人サービス | 19 | 6 | 11 | 1 | 2,617 | 8 | 22 | 47 | 1 | 27 | 7 | 4 | 19 | 25 |
| 38 事務用品 | 66 | 37 | 13 | 9 | 223 | 43 | 155 | 299 | 3 | 65 | 169 | 24 | 64 | 119 |
| 39 分類不明 | 342 | 98 | 63 | 32 | 1,268 | 78 | 459 | 719 | 53 | 436 | 229 | 155 | 601 | 335 |
| 40 内生部門計 | 104,972 | 6,220 | 4,340 | 6,350 | 296,021 | 22,590 | 163,421 | 256,028 | 6,640 | 191,082 | 82,121 | 52,642 | 205,931 | 137,819 |
| 66 家計外消費支出 | 344 | 219 | 368 | 677 | 5,328 | 1,096 | 3,091 | 6,186 | 72 | 4,334 | 2,556 | 847 | 7,803 | 4,559 |
| 67 雇用人所得 | 20,015 | 5,473 | 1,883 | 2,794 | 61,152 | 16,421 | 38,255 | 44,288 | 824 | 61,565 | 30,382 | 11,176 | 21,164 | 61,361 |
| 68 営業余剰 | 47,659 | 10,010 | 1,169 | 1,197 | 42,192 | 1,258 | 8,527 | 37,600 | 953 | 11,170 | 9,860 | 5,761 | 11,734 | 7,937 |
| 69 資本減耗引当 | 24,963 | 1,807 | 1,373 | 858 | 25,813 | 2,505 | 8,441 | 38,035 | 532 | 22,105 | 11,444 | 4,757 | 8,396 | 12,798 |
| 70 間接税(関税・輸入品商品税を除く) | 8,032 | 632 | 479 | 529 | 121,367 | 1,973 | 6,175 | 8,746 | 137 | 6,290 | 3,560 | 1,638 | 9,452 | 7,729 |
| 71 (控除)経常補助金 | -2,499 | -1,512 | -3 | -2 | -1,438 | -7 | -5 | -2 | -1 | -23 | -2 | -5 | -2 | -25 |
| 72 粗付加価値部門計 | 98,514 | 16,629 | 5,269 | 6,053 | 254,414 | 23,246 | 64,484 | 134,853 | 2,517 | 105,441 | 57,800 | 24,173 | 58,547 | 94,359 |
| 73 県内生産額 | 203,486 | 22,849 | 9,609 | 12,403 | 550,435 | 45,836 | 227,905 | 390,881 | 9,157 | 296,523 | 139,921 | 76,815 | 264,478 | 232,178 |

単位：100万円

| コード / 部門名称 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|-----------|--------|--------|---------|---------|
| | はん用機械 | 生産用機械 | 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 |
| 01 農業 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 880 | 0 | 0 | 0 | 131 | 0 |
| 02 林業 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 03 漁業 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 241 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 04 鉱業 | 14 | 9 | 16 | 34 | 1 | 18 | 46 | 71 | 9,741 | 170,698 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 05 飲食料品 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | 31 | 0 | 0 | 0 | 120 | 0 |
| 06 繊維製品 | 154 | 127 | 270 | 1,297 | 529 | 892 | 295 | 360 | 1,722 | 152 | 47 | 167 | 3,603 | 486 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 213 | 156 | 1,128 | 3,106 | 2,545 | 3,696 | 367 | 7,415 | 27,735 | 1,869 | 121 | 299 | 6,824 | 1,391 |
| 08 化学製品 | 483 | 514 | 2,255 | 5,060 | 9,735 | 6,016 | 3,215 | 3,023 | 3,590 | 306 | 892 | 1,389 | 10 | 8 |
| 09 石油・石炭製品 | 231 | 156 | 353 | 605 | 448 | 318 | 2,113 | 281 | 16,028 | 66,944 | 1,056 | 1,263 | 2,492 | 189 |
| 10 プラスチック・ゴム | 1,606 | 1,921 | 8,634 | 6,239 | 15,551 | 25,774 | 14,258 | 5,116 | 9,646 | 0 | 2,179 | 854 | 5,912 | 969 |
| 11 窯業・土石製品 | 1,183 | 632 | 12,492 | 18,499 | 3,646 | 1,758 | 2,423 | 465 | 42,224 | 39 | 263 | 44 | 203 | 4 |
| 12 鉄鋼 | 18,374 | 13,457 | 3,285 | 3,053 | 10,120 | 6,106 | 18,782 | 270 | 20,023 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| 13 非鉄金属 | 5,520 | 2,297 | 10,379 | 24,583 | 33,437 | 25,966 | 16,039 | 1,168 | 10,063 | 962 | 22 | 0 | 12 | 0 |
| 14 金属製品 | 6,645 | 4,074 | 5,726 | 10,417 | 6,661 | 17,264 | 4,040 | 1,090 | 58,895 | 541 | 74 | 13 | 2,518 | 33 |
| 15 はん用機械 | 17,878 | 4,060 | 1,477 | 786 | 1,381 | 1,239 | 3,024 | 24 | 4,368 | 0 | 326 | 0 | 4 | 0 |
| 16 生産用機械 | 458 | 14,926 | 212 | 864 | 446 | 429 | 295 | 4 | 46 | 0 | 9 | 0 | 3 | 0 |
| 17 業務用機械 | 278 | 559 | 7,160 | 25 | 146 | 466 | 187 | 15 | 112 | 0 | 5 | 3 | 817 | 4 |
| 18 電子部品 | 227 | 570 | 24,433 | 84,020 | 22,860 | 151,674 | 2,788 | 150 | 156 | 6 | 1 | 0 | 25 | 10 |
| 19 電気機械 | 2,350 | 2,322 | 2,774 | 4,925 | 16,799 | 11,969 | 14,018 | 71 | 5,312 | 4 | 6 | 0 | 205 | 1 |
| 20 情報・通信機器 | 46 | 37 | 16 | 19 | 33 | 20,833 | 56 | 7 | 1,585 | 20 | 1 | 3 | 402 | 67 |
| 21 輸送機械 | 0 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 149,095 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 その他の製造工業製品 | 182 | 360 | 1,685 | 1,623 | 1,021 | 5,405 | 820 | 5,369 | 2,710 | 6,401 | 190 | 378 | 6,576 | 5,790 |
| 23 建設 | 241 | 272 | 438 | 1,778 | 510 | 887 | 491 | 122 | 449 | 14,961 | 2,651 | 338 | 3,265 | 1,115 |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 1,693 | 1,192 | 2,740 | 9,893 | 3,685 | 3,761 | 6,904 | 1,306 | 3,249 | 160,254 | 2,727 | 3,401 | 26,675 | 1,368 |
| 25 水道 | 126 | 92 | 177 | 609 | 288 | 197 | 152 | 114 | 558 | 558 | 6,743 | 881 | 2,996 | 526 |
| 26 廃棄物処理 | 24 | 1 | 48 | 163 | 31 | 71 | 35 | 18 | 1,593 | 19,581 | 101 | 0 | 1,204 | 729 |
| 27 商業 | 7,552 | 5,830 | 12,618 | 18,211 | 18,155 | 34,088 | 21,132 | 7,349 | 47,830 | 9,428 | 1,407 | 1,262 | 14,795 | 2,236 |
| 28 金融・保険 | 604 | 622 | 2,166 | 1,538 | 1,200 | 2,715 | 1,825 | 915 | 8,276 | 12,039 | 202 | 623 | 11,945 | 17,252 |
| 29 不動産 | 421 | 358 | 459 | 519 | 1,276 | 1,508 | 282 | 223 | 2,568 | 5,796 | 97 | 148 | 20,679 | 4,915 |
| 30 運輸・郵便 | 3,344 | 2,763 | 5,876 | 6,318 | 6,850 | 12,958 | 5,683 | 12,582 | 38,228 | 24,687 | 1,315 | 6,029 | 62,328 | 12,508 |
| 31 情報通信 | 1,040 | 1,183 | 1,767 | 3,609 | 3,636 | 13,033 | 1,321 | 590 | 6,889 | 11,181 | 2,776 | 857 | 38,327 | 19,906 |
| 32 公務 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 教育・研究 | 3,099 | 3,386 | 13,111 | 25,165 | 12,400 | 48,134 | 17,965 | 1,205 | 1,423 | 5,660 | 11 | 20 | 2,853 | 233 |
| 34 医療・福祉 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 120 | 25 | 0 | 30 | 54 |
| 35 その他の非営利団体サービス | 349 | 243 | 194 | 241 | 320 | 637 | 82 | 82 | 1,012 | 1,193 | 763 | 184 | 599 | 987 |
| 36 対事業所サービス | 5,897 | 4,030 | 6,781 | 14,822 | 10,868 | 23,780 | 14,406 | 3,849 | 78,722 | 112,205 | 9,249 | 4,758 | 70,600 | 37,219 |
| 37 对个人サービス | 17 | 14 | 19 | 68 | 52 | 91 | 40 | 13 | 220 | 86 | 19 | 5 | 790 | 78 |
| 38 事務用品 | 90 | 132 | 174 | 268 | 350 | 496 | 186 | 89 | 733 | 44 | 50 | 292 | 2,103 | 1,176 |
| 39 分類不明 | 769 | 650 | 987 | 369 | 766 | 3,202 | 1,299 | 175 | 1,286 | 3,040 | 448 | 44 | 2,485 | 1,172 |
| 40 内生部門計 | 81,108 | 67,006 | 129,850 | 248,726 | 185,746 | 425,381 | 303,664 | 54,074 | 407,942 | 628,775 | 33,800 | 23,255 | 291,531 | 110,426 |
| 66 家計外消費支出 | 1,955 | 2,492 | 3,381 | 6,594 | 3,977 | 9,607 | 4,302 | 1,931 | 13,092 | 13,414 | 897 | 2,051 | 18,339 | 10,003 |
| 67 雇用人所得 | 34,170 | 42,190 | 41,296 | 88,592 | 53,573 | 81,420 | 63,624 | 30,954 | 265,975 | 61,758 | 8,706 | 42,452 | 379,394 | 103,328 |
| 68 営業余剰 | 9,182 | 8,721 | 11,695 | -504 | 2,694 | 17,962 | 14,475 | 2,750 | 14,026 | -109,831 | 8,876 | 4,903 | 107,145 | 68,732 |
| 69 資本減耗引当 | 7,634 | 8,729 | 14,341 | 22,918 | 14,162 | 23,120 | 16,022 | 7,265 | 27,320 | 208,352 | 16,791 | 9,065 | 63,337 | 35,071 |
| 70 間接税(関税・輸入品商品税を除く) | 1,236 | 1,405 | 2,971 | 5,933 | 2,295 | 5,936 | 8,024 | 3,111 | 27,822 | 52,044 | 2,627 | 5,713 | 32,369 | 5,369 |
| 71 (控除)経常補助金 | -2 | -2 | -5 | -14 | -9 | -24 | -345 | -4 | -5,460 | -574 | -3,817 | -2 | -344 | -8,801 |
| 72 租付加価値部門計 | 54,175 | 63,535 | 73,679 | 123,519 | 76,692 | 138,021 | 106,102 | 46,007 | 342,775 | 225,163 | 34,080 | 64,182 | 600,240 | 213,702 |
| 73 県内生産額 | 135,283 | 130,541 | 203,529 | 372,245 | 262,438 | 563,402 | 409,766 | 100,081 | 750,717 | 853,938 | 67,880 | 87,437 | 891,771 | 324,128 |

2-1 平成23年(2011年)福島県産業連関表 生産者価格評価表

| コード / 部門名称 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 内生部門計 | 41 家計外 消費支出 | 42 民間 消費支出 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|--------------|-------------|--------|--------|-------------|-------------------|------------------|
| | 不動産 | 運輸・郵便 | 情報通信 | 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 | | | |
| 01 農業 | 3 | 1 | 0 | 21 | 592 | 1,708 | 122 | 5 | 10,417 | 0 | 0 | 156,124 | 670 | 42,859 |
| 02 林業 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 54 | 0 | 0 | 706 | 0 | 0 | 12,857 | 45 | 2,131 |
| 03 漁業 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 402 | 0 | 0 | 3,112 | 0 | 0 | 7,631 | 195 | 4,018 |
| 04 鉱業 | 0 | 1 | 0 | 6 | 43 | 0 | 0 | 0 | -9 | 0 | 37 | 277,061 | -77 | -81 |
| 05 飲食料品 | 0 | 3 | 0 | 255 | 1,136 | 6,325 | 91 | 2 | 75,540 | 0 | 70 | 166,888 | 11,995 | 357,198 |
| 06 繊維製品 | 23 | 993 | 194 | 3,445 | 202 | 2,729 | 1,798 | 1,315 | 2,449 | 309 | 37 | 39,532 | 1,484 | 48,700 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 432 | 2,945 | 3,730 | 1,225 | 3,728 | 4,759 | 1,179 | 2,269 | 3,509 | 8,233 | 122 | 179,074 | 979 | 5,995 |
| 08 化学製品 | 37 | 386 | 376 | 882 | 5,574 | 122,662 | 163 | 3,023 | 3,560 | 305 | 739 | 373,205 | 2,385 | 34,333 |
| 09 石油・石炭製品 | 527 | 106,469 | 308 | 8,096 | 3,384 | 3,072 | 378 | 1,849 | 4,513 | 0 | 1,523 | 245,751 | 364 | 83,794 |
| 10 プラスチック・ゴム | 690 | 2,913 | 430 | 1,528 | 3,437 | 1,721 | 537 | 9,878 | 1,604 | 969 | 454 | 190,458 | 345 | 10,018 |
| 11 窯業・土石製品 | 117 | 19 | 0 | 184 | 1,096 | 639 | 29 | 1,196 | 774 | 104 | 469 | 109,747 | 213 | 2,122 |
| 12 鉄鋼 | 0 | 142 | 0 | 15 | 0 | 3 | 0 | 122 | 15 | 1 | 618 | 184,177 | 0 | -589 |
| 13 非鉄金属 | 0 | 3 | 19 | 135 | 63 | 1,301 | 16 | 435 | 238 | 18 | 470 | 229,825 | 20 | 2,466 |
| 14 金属製品 | 531 | 1,270 | 133 | 3,447 | 99 | 291 | 172 | 911 | 1,448 | 7 | 265 | 158,429 | 439 | 3,925 |
| 15 はん用機械 | 0 | 24 | 0 | 207 | 0 | 0 | 0 | 5,423 | 3 | 0 | 0 | 42,175 | 0 | 178 |
| 16 生産用機械 | 0 | 17 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 8,143 | 6 | 0 | 0 | 26,622 | 0 | 128 |
| 17 業務用機械 | 0 | 11 | 9 | 6,287 | 0 | 7,916 | 0 | 4,212 | 584 | 487 | 0 | 29,324 | 36 | 2,865 |
| 18 電子部品 | 0 | 0 | 147 | 1,339 | 1,002 | 3 | 0 | 7,941 | 4 | 553 | 0 | 298,098 | 14 | 1,847 |
| 19 電気機械 | 10 | 72 | 35 | 1,242 | 267 | 117 | 1 | 5,595 | 97 | 0 | 78 | 68,446 | 761 | 39,025 |
| 20 情報・通信機器 | 52 | 181 | 46 | 2,334 | 108 | 34 | 8 | 849 | 122 | 0 | 0 | 26,925 | 1,248 | 65,023 |
| 21 輸送機械 | 0 | 2,429 | 0 | 6,545 | 29 | 0 | 0 | 30,450 | 15 | 0 | 0 | 189,203 | 0 | 70,542 |
| 22 その他の製造工業製品 | 30 | 1,663 | 4,143 | 8,692 | 14,922 | 3,840 | 3,156 | 4,868 | 4,404 | 2,809 | 99 | 108,786 | 3,231 | 34,452 |
| 23 建設 | 29,235 | 4,702 | 1,276 | 9,420 | 3,941 | 2,538 | 165 | 1,075 | 1,644 | 0 | 0 | 88,452 | 0 | 0 |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 4,140 | 6,055 | 2,882 | 8,948 | 10,878 | 9,714 | 273 | 3,872 | 18,479 | 0 | 584 | 362,000 | 74 | 87,442 |
| 25 水道 | 392 | 3,265 | 1,032 | 3,236 | 5,359 | 4,900 | 175 | 635 | 6,188 | 0 | 152 | 44,617 | 40 | 27,068 |
| 26 廃棄物処理 | 10 | 1,671 | 1,301 | 21,785 | 2,209 | 2,379 | 2 | 175 | 8,239 | 0 | 204 | 63,064 | 0 | 2,953 |
| 27 商業 | 1,519 | 26,789 | 3,155 | 10,687 | 12,874 | 48,235 | 3,386 | 17,020 | 44,483 | 4,418 | 863 | 529,649 | 22,268 | 588,812 |
| 28 金融・保険 | 52,190 | 13,728 | 1,540 | 23,254 | 1,289 | 4,076 | 3,131 | 4,107 | 3,429 | 0 | 174 | 182,224 | 2 | 168,962 |
| 29 不動産 | 13,140 | 12,454 | 3,502 | 1,022 | 6,175 | 14,255 | 1,166 | 3,712 | 9,044 | 0 | 1,637 | 110,572 | 0 | 789,995 |
| 30 運輸・郵便 | 3,098 | 51,749 | 8,147 | 33,898 | 17,397 | 16,777 | 2,796 | 11,454 | 25,506 | 924 | 4,901 | 470,288 | 5,728 | 170,266 |
| 31 情報通信 | 2,852 | 8,603 | 56,779 | 23,297 | 19,725 | 11,931 | 4,775 | 21,543 | 11,423 | 0 | 2,551 | 288,088 | 2,313 | 174,969 |
| 32 公務 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,804 | 12,804 | 0 | 15,729 |
| 33 教育・研究 | 1 | 1,361 | 5,406 | 124 | 692 | 2,778 | 0 | 1,366 | 313 | 0 | 1,375 | 215,028 | 0 | 61,387 |
| 34 医療・福祉 | 5 | 430 | 307 | 23 | 21 | 21,784 | 1 | 7 | 32 | 0 | 251 | 23,157 | 8,933 | 190,551 |
| 35 その他の非営利団体 サービス | 231 | 1,128 | 443 | 3 | 1,163 | 1,003 | 0 | 1,174 | 2,257 | 0 | 115 | 18,098 | 0 | 50,039 |
| 36 対事業所サービス | 23,274 | 105,272 | 38,566 | 69,667 | 41,544 | 46,565 | 5,764 | 69,159 | 20,492 | 0 | 3,014 | 914,097 | 1,005 | 53,946 |
| 37 対個人サービス | 548 | 310 | 2,920 | 432 | 815 | 17,977 | 189 | 668 | 7,925 | 0 | 175 | 36,285 | 128,534 | 480,284 |
| 38 事務用品 | 268 | 1,175 | 594 | 2,624 | 2,897 | 1,946 | 332 | 955 | 1,002 | 0 | 10 | 19,275 | 0 | 0 |
| 39 分類不明 | 2,082 | 4,829 | 1,121 | 826 | 3,094 | 3,311 | 170 | 2,772 | 1,177 | 138 | 0 | 41,080 | 0 | 275 |
| 40 内生部門計 | 135,437 | 363,063 | 138,542 | 255,148 | 165,755 | 367,745 | 29,975 | 228,180 | 274,744 | 19,275 | 33,791 | 6,539,116 | 193,244 | 3,673,627 |
| 66 家計外消費支出 | 2,346 | 10,164 | 4,159 | 7,033 | 4,279 | 9,197 | 2,199 | 11,677 | 12,491 | 0 | 184 | 193,244 | | |
| 67 雇用人所得 | 34,116 | 213,497 | 60,641 | 274,551 | 332,247 | 419,218 | 35,111 | 241,338 | 175,877 | 0 | 2,015 | 3,462,796 | | |
| 68 営業余剰 | 400,258 | 30,613 | 54,449 | 0 | 1,276 | 29,767 | -642 | 67,081 | 71,945 | 0 | 1,631 | 1,014,230 | | |
| 69 資本減耗引当 | 279,268 | 42,431 | 45,523 | 246,105 | 51,845 | 65,842 | 3,847 | 45,450 | 50,579 | 0 | 3,099 | 1,471,943 | | |
| 70 間接税(関税・輸入品 商品税を除く) | 48,604 | 34,183 | 5,738 | 680 | 4,879 | 13,826 | 1,653 | 15,627 | 23,008 | 0 | 524 | 482,316 | | |
| 71 (控除)経常補助金 | -366 | -1,969 | -15 | 0 | -127 | -11,952 | -2,026 | -636 | -26 | 0 | 0 | -42,046 | | |
| 72 粗付加価値部門計 | 764,226 | 328,919 | 170,495 | 528,369 | 394,399 | 525,898 | 40,142 | 380,537 | 333,874 | 0 | 7,453 | 6,582,483 | | |
| 73 県内生産額 | 899,663 | 691,982 | 309,037 | 783,517 | 560,154 | 893,643 | 70,117 | 608,717 | 608,618 | 19,275 | 41,244 | 13,121,599 | | |

単位：100 万円

| コード / 部門名称 | 43 一般政府 消費支出 | 44 県内総固定 資本形成 (公的) | 45 県内総固定 資本形成 (民間) | 46 生産者製品、 半製品・仕掛 品在庫純増 | 47 流通、原材料 在庫純増 | 48 調整項 | 49 県内 最終需要計 | 50 県内 需要合計 | 55 輸移出計 | 56 最終需要計 | 57 需要合計 | 64 (控除) 輸移入計 | 65 最終需要 部門計 | 73 県内生産額 |
|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|-------------------|------------------|------------|-------------|------------|--------------------|-------------------|-------------|
| 01 農業 | 0 | 0 | 1,087 | -302 | -695 | 12 | 43,631 | 199,755 | 105,050 | 148,681 | 304,805 | -101,319 | 47,362 | 203,486 |
| 02 林業 | 0 | 0 | 0 | 10,550 | 104 | 3 | 12,833 | 25,690 | 2,767 | 15,600 | 28,457 | -5,608 | 9,992 | 22,849 |
| 03 漁業 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | 4,221 | 11,852 | 7,482 | 11,703 | 19,334 | -9,725 | 1,978 | 9,609 |
| 04 鉱業 | 0 | 0 | -81 | 12 | -1,317 | 0 | -1,544 | 275,517 | 2,346 | 802 | 277,863 | -265,460 | -264,658 | 12,403 |
| 05 食料品 | 6,727 | 0 | 0 | 67 | 2,821 | 48 | 378,856 | 545,744 | 359,619 | 738,475 | 905,363 | -354,928 | 383,547 | 550,435 |
| 06 繊維製品 | 0 | 21 | 1,820 | 105 | -2,180 | 76 | 50,026 | 89,558 | 38,906 | 88,932 | 128,464 | -82,628 | 6,304 | 45,836 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 66 | 400 | 4,173 | -1,000 | -842 | 179 | 9,950 | 189,024 | 174,004 | 183,954 | 363,028 | -135,123 | 48,831 | 227,905 |
| 08 化学製品 | 0 | 0 | 0 | 275 | 270 | 832 | 38,095 | 411,300 | 312,050 | 350,145 | 723,350 | -332,469 | 17,676 | 390,881 |
| 09 石油・石炭製品 | 0 | 0 | 0 | -185 | 1,057 | 0 | 85,030 | 330,781 | 30 | 85,060 | 330,811 | -321,654 | -236,594 | 9,157 |
| 10 プラスチック・ゴム | 42 | 0 | -8 | 719 | 401 | 991 | 12,508 | 202,966 | 262,211 | 274,719 | 465,177 | -168,654 | 106,065 | 296,523 |
| 11 窯業・土石製品 | 0 | 0 | 0 | 1,360 | -267 | 112 | 3,540 | 113,287 | 99,087 | 102,627 | 212,374 | -72,453 | 30,174 | 139,921 |
| 12 鉄鋼 | 0 | -1,095 | -2,459 | 612 | 120 | 3 | -3,408 | 180,769 | 65,732 | 62,324 | 246,501 | -169,686 | -107,362 | 76,815 |
| 13 非鉄金属 | 0 | 0 | -1,887 | 4,542 | -1,398 | 1,604 | 5,347 | 235,172 | 228,836 | 234,183 | 464,008 | -199,530 | 34,653 | 264,478 |
| 14 金属製品 | 4 | 87 | 3,245 | 1,845 | -385 | 447 | 9,607 | 168,036 | 190,473 | 200,080 | 358,509 | -126,331 | 73,749 | 232,178 |
| 15 はん用機械 | 0 | 3,790 | 32,625 | 765 | 13 | 1,108 | 38,479 | 80,654 | 124,662 | 163,141 | 205,316 | -70,033 | 93,108 | 135,283 |
| 16 生産用機械 | 0 | 2,476 | 61,512 | 636 | 36 | 368 | 65,156 | 91,778 | 111,304 | 176,460 | 203,082 | -72,541 | 103,919 | 130,541 |
| 17 業務用機械 | 7 | 6,268 | 48,448 | 836 | 370 | 2,040 | 60,870 | 90,194 | 189,609 | 250,479 | 279,803 | -76,274 | 174,205 | 203,529 |
| 18 電子部品 | 0 | 0 | 0 | -5,305 | 291 | 2,503 | -650 | 297,448 | 272,888 | 272,238 | 570,336 | -198,091 | 74,147 | 372,245 |
| 19 電気機械 | 0 | 10,318 | 43,375 | 385 | 266 | 605 | 94,735 | 163,181 | 242,065 | 336,800 | 405,246 | -142,808 | 193,992 | 262,438 |
| 20 情報・通信機器 | 0 | 30,653 | 48,131 | 1,712 | -2,884 | 1,554 | 145,437 | 172,362 | 527,194 | 672,631 | 699,556 | -136,154 | 536,477 | 563,402 |
| 21 輸送機械 | 0 | 6,953 | 46,719 | 1,051 | -2,878 | 264 | 122,651 | 311,854 | 373,013 | 495,664 | 684,867 | -275,101 | 220,563 | 409,766 |
| 22 その他の製造工業製品 | 0 | 2,959 | 9,306 | 502 | -533 | 14 | 49,931 | 158,717 | 58,060 | 107,991 | 216,777 | -116,696 | -8,705 | 100,081 |
| 23 建設 | 0 | 297,316 | 364,949 | 0 | 0 | 0 | 662,265 | 750,717 | 0 | 662,265 | 750,717 | 0 | 662,265 | 750,717 |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 87,516 | 449,516 | 498,278 | 585,794 | 947,794 | -93,856 | 491,938 | 853,938 |
| 25 水道 | -3,948 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23,160 | 67,777 | 1,181 | 24,341 | 68,958 | -1,078 | 23,263 | 67,880 |
| 26 廃棄物処理 | 14,080 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17,033 | 80,097 | 8,842 | 25,875 | 88,939 | -1,502 | 24,373 | 87,437 |
| 27 商業 | 103 | 13,740 | 56,378 | 0 | 1,871 | 0 | 683,172 | 1,212,821 | 310,321 | 993,493 | 1,523,142 | -631,371 | 362,122 | 891,771 |
| 28 金融・保険 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 168,964 | 351,188 | 5,581 | 174,545 | 356,769 | -32,641 | 141,904 | 324,128 |
| 29 不動産 | 751 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 790,746 | 901,318 | 711 | 791,457 | 902,029 | -2,366 | 789,091 | 899,663 |
| 30 運輸・郵便 | 472 | 1,068 | 5,602 | 0 | 544 | 0 | 183,680 | 653,968 | 272,870 | 456,550 | 926,838 | -234,856 | 221,694 | 691,982 |
| 31 情報通信 | 29 | 36,994 | 88,385 | 0 | -187 | 0 | 302,503 | 590,591 | 22,624 | 325,127 | 613,215 | -304,178 | 20,949 | 309,037 |
| 32 公務 | 754,984 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 770,713 | 783,517 | 0 | 770,713 | 783,517 | 0 | 770,713 | 783,517 |
| 33 教育・研究 | 295,800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 357,187 | 572,215 | 49,635 | 406,822 | 621,850 | -61,696 | 345,126 | 560,154 |
| 34 医療・福祉 | 673,582 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 873,066 | 896,223 | 2,305 | 875,371 | 898,528 | -4,885 | 870,486 | 893,643 |
| 35 その他の非営利団体 サービス | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50,039 | 68,137 | 2,654 | 52,693 | 70,791 | -674 | 52,019 | 70,117 |
| 36 対事業所サービス | 0 | 6,008 | 16,166 | 0 | 0 | 0 | 77,125 | 991,222 | 12,856 | 89,981 | 1,004,078 | -395,361 | -305,380 | 608,717 |
| 37 対個人サービス | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 608,837 | 645,122 | 43,260 | 652,097 | 688,382 | -79,764 | 572,333 | 608,618 |
| 38 事務用品 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19,275 | 0 | 0 | 19,275 | 0 | 0 | 19,275 |
| 39 分類不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 275 | 41,355 | 6 | 281 | 41,361 | -117 | 164 | 41,244 |
| 40 内生部門計 | 1,742,699 | 417,956 | 827,486 | 19,183 | -5,401 | 12,788 | 6,881,582 | 13,420,698 | 4,978,512 | 11,860,094 | 18,399,210 | -5,277,611 | 6,582,483 | 13,121,599 |

2-2 平成23年(2011年)福島県産業連関表 投入係数表

| コード / 部門名称 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 農業 | 林業 | 漁業 | 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 |
| 01 農業 | 0.127822 | 0.001488 | 0.000000 | 0.000000 | 0.176103 | 0.003883 | 0.000013 | 0.001492 | 0.000000 | 0.061459 | 0.000507 | 0.000000 | 0.000030 | 0.000000 |
| 02 林業 | 0.000113 | 0.112784 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000612 | 0.000000 | 0.039657 | 0.000179 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 03 漁業 | 0.000000 | 0.000000 | 0.024040 | 0.000000 | 0.006575 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000056 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 04 鉱業 | 0.000000 | 0.000569 | 0.000000 | 0.000968 | 0.000087 | 0.000000 | 0.001948 | 0.007713 | 0.114666 | 0.000233 | 0.058097 | 0.000846 | 0.315474 | 0.000233 |
| 05 飲食料品 | 0.076841 | 0.007528 | 0.054844 | 0.000000 | 0.116457 | 0.001724 | 0.000961 | 0.006117 | 0.000000 | 0.000007 | 0.000693 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 06 繊維製品 | 0.003666 | 0.001751 | 0.022167 | 0.003225 | 0.000669 | 0.205603 | 0.007986 | 0.000865 | 0.000328 | 0.006741 | 0.003159 | 0.000963 | 0.000427 | 0.001365 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 0.023584 | 0.005164 | 0.002394 | 0.001532 | 0.016650 | 0.005781 | 0.275650 | 0.018141 | 0.000109 | 0.005339 | 0.020876 | 0.000950 | 0.001168 | 0.003829 |
| 08 化学製品 | 0.077971 | 0.000963 | 0.003955 | 0.008466 | 0.013913 | 0.054979 | 0.041706 | 0.235105 | 0.037676 | 0.207812 | 0.043646 | 0.003567 | 0.004019 | 0.008528 |
| 09 石油・石炭製品 | 0.012355 | 0.014268 | 0.102092 | 0.026687 | 0.003268 | 0.002531 | 0.006191 | 0.009320 | 0.356885 | 0.003190 | 0.033340 | 0.013266 | 0.004613 | 0.003945 |
| 10 プラスチック・ゴム | 0.006900 | 0.010066 | 0.020502 | 0.002580 | 0.010842 | 0.010516 | 0.031531 | 0.024220 | 0.000764 | 0.136118 | 0.006718 | 0.001367 | 0.002337 | 0.002757 |
| 11 窯業・土石製品 | 0.002619 | 0.000394 | 0.000104 | 0.000000 | 0.001288 | 0.000589 | 0.006648 | 0.009010 | 0.011685 | 0.002607 | 0.081653 | 0.009673 | 0.003698 | 0.003889 |
| 12 鉄鋼 | 0.000039 | 0.000000 | 0.000104 | 0.000645 | 0.000000 | 0.000109 | 0.010131 | 0.000110 | 0.000000 | 0.002233 | 0.009691 | 0.403346 | 0.000401 | 0.233812 |
| 13 非鉄金属 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000081 | 0.001909 | 0.000000 | 0.003401 | 0.010077 | 0.000000 | 0.002229 | 0.008869 | 0.001315 | 0.275690 | 0.068895 |
| 14 金属製品 | 0.001509 | 0.000569 | 0.001561 | 0.016125 | 0.004638 | 0.003033 | 0.014572 | 0.011402 | 0.000000 | 0.012748 | 0.010442 | 0.005259 | 0.001062 | 0.064317 |
| 15 はん用機械 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002338 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002290 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000209 | 0.007790 | 0.000924 | 0.000000 | 0.000741 |
| 16 生産用機械 | 0.000000 | 0.000088 | 0.000000 | 0.001129 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000092 | 0.000000 | 0.000109 | 0.001443 | 0.000486 | 0.000781 | 0.000045 | 0.000633 |
| 17 業務用機械 | 0.000172 | 0.000044 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000009 |
| 18 電子部品 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000009 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000057 | 0.000732 |
| 19 電気機械 | 0.000015 | 0.000000 | 0.001769 | 0.000161 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000180 | 0.000008 | 0.000000 | 0.000017 | 0.000057 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000396 |
| 20 情報・通信機器 | 0.000000 | 0.000044 | 0.000104 | 0.000000 | 0.000007 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000074 | 0.000000 | 0.000051 | 0.000021 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000052 |
| 21 輸送機械 | 0.000000 | 0.000000 | 0.060152 | 0.000081 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 22 その他の製造工業製品 | 0.000816 | 0.000963 | 0.009054 | 0.003386 | 0.007430 | 0.017432 | 0.012255 | 0.004293 | 0.001201 | 0.008030 | 0.012643 | 0.015179 | 0.023998 | 0.001288 |
| 23 建設 | 0.003627 | 0.001225 | 0.000312 | 0.003064 | 0.000445 | 0.001811 | 0.003611 | 0.003044 | 0.004696 | 0.002401 | 0.006046 | 0.004687 | 0.002915 | 0.004557 |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 0.009853 | 0.004245 | 0.004163 | 0.016286 | 0.010039 | 0.014726 | 0.038797 | 0.030981 | 0.020640 | 0.022201 | 0.076064 | 0.076274 | 0.032982 | 0.025123 |
| 25 水道 | 0.000811 | 0.000306 | 0.000104 | 0.001774 | 0.002731 | 0.000567 | 0.002848 | 0.004275 | 0.000764 | 0.001217 | 0.001744 | 0.000703 | 0.001081 | 0.001163 |
| 26 廃棄物処理 | 0.000201 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000887 | 0.000387 | 0.000109 | 0.000658 | 0.001878 | 0.000000 | 0.000111 | 0.001973 | 0.000013 | 0.000049 | 0.000056 |
| 27 商業 | 0.054702 | 0.015055 | 0.051618 | 0.019592 | 0.054644 | 0.088948 | 0.115368 | 0.053669 | 0.050781 | 0.078635 | 0.049435 | 0.061629 | 0.035580 | 0.068241 |
| 28 金融・保険 | 0.004988 | 0.004377 | 0.007493 | 0.023543 | 0.004238 | 0.010428 | 0.008043 | 0.005585 | 0.001747 | 0.002452 | 0.007404 | 0.004452 | 0.005271 | 0.006732 |
| 29 不動産 | 0.001214 | 0.000481 | 0.000624 | 0.003628 | 0.001486 | 0.002509 | 0.002773 | 0.003026 | 0.001638 | 0.002233 | 0.003238 | 0.002083 | 0.000597 | 0.003062 |
| 30 運輸・郵便 | 0.070275 | 0.054401 | 0.052035 | 0.340643 | 0.029237 | 0.021730 | 0.044532 | 0.026200 | 0.063340 | 0.017972 | 0.053659 | 0.037141 | 0.038880 | 0.033905 |
| 31 情報通信 | 0.002732 | 0.001882 | 0.007909 | 0.004273 | 0.004302 | 0.005454 | 0.006143 | 0.019983 | 0.004696 | 0.007052 | 0.006882 | 0.004491 | 0.002949 | 0.007387 |
| 32 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 |
| 33 教育・研究 | 0.000103 | 0.002363 | 0.002290 | 0.001048 | 0.012354 | 0.011476 | 0.007494 | 0.110010 | 0.001420 | 0.023671 | 0.017346 | 0.010232 | 0.009430 | 0.008885 |
| 34 医療・福祉 | 0.000246 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000038 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 35 その他の非営利団体サービス | 0.000034 | 0.000044 | 0.004267 | 0.001532 | 0.002333 | 0.001200 | 0.000772 | 0.003252 | 0.001092 | 0.000850 | 0.000929 | 0.001015 | 0.000337 | 0.001215 |
| 36 対事業所サービス | 0.030562 | 0.024990 | 0.008950 | 0.024913 | 0.047675 | 0.024893 | 0.028003 | 0.052134 | 0.044665 | 0.033370 | 0.060606 | 0.022769 | 0.012950 | 0.035783 |
| 37 対個人サービス | 0.000093 | 0.000263 | 0.001145 | 0.000081 | 0.004754 | 0.000175 | 0.000097 | 0.000120 | 0.000109 | 0.000091 | 0.000050 | 0.000052 | 0.000072 | 0.000108 |
| 38 事務用品 | 0.000324 | 0.001619 | 0.001353 | 0.000726 | 0.000405 | 0.000938 | 0.000680 | 0.000765 | 0.000328 | 0.000219 | 0.001208 | 0.000312 | 0.000242 | 0.000513 |
| 39 分類不明 | 0.001681 | 0.004289 | 0.006556 | 0.002580 | 0.002304 | 0.001702 | 0.002014 | 0.001839 | 0.005788 | 0.001470 | 0.001637 | 0.002018 | 0.002272 | 0.001443 |
| 40 内生部門計 | 0.515868 | 0.272222 | 0.451660 | 0.511973 | 0.537795 | 0.492844 | 0.717058 | 0.655002 | 0.725128 | 0.644409 | 0.586910 | 0.685309 | 0.778632 | 0.593592 |
| 66 家計外消費支出 | 0.001691 | 0.009585 | 0.038297 | 0.054584 | 0.009680 | 0.023911 | 0.013563 | 0.015826 | 0.007863 | 0.014616 | 0.018267 | 0.011026 | 0.029503 | 0.019636 |
| 67 雇用人所得 | 0.098361 | 0.239529 | 0.195962 | 0.225268 | 0.111098 | 0.358256 | 0.167855 | 0.113303 | 0.089986 | 0.207623 | 0.217137 | 0.145486 | 0.080022 | 0.264284 |
| 68 営業余剰 | 0.234213 | 0.438094 | 0.121657 | 0.096509 | 0.076652 | 0.027446 | 0.037415 | 0.096192 | 0.104073 | 0.037670 | 0.070468 | 0.074992 | 0.044367 | 0.034185 |
| 69 資本減耗引当 | 0.122677 | 0.079084 | 0.142887 | 0.069177 | 0.046896 | 0.054651 | 0.037037 | 0.097306 | 0.058098 | 0.074547 | 0.081789 | 0.061928 | 0.031746 | 0.055122 |
| 70 間接税(関税・輸入品商品税を除く) | 0.039472 | 0.027660 | 0.049849 | 0.042651 | 0.220493 | 0.043045 | 0.027095 | 0.022375 | 0.014961 | 0.021213 | 0.025443 | 0.021324 | 0.035738 | 0.033289 |
| 71 (控除)経常補助金 | -0.012281 | -0.066174 | -0.000312 | -0.000161 | -0.002612 | -0.000153 | -0.000022 | -0.000005 | -0.000109 | -0.000078 | -0.000014 | -0.000065 | -0.000008 | -0.000108 |
| 72 粗付加価値部門計 | 0.484132 | 0.727778 | 0.548340 | 0.488027 | 0.462205 | 0.507156 | 0.282942 | 0.344998 | 0.274872 | 0.355591 | 0.413090 | 0.314691 | 0.221368 | 0.406408 |
| 73 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 |

| コード / 部門名称 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | はん用機械 | 生産用機械 | 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 |
| 01 農業 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001998 | 0.001172 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000147 | 0.000000 |
| 02 林業 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000110 | 0.000051 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 03 漁業 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002408 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 04 鉱業 | 0.000103 | 0.000069 | 0.000079 | 0.000091 | 0.000004 | 0.000032 | 0.000112 | 0.000709 | 0.012976 | 0.199895 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 05 飲食料品 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000899 | 0.000041 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000135 | 0.000000 |
| 06 繊維製品 | 0.001138 | 0.000973 | 0.001327 | 0.003484 | 0.002016 | 0.001583 | 0.000720 | 0.003597 | 0.002294 | 0.000178 | 0.000692 | 0.001910 | 0.004040 | 0.001499 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 0.001574 | 0.001195 | 0.005542 | 0.008344 | 0.009698 | 0.006560 | 0.000896 | 0.074090 | 0.036945 | 0.002189 | 0.001783 | 0.003420 | 0.007652 | 0.004292 |
| 08 化学製品 | 0.003570 | 0.003937 | 0.011080 | 0.013593 | 0.037094 | 0.010678 | 0.007846 | 0.030206 | 0.004782 | 0.000358 | 0.013141 | 0.015886 | 0.000011 | 0.000025 |
| 09 石油・石炭製品 | 0.001708 | 0.001195 | 0.001734 | 0.001625 | 0.001707 | 0.000564 | 0.005157 | 0.002808 | 0.021350 | 0.078394 | 0.015557 | 0.014445 | 0.002794 | 0.000583 |
| 10 プラスチック・ゴム | 0.011871 | 0.014716 | 0.042421 | 0.016760 | 0.059256 | 0.045747 | 0.034795 | 0.051119 | 0.012849 | 0.000000 | 0.032101 | 0.009767 | 0.006630 | 0.002990 |
| 11 窯業・土石製品 | 0.008745 | 0.004841 | 0.061377 | 0.049696 | 0.013893 | 0.003120 | 0.005913 | 0.004646 | 0.056245 | 0.000046 | 0.003874 | 0.000503 | 0.000228 | 0.000012 |
| 12 鉄鋼 | 0.135819 | 0.103086 | 0.016140 | 0.008202 | 0.038561 | 0.010838 | 0.045836 | 0.002698 | 0.026672 | 0.000000 | 0.000354 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 13 非鉄金属 | 0.040803 | 0.017596 | 0.050995 | 0.066040 | 0.127409 | 0.046088 | 0.039142 | 0.011671 | 0.013405 | 0.001127 | 0.000324 | 0.000000 | 0.000013 | 0.000000 |
| 14 金属製品 | 0.049119 | 0.031209 | 0.028134 | 0.027984 | 0.025381 | 0.030642 | 0.009859 | 0.010891 | 0.078452 | 0.000634 | 0.001090 | 0.000149 | 0.002824 | 0.000102 |
| 15 はん用機械 | 0.132153 | 0.031101 | 0.007257 | 0.002112 | 0.005262 | 0.002199 | 0.007380 | 0.000240 | 0.005818 | 0.000000 | 0.004803 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 |
| 16 生産用機械 | 0.003385 | 0.114340 | 0.001042 | 0.002321 | 0.001699 | 0.000761 | 0.000720 | 0.000040 | 0.000061 | 0.000000 | 0.000133 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 |
| 17 業務用機械 | 0.002055 | 0.004282 | 0.035179 | 0.000067 | 0.000556 | 0.000827 | 0.000456 | 0.000150 | 0.000149 | 0.000000 | 0.000074 | 0.000034 | 0.000916 | 0.000012 |
| 18 電子部品 | 0.001678 | 0.004366 | 0.120047 | 0.225712 | 0.087106 | 0.269211 | 0.006804 | 0.001499 | 0.000208 | 0.000007 | 0.000015 | 0.000000 | 0.000028 | 0.000031 |
| 19 電気機械 | 0.017371 | 0.017788 | 0.013630 | 0.013231 | 0.064011 | 0.021244 | 0.034210 | 0.000709 | 0.007076 | 0.000005 | 0.000088 | 0.000000 | 0.000230 | 0.000003 |
| 20 情報・通信機器 | 0.000340 | 0.000283 | 0.000079 | 0.000051 | 0.000126 | 0.036977 | 0.000137 | 0.000070 | 0.002111 | 0.000023 | 0.000015 | 0.000034 | 0.000451 | 0.000207 |
| 21 輸送機械 | 0.000000 | 0.000467 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.363854 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 22 その他の製造工業製品 | 0.001345 | 0.002758 | 0.008279 | 0.004360 | 0.003890 | 0.009594 | 0.002001 | 0.053647 | 0.003610 | 0.007496 | 0.002799 | 0.004323 | 0.007374 | 0.017863 |
| 23 建設 | 0.001781 | 0.002084 | 0.002152 | 0.004776 | 0.001943 | 0.001574 | 0.001198 | 0.001219 | 0.000598 | 0.017520 | 0.039054 | 0.003866 | 0.003661 | 0.003440 |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 0.012515 | 0.009131 | 0.013462 | 0.026577 | 0.014041 | 0.006676 | 0.016849 | 0.013049 | 0.004328 | 0.187665 | 0.040174 | 0.038897 | 0.029912 | 0.004221 |
| 25 水道 | 0.000931 | 0.000705 | 0.000870 | 0.001636 | 0.001097 | 0.000350 | 0.000371 | 0.001139 | 0.000743 | 0.000653 | 0.099337 | 0.010076 | 0.003360 | 0.001623 |
| 26 廃棄物処理 | 0.000177 | 0.000008 | 0.000236 | 0.000438 | 0.000118 | 0.000126 | 0.000085 | 0.000180 | 0.002122 | 0.022930 | 0.001488 | 0.000000 | 0.001350 | 0.002249 |
| 27 商業 | 0.055824 | 0.044660 | 0.061996 | 0.048922 | 0.069178 | 0.060504 | 0.051571 | 0.073431 | 0.063712 | 0.011041 | 0.020728 | 0.014433 | 0.016591 | 0.006899 |
| 28 金融・保険 | 0.004465 | 0.004765 | 0.010642 | 0.004132 | 0.004573 | 0.004819 | 0.004454 | 0.009143 | 0.011024 | 0.014098 | 0.002976 | 0.007125 | 0.013395 | 0.053226 |
| 29 不動産 | 0.003112 | 0.002742 | 0.002255 | 0.001394 | 0.004862 | 0.002677 | 0.000688 | 0.002228 | 0.003421 | 0.006787 | 0.001429 | 0.001693 | 0.023189 | 0.015164 |
| 30 運輸・郵便 | 0.024719 | 0.021166 | 0.028871 | 0.016973 | 0.026101 | 0.023000 | 0.013869 | 0.125718 | 0.050922 | 0.028910 | 0.019372 | 0.068953 | 0.069892 | 0.038590 |
| 31 情報通信 | 0.007688 | 0.009062 | 0.008682 | 0.009695 | 0.013855 | 0.023133 | 0.003224 | 0.005895 | 0.009177 | 0.013093 | 0.040896 | 0.009801 | 0.042979 | 0.061414 |
| 32 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 |
| 33 教育・研究 | 0.022908 | 0.025938 | 0.064418 | 0.067603 | 0.047249 | 0.085435 | 0.043842 | 0.012040 | 0.001896 | 0.006628 | 0.000162 | 0.000229 | 0.003199 | 0.000719 |
| 34 医療・福祉 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000010 | 0.000001 | 0.000141 | 0.000368 | 0.000000 | 0.000034 | 0.000167 |
| 35 その他の非営利団体サービス | 0.002580 | 0.001861 | 0.000953 | 0.000647 | 0.001219 | 0.001131 | 0.000200 | 0.000819 | 0.001348 | 0.001397 | 0.011240 | 0.002104 | 0.000672 | 0.003045 |
| 36 対事業所サービス | 0.043590 | 0.030872 | 0.033317 | 0.039818 | 0.041412 | 0.042208 | 0.035157 | 0.038459 | 0.104862 | 0.131397 | 0.136255 | 0.054416 | 0.079168 | 0.114828 |
| 37 対個人サービス | 0.000126 | 0.000107 | 0.000093 | 0.000183 | 0.000198 | 0.000162 | 0.000098 | 0.000130 | 0.000293 | 0.000101 | 0.000280 | 0.000057 | 0.000886 | 0.000241 |
| 38 事務用品 | 0.000665 | 0.001011 | 0.000855 | 0.000720 | 0.001334 | 0.000880 | 0.000454 | 0.000889 | 0.000976 | 0.000052 | 0.000737 | 0.003340 | 0.002358 | 0.003628 |
| 39 分類不明 | 0.005684 | 0.004979 | 0.004849 | 0.000991 | 0.002919 | 0.005683 | 0.003170 | 0.001749 | 0.001713 | 0.003560 | 0.006600 | 0.000503 | 0.002787 | 0.003616 |
| 40 内生部門計 | 0.599543 | 0.513295 | 0.637993 | 0.668178 | 0.707771 | 0.755022 | 0.741067 | 0.540302 | 0.543403 | 0.736324 | 0.497938 | 0.265963 | 0.326912 | 0.340686 |
| 66 家計外消費支出 | 0.014451 | 0.019090 | 0.016612 | 0.017714 | 0.015154 | 0.017052 | 0.010499 | 0.019294 | 0.017439 | 0.015708 | 0.013214 | 0.023457 | 0.020565 | 0.030861 |
| 67 雇業者所得 | 0.252582 | 0.323193 | 0.202900 | 0.237994 | 0.204136 | 0.144515 | 0.155269 | 0.309289 | 0.354295 | 0.072321 | 0.128256 | 0.485515 | 0.425439 | 0.318788 |
| 68 営業余剰 | 0.067873 | 0.066807 | 0.057461 | -0.001354 | 0.010265 | 0.031881 | 0.035325 | 0.027478 | 0.018683 | -0.128617 | 0.130760 | 0.056075 | 0.120149 | 0.212052 |
| 69 資本減耗引当 | 0.056430 | 0.066868 | 0.070462 | 0.061567 | 0.053963 | 0.041036 | 0.039100 | 0.072591 | 0.036392 | 0.243990 | 0.247363 | 0.103675 | 0.071024 | 0.108201 |
| 70 間接税(関税・輸入品商品税を除く) | 0.009136 | 0.010763 | 0.014597 | 0.015938 | 0.008745 | 0.010536 | 0.019582 | 0.031085 | 0.037061 | 0.060946 | 0.038701 | 0.065338 | 0.036297 | 0.016564 |
| 71 (控除)経常補助金 | -0.000015 | -0.000015 | -0.000025 | -0.000038 | -0.000034 | -0.000043 | -0.000042 | -0.000040 | -0.002723 | -0.000672 | -0.056232 | -0.000023 | -0.000386 | -0.027153 |
| 72 粗付加価値部門計 | 0.400457 | 0.486705 | 0.362007 | 0.331822 | 0.292229 | 0.244978 | 0.258933 | 0.459698 | 0.456597 | 0.263676 | 0.502062 | 0.734037 | 0.673088 | 0.659314 |
| 73 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 |

2-2 平成23年(2011年)福島県産業連関表 投入係数表

| コード / 部門名称 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 平均 |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------------------|--------------|-------------|----------|----------|-----------|
| | 不動産 | 運輸・郵便 | 情報通信 | 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 | |
| 01 農業 | 0.000003 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000027 | 0.001057 | 0.001911 | 0.001740 | 0.000008 | 0.017116 | 0.000000 | 0.000000 | 0.011898 |
| 02 林業 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000060 | 0.000000 | 0.000000 | 0.001160 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000980 |
| 03 漁業 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000450 | 0.000000 | 0.000000 | 0.005113 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000582 |
| 04 鉱業 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000008 | 0.000077 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | -0.000015 | 0.000000 | 0.000897 | 0.021115 |
| 05 飲食品 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000000 | 0.000325 | 0.002028 | 0.007078 | 0.001298 | 0.000003 | 0.124117 | 0.000000 | 0.001697 | 0.012719 |
| 06 繊維製品 | 0.000026 | 0.001435 | 0.000628 | 0.004397 | 0.000361 | 0.003054 | 0.025643 | 0.002160 | 0.004024 | 0.016031 | 0.000897 | 0.003013 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 0.000480 | 0.004256 | 0.012070 | 0.001563 | 0.006655 | 0.005325 | 0.016815 | 0.003728 | 0.005766 | 0.427134 | 0.002958 | 0.013647 |
| 08 化学製品 | 0.000041 | 0.000558 | 0.001217 | 0.001126 | 0.009951 | 0.137261 | 0.002325 | 0.004966 | 0.005849 | 0.015824 | 0.017918 | 0.028442 |
| 09 石油・石炭製品 | 0.000586 | 0.153861 | 0.000997 | 0.010333 | 0.006041 | 0.003438 | 0.005391 | 0.003038 | 0.007415 | 0.000000 | 0.036927 | 0.018729 |
| 10 プラスチック・ゴム | 0.000767 | 0.004210 | 0.001391 | 0.001950 | 0.006136 | 0.001926 | 0.007659 | 0.016228 | 0.002635 | 0.050272 | 0.011008 | 0.014515 |
| 11 窯業・土石製品 | 0.000130 | 0.000027 | 0.000000 | 0.000235 | 0.001957 | 0.000715 | 0.000414 | 0.001965 | 0.001272 | 0.005396 | 0.011371 | 0.008364 |
| 12 鉄鋼 | 0.000000 | 0.000205 | 0.000000 | 0.000019 | 0.000000 | 0.000003 | 0.000000 | 0.000200 | 0.000025 | 0.000052 | 0.014984 | 0.014036 |
| 13 非鉄金属 | 0.000000 | 0.000004 | 0.000061 | 0.000172 | 0.000112 | 0.001456 | 0.000228 | 0.000715 | 0.000391 | 0.000934 | 0.011396 | 0.017515 |
| 14 金属製品 | 0.000590 | 0.001835 | 0.000430 | 0.004399 | 0.000177 | 0.000326 | 0.002453 | 0.001497 | 0.002379 | 0.000363 | 0.006425 | 0.012074 |
| 15 はん用機械 | 0.000000 | 0.000035 | 0.000000 | 0.000264 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.008909 | 0.000005 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003214 |
| 16 生産用機械 | 0.000000 | 0.000025 | 0.000003 | 0.000013 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.013377 | 0.000010 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002029 |
| 17 業務用機械 | 0.000000 | 0.000016 | 0.000029 | 0.008024 | 0.000000 | 0.008858 | 0.000000 | 0.006919 | 0.000960 | 0.025266 | 0.000000 | 0.002235 |
| 18 電子部品 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000476 | 0.001709 | 0.001789 | 0.000003 | 0.000000 | 0.013045 | 0.000007 | 0.028690 | 0.000000 | 0.022718 |
| 19 電気機械 | 0.000011 | 0.000104 | 0.000113 | 0.001585 | 0.000477 | 0.000131 | 0.000014 | 0.009191 | 0.000159 | 0.000000 | 0.001891 | 0.005216 |
| 20 情報・通信機器 | 0.000058 | 0.000262 | 0.000149 | 0.002979 | 0.000193 | 0.000038 | 0.000114 | 0.001395 | 0.000200 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002052 |
| 21 輸送機械 | 0.000000 | 0.003510 | 0.000000 | 0.008353 | 0.000052 | 0.000000 | 0.000000 | 0.050023 | 0.000025 | 0.000000 | 0.000000 | 0.014419 |
| 22 その他の製造工業製品 | 0.000033 | 0.002403 | 0.013406 | 0.011094 | 0.026639 | 0.004297 | 0.045010 | 0.007997 | 0.007236 | 0.145733 | 0.002400 | 0.008291 |
| 23 建設 | 0.032496 | 0.006795 | 0.004129 | 0.012023 | 0.007036 | 0.002840 | 0.002353 | 0.001766 | 0.002701 | 0.000000 | 0.000000 | 0.006741 |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 0.004602 | 0.008750 | 0.009326 | 0.011420 | 0.019420 | 0.010870 | 0.003893 | 0.006361 | 0.030362 | 0.000000 | 0.014160 | 0.027588 |
| 25 水道 | 0.000436 | 0.004718 | 0.003339 | 0.004130 | 0.009567 | 0.005483 | 0.002496 | 0.001043 | 0.010167 | 0.000000 | 0.003685 | 0.003400 |
| 26 廃棄物処理 | 0.000011 | 0.002415 | 0.004210 | 0.027804 | 0.003944 | 0.002662 | 0.000029 | 0.000287 | 0.013537 | 0.000000 | 0.004946 | 0.004806 |
| 27 商業 | 0.001688 | 0.038713 | 0.010209 | 0.013640 | 0.022983 | 0.053976 | 0.048291 | 0.027960 | 0.073089 | 0.229209 | 0.020924 | 0.040365 |
| 28 金融・保険 | 0.058011 | 0.019839 | 0.004983 | 0.029679 | 0.002301 | 0.004561 | 0.044654 | 0.006747 | 0.005634 | 0.000000 | 0.004219 | 0.013887 |
| 29 不動産 | 0.014605 | 0.017998 | 0.011332 | 0.001304 | 0.011024 | 0.015952 | 0.016629 | 0.006098 | 0.014860 | 0.000000 | 0.039691 | 0.008427 |
| 30 運輸・郵便 | 0.003444 | 0.074784 | 0.026363 | 0.043264 | 0.031058 | 0.018774 | 0.039876 | 0.018817 | 0.041908 | 0.047938 | 0.118829 | 0.035841 |
| 31 情報通信 | 0.003170 | 0.012432 | 0.183729 | 0.029734 | 0.035214 | 0.013351 | 0.068100 | 0.035391 | 0.018769 | 0.000000 | 0.061851 | 0.021955 |
| 32 公務 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.310445 | 0.000976 |
| 33 教育・研究 | 0.000001 | 0.001967 | 0.017493 | 0.000158 | 0.001235 | 0.003109 | 0.000000 | 0.002244 | 0.000514 | 0.000000 | 0.033338 | 0.016387 |
| 34 医療・福祉 | 0.000006 | 0.000621 | 0.000993 | 0.000029 | 0.000037 | 0.024377 | 0.000014 | 0.000011 | 0.000053 | 0.000000 | 0.006086 | 0.001765 |
| 35 その他の非営利団体 サービス | 0.000257 | 0.001630 | 0.001433 | 0.000004 | 0.002076 | 0.001122 | 0.000000 | 0.001929 | 0.003708 | 0.000000 | 0.002788 | 0.001379 |
| 36 対事業所サービス | 0.025870 | 0.152131 | 0.124794 | 0.088916 | 0.074165 | 0.052107 | 0.082205 | 0.113614 | 0.033670 | 0.000000 | 0.073077 | 0.069664 |
| 37 対個人サービス | 0.000609 | 0.000448 | 0.009449 | 0.000551 | 0.001455 | 0.020117 | 0.002695 | 0.001097 | 0.013021 | 0.000000 | 0.004243 | 0.002765 |
| 38 事務用品 | 0.000298 | 0.001698 | 0.001922 | 0.003349 | 0.005172 | 0.002178 | 0.004735 | 0.001569 | 0.001646 | 0.000000 | 0.000242 | 0.001469 |
| 39 分類不明 | 0.002314 | 0.006979 | 0.003627 | 0.001054 | 0.005523 | 0.003705 | 0.002425 | 0.004554 | 0.001934 | 0.007160 | 0.000000 | 0.003131 |
| 40 内生部門計 | 0.150542 | 0.524671 | 0.448302 | 0.325644 | 0.295910 | 0.411512 | 0.427500 | 0.374854 | 0.451423 | 1.000000 | 0.819295 | 0.498347 |
| 66 家計外消費支出 | 0.002608 | 0.014688 | 0.013458 | 0.008976 | 0.007639 | 0.010292 | 0.031362 | 0.019183 | 0.020524 | 0.000000 | 0.004461 | 0.014727 |
| 67 雇用人所得 | 0.037921 | 0.308530 | 0.196226 | 0.350408 | 0.593135 | 0.469111 | 0.500749 | 0.396470 | 0.288978 | 0.000000 | 0.048856 | 0.263900 |
| 68 営業余剰 | 0.444898 | 0.044240 | 0.176189 | 0.000000 | 0.002278 | 0.033310 | -0.009156 | 0.110201 | 0.118210 | 0.000000 | 0.039545 | 0.077295 |
| 69 資本減耗引当 | 0.310414 | 0.061318 | 0.147306 | 0.314103 | 0.092555 | 0.073678 | 0.054865 | 0.074665 | 0.083105 | 0.000000 | 0.075138 | 0.112177 |
| 70 間接税(関税・輸入品 商品税を除く) | 0.054025 | 0.049399 | 0.018567 | 0.000868 | 0.008710 | 0.015472 | 0.023575 | 0.025672 | 0.037804 | 0.000000 | 0.012705 | 0.036757 |
| 71 (控除)経常補助金 | -0.000407 | -0.002845 | -0.000049 | 0.000000 | -0.000227 | -0.013374 | -0.028895 | -0.001045 | -0.000043 | 0.000000 | 0.000000 | -0.003204 |
| 72 粗付加価値部門計 | 0.849458 | 0.475329 | 0.551698 | 0.674356 | 0.704090 | 0.588488 | 0.572500 | 0.625146 | 0.548577 | 0.000000 | 0.180705 | 0.501653 |
| 73 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 |

2-3 平成23年(2011年)福島県産業連関表 逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M} - \hat{N})A]^{-1}$

| コード / 部門名称 | 1 農業 | 2 林業 | 3 漁業 | 4 鉱業 | 5 飲食品 | 6 繊維製品 | 7 パルプ・紙・木製品 | 8 化学製品 | 9 石油・石炭製品 | 10 プラスチック・ゴム | 11 窯業・土石製品 | 12 鉄鋼 | 13 非鉄金属 | 14 金属製品 |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------------|-----------|--------------|-----------------|---------------|----------|------------|------------|
| 01 農業 | 1.070200 | 0.001197 | 0.002025 | 0.000046 | 0.097120 | 0.002248 | 0.000313 | 0.001285 | 0.000036 | 0.033303 | 0.000392 | 0.000041 | 0.000060 | 0.000045 |
| 02 林業 | 0.000328 | 1.076497 | 0.000048 | 0.000036 | 0.000625 | 0.000070 | 0.029226 | 0.000314 | 0.000015 | 0.000082 | 0.000206 | 0.000025 | 0.000024 | 0.000047 |
| 03 漁業 | 0.000036 | 0.000004 | 1.004358 | 0.000001 | 0.001244 | 0.000004 | 0.000003 | 0.000015 | 0.000001 | 0.000003 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000001 |
| 04 鉱業 | 0.000108 | 0.000067 | 0.000060 | 1.000184 | 0.000110 | 0.000128 | 0.000413 | 0.000581 | 0.004399 | 0.000217 | 0.002765 | 0.000595 | 0.012200 | 0.000329 |
| 05 飲食品 | 0.030033 | 0.003011 | 0.020203 | 0.000029 | 1.045419 | 0.000758 | 0.000521 | 0.002483 | 0.000041 | 0.001072 | 0.000327 | 0.000028 | 0.000026 | 0.000030 |
| 06 繊維製品 | 0.000340 | 0.000166 | 0.001762 | 0.000304 | 0.000122 | 1.015972 | 0.000723 | 0.000119 | 0.000057 | 0.000579 | 0.000296 | 0.000107 | 0.000059 | 0.000139 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 0.008594 | 0.002217 | 0.001416 | 0.001300 | 0.006678 | 0.002519 | 1.087361 | 0.006893 | 0.000521 | 0.002718 | 0.007590 | 0.000884 | 0.000876 | 0.001709 |
| 08 化学製品 | 0.017029 | 0.000419 | 0.001199 | 0.001909 | 0.004724 | 0.011441 | 0.009524 | 1.047719 | 0.007789 | 0.043278 | 0.009340 | 0.000924 | 0.001023 | 0.001909 |
| 09 石油・石炭製品 | 0.000669 | 0.000643 | 0.003120 | 0.001840 | 0.000315 | 0.000216 | 0.000504 | 0.000514 | 1.010430 | 0.000279 | 0.001368 | 0.000710 | 0.000382 | 0.000321 |
| 10 プラスチック・ゴム | 0.001647 | 0.002020 | 0.003780 | 0.000866 | 0.002370 | 0.002117 | 0.006238 | 0.004783 | 0.000407 | 1.023622 | 0.001616 | 0.000490 | 0.000635 | 0.000723 |
| 11 窯業・土石製品 | 0.001269 | 0.000261 | 0.000175 | 0.000221 | 0.000737 | 0.000387 | 0.002875 | 0.003732 | 0.004509 | 0.001313 | 1.029993 | 0.003811 | 0.001545 | 0.001694 |
| 12 鉄鋼 | 0.000032 | 0.000015 | 0.000046 | 0.000122 | 0.000034 | 0.000031 | 0.000735 | 0.000074 | 0.000026 | 0.000201 | 0.000671 | 1.024049 | 0.000046 | 0.014155 |
| 13 非鉄金属 | 0.000070 | 0.000026 | 0.000083 | 0.000095 | 0.000331 | 0.000055 | 0.000619 | 0.001561 | 0.000056 | 0.000448 | 0.001386 | 0.000256 | 1.038655 | 0.009845 |
| 14 金属製品 | 0.000684 | 0.000258 | 0.000540 | 0.004217 | 0.001380 | 0.000934 | 0.004146 | 0.003162 | 0.000248 | 0.003482 | 0.002970 | 0.001549 | 0.000481 | 1.015895 |
| 15 はん用機械 | 0.000046 | 0.000031 | 0.000026 | 0.000355 | 0.000056 | 0.000033 | 0.000363 | 0.000075 | 0.000057 | 0.000074 | 0.001083 | 0.000163 | 0.000031 | 0.000143 |
| 16 生産用機械 | 0.000093 | 0.000088 | 0.000045 | 0.000367 | 0.000122 | 0.000072 | 0.000123 | 0.000147 | 0.000136 | 0.000404 | 0.000267 | 0.000250 | 0.000065 | 0.000231 |
| 17 業務用機械 | 0.000069 | 0.000042 | 0.000029 | 0.000057 | 0.000056 | 0.000038 | 0.000051 | 0.000065 | 0.000049 | 0.000045 | 0.000070 | 0.000038 | 0.000025 | 0.000045 |
| 18 電子部品 | 0.000180 | 0.000148 | 0.000131 | 0.000256 | 0.000238 | 0.000157 | 0.000209 | 0.000360 | 0.000213 | 0.000203 | 0.000327 | 0.000167 | 0.000134 | 0.000470 |
| 19 電気機械 | 0.000049 | 0.000033 | 0.000274 | 0.000086 | 0.000058 | 0.000036 | 0.000076 | 0.000077 | 0.000056 | 0.000051 | 0.000089 | 0.000045 | 0.000030 | 0.000099 |
| 20 情報・通信機器 | 0.000019 | 0.000022 | 0.000033 | 0.000032 | 0.000021 | 0.000016 | 0.000024 | 0.000043 | 0.000021 | 0.000030 | 0.000032 | 0.000018 | 0.000012 | 0.000029 |
| 21 輸送機械 | 0.000222 | 0.000163 | 0.007352 | 0.000384 | 0.000280 | 0.000161 | 0.000228 | 0.000322 | 0.000260 | 0.000212 | 0.000361 | 0.000188 | 0.000126 | 0.000213 |
| 22 その他の製造工業製品 | 0.000659 | 0.000552 | 0.002838 | 0.001505 | 0.002557 | 0.005175 | 0.004142 | 0.002488 | 0.000685 | 0.002778 | 0.004191 | 0.004637 | 0.006978 | 0.000893 |
| 23 建設 | 0.005048 | 0.001976 | 0.001131 | 0.005784 | 0.001963 | 0.002926 | 0.005924 | 0.005621 | 0.005974 | 0.004051 | 0.008723 | 0.006897 | 0.004296 | 0.006002 |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 0.012902 | 0.005479 | 0.006096 | 0.018637 | 0.013334 | 0.016585 | 0.043126 | 0.034947 | 0.021786 | 0.025371 | 0.075994 | 0.074880 | 0.033667 | 0.027198 |
| 25 水道 | 0.001692 | 0.000754 | 0.000677 | 0.003449 | 0.003840 | 0.001220 | 0.004175 | 0.006513 | 0.001422 | 0.002280 | 0.002814 | 0.001370 | 0.001723 | 0.001838 |
| 26 廃棄物処理 | 0.000835 | 0.000360 | 0.000462 | 0.002066 | 0.001058 | 0.000764 | 0.002048 | 0.003410 | 0.000826 | 0.001079 | 0.004078 | 0.001970 | 0.001058 | 0.000931 |
| 27 商業 | 0.032138 | 0.009792 | 0.027912 | 0.015677 | 0.032849 | 0.045849 | 0.063900 | 0.031442 | 0.027270 | 0.043007 | 0.028647 | 0.032879 | 0.019878 | 0.036049 |
| 28 金融・保険 | 0.007595 | 0.005924 | 0.009160 | 0.028481 | 0.006752 | 0.012060 | 0.011618 | 0.008442 | 0.004150 | 0.004864 | 0.010774 | 0.007148 | 0.007344 | 0.008775 |
| 29 不動産 | 0.003844 | 0.002101 | 0.002863 | 0.009541 | 0.003983 | 0.004881 | 0.006456 | 0.006770 | 0.004118 | 0.004869 | 0.006460 | 0.004689 | 0.002542 | 0.005414 |
| 30 運輸・郵便 | 0.055033 | 0.041518 | 0.039272 | 0.233254 | 0.029467 | 0.019744 | 0.040322 | 0.025915 | 0.047883 | 0.019554 | 0.044092 | 0.030956 | 0.033528 | 0.027883 |
| 31 情報通信 | 0.004162 | 0.002591 | 0.006418 | 0.006601 | 0.005328 | 0.005714 | 0.007325 | 0.016049 | 0.005050 | 0.007209 | 0.007498 | 0.005206 | 0.003591 | 0.006603 |
| 32 公務 | 0.000835 | 0.001599 | 0.002246 | 0.001478 | 0.001033 | 0.000740 | 0.001032 | 0.001043 | 0.002057 | 0.000744 | 0.000903 | 0.000913 | 0.000939 | 0.000691 |
| 33 教育・研究 | 0.002755 | 0.002826 | 0.003398 | 0.002199 | 0.012702 | 0.012189 | 0.009407 | 0.104111 | 0.002838 | 0.026626 | 0.018081 | 0.010460 | 0.009514 | 0.009147 |
| 34 医療・福祉 | 0.000330 | 0.000064 | 0.000081 | 0.000194 | 0.000076 | 0.000041 | 0.000067 | 0.000110 | 0.000083 | 0.000053 | 0.000070 | 0.000058 | 0.000052 | 0.000046 |
| 35 その他の非営利団体サービス | 0.000436 | 0.000243 | 0.004507 | 0.002203 | 0.002750 | 0.001487 | 0.001255 | 0.003973 | 0.001404 | 0.001298 | 0.001450 | 0.001366 | 0.000610 | 0.001516 |
| 36 対事業所サービス | 0.032889 | 0.024064 | 0.015095 | 0.045816 | 0.042856 | 0.025327 | 0.034998 | 0.051565 | 0.039621 | 0.033795 | 0.056986 | 0.028977 | 0.018413 | 0.033419 |
| 37 対個人サービス | 0.000360 | 0.000362 | 0.001262 | 0.000323 | 0.004585 | 0.000316 | 0.000308 | 0.000515 | 0.000262 | 0.000286 | 0.000264 | 0.000201 | 0.000179 | 0.000261 |
| 38 事務用品 | 0.000671 | 0.001934 | 0.001637 | 0.001403 | 0.000802 | 0.001290 | 0.001217 | 0.001668 | 0.000622 | 0.000657 | 0.001687 | 0.000628 | 0.000505 | 0.000835 |
| 39 分類不明 | 0.002689 | 0.005150 | 0.007236 | 0.004761 | 0.003327 | 0.002382 | 0.003325 | 0.003360 | 0.006626 | 0.002397 | 0.002907 | 0.002940 | 0.003024 | 0.002227 |
| 列和 | 1.296589 | 1.194622 | 1.178995 | 1.396082 | 1.331299 | 1.196084 | 1.384921 | 1.382265 | 1.202003 | 1.292534 | 1.336771 | 1.250512 | 1.204280 | 1.217801 |
| 影響力係数 | 0.996225 | 0.917880 | 0.905873 | 1.072670 | 1.022895 | 0.919003 | 1.064094 | 1.062054 | 0.923551 | 0.993109 | 1.027099 | 0.960823 | 0.925300 | 0.935689 |

2-3 平成23年(2011年)福島県産業連関表 逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M} - \hat{N})A]^{-1}$

| コード / 部門名称 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| | はん用機械 | 生産用機械 | 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 |
| 01 農業 | 0.000105 | 0.000121 | 0.000318 | 0.000182 | 0.000401 | 0.000355 | 0.000250 | 0.001434 | 0.000733 | 0.000049 | 0.000276 | 0.000082 | 0.000159 | 0.000057 |
| 02 林業 | 0.000028 | 0.000026 | 0.000076 | 0.000101 | 0.000109 | 0.000088 | 0.000022 | 0.000730 | 0.000367 | 0.000043 | 0.000052 | 0.000053 | 0.000089 | 0.000069 |
| 03 漁業 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000441 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000003 |
| 04 鉱業 | 0.000196 | 0.000126 | 0.000287 | 0.000402 | 0.000367 | 0.000199 | 0.000223 | 0.000179 | 0.000613 | 0.008610 | 0.000356 | 0.000286 | 0.000225 | 0.000049 |
| 05 飲食料品 | 0.000045 | 0.000045 | 0.000094 | 0.000094 | 0.000094 | 0.000115 | 0.000061 | 0.000438 | 0.000079 | 0.000034 | 0.000067 | 0.000025 | 0.000116 | 0.000044 |
| 06 繊維製品 | 0.000125 | 0.000108 | 0.000161 | 0.000333 | 0.000211 | 0.000195 | 0.000088 | 0.000344 | 0.000233 | 0.000063 | 0.000133 | 0.000182 | 0.000349 | 0.000163 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 0.001029 | 0.000927 | 0.002783 | 0.003709 | 0.003978 | 0.003236 | 0.000805 | 0.024282 | 0.012346 | 0.001557 | 0.001846 | 0.001932 | 0.003255 | 0.002516 |
| 08 化学製品 | 0.001054 | 0.001131 | 0.003180 | 0.003578 | 0.008329 | 0.003186 | 0.002154 | 0.006895 | 0.001554 | 0.000457 | 0.003498 | 0.003423 | 0.000265 | 0.000275 |
| 09 石油・石炭製品 | 0.000209 | 0.000169 | 0.000269 | 0.000256 | 0.000237 | 0.000197 | 0.000286 | 0.000546 | 0.000848 | 0.002810 | 0.000742 | 0.000732 | 0.000393 | 0.000191 |
| 10 プラスチック・ゴム | 0.002341 | 0.002828 | 0.007775 | 0.003489 | 0.010618 | 0.008559 | 0.006472 | 0.009282 | 0.002663 | 0.000529 | 0.006610 | 0.002004 | 0.001501 | 0.000969 |
| 11 窯業・土石製品 | 0.003473 | 0.002061 | 0.023488 | 0.019892 | 0.005953 | 0.003274 | 0.002493 | 0.001957 | 0.020649 | 0.000623 | 0.002655 | 0.000398 | 0.000318 | 0.000239 |
| 12 鉄鋼 | 0.008416 | 0.006448 | 0.001137 | 0.000678 | 0.002451 | 0.000849 | 0.002918 | 0.000234 | 0.001897 | 0.000059 | 0.000138 | 0.000020 | 0.000034 | 0.000024 |
| 13 非鉄金属 | 0.006018 | 0.002720 | 0.007783 | 0.010212 | 0.018417 | 0.007633 | 0.005893 | 0.001746 | 0.002155 | 0.000276 | 0.000214 | 0.000044 | 0.000059 | 0.000054 |
| 14 金属製品 | 0.012356 | 0.008015 | 0.007493 | 0.007710 | 0.006715 | 0.008462 | 0.002715 | 0.003000 | 0.019378 | 0.000740 | 0.001322 | 0.000242 | 0.000913 | 0.000232 |
| 15 はん用機械 | 1.016631 | 0.004036 | 0.001000 | 0.000366 | 0.000733 | 0.000367 | 0.001013 | 0.000092 | 0.000849 | 0.000146 | 0.000832 | 0.000066 | 0.000083 | 0.000105 |
| 16 生産用機械 | 0.000830 | 1.023981 | 0.000350 | 0.000647 | 0.000491 | 0.000337 | 0.000255 | 0.000130 | 0.000240 | 0.000310 | 0.000349 | 0.000134 | 0.000183 | 0.000244 |
| 17 業務用機械 | 0.000357 | 0.000687 | 1.005229 | 0.000064 | 0.000138 | 0.000183 | 0.000113 | 0.000077 | 0.000114 | 0.000119 | 0.000139 | 0.000069 | 0.000215 | 0.000110 |
| 18 電子部品 | 0.000957 | 0.001971 | 0.045557 | 1.084968 | 0.033189 | 0.102107 | 0.003021 | 0.000815 | 0.000575 | 0.000577 | 0.000604 | 0.000283 | 0.000394 | 0.000512 |
| 19 電気機械 | 0.002241 | 0.002308 | 0.001827 | 0.001839 | 1.008035 | 0.002881 | 0.004471 | 0.000147 | 0.000978 | 0.000153 | 0.000190 | 0.000063 | 0.000114 | 0.000111 |
| 20 情報・通信機器 | 0.000089 | 0.000075 | 0.000038 | 0.000034 | 0.000048 | 1.007557 | 0.000046 | 0.000039 | 0.000461 | 0.000052 | 0.000061 | 0.000028 | 0.000120 | 0.000076 |
| 21 輸送機械 | 0.000237 | 0.000238 | 0.000232 | 0.000255 | 0.000250 | 0.000273 | 1.043821 | 0.000293 | 0.000489 | 0.000673 | 0.000685 | 0.000304 | 0.000411 | 0.000535 |
| 22 その他の製造工業製品 | 0.000956 | 0.001296 | 0.003269 | 0.002272 | 0.002005 | 0.003803 | 0.001215 | 1.014928 | 0.001597 | 0.002944 | 0.001654 | 0.001666 | 0.002576 | 0.005623 |
| 23 建設 | 0.003056 | 0.003206 | 0.004173 | 0.007104 | 0.003797 | 0.003832 | 0.002467 | 0.003018 | 1.001997 | 0.021858 | 0.044973 | 0.005692 | 0.005970 | 0.005046 |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 0.015327 | 0.011615 | 0.019258 | 0.031950 | 0.018673 | 0.013441 | 0.019477 | 0.016617 | 0.009001 | 1.177557 | 0.044151 | 0.038082 | 0.030036 | 0.006095 |
| 25 水道 | 0.001693 | 0.001414 | 0.002233 | 0.003106 | 0.002295 | 0.001981 | 0.001214 | 0.002298 | 0.001518 | 0.001712 | 1.109027 | 0.011488 | 0.004334 | 0.002417 |
| 26 廃棄物処理 | 0.000865 | 0.000596 | 0.001267 | 0.001699 | 0.001017 | 0.001132 | 0.000881 | 0.001030 | 0.002630 | 0.026870 | 0.003091 | 1.001119 | 0.002406 | 0.002822 |
| 27 商業 | 0.030327 | 0.024704 | 0.035287 | 0.029604 | 0.038384 | 0.035906 | 0.028615 | 0.041161 | 0.035405 | 0.010112 | 0.016181 | 0.010024 | 1.011379 | 0.006811 |
| 28 金融・保険 | 0.006438 | 0.006416 | 0.012882 | 0.006656 | 0.007074 | 0.007469 | 0.006091 | 0.012438 | 0.013351 | 0.018733 | 0.006746 | 0.009225 | 0.016553 | 1.053617 |
| 29 不動産 | 0.005510 | 0.004865 | 0.005494 | 0.004299 | 0.007829 | 0.006218 | 0.002889 | 0.006005 | 0.006276 | 0.010519 | 0.004629 | 0.003827 | 0.026131 | 0.018244 |
| 30 運輸・郵便 | 0.021821 | 0.018825 | 0.027144 | 0.019090 | 0.024442 | 0.023762 | 0.014405 | 0.091305 | 0.040399 | 0.030731 | 0.021738 | 0.049777 | 0.051374 | 0.031288 |
| 31 情報通信 | 0.007008 | 0.007422 | 0.008883 | 0.009338 | 0.011174 | 0.017247 | 0.004651 | 0.006752 | 0.008504 | 0.012118 | 0.028490 | 0.007761 | 0.025949 | 0.037009 |
| 32 公務 | 0.002024 | 0.001791 | 0.001868 | 0.000677 | 0.001240 | 0.002178 | 0.001263 | 0.000950 | 0.000853 | 0.001624 | 0.002633 | 0.000449 | 0.001209 | 0.001469 |
| 33 教育・研究 | 0.022066 | 0.024974 | 0.062409 | 0.067187 | 0.046659 | 0.084760 | 0.042278 | 0.012784 | 0.003287 | 0.007893 | 0.002193 | 0.001286 | 0.004030 | 0.001901 |
| 34 医療・福祉 | 0.000068 | 0.000061 | 0.000074 | 0.000046 | 0.000060 | 0.000085 | 0.000047 | 0.000102 | 0.000059 | 0.000239 | 0.000522 | 0.000061 | 0.000128 | 0.000269 |
| 35 その他の非営利団体サービス | 0.002907 | 0.002168 | 0.001436 | 0.001153 | 0.001652 | 0.001677 | 0.000517 | 0.001278 | 0.001751 | 0.002133 | 0.012853 | 0.002517 | 0.001110 | 0.003533 |
| 36 対事業所サービス | 0.037599 | 0.028491 | 0.036321 | 0.041005 | 0.039647 | 0.043474 | 0.032468 | 0.041708 | 0.078605 | 0.109767 | 0.112175 | 0.047149 | 0.064669 | 0.086826 |
| 37 対個人サービス | 0.000314 | 0.000285 | 0.000362 | 0.000437 | 0.000450 | 0.000540 | 0.000271 | 0.000332 | 0.000485 | 0.000393 | 0.000742 | 0.000217 | 0.001145 | 0.000685 |
| 38 事務用品 | 0.001050 | 0.001384 | 0.001541 | 0.001407 | 0.001908 | 0.001708 | 0.000904 | 0.001398 | 0.001413 | 0.000589 | 0.001304 | 0.003620 | 0.002751 | 0.004165 |
| 39 分類不明 | 0.006521 | 0.005768 | 0.006016 | 0.002180 | 0.003994 | 0.007017 | 0.004068 | 0.003062 | 0.002748 | 0.005232 | 0.008483 | 0.001447 | 0.003896 | 0.004731 |
| 列和 | 1.222290 | 1.203302 | 1.338993 | 1.368021 | 1.313062 | 1.406288 | 1.240842 | 1.310266 | 1.277102 | 1.458904 | 1.442354 | 1.205776 | 1.264843 | 1.279128 |
| 影響力係数 | 0.939138 | 0.924549 | 1.028806 | 1.051110 | 1.008883 | 1.080512 | 0.953393 | 1.006734 | 0.981253 | 1.120940 | 1.108223 | 0.926450 | 0.971834 | 0.982810 |

| コード / 部門名称 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 行 和 | 感応度 係数 |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------|--------------|-------------|----------|----------|----------|-----------|
| | 不動産 | 運輸・郵便 | 情報通信 | 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 | | |
| 01 農業 | 0.000045 | 0.000066 | 0.000175 | 0.000078 | 0.000720 | 0.001594 | 0.001087 | 0.000139 | 0.013456 | 0.000403 | 0.000256 | 1.230854 | 0.945719 |
| 02 林業 | 0.000023 | 0.000059 | 0.000142 | 0.000047 | 0.000095 | 0.000133 | 0.000186 | 0.000051 | 0.000895 | 0.003650 | 0.000065 | 1.114741 | 0.856504 |
| 03 漁業 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000011 | 0.000003 | 0.000006 | 0.000105 | 0.000009 | 0.000002 | 0.000988 | 0.000018 | 0.000007 | 1.007292 | 0.773946 |
| 04 鉱業 | 0.000058 | 0.000107 | 0.000094 | 0.000110 | 0.000163 | 0.000119 | 0.000055 | 0.000068 | 0.000244 | 0.000103 | 0.000230 | 1.035626 | 0.795716 |
| 05 飲料料品 | 0.000035 | 0.000050 | 0.000457 | 0.000163 | 0.000850 | 0.003603 | 0.000649 | 0.000078 | 0.046183 | 0.000121 | 0.000929 | 1.158447 | 0.890085 |
| 06 繊維製品 | 0.000025 | 0.000161 | 0.000095 | 0.000381 | 0.000070 | 0.000284 | 0.002038 | 0.000206 | 0.000368 | 0.001400 | 0.000234 | 1.028693 | 0.790389 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 0.000796 | 0.002155 | 0.004970 | 0.001580 | 0.003425 | 0.002636 | 0.006788 | 0.001855 | 0.002919 | 0.135663 | 0.002187 | 1.360450 | 1.045293 |
| 08 化学製品 | 0.000122 | 0.000457 | 0.000623 | 0.000542 | 0.002333 | 0.028413 | 0.000863 | 0.001352 | 0.001777 | 0.005122 | 0.004312 | 1.243120 | 0.955143 |
| 09 石油・石炭製品 | 0.000085 | 0.004675 | 0.000194 | 0.000510 | 0.000362 | 0.000246 | 0.000337 | 0.000201 | 0.000482 | 0.000292 | 0.001650 | 1.038230 | 0.797717 |
| 10 プラスチック・ゴム | 0.000344 | 0.001242 | 0.000744 | 0.000797 | 0.001508 | 0.000786 | 0.001826 | 0.003201 | 0.000926 | 0.009977 | 0.002550 | 1.140857 | 0.876570 |
| 11 窯業・土石製品 | 0.000776 | 0.000373 | 0.000288 | 0.000511 | 0.001048 | 0.000592 | 0.000377 | 0.001036 | 0.000707 | 0.002775 | 0.004498 | 1.152975 | 0.885880 |
| 12 鉄鋼 | 0.000070 | 0.000055 | 0.000030 | 0.000057 | 0.000033 | 0.000024 | 0.000033 | 0.000087 | 0.000030 | 0.000130 | 0.000951 | 1.067038 | 0.819852 |
| 13 非鉄金属 | 0.000086 | 0.000074 | 0.000072 | 0.000123 | 0.000092 | 0.000300 | 0.000099 | 0.000273 | 0.000117 | 0.000437 | 0.001701 | 1.120081 | 0.860607 |
| 14 金属製品 | 0.000821 | 0.000754 | 0.000354 | 0.001438 | 0.000341 | 0.000362 | 0.000832 | 0.000624 | 0.000854 | 0.001004 | 0.002222 | 1.128843 | 0.867339 |
| 15 はん用機械 | 0.000055 | 0.000143 | 0.000119 | 0.000129 | 0.000082 | 0.000061 | 0.000084 | 0.001234 | 0.000056 | 0.000073 | 0.000126 | 1.031016 | 0.792174 |
| 16 生産用機械 | 0.000072 | 0.000318 | 0.000271 | 0.000199 | 0.000165 | 0.000125 | 0.000189 | 0.003028 | 0.000106 | 0.000064 | 0.000248 | 1.035678 | 0.795756 |
| 17 業務用機械 | 0.000031 | 0.000132 | 0.000119 | 0.001269 | 0.000085 | 0.001400 | 0.000094 | 0.001115 | 0.000196 | 0.003761 | 0.000476 | 1.016973 | 0.781384 |
| 18 電子部品 | 0.000144 | 0.000599 | 0.000730 | 0.001165 | 0.001043 | 0.000324 | 0.000415 | 0.005463 | 0.000230 | 0.011057 | 0.000741 | 1.300635 | 0.999334 |
| 19 電気機械 | 0.000062 | 0.000159 | 0.000139 | 0.000301 | 0.000141 | 0.000079 | 0.000089 | 0.001283 | 0.000072 | 0.000061 | 0.000413 | 1.029219 | 0.790794 |
| 20 情報・通信機器 | 0.000037 | 0.000097 | 0.000068 | 0.000638 | 0.000065 | 0.000030 | 0.000053 | 0.000314 | 0.000062 | 0.000023 | 0.000228 | 1.010692 | 0.776558 |
| 21 輸送機械 | 0.000156 | 0.001113 | 0.000589 | 0.001432 | 0.000368 | 0.000275 | 0.000416 | 0.006490 | 0.000247 | 0.000132 | 0.000875 | 1.071260 | 0.823095 |
| 22 その他の製造工業製品 | 0.000452 | 0.001307 | 0.004545 | 0.003620 | 0.007722 | 0.001720 | 0.012854 | 0.002661 | 0.002583 | 0.039748 | 0.002576 | 1.165669 | 0.895634 |
| 23 建設 | 0.033515 | 0.008827 | 0.006058 | 0.013341 | 0.008820 | 0.004679 | 0.004128 | 0.002819 | 0.005098 | 0.001984 | 0.007381 | 1.279155 | 0.982830 |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 0.005280 | 0.011060 | 0.012082 | 0.013534 | 0.020550 | 0.014037 | 0.006587 | 0.008171 | 0.032372 | 0.010628 | 0.021387 | 2.016971 | 1.549726 |
| 25 水道 | 0.000744 | 0.005897 | 0.004731 | 0.005309 | 0.010982 | 0.006961 | 0.003444 | 0.001625 | 0.012081 | 0.001395 | 0.006967 | 1.240631 | 0.953231 |
| 26 廃棄物処理 | 0.000422 | 0.003073 | 0.005225 | 0.027932 | 0.004690 | 0.003558 | 0.000694 | 0.000782 | 0.014499 | 0.000805 | 0.014575 | 1.144623 | 0.879463 |
| 27 商業 | 0.002863 | 0.022739 | 0.009089 | 0.010108 | 0.014590 | 0.030414 | 0.027337 | 0.016536 | 0.040009 | 0.122418 | 0.017803 | 2.115093 | 1.625117 |
| 28 金融・保険 | 0.057051 | 0.022766 | 0.007858 | 0.030489 | 0.004851 | 0.007334 | 0.045718 | 0.008522 | 0.009102 | 0.004781 | 0.019036 | 1.534281 | 1.178854 |
| 29 不動産 | 1.016351 | 0.021507 | 0.014748 | 0.003651 | 0.013249 | 0.018908 | 0.020008 | 0.008199 | 0.017948 | 0.005023 | 0.045017 | 1.365875 | 1.049461 |
| 30 運輸・郵便 | 0.006119 | 1.055845 | 0.024060 | 0.034630 | 0.025837 | 0.018252 | 0.033395 | 0.016803 | 0.035646 | 0.047882 | 0.095872 | 2.548866 | 1.958404 |
| 31 情報通信 | 0.004544 | 0.011154 | 1.101276 | 0.019208 | 0.021459 | 0.010382 | 0.040347 | 0.021755 | 0.013366 | 0.004917 | 0.042664 | 1.572723 | 1.208391 |
| 32 公務 | 0.000880 | 0.002568 | 0.001533 | 1.000626 | 0.001982 | 0.001426 | 0.001102 | 0.001667 | 0.000935 | 0.002623 | 0.311128 | 1.362953 | 1.047216 |
| 33 教育・研究 | 0.000427 | 0.002895 | 0.017979 | 0.001275 | 1.002473 | 0.006482 | 0.001495 | 0.003894 | 0.002051 | 0.003895 | 0.031917 | 1.684741 | 1.294460 |
| 34 医療・福祉 | 0.000043 | 0.000742 | 0.001169 | 0.000094 | 0.000126 | 1.024907 | 0.000111 | 0.000083 | 0.000125 | 0.000096 | 0.006342 | 1.036984 | 0.796760 |
| 35 その他の非営利団体 サービス | 0.000574 | 0.002167 | 0.002008 | 0.000498 | 0.002491 | 0.001627 | 1.000505 | 0.002253 | 0.004276 | 0.000462 | 0.003503 | 1.081545 | 0.830998 |
| 36 対事業所サービス | 0.025457 | 0.111085 | 0.096229 | 0.069248 | 0.058133 | 0.044145 | 0.066908 | 1.080796 | 0.036760 | 0.018180 | 0.087206 | 2.977874 | 2.288030 |
| 37 対個人サービス | 0.000652 | 0.000716 | 0.009420 | 0.000769 | 0.001605 | 0.018504 | 0.002875 | 0.001298 | 1.011981 | 0.000242 | 0.004619 | 1.068823 | 0.821223 |
| 38 事務用品 | 0.000623 | 0.002201 | 0.002528 | 0.003824 | 0.005488 | 0.002587 | 0.005261 | 0.001907 | 0.002076 | 1.000624 | 0.002075 | 1.069893 | 0.822045 |
| 39 分類不明 | 0.002834 | 0.008273 | 0.004939 | 0.002018 | 0.006385 | 0.004594 | 0.003551 | 0.005369 | 0.003013 | 0.008448 | 1.002200 | 1.169139 | 0.898300 |
| 列 和 | 1.162675 | 1.307613 | 1.335762 | 1.251646 | 1.224427 | 1.262008 | 1.292840 | 1.213239 | 1.314835 | 1.450416 | 1.747171 | | |
| 影響係数 | 0.893334 | 1.004696 | 1.026324 | 0.961694 | 0.940780 | 0.969655 | 0.993345 | 0.932184 | 1.010245 | 1.114417 | 1.342427 | | |

2-4-ア 平成23年(2011年)福島県産業連関表 最終需要項目別生産誘発額

単位：100万円

| コード / 部門名称 | 41 家計外 消費支出 | 42 民間 消費支出 | 43 一般政府 消費支出 | 44 県内総固定 資本形成 (公的) | 45 県内総固定 資本形成 (民間) | 46 生産者製品、 半製品・仕掛品 在庫純増 | 47 流通、原材料 在庫純増 | 48 調整項 | 55 輸移出計 | 合計 |
|----------------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|------------|------------|
| 01 農業 | 2,298 | 41,050 | 1,545 | 227 | 870 | -278 | -270 | 14 | 158,029 | 203,486 |
| 02 林業 | 146 | 2,087 | 152 | 117 | 183 | 11,329 | 64 | 4 | 8,769 | 22,849 |
| 03 漁業 | 153 | 1,324 | 78 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 8,047 | 9,609 |
| 04 鉱業 | 31 | 926 | 209 | 188 | 240 | 71 | -50 | 4 | 10,785 | 12,403 |
| 05 飲食品 | 9,632 | 151,538 | 5,219 | 34 | 74 | 95 | 1,021 | 19 | 382,803 | 550,435 |
| 06 繊維製品 | 165 | 4,313 | 498 | 78 | 251 | 108 | -169 | 7 | 40,585 | 45,836 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 766 | 8,351 | 3,920 | 3,963 | 6,301 | -1,040 | -263 | 64 | 205,842 | 227,905 |
| 08 化学製品 | 977 | 14,957 | 20,105 | 523 | 784 | 330 | 48 | 181 | 352,976 | 390,881 |
| 09 石油・石炭製品 | 91 | 3,708 | 655 | 265 | 359 | -176 | 31 | 1 | 4,223 | 9,157 |
| 10 プラスチック・ゴム | 220 | 4,487 | 1,542 | 917 | 1,385 | 781 | 63 | 180 | 286,950 | 296,523 |
| 11 窯業・土石製品 | 178 | 2,514 | 1,057 | 6,206 | 7,861 | 1,344 | -97 | 69 | 120,789 | 139,921 |
| 12 鉄鋼 | 7 | 146 | 67 | 519 | 721 | 667 | 4 | 5 | 74,678 | 76,815 |
| 13 非鉄金属 | 28 | 932 | 319 | 732 | 860 | 4,724 | -201 | 242 | 256,842 | 264,478 |
| 14 金属製品 | 234 | 3,056 | 1,422 | 5,880 | 8,260 | 1,885 | -98 | 125 | 211,414 | 232,178 |
| 15 はん用機械 | 10 | 278 | 158 | 742 | 4,493 | 783 | 1 | 140 | 128,679 | 135,283 |
| 16 生産用機械 | 19 | 480 | 278 | 610 | 13,004 | 652 | 8 | 78 | 115,412 | 130,541 |
| 17 業務用機械 | 44 | 988 | 1,920 | 966 | 7,208 | 842 | 55 | 301 | 191,206 | 203,529 |
| 18 電子部品 | 76 | 3,203 | 1,374 | 928 | 1,848 | -5,521 | 53 | 988 | 369,298 | 372,245 |
| 19 電気機械 | 107 | 5,164 | 318 | 1,601 | 5,851 | 394 | 30 | 79 | 248,894 | 262,438 |
| 20 情報・通信機器 | 263 | 13,403 | 519 | 6,384 | 9,983 | 1,725 | -587 | 317 | 531,396 | 563,402 |
| 21 輸送機械 | 45 | 9,504 | 1,365 | 1,019 | 5,895 | 1,100 | -344 | 32 | 391,150 | 409,766 |
| 22 その他の製造工業製品 | 1,222 | 14,982 | 5,947 | 1,403 | 3,458 | 557 | -143 | 11 | 72,644 | 100,081 |
| 23 建設 | 744 | 37,663 | 15,471 | 298,114 | 366,331 | 46 | 2 | 14 | 32,333 | 750,717 |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 4,342 | 119,885 | 25,441 | 3,295 | 5,516 | 314 | 2 | 69 | 695,074 | 853,938 |
| 25 水道 | 1,565 | 40,886 | 7,431 | 597 | 1,002 | 17 | 6 | 7 | 16,370 | 67,880 |
| 26 廃棄物処理 | 1,718 | 14,827 | 38,533 | 908 | 1,314 | 13 | 2 | 4 | 30,117 | 87,437 |
| 27 商業 | 15,923 | 325,462 | 32,070 | 17,818 | 42,498 | 326 | 878 | 84 | 456,712 | 891,771 |
| 28 金融・保険 | 1,423 | 225,744 | 29,380 | 4,355 | 6,216 | 137 | 12 | 20 | 56,841 | 324,128 |
| 29 不動産 | 2,602 | 829,516 | 19,733 | 2,413 | 4,054 | 62 | 24 | 13 | 41,245 | 899,663 |
| 30 運輸・郵便 | 8,905 | 173,722 | 46,192 | 13,873 | 22,385 | 744 | 365 | 62 | 425,735 | 691,982 |
| 31 情報通信 | 3,213 | 125,974 | 27,153 | 22,689 | 51,729 | 80 | -83 | 25 | 78,256 | 309,037 |
| 32 公務 | 151 | 18,783 | 756,936 | 317 | 518 | 30 | 0 | 3 | 6,779 | 783,517 |
| 33 教育・研究 | 512 | 65,777 | 269,905 | 2,051 | 4,322 | 103 | -40 | 139 | 217,385 | 560,154 |
| 34 医療・福祉 | 9,126 | 194,646 | 686,700 | 41 | 82 | 1 | 0 | 0 | 3,046 | 893,643 |
| 35 その他の非営利団体 サービス | 536 | 54,552 | 2,116 | 591 | 868 | 15 | 2 | 4 | 11,432 | 70,117 |
| 36 対事業所サービス | 6,692 | 157,382 | 97,571 | 29,949 | 47,219 | 491 | 66 | 98 | 269,250 | 608,717 |
| 37 対個人サービス | 114,202 | 432,206 | 13,412 | 331 | 645 | 6 | 4 | 18 | 47,793 | 608,618 |
| 38 事務用品 | 305 | 4,688 | 6,116 | 510 | 795 | 27 | 2 | 3 | 6,828 | 19,275 |
| 39 分類不明 | 485 | 9,839 | 6,286 | 1,022 | 1,668 | 97 | 2 | 10 | 21,835 | 41,244 |
| 合計 | 189,156 | 3,118,943 | 2,129,111 | 432,178 | 637,051 | 22,884 | 400 | 3,433 | 6,588,443 | 13,121,599 |

2-4-イ 平成23年(2011年)福島県産業連関表 最終需要項目別生産誘発係数

| コード / 部門名称 | 41 家計外 消費支出 | 42 民間 消費支出 | 43 一般政府 消費支出 | 44 県内総固定 資本形成 (公的) | 45 県内総固定 資本形成 (民間) | 46 生産者製品、 半製品・仕掛品 在庫純増 | 47 流通、原材料 在庫純増 | 48 調整項 | 55 輸移出計 | 平均 |
|----------------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|------------|----------|
| 01 農業 | 0.011889 | 0.011174 | 0.000887 | 0.000543 | 0.001052 | -0.014478 | 0.049945 | 0.001124 | 0.031742 | 0.017157 |
| 02 林業 | 0.000754 | 0.000568 | 0.000087 | 0.000280 | 0.000221 | 0.590551 | -0.011814 | 0.000298 | 0.001761 | 0.001927 |
| 03 漁業 | 0.000792 | 0.000360 | 0.000045 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000071 | -0.000247 | 0.000088 | 0.001616 | 0.000810 |
| 04 鉱業 | 0.000159 | 0.000252 | 0.000120 | 0.000451 | 0.000290 | 0.003705 | 0.009331 | 0.000274 | 0.002166 | 0.001046 |
| 05 飲食品 | 0.049845 | 0.041250 | 0.002995 | 0.000082 | 0.000089 | 0.004929 | -0.188977 | 0.001510 | 0.076891 | 0.046411 |
| 06 繊維製品 | 0.000853 | 0.001174 | 0.000286 | 0.000187 | 0.000303 | 0.005644 | 0.031280 | 0.000511 | 0.008152 | 0.003865 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 0.003966 | 0.002273 | 0.002249 | 0.009482 | 0.007615 | -0.054213 | 0.048762 | 0.005033 | 0.041346 | 0.019216 |
| 08 化学製品 | 0.005054 | 0.004071 | 0.011537 | 0.001250 | 0.000947 | 0.017209 | -0.008904 | 0.014175 | 0.070900 | 0.032958 |
| 09 石油・石炭製品 | 0.000473 | 0.001009 | 0.000376 | 0.000633 | 0.000434 | -0.009158 | -0.005828 | 0.000061 | 0.000848 | 0.000772 |
| 10 プラスチック・ゴム | 0.001137 | 0.001221 | 0.000885 | 0.002193 | 0.001674 | 0.040697 | -0.011576 | 0.014038 | 0.057638 | 0.025002 |
| 11 窯業・土石製品 | 0.000920 | 0.000684 | 0.000606 | 0.014849 | 0.009500 | 0.070040 | 0.017884 | 0.005365 | 0.024262 | 0.011798 |
| 12 鉄鋼 | 0.000036 | 0.000040 | 0.000039 | 0.001243 | 0.000872 | 0.034771 | -0.000822 | 0.000384 | 0.015000 | 0.006477 |
| 13 非鉄金属 | 0.000147 | 0.000254 | 0.000183 | 0.001750 | 0.001039 | 0.246264 | 0.037230 | 0.018945 | 0.051590 | 0.022300 |
| 14 金属製品 | 0.001213 | 0.000832 | 0.000816 | 0.014069 | 0.009982 | 0.098253 | 0.018091 | 0.009769 | 0.042465 | 0.019576 |
| 15 はん用機械 | 0.000051 | 0.000076 | 0.000090 | 0.001775 | 0.005430 | 0.040828 | -0.000212 | 0.010963 | 0.025847 | 0.011407 |
| 16 生産用機械 | 0.000100 | 0.000131 | 0.000160 | 0.001459 | 0.015715 | 0.033998 | -0.001406 | 0.006098 | 0.023182 | 0.011007 |
| 17 業務用機械 | 0.000227 | 0.000269 | 0.001102 | 0.002312 | 0.008711 | 0.043893 | -0.010101 | 0.023501 | 0.038406 | 0.017161 |
| 18 電子部品 | 0.000392 | 0.000872 | 0.000788 | 0.002220 | 0.002233 | -0.287804 | -0.009740 | 0.077224 | 0.074178 | 0.031386 |
| 19 電気機械 | 0.000554 | 0.001406 | 0.000183 | 0.003831 | 0.007071 | 0.020515 | -0.005590 | 0.006145 | 0.049994 | 0.022128 |
| 20 情報・通信機器 | 0.001363 | 0.003648 | 0.000298 | 0.015273 | 0.012064 | 0.089944 | 0.108733 | 0.024757 | 0.106738 | 0.047504 |
| 21 輸送機械 | 0.000235 | 0.002587 | 0.000783 | 0.002439 | 0.007123 | 0.057352 | 0.063777 | 0.002524 | 0.078568 | 0.034550 |
| 22 その他の製造工業製品 | 0.006322 | 0.004078 | 0.003412 | 0.003358 | 0.004179 | 0.029033 | 0.026435 | 0.000879 | 0.014591 | 0.008438 |
| 23 建設 | 0.003848 | 0.010252 | 0.008878 | 0.713267 | 0.442704 | 0.002411 | -0.000413 | 0.001062 | 0.006495 | 0.063298 |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 0.022469 | 0.032634 | 0.014599 | 0.007883 | 0.006666 | 0.016394 | -0.000309 | 0.005377 | 0.139615 | 0.072001 |
| 25 水道 | 0.008098 | 0.011130 | 0.004264 | 0.001427 | 0.001211 | 0.000888 | -0.001076 | 0.000557 | 0.003288 | 0.005723 |
| 26 廃棄物処理 | 0.008893 | 0.004036 | 0.022111 | 0.002173 | 0.001588 | 0.000697 | -0.000298 | 0.000317 | 0.006049 | 0.007372 |
| 27 商業 | 0.082397 | 0.088594 | 0.018402 | 0.042632 | 0.051359 | 0.016978 | -0.162631 | 0.006546 | 0.091737 | 0.075191 |
| 28 金融・保険 | 0.007363 | 0.061450 | 0.016859 | 0.010419 | 0.007512 | 0.007136 | -0.002145 | 0.001577 | 0.011417 | 0.027329 |
| 29 不動産 | 0.013467 | 0.225803 | 0.011323 | 0.005774 | 0.004899 | 0.003234 | -0.004510 | 0.001028 | 0.008285 | 0.075856 |
| 30 運輸・郵便 | 0.046080 | 0.047289 | 0.026506 | 0.033193 | 0.027051 | 0.038788 | -0.067548 | 0.004859 | 0.085515 | 0.058345 |
| 31 情報通信 | 0.016627 | 0.034291 | 0.015581 | 0.054286 | 0.062514 | 0.004192 | 0.015357 | 0.001951 | 0.015719 | 0.026057 |
| 32 公務 | 0.000779 | 0.005113 | 0.434347 | 0.000759 | 0.000626 | 0.001574 | -0.000090 | 0.000240 | 0.001362 | 0.066063 |
| 33 教育・研究 | 0.002651 | 0.017905 | 0.154878 | 0.004908 | 0.005222 | 0.005343 | 0.007405 | 0.010839 | 0.043665 | 0.047230 |
| 34 医療・福祉 | 0.047224 | 0.052985 | 0.394044 | 0.000098 | 0.000099 | 0.000063 | -0.000023 | 0.000013 | 0.000612 | 0.075349 |
| 35 その他の非営利団体 サービス | 0.002776 | 0.014850 | 0.001214 | 0.001415 | 0.001049 | 0.000786 | -0.000441 | 0.000317 | 0.002296 | 0.005912 |
| 36 対事業所サービス | 0.034627 | 0.042841 | 0.055988 | 0.071655 | 0.057063 | 0.025605 | -0.012174 | 0.007701 | 0.054083 | 0.051325 |
| 37 対個人サービス | 0.590975 | 0.117651 | 0.007696 | 0.000792 | 0.000780 | 0.000301 | -0.000797 | 0.001401 | 0.009600 | 0.051316 |
| 38 事務用品 | 0.001580 | 0.001276 | 0.003510 | 0.001219 | 0.000961 | 0.001425 | -0.000323 | 0.000266 | 0.001371 | 0.001625 |
| 39 分類不明 | 0.002510 | 0.002678 | 0.003607 | 0.002446 | 0.002016 | 0.005069 | -0.000289 | 0.000775 | 0.004386 | 0.003478 |
| 合計 | 0.978847 | 0.849009 | 1.221732 | 1.034027 | 0.769863 | 1.192929 | -0.074054 | 0.268494 | 1.323376 | 1.106366 |

2-4-ウ 平成23年(2011年)福島県産業連関表 最終需要項目別生産誘発依存度

| コード / 部門名称 | 41 家計外 消費支出 | 42 民間 消費支出 | 43 一般政府 消費支出 | 44 県内総固定 資本形成 (公的) | 45 県内総固定 資本形成 (民間) | 46 生産者製品、 半製品・仕掛品 在庫純増 | 47 流通、原材料 在庫純増 | 48 調整項 | 55 輸移出計 | 合計 |
|----------------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|------------|----------|
| 01 農業 | 0.011291 | 0.201732 | 0.007594 | 0.001116 | 0.004277 | -0.001365 | -0.001326 | 0.000071 | 0.776610 | 1.000000 |
| 02 林業 | 0.006375 | 0.091326 | 0.006638 | 0.005130 | 0.008004 | 0.495801 | 0.002792 | 0.000167 | 0.383768 | 1.000000 |
| 03 漁業 | 0.015926 | 0.137793 | 0.008084 | 0.000100 | 0.000229 | 0.000142 | 0.000139 | 0.000117 | 0.837470 | 1.000000 |
| 04 鉱業 | 0.002470 | 0.074686 | 0.016828 | 0.015184 | 0.019322 | 0.005731 | -0.004063 | 0.000283 | 0.869560 | 1.000000 |
| 05 飲食品 | 0.017499 | 0.275306 | 0.009482 | 0.000062 | 0.000134 | 0.000172 | 0.001854 | 0.000035 | 0.695455 | 1.000000 |
| 06 繊維製品 | 0.003598 | 0.094105 | 0.010873 | 0.001702 | 0.005471 | 0.002362 | -0.003686 | 0.000143 | 0.885433 | 1.000000 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 0.003363 | 0.036644 | 0.017200 | 0.017390 | 0.027648 | -0.004563 | -0.001156 | 0.000282 | 0.903191 | 1.000000 |
| 08 化学製品 | 0.002499 | 0.038265 | 0.051434 | 0.001337 | 0.002005 | 0.000845 | 0.000123 | 0.000464 | 0.903028 | 1.000000 |
| 09 石油・石炭製品 | 0.009989 | 0.404903 | 0.071526 | 0.028896 | 0.039198 | -0.019185 | 0.003437 | 0.000085 | 0.461151 | 1.000000 |
| 10 プラスチック・ゴム | 0.000741 | 0.015133 | 0.005200 | 0.003091 | 0.004671 | 0.002633 | 0.000211 | 0.000605 | 0.967715 | 1.000000 |
| 11 窯業・土石製品 | 0.001271 | 0.017970 | 0.007552 | 0.044355 | 0.056181 | 0.009602 | -0.000690 | 0.000490 | 0.863269 | 1.000000 |
| 12 鉄鋼 | 0.000090 | 0.001894 | 0.000878 | 0.006761 | 0.009392 | 0.008683 | 0.000058 | 0.000064 | 0.972179 | 1.000000 |
| 13 非鉄金属 | 0.000108 | 0.003523 | 0.001206 | 0.002766 | 0.003251 | 0.017862 | -0.000760 | 0.000916 | 0.971128 | 1.000000 |
| 14 金属製品 | 0.001009 | 0.013163 | 0.006124 | 0.025326 | 0.035575 | 0.008118 | -0.000421 | 0.000538 | 0.910568 | 1.000000 |
| 15 はん用機械 | 0.000073 | 0.002052 | 0.001164 | 0.005485 | 0.033211 | 0.005789 | 0.000008 | 0.001036 | 0.951180 | 1.000000 |
| 16 生産用機械 | 0.000148 | 0.003681 | 0.002130 | 0.004672 | 0.099613 | 0.004996 | 0.000058 | 0.000597 | 0.884105 | 1.000000 |
| 17 業務用機械 | 0.000215 | 0.004852 | 0.009434 | 0.004747 | 0.035417 | 0.004137 | 0.000268 | 0.001477 | 0.939454 | 1.000000 |
| 18 電子部品 | 0.000204 | 0.008604 | 0.003691 | 0.002492 | 0.004964 | -0.014831 | 0.000141 | 0.002653 | 0.992083 | 1.000000 |
| 19 電気機械 | 0.000408 | 0.019678 | 0.001212 | 0.006101 | 0.022294 | 0.001500 | 0.000115 | 0.000299 | 0.948393 | 1.000000 |
| 20 情報・通信機器 | 0.000468 | 0.023789 | 0.000921 | 0.011330 | 0.017719 | 0.003062 | -0.001042 | 0.000562 | 0.943191 | 1.000000 |
| 21 輸送機械 | 0.000111 | 0.023193 | 0.003331 | 0.002488 | 0.014385 | 0.002685 | -0.000841 | 0.000079 | 0.954570 | 1.000000 |
| 22 その他の製造工業製品 | 0.012208 | 0.149699 | 0.059418 | 0.014023 | 0.034555 | 0.005565 | -0.001427 | 0.000112 | 0.725848 | 1.000000 |
| 23 建設 | 0.000990 | 0.050169 | 0.020608 | 0.397106 | 0.487975 | 0.000062 | 0.000003 | 0.000018 | 0.043069 | 1.000000 |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 0.005085 | 0.140391 | 0.029793 | 0.003858 | 0.006460 | 0.000368 | 0.000002 | 0.000081 | 0.813963 | 1.000000 |
| 25 水道 | 0.023053 | 0.602323 | 0.109473 | 0.008788 | 0.014757 | 0.000251 | 0.000086 | 0.000105 | 0.241164 | 1.000000 |
| 26 廃棄物処理 | 0.019654 | 0.169570 | 0.440696 | 0.010389 | 0.015032 | 0.000153 | 0.000018 | 0.000046 | 0.344441 | 1.000000 |
| 27 商業 | 0.017855 | 0.364962 | 0.035962 | 0.019981 | 0.047656 | 0.000365 | 0.000985 | 0.000094 | 0.512140 | 1.000000 |
| 28 金融・保険 | 0.004390 | 0.696467 | 0.090644 | 0.013435 | 0.019177 | 0.000422 | 0.000036 | 0.000062 | 0.175367 | 1.000000 |
| 29 不動産 | 0.002893 | 0.922029 | 0.021934 | 0.002682 | 0.004506 | 0.000069 | 0.000027 | 0.000015 | 0.045845 | 1.000000 |
| 30 運輸・郵便 | 0.012868 | 0.251050 | 0.066752 | 0.020048 | 0.032349 | 0.001075 | 0.000527 | 0.000090 | 0.615240 | 1.000000 |
| 31 情報通信 | 0.010397 | 0.407635 | 0.087864 | 0.073418 | 0.167388 | 0.000260 | -0.000268 | 0.000081 | 0.253226 | 1.000000 |
| 32 公務 | 0.000192 | 0.023973 | 0.966074 | 0.000405 | 0.000661 | 0.000039 | 0.000001 | 0.000004 | 0.008651 | 1.000000 |
| 33 教育・研究 | 0.000915 | 0.117426 | 0.481841 | 0.003662 | 0.007715 | 0.000183 | -0.000071 | 0.000247 | 0.388081 | 1.000000 |
| 34 医療・福祉 | 0.010212 | 0.217812 | 0.768427 | 0.000046 | 0.000092 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003409 | 1.000000 |
| 35 その他の非営利団体 サービス | 0.007650 | 0.778008 | 0.030181 | 0.008434 | 0.012376 | 0.000215 | 0.000034 | 0.000058 | 0.163044 | 1.000000 |
| 36 対事業所サービス | 0.010993 | 0.258547 | 0.160289 | 0.049199 | 0.077571 | 0.000807 | 0.000108 | 0.000162 | 0.442324 | 1.000000 |
| 37 対個人サービス | 0.187642 | 0.710144 | 0.022037 | 0.000544 | 0.001060 | 0.000009 | 0.000007 | 0.000029 | 0.078527 | 1.000000 |
| 38 事務用品 | 0.015843 | 0.243238 | 0.317319 | 0.026436 | 0.041240 | 0.001418 | 0.000091 | 0.000177 | 0.354238 | 1.000000 |
| 39 分類不明 | 0.011758 | 0.238550 | 0.152418 | 0.024784 | 0.040447 | 0.002358 | 0.000038 | 0.000240 | 0.529408 | 1.000000 |
| 合計 | 0.014416 | 0.237695 | 0.162260 | 0.032936 | 0.048550 | 0.001744 | 0.000030 | 0.000262 | 0.502107 | 1.000000 |

2-5-ア 平成23年(2011年)福島県産業連関表 最終需要項目別粗付加価値誘発額

単位：100万円

| コード / 部門名称 | 41 家計外 消費支出 | 42 民間 消費支出 | 43 一般政府 消費支出 | 44 県内総固定 資本形成 (公的) | 45 県内総固定 資本形成 (民間) | 46 生産者製品、 半製品・仕掛品 在庫純増 | 47 流通、原材料 在庫純増 | 48 調整項 | 55 輸移出計 | 合 計 |
|----------------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|------------|-----------|
| 01 農業 | 1,112 | 19,873 | 748 | 110 | 421 | -134 | -131 | 7 | 76,507 | 98,514 |
| 02 林業 | 106 | 1,519 | 110 | 85 | 133 | 8,245 | 46 | 3 | 6,382 | 16,629 |
| 03 漁業 | 84 | 726 | 43 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4,413 | 5,269 |
| 04 鉱業 | 15 | 452 | 102 | 92 | 117 | 35 | -25 | 2 | 5,263 | 6,053 |
| 05 飲食品 | 4,452 | 70,042 | 2,412 | 16 | 34 | 44 | 472 | 9 | 176,934 | 254,414 |
| 06 繊維製品 | 84 | 2,188 | 253 | 40 | 127 | 55 | -86 | 3 | 20,583 | 23,246 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 217 | 2,363 | 1,109 | 1,121 | 1,783 | -294 | -75 | 18 | 58,241 | 64,484 |
| 08 化学製品 | 337 | 5,160 | 6,936 | 180 | 270 | 114 | 17 | 63 | 121,776 | 134,853 |
| 09 石油・石炭製品 | 25 | 1,019 | 180 | 73 | 99 | -48 | 9 | 0 | 1,161 | 2,517 |
| 10 プラスチック・ゴム | 78 | 1,596 | 548 | 326 | 492 | 278 | 22 | 64 | 102,037 | 105,441 |
| 11 窯業・土石製品 | 73 | 1,039 | 437 | 2,564 | 3,247 | 555 | -40 | 28 | 49,897 | 57,800 |
| 12 鉄鋼 | 2 | 46 | 21 | 163 | 227 | 210 | 1 | 2 | 23,500 | 24,173 |
| 13 非鉄金属 | 6 | 206 | 71 | 162 | 190 | 1,046 | -45 | 54 | 56,857 | 58,547 |
| 14 金属製品 | 95 | 1,242 | 578 | 2,390 | 3,357 | 766 | -40 | 51 | 85,920 | 94,359 |
| 15 はん用機械 | 4 | 111 | 63 | 297 | 1,799 | 314 | 0 | 56 | 51,530 | 54,175 |
| 16 生産用機械 | 9 | 234 | 135 | 297 | 6,329 | 317 | 4 | 38 | 56,172 | 63,535 |
| 17 業務用機械 | 16 | 357 | 695 | 350 | 2,609 | 305 | 20 | 109 | 69,218 | 73,679 |
| 18 電子部品 | 25 | 1,063 | 456 | 308 | 613 | -1,832 | 17 | 328 | 122,541 | 123,519 |
| 19 電気機械 | 31 | 1,509 | 93 | 468 | 1,710 | 115 | 9 | 23 | 72,734 | 76,692 |
| 20 情報・通信機器 | 65 | 3,283 | 127 | 1,564 | 2,446 | 423 | -144 | 78 | 130,180 | 138,021 |
| 21 輸送機械 | 12 | 2,461 | 353 | 264 | 1,526 | 285 | -89 | 8 | 101,282 | 106,102 |
| 22 その他の製造工業製品 | 562 | 6,887 | 2,734 | 645 | 1,590 | 256 | -66 | 5 | 33,394 | 46,007 |
| 23 建設 | 340 | 17,197 | 7,064 | 136,118 | 167,266 | 21 | 1 | 6 | 14,763 | 342,775 |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 1,145 | 31,611 | 6,708 | 869 | 1,454 | 83 | 0 | 18 | 183,274 | 225,163 |
| 25 水道 | 786 | 20,527 | 3,731 | 299 | 503 | 9 | 3 | 4 | 8,219 | 34,080 |
| 26 廃棄物処理 | 1,261 | 10,883 | 28,285 | 667 | 965 | 10 | 1 | 3 | 22,107 | 64,182 |
| 27 商業 | 10,717 | 219,065 | 21,586 | 11,993 | 28,605 | 219 | 591 | 56 | 307,407 | 600,240 |
| 28 金融・保険 | 938 | 148,836 | 19,371 | 2,871 | 4,098 | 90 | 8 | 13 | 37,476 | 213,702 |
| 29 不動産 | 2,211 | 704,639 | 16,763 | 2,050 | 3,444 | 53 | 21 | 11 | 35,036 | 764,226 |
| 30 運輸・郵便 | 4,233 | 82,575 | 21,956 | 6,594 | 10,640 | 354 | 173 | 30 | 202,364 | 328,919 |
| 31 情報通信 | 1,773 | 69,500 | 14,980 | 12,517 | 28,539 | 44 | -46 | 14 | 43,174 | 170,495 |
| 32 公務 | 102 | 12,667 | 510,444 | 214 | 349 | 20 | 0 | 2 | 4,571 | 528,369 |
| 33 教育・研究 | 361 | 46,313 | 190,038 | 1,444 | 3,043 | 72 | -28 | 98 | 153,059 | 394,399 |
| 34 医療・福祉 | 5,370 | 114,547 | 404,114 | 24 | 48 | 1 | 0 | 0 | 1,793 | 525,898 |
| 35 その他の非営利団体 サービス | 307 | 31,231 | 1,212 | 339 | 497 | 9 | 1 | 2 | 6,545 | 40,142 |
| 36 対事業所サービス | 4,183 | 98,387 | 60,996 | 18,722 | 29,518 | 307 | 41 | 62 | 168,321 | 380,537 |
| 37 対個人サービス | 62,649 | 237,099 | 7,358 | 182 | 354 | 3 | 2 | 10 | 26,218 | 333,874 |
| 38 事務用品 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 分類不明 | 88 | 1,778 | 1,136 | 185 | 301 | 18 | 0 | 2 | 3,946 | 7,453 |
| 合 計 | 103,873 | 1,970,229 | 1,333,944 | 206,603 | 308,747 | 12,365 | 650 | 1,278 | 2,644,794 | 6,582,483 |

2-5-イ 平成23年(2011年)福島県産業連関表 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

| コード / 部門名称 | 41 家計外 消費支出 | 42 民間 消費支出 | 43 一般政府 消費支出 | 44 県内総固定 資本形成 (公的) | 45 県内総固定 資本形成 (民間) | 46 生産者製品、 半製品・仕掛品 在庫純増 | 47 流通、原材料 在庫純増 | 48 調整項 | 55 輸移出計 | 平均 |
|----------------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|------------|----------|
| 01 農業 | 0.005756 | 0.005410 | 0.000429 | 0.000263 | 0.000509 | -0.007009 | 0.024180 | 0.000544 | 0.015367 | 0.008306 |
| 02 林業 | 0.000549 | 0.000413 | 0.000063 | 0.000204 | 0.000161 | 0.429790 | -0.008598 | 0.000217 | 0.001282 | 0.001402 |
| 03 漁業 | 0.000434 | 0.000198 | 0.000024 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000039 | -0.000135 | 0.000048 | 0.000886 | 0.000444 |
| 04 鉱業 | 0.000077 | 0.000123 | 0.000058 | 0.000220 | 0.000141 | 0.001808 | 0.004554 | 0.000134 | 0.001057 | 0.000510 |
| 05 飲食品 | 0.023039 | 0.019066 | 0.001384 | 0.000038 | 0.000041 | 0.002278 | -0.087346 | 0.000698 | 0.035539 | 0.021451 |
| 06 繊維製品 | 0.000433 | 0.000595 | 0.000145 | 0.000095 | 0.000154 | 0.002862 | 0.015864 | 0.000259 | 0.004134 | 0.001960 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 0.001122 | 0.000643 | 0.000636 | 0.002683 | 0.002155 | -0.015339 | 0.013797 | 0.001424 | 0.011699 | 0.005437 |
| 08 化学製品 | 0.001744 | 0.001405 | 0.003980 | 0.000431 | 0.000327 | 0.005937 | -0.003072 | 0.004890 | 0.024460 | 0.011370 |
| 09 石油・石炭製品 | 0.000130 | 0.000277 | 0.000103 | 0.000174 | 0.000119 | -0.002517 | -0.001602 | 0.000017 | 0.000233 | 0.000212 |
| 10 プラスチック・ゴム | 0.000404 | 0.000434 | 0.000315 | 0.000780 | 0.000595 | 0.014472 | -0.004116 | 0.004992 | 0.020495 | 0.008890 |
| 11 窯業・土石製品 | 0.000380 | 0.000283 | 0.000250 | 0.006134 | 0.003924 | 0.028933 | 0.007388 | 0.002216 | 0.010022 | 0.004873 |
| 12 鉄鋼 | 0.000011 | 0.000012 | 0.000012 | 0.000391 | 0.000274 | 0.010942 | -0.000259 | 0.000121 | 0.004720 | 0.002038 |
| 13 非鉄金属 | 0.000033 | 0.000056 | 0.000041 | 0.000387 | 0.000230 | 0.054515 | 0.008242 | 0.004194 | 0.011420 | 0.004936 |
| 14 金属製品 | 0.000493 | 0.000338 | 0.000332 | 0.005718 | 0.004057 | 0.039931 | 0.007352 | 0.003970 | 0.017258 | 0.007956 |
| 15 はん用機械 | 0.000020 | 0.000030 | 0.000036 | 0.000711 | 0.002174 | 0.016350 | -0.000085 | 0.004390 | 0.010351 | 0.004568 |
| 16 生産用機械 | 0.000049 | 0.000064 | 0.000078 | 0.000710 | 0.007648 | 0.016547 | -0.000684 | 0.002968 | 0.011283 | 0.005357 |
| 17 業務用機械 | 0.000082 | 0.000097 | 0.000399 | 0.000837 | 0.003153 | 0.015890 | -0.003657 | 0.008507 | 0.013903 | 0.006212 |
| 18 電子部品 | 0.000130 | 0.000289 | 0.000262 | 0.000737 | 0.000741 | -0.095500 | -0.003232 | 0.025625 | 0.024614 | 0.010415 |
| 19 電気機械 | 0.000162 | 0.000411 | 0.000053 | 0.001120 | 0.002066 | 0.005995 | -0.001634 | 0.001796 | 0.014610 | 0.006466 |
| 20 情報・通信機器 | 0.000334 | 0.000894 | 0.000073 | 0.003742 | 0.002955 | 0.022034 | 0.026637 | 0.006065 | 0.026148 | 0.011637 |
| 21 輸送機械 | 0.000061 | 0.000670 | 0.000203 | 0.000632 | 0.001845 | 0.014850 | 0.016514 | 0.000654 | 0.020344 | 0.008946 |
| 22 その他の製造工業製品 | 0.002906 | 0.001875 | 0.001569 | 0.001544 | 0.001921 | 0.013346 | 0.012152 | 0.000404 | 0.006708 | 0.003879 |
| 23 建設 | 0.001757 | 0.004681 | 0.004053 | 0.325675 | 0.202137 | 0.001101 | -0.000189 | 0.000485 | 0.002965 | 0.028902 |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 0.005924 | 0.008605 | 0.003849 | 0.002079 | 0.001758 | 0.004323 | -0.000081 | 0.001418 | 0.036813 | 0.018985 |
| 25 水道 | 0.004066 | 0.005588 | 0.002141 | 0.000717 | 0.000608 | 0.000446 | -0.000540 | 0.000280 | 0.001651 | 0.002874 |
| 26 廃棄物処理 | 0.006528 | 0.002963 | 0.016230 | 0.001595 | 0.001166 | 0.000512 | -0.000219 | 0.000233 | 0.004440 | 0.005412 |
| 27 商業 | 0.055460 | 0.059632 | 0.012386 | 0.028695 | 0.034569 | 0.011427 | -0.109465 | 0.004406 | 0.061747 | 0.050610 |
| 28 金融・保険 | 0.004855 | 0.040515 | 0.011115 | 0.006869 | 0.004953 | 0.004705 | -0.001415 | 0.001040 | 0.007528 | 0.018019 |
| 29 不動産 | 0.011439 | 0.191810 | 0.009619 | 0.004905 | 0.004161 | 0.002747 | -0.003831 | 0.000873 | 0.007037 | 0.064437 |
| 30 運輸・郵便 | 0.021903 | 0.022478 | 0.012599 | 0.015778 | 0.012858 | 0.018437 | -0.032108 | 0.002310 | 0.040648 | 0.027733 |
| 31 情報通信 | 0.009173 | 0.018919 | 0.008596 | 0.029949 | 0.034489 | 0.002313 | 0.008472 | 0.001076 | 0.008672 | 0.014376 |
| 32 公務 | 0.000525 | 0.003448 | 0.292904 | 0.000512 | 0.000422 | 0.001061 | -0.000060 | 0.000162 | 0.000918 | 0.044550 |
| 33 教育・研究 | 0.001867 | 0.012607 | 0.109048 | 0.003456 | 0.003677 | 0.003762 | 0.005214 | 0.007632 | 0.030744 | 0.033254 |
| 34 医療・福祉 | 0.027791 | 0.031181 | 0.231890 | 0.000058 | 0.000058 | 0.000037 | -0.000013 | 0.000008 | 0.000360 | 0.044342 |
| 35 その他の非営利団体 サービス | 0.001589 | 0.008501 | 0.000695 | 0.000810 | 0.000600 | 0.000450 | -0.000252 | 0.000181 | 0.001315 | 0.003385 |
| 36 対事業所サービス | 0.021647 | 0.026782 | 0.035001 | 0.044795 | 0.035673 | 0.016007 | -0.007611 | 0.004814 | 0.033809 | 0.032085 |
| 37 対個人サービス | 0.324195 | 0.064541 | 0.004222 | 0.000435 | 0.000428 | 0.000165 | -0.000437 | 0.000769 | 0.005266 | 0.028151 |
| 38 事務用品 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 39 分類不明 | 0.000453 | 0.000484 | 0.000652 | 0.000442 | 0.000364 | 0.000916 | -0.000052 | 0.000140 | 0.000793 | 0.000628 |
| 合計 | 0.537523 | 0.536317 | 0.765447 | 0.494318 | 0.373114 | 0.644564 | -0.120328 | 0.099959 | 0.531242 | 0.555011 |

2-5-ウ 平成23年(2011年)福島県産業連関表 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

| コード / 部門名称 | 41 家計外 消費支出 | 42 民間 消費支出 | 43 一般政府 消費支出 | 44 県内総固定 資本形成 (公的) | 45 県内総固定 資本形成 (民間) | 46 生産者製品、 半製品・仕掛品 在庫純増 | 47 流通、原材料 在庫純増 | 48 調整項 | 55 輸移出計 | 合計 |
|----------------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|------------|----------|
| 01 農業 | 0.011291 | 0.201732 | 0.007594 | 0.001116 | 0.004277 | -0.001365 | -0.001326 | 0.000071 | 0.776610 | 1.000000 |
| 02 林業 | 0.006375 | 0.091326 | 0.006638 | 0.005130 | 0.008004 | 0.495801 | 0.002792 | 0.000167 | 0.383768 | 1.000000 |
| 03 漁業 | 0.015926 | 0.137793 | 0.008084 | 0.000100 | 0.000229 | 0.000142 | 0.000139 | 0.000117 | 0.837470 | 1.000000 |
| 04 鉱業 | 0.002470 | 0.074686 | 0.016828 | 0.015184 | 0.019322 | 0.005731 | -0.004063 | 0.000283 | 0.869560 | 1.000000 |
| 05 飲食品 | 0.017499 | 0.275306 | 0.009482 | 0.000062 | 0.000134 | 0.000172 | 0.001854 | 0.000035 | 0.695455 | 1.000000 |
| 06 繊維製品 | 0.003598 | 0.094105 | 0.010873 | 0.001702 | 0.005471 | 0.002362 | -0.003686 | 0.000143 | 0.885433 | 1.000000 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 0.003363 | 0.036644 | 0.017200 | 0.017390 | 0.027648 | -0.004563 | -0.001156 | 0.000282 | 0.903191 | 1.000000 |
| 08 化学製品 | 0.002499 | 0.038265 | 0.051434 | 0.001337 | 0.002005 | 0.000845 | 0.000123 | 0.000464 | 0.903028 | 1.000000 |
| 09 石油・石炭製品 | 0.009989 | 0.404903 | 0.071526 | 0.028896 | 0.039198 | -0.019185 | 0.003437 | 0.000085 | 0.461151 | 1.000000 |
| 10 プラスチック・ゴム | 0.000741 | 0.015133 | 0.005200 | 0.003091 | 0.004671 | 0.002633 | 0.000211 | 0.000605 | 0.967715 | 1.000000 |
| 11 窯業・土石製品 | 0.001271 | 0.017970 | 0.007552 | 0.044355 | 0.056181 | 0.009602 | -0.000690 | 0.000490 | 0.863269 | 1.000000 |
| 12 鉄鋼 | 0.000090 | 0.001894 | 0.000878 | 0.006761 | 0.009392 | 0.008683 | 0.000058 | 0.000064 | 0.972179 | 1.000000 |
| 13 非鉄金属 | 0.000108 | 0.003523 | 0.001206 | 0.002766 | 0.003251 | 0.017862 | -0.000760 | 0.000916 | 0.971128 | 1.000000 |
| 14 金属製品 | 0.001009 | 0.013163 | 0.006124 | 0.025326 | 0.035575 | 0.008118 | -0.000421 | 0.000538 | 0.910568 | 1.000000 |
| 15 はん用機械 | 0.000073 | 0.002052 | 0.001164 | 0.005485 | 0.033211 | 0.005789 | 0.000008 | 0.001036 | 0.951180 | 1.000000 |
| 16 生産用機械 | 0.000148 | 0.003681 | 0.002130 | 0.004672 | 0.099613 | 0.004996 | 0.000058 | 0.000597 | 0.884105 | 1.000000 |
| 17 業務用機械 | 0.000215 | 0.004852 | 0.009434 | 0.004747 | 0.035417 | 0.004137 | 0.000268 | 0.001477 | 0.939454 | 1.000000 |
| 18 電子部品 | 0.000204 | 0.008604 | 0.003691 | 0.002492 | 0.004964 | -0.014831 | 0.000141 | 0.002653 | 0.992083 | 1.000000 |
| 19 電気機械 | 0.000408 | 0.019678 | 0.001212 | 0.006101 | 0.022294 | 0.001500 | 0.000115 | 0.000299 | 0.948393 | 1.000000 |
| 20 情報・通信機器 | 0.000468 | 0.023789 | 0.000921 | 0.011330 | 0.017719 | 0.003062 | -0.001042 | 0.000562 | 0.943191 | 1.000000 |
| 21 輸送機械 | 0.000111 | 0.023193 | 0.003331 | 0.002488 | 0.014385 | 0.002685 | -0.000841 | 0.000079 | 0.954570 | 1.000000 |
| 22 その他の製造工業製品 | 0.012208 | 0.149699 | 0.059418 | 0.014023 | 0.034555 | 0.005565 | -0.001427 | 0.000112 | 0.725848 | 1.000000 |
| 23 建設 | 0.000990 | 0.050169 | 0.020608 | 0.397106 | 0.487975 | 0.000062 | 0.000003 | 0.000018 | 0.043069 | 1.000000 |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 0.005085 | 0.140391 | 0.029793 | 0.003858 | 0.006460 | 0.000368 | 0.000002 | 0.000081 | 0.813963 | 1.000000 |
| 25 水道 | 0.023053 | 0.602323 | 0.109473 | 0.008788 | 0.014757 | 0.000251 | 0.000086 | 0.000105 | 0.241164 | 1.000000 |
| 26 廃棄物処理 | 0.019654 | 0.169570 | 0.440696 | 0.010389 | 0.015032 | 0.000153 | 0.000018 | 0.000046 | 0.344441 | 1.000000 |
| 27 商業 | 0.017855 | 0.364962 | 0.035962 | 0.019981 | 0.047656 | 0.000365 | 0.000985 | 0.000094 | 0.512140 | 1.000000 |
| 28 金融・保険 | 0.004390 | 0.696467 | 0.090644 | 0.013435 | 0.019177 | 0.000422 | 0.000036 | 0.000062 | 0.175367 | 1.000000 |
| 29 不動産 | 0.002893 | 0.922029 | 0.021934 | 0.002682 | 0.004506 | 0.000069 | 0.000027 | 0.000015 | 0.045845 | 1.000000 |
| 30 運輸・郵便 | 0.012868 | 0.251050 | 0.066752 | 0.020048 | 0.032349 | 0.001075 | 0.000527 | 0.000090 | 0.615240 | 1.000000 |
| 31 情報通信 | 0.010397 | 0.407635 | 0.087864 | 0.073418 | 0.167388 | 0.000260 | -0.000268 | 0.000081 | 0.253226 | 1.000000 |
| 32 公務 | 0.000192 | 0.023973 | 0.966074 | 0.000405 | 0.000661 | 0.000039 | 0.000001 | 0.000004 | 0.008651 | 1.000000 |
| 33 教育・研究 | 0.000915 | 0.117426 | 0.481841 | 0.003662 | 0.007715 | 0.000183 | -0.000071 | 0.000247 | 0.388081 | 1.000000 |
| 34 医療・福祉 | 0.010212 | 0.217812 | 0.768427 | 0.000046 | 0.000092 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.003409 | 1.000000 |
| 35 その他の非営利団体 サービス | 0.007650 | 0.778008 | 0.030181 | 0.008434 | 0.012376 | 0.000215 | 0.000034 | 0.000058 | 0.163044 | 1.000000 |
| 36 対事業所サービス | 0.010993 | 0.258547 | 0.160289 | 0.049199 | 0.077571 | 0.000807 | 0.000108 | 0.000162 | 0.442324 | 1.000000 |
| 37 対個人サービス | 0.187642 | 0.710144 | 0.022037 | 0.000544 | 0.001060 | 0.000009 | 0.000007 | 0.000029 | 0.078527 | 1.000000 |
| 38 事務用品 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 39 分類不明 | 0.011758 | 0.238550 | 0.152418 | 0.024784 | 0.040447 | 0.002358 | 0.000038 | 0.000240 | 0.529408 | 1.000000 |
| 合計 | 0.015780 | 0.299314 | 0.202651 | 0.031387 | 0.046904 | 0.001878 | 0.000099 | 0.000194 | 0.401793 | 1.000000 |

2-6-ア 平成23年(2011年)福島県産業連関表 最終需要項目別輸移入誘発額

単位：100万円

| コード / 部門名称 | 41 家計外 消費支出 | 42 民間 消費支出 | 43 一般政府 消費支出 | 44 県内総固定 資本形成 (公的) | 45 県内総固定 資本形成 (民間) | 46 生産者製品、 半製品・仕掛品 在庫純増 | 47 流通、原材料 在庫純増 | 48 調整項 | 55 輸移出計 | 合 計 |
|----------------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|------------|-----------|
| 01 農業 | 2,358 | 42,123 | 1,586 | 233 | 893 | 25 | -277 | 15 | 54,364 | 101,319 |
| 02 林業 | 86 | 1,228 | 89 | 69 | 108 | 458 | 38 | 2 | 3,531 | 5,608 |
| 03 漁業 | 700 | 6,057 | 355 | 4 | 10 | 2 | 6 | 5 | 2,586 | 9,725 |
| 04 鉱業 | 810 | 24,480 | 5,516 | 4,977 | 6,333 | 1,561 | -1,332 | 93 | 223,022 | 265,460 |
| 05 飲食品 | 17,923 | 281,968 | 9,711 | 64 | 138 | 51 | 1,899 | 36 | 43,138 | 354,928 |
| 06 繊維製品 | 1,996 | 52,221 | 6,034 | 944 | 3,036 | 40 | -2,045 | 79 | 20,323 | 82,628 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 1,886 | 20,554 | 9,648 | 9,754 | 15,509 | -98 | -648 | 158 | 78,360 | 135,123 |
| 08 化学製品 | 4,134 | 63,303 | 85,088 | 2,212 | 3,317 | 233 | 204 | 767 | 173,211 | 332,469 |
| 09 石油・石炭製品 | 3,159 | 128,071 | 22,624 | 9,140 | 12,398 | 322 | 1,087 | 27 | 144,826 | 321,654 |
| 10 プラスチック・ゴム | 1,103 | 22,528 | 7,741 | 4,602 | 6,953 | 310 | 314 | 901 | 124,201 | 168,654 |
| 11 窯業・土石製品 | 326 | 4,615 | 1,940 | 11,391 | 14,428 | -30 | -177 | 126 | 39,834 | 72,453 |
| 12 鉄鋼 | 112 | 2,358 | 1,093 | 8,417 | 11,691 | 892 | 72 | 80 | 144,972 | 169,686 |
| 13 非鉄金属 | 183 | 5,977 | 2,047 | 4,694 | 5,516 | 1,168 | -1,290 | 1,554 | 179,680 | 199,530 |
| 14 金属製品 | 743 | 9,686 | 4,506 | 18,636 | 26,178 | 126 | -310 | 396 | 66,369 | 126,331 |
| 15 はん用機械 | 70 | 1,973 | 1,119 | 5,272 | 31,925 | 129 | 8 | 996 | 28,540 | 70,033 |
| 16 生産用機械 | 75 | 1,874 | 1,084 | 2,378 | 50,712 | 63 | 30 | 304 | 16,020 | 72,541 |
| 17 業務用機械 | 256 | 5,757 | 11,193 | 5,632 | 42,021 | 35 | 318 | 1,752 | 9,310 | 76,274 |
| 18 電子部品 | 143 | 6,062 | 2,600 | 1,756 | 3,497 | -409 | 100 | 1,869 | 182,472 | 198,091 |
| 19 電気機械 | 764 | 36,897 | 2,273 | 11,440 | 41,802 | 61 | 216 | 561 | 48,793 | 142,808 |
| 20 情報・通信機器 | 1,040 | 52,900 | 2,048 | 25,196 | 39,402 | 53 | -2,318 | 1,250 | 16,584 | 136,154 |
| 21 輸送機械 | 350 | 73,230 | 10,517 | 7,854 | 45,421 | 379 | -2,654 | 249 | 139,756 | 275,101 |
| 22 その他の製造工業製品 | 3,434 | 42,109 | 16,714 | 3,944 | 9,720 | 154 | -401 | 32 | 40,990 | 116,696 |
| 23 建設 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 1,146 | 31,637 | 6,714 | 869 | 1,456 | 83 | 0 | 18 | 51,933 | 93,856 |
| 25 水道 | 25 | 661 | 120 | 10 | 16 | 0 | 0 | 0 | 245 | 1,078 |
| 26 廃棄物処理 | 33 | 283 | 736 | 17 | 25 | 0 | 0 | 0 | 407 | 1,502 |
| 27 商業 | 17,290 | 353,405 | 34,823 | 19,348 | 46,147 | 354 | 954 | 91 | 158,959 | 631,371 |
| 28 金融・保険 | 146 | 23,132 | 3,011 | 446 | 637 | 14 | 1 | 2 | 5,253 | 32,641 |
| 29 不動産 | 7 | 2,183 | 52 | 6 | 11 | 0 | 0 | 0 | 107 | 2,366 |
| 30 運輸・郵便 | 4,990 | 97,348 | 25,884 | 7,774 | 12,544 | 417 | 204 | 35 | 85,660 | 234,856 |
| 31 情報通信 | 3,412 | 133,788 | 28,837 | 24,096 | 54,938 | 85 | -88 | 26 | 59,083 | 304,178 |
| 32 公務 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 教育・研究 | 62 | 7,949 | 32,618 | 248 | 522 | 12 | -5 | 17 | 20,273 | 61,696 |
| 34 医療・福祉 | 50 | 1,067 | 3,763 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4,885 |
| 35 その他の非営利団体 サービス | 5 | 545 | 21 | 6 | 9 | 0 | 0 | 0 | 88 | 674 |
| 36 対事業所サービス | 4,440 | 104,425 | 64,739 | 19,871 | 31,330 | 326 | 44 | 65 | 170,121 | 395,361 |
| 37 対個人サービス | 16,112 | 60,978 | 1,892 | 47 | 91 | 1 | 1 | 3 | 640 | 79,764 |
| 38 事務用品 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 分類不明 | 1 | 28 | 18 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 62 | 117 |
| 合 計 | 89,371 | 1,703,398 | 408,755 | 211,353 | 518,739 | 6,818 | -6,051 | 11,510 | 2,333,718 | 5,277,611 |

2-6-イ 平成23年(2011年)福島県産業連関表 最終需要項目別輸移入誘発係数

| コード / 部門名称 | 41 家計外 消費支出 | 42 民間 消費支出 | 43 一般政府 消費支出 | 44 県内総固定 資本形成 (公的) | 45 県内総固定 資本形成 (民間) | 46 生産者製品、 半製品・仕掛品 在庫純増 | 47 流通、原材料 在庫純増 | 48 調整項 | 55 輸移出計 | 平均 |
|----------------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|------------|----------|
| 01 農業 | 0.012200 | 0.011466 | 0.000910 | 0.000557 | 0.001079 | 0.001298 | 0.051251 | 0.001154 | 0.010920 | 0.008543 |
| 02 林業 | 0.000443 | 0.000334 | 0.000051 | 0.000165 | 0.000130 | 0.023878 | -0.006950 | 0.000175 | 0.000709 | 0.000473 |
| 03 漁業 | 0.003622 | 0.001649 | 0.000204 | 0.000011 | 0.000012 | 0.000087 | -0.001128 | 0.000403 | 0.000519 | 0.000820 |
| 04 鉱業 | 0.004189 | 0.006664 | 0.003165 | 0.011908 | 0.007654 | 0.081385 | 0.246602 | 0.007249 | 0.044797 | 0.022383 |
| 05 飲食品 | 0.092746 | 0.076755 | 0.005572 | 0.000153 | 0.000166 | 0.002673 | -0.351631 | 0.002809 | 0.008665 | 0.029926 |
| 06 繊維製品 | 0.010331 | 0.014215 | 0.003462 | 0.002260 | 0.003669 | 0.002061 | 0.378698 | 0.006188 | 0.004082 | 0.006967 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 0.009761 | 0.005595 | 0.005536 | 0.023338 | 0.018742 | -0.005127 | 0.120014 | 0.012387 | 0.015740 | 0.011393 |
| 08 化学製品 | 0.021392 | 0.017232 | 0.048825 | 0.005292 | 0.004009 | 0.012160 | -0.037685 | 0.059994 | 0.034792 | 0.028033 |
| 09 石油・石炭製品 | 0.016349 | 0.034862 | 0.012982 | 0.021868 | 0.014983 | 0.016792 | -0.201295 | 0.002110 | 0.029090 | 0.027121 |
| 10 プラスチック・ゴム | 0.005710 | 0.006132 | 0.004442 | 0.011011 | 0.008403 | 0.016147 | -0.058119 | 0.070479 | 0.024947 | 0.014220 |
| 11 窯業・土石製品 | 0.001689 | 0.001256 | 0.001113 | 0.027254 | 0.017436 | -0.001572 | 0.032825 | 0.009847 | 0.008001 | 0.006109 |
| 12 鉄鋼 | 0.000578 | 0.000642 | 0.000627 | 0.020138 | 0.014129 | 0.046478 | -0.013322 | 0.006229 | 0.029120 | 0.014307 |
| 13 非鉄金属 | 0.000946 | 0.001627 | 0.001175 | 0.011230 | 0.006666 | 0.060896 | 0.238861 | 0.121546 | 0.036091 | 0.016824 |
| 14 金属製品 | 0.003843 | 0.002637 | 0.002586 | 0.044589 | 0.031636 | 0.006572 | 0.057336 | 0.030961 | 0.013331 | 0.010652 |
| 15 はん用機械 | 0.000363 | 0.000537 | 0.000642 | 0.012614 | 0.038581 | 0.006743 | -0.001510 | 0.077901 | 0.005733 | 0.005905 |
| 16 生産用機械 | 0.000390 | 0.000510 | 0.000622 | 0.005691 | 0.061284 | 0.003292 | -0.005482 | 0.023782 | 0.003218 | 0.006116 |
| 17 業務用機械 | 0.001322 | 0.001567 | 0.006423 | 0.013475 | 0.050782 | 0.001825 | -0.058884 | 0.137000 | 0.001870 | 0.006431 |
| 18 電子部品 | 0.000742 | 0.001650 | 0.001492 | 0.004201 | 0.004226 | -0.021307 | -0.018434 | 0.146159 | 0.036652 | 0.016702 |
| 19 電気機械 | 0.003955 | 0.010044 | 0.001304 | 0.027371 | 0.050517 | 0.003177 | -0.039940 | 0.043906 | 0.009801 | 0.012041 |
| 20 情報・通信機器 | 0.005382 | 0.014400 | 0.001175 | 0.060283 | 0.047617 | 0.002755 | 0.429163 | 0.097715 | 0.003331 | 0.011480 |
| 21 輸送機械 | 0.001813 | 0.019934 | 0.006035 | 0.018793 | 0.054890 | 0.019755 | 0.491432 | 0.019452 | 0.028072 | 0.023196 |
| 22 その他の製造工業製品 | 0.017770 | 0.011463 | 0.009591 | 0.009437 | 0.011747 | 0.008050 | 0.074300 | 0.002471 | 0.008233 | 0.009839 |
| 23 建設 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 0.005929 | 0.008612 | 0.003852 | 0.002080 | 0.001759 | 0.004326 | -0.000081 | 0.001419 | 0.010431 | 0.007914 |
| 25 水道 | 0.000131 | 0.000180 | 0.000069 | 0.000023 | 0.000020 | 0.000014 | -0.000017 | 0.000009 | 0.000049 | 0.000091 |
| 26 廃棄物処理 | 0.000170 | 0.000077 | 0.000423 | 0.000042 | 0.000030 | 0.000013 | -0.000006 | 0.000006 | 0.000082 | 0.000127 |
| 27 商業 | 0.089471 | 0.096201 | 0.019982 | 0.046292 | 0.055768 | 0.018435 | -0.176594 | 0.007108 | 0.031929 | 0.053235 |
| 28 金融・保険 | 0.000755 | 0.006297 | 0.001728 | 0.001068 | 0.000770 | 0.000731 | -0.000220 | 0.000162 | 0.001055 | 0.002752 |
| 29 不動産 | 0.000035 | 0.000594 | 0.000030 | 0.000015 | 0.000013 | 0.000009 | -0.000012 | 0.000003 | 0.000021 | 0.000199 |
| 30 運輸・郵便 | 0.025821 | 0.026499 | 0.014853 | 0.018600 | 0.015159 | 0.021736 | -0.037852 | 0.002723 | 0.017206 | 0.019802 |
| 31 情報通信 | 0.017658 | 0.036418 | 0.016547 | 0.057653 | 0.066391 | 0.004452 | 0.016310 | 0.002071 | 0.011868 | 0.025647 |
| 32 公務 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 33 教育・研究 | 0.000320 | 0.002164 | 0.018717 | 0.000593 | 0.000631 | 0.000646 | 0.000895 | 0.001310 | 0.004072 | 0.005202 |
| 34 医療・福祉 | 0.000259 | 0.000290 | 0.002160 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 | 0.000412 |
| 35 その他の非営利団体 サービス | 0.000028 | 0.000148 | 0.000012 | 0.000014 | 0.000010 | 0.000008 | -0.000004 | 0.000003 | 0.000018 | 0.000057 |
| 36 対事業所サービス | 0.022976 | 0.028426 | 0.037149 | 0.047544 | 0.037862 | 0.016989 | -0.008078 | 0.005110 | 0.034171 | 0.033335 |
| 37 対個人サービス | 0.083378 | 0.016599 | 0.001086 | 0.000112 | 0.000110 | 0.000043 | -0.000112 | 0.000198 | 0.000128 | 0.006725 |
| 38 事務用品 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 39 分類不明 | 0.000007 | 0.000008 | 0.000010 | 0.000007 | 0.000006 | 0.000014 | -0.000001 | 0.000002 | 0.000012 | 0.000010 |
| 合計 | 0.462477 | 0.463683 | 0.234553 | 0.505682 | 0.626886 | 0.355436 | 1.120328 | 0.900041 | 0.468758 | 0.444989 |

2-6-ウ 平成23年(2011年)福島県産業連関表 最終需要項目別輸移入誘発依存度

| コード / 部門名称 | 41 家計外 消費支出 | 42 民間 消費支出 | 43 一般政府 消費支出 | 44 県内総固定 資本形成 (公的) | 45 県内総固定 資本形成 (民間) | 46 生産者製品、 半製品・仕掛品 在庫純増 | 47 流通、原材料 在庫純増 | 48 調整項 | 55 輸移出計 | 合計 |
|----------------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|------------|----------|
| 01 農業 | 0.023269 | 0.415743 | 0.015651 | 0.002299 | 0.008813 | 0.000246 | -0.002732 | 0.000146 | 0.536565 | 1.000000 |
| 02 林業 | 0.015281 | 0.218915 | 0.015913 | 0.012296 | 0.019186 | 0.081677 | 0.006694 | 0.000400 | 0.629639 | 1.000000 |
| 03 漁業 | 0.071982 | 0.622792 | 0.036536 | 0.000453 | 0.001034 | 0.000173 | 0.000626 | 0.000530 | 0.265875 | 1.000000 |
| 04 鉱業 | 0.003050 | 0.092218 | 0.020778 | 0.018748 | 0.023858 | 0.005881 | -0.005017 | 0.000349 | 0.840135 | 1.000000 |
| 05 飲食品 | 0.050497 | 0.794437 | 0.027361 | 0.000180 | 0.000388 | 0.000144 | 0.005351 | 0.000101 | 0.121542 | 1.000000 |
| 06 繊維製品 | 0.024161 | 0.631997 | 0.073023 | 0.011430 | 0.036746 | 0.000478 | -0.024754 | 0.000958 | 0.245961 | 1.000000 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 0.013960 | 0.152115 | 0.071401 | 0.072189 | 0.114774 | -0.000728 | -0.004797 | 0.001172 | 0.579914 | 1.000000 |
| 08 化学製品 | 0.012434 | 0.190401 | 0.255928 | 0.006653 | 0.009978 | 0.000702 | 0.000612 | 0.002308 | 0.520985 | 1.000000 |
| 09 石油・石炭製品 | 0.009822 | 0.398163 | 0.070335 | 0.028415 | 0.038546 | 0.001001 | 0.003380 | 0.000084 | 0.450254 | 1.000000 |
| 10 プラスチック・ゴム | 0.006542 | 0.133575 | 0.045900 | 0.027288 | 0.041226 | 0.001837 | 0.001861 | 0.005344 | 0.736427 | 1.000000 |
| 11 窯業・土石製品 | 0.004504 | 0.063698 | 0.026770 | 0.157221 | 0.199140 | -0.000416 | -0.002447 | 0.001738 | 0.549792 | 1.000000 |
| 12 鉄鋼 | 0.000658 | 0.013896 | 0.006441 | 0.049602 | 0.068899 | 0.005254 | 0.000424 | 0.000469 | 0.854356 | 1.000000 |
| 13 非鉄金属 | 0.000916 | 0.029957 | 0.010259 | 0.023524 | 0.027647 | 0.005855 | -0.006466 | 0.007790 | 0.900518 | 1.000000 |
| 14 金属製品 | 0.005878 | 0.076671 | 0.035672 | 0.147519 | 0.207219 | 0.000998 | -0.002451 | 0.003134 | 0.525361 | 1.000000 |
| 15 はん用機械 | 0.001002 | 0.028171 | 0.015981 | 0.075281 | 0.455855 | 0.001847 | 0.000116 | 0.014225 | 0.407522 | 1.000000 |
| 16 生産用機械 | 0.001040 | 0.025831 | 0.014948 | 0.032788 | 0.699079 | 0.000871 | 0.000408 | 0.004192 | 0.220844 | 1.000000 |
| 17 業務用機械 | 0.003350 | 0.075478 | 0.146749 | 0.073841 | 0.550925 | 0.000459 | 0.004170 | 0.022969 | 0.122060 | 1.000000 |
| 18 電子部品 | 0.000724 | 0.030602 | 0.013127 | 0.008864 | 0.017654 | -0.002063 | 0.000503 | 0.009435 | 0.921154 | 1.000000 |
| 19 電気機械 | 0.005352 | 0.258371 | 0.015917 | 0.080106 | 0.292717 | 0.000427 | 0.001511 | 0.003932 | 0.341668 | 1.000000 |
| 20 情報・通信機器 | 0.007638 | 0.388528 | 0.015039 | 0.185054 | 0.289393 | 0.000388 | -0.017024 | 0.009178 | 0.121807 | 1.000000 |
| 21 輸送機械 | 0.001274 | 0.266192 | 0.038229 | 0.028551 | 0.165105 | 0.001378 | -0.009648 | 0.000904 | 0.508015 | 1.000000 |
| 22 その他の製造工業製品 | 0.029427 | 0.360847 | 0.143225 | 0.033801 | 0.083294 | 0.001323 | -0.003439 | 0.000271 | 0.351251 | 1.000000 |
| 23 建設 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 0.012208 | 0.337078 | 0.071532 | 0.009264 | 0.015510 | 0.000884 | 0.000005 | 0.000193 | 0.553326 | 1.000000 |
| 25 水道 | 0.023461 | 0.612988 | 0.111412 | 0.008943 | 0.015019 | 0.000255 | 0.000087 | 0.000107 | 0.227728 | 1.000000 |
| 26 廃棄物処理 | 0.021865 | 0.188647 | 0.490274 | 0.011558 | 0.016724 | 0.000170 | 0.000021 | 0.000052 | 0.270690 | 1.000000 |
| 27 商業 | 0.027385 | 0.559743 | 0.055155 | 0.030644 | 0.073090 | 0.000560 | 0.001511 | 0.000144 | 0.251769 | 1.000000 |
| 28 金融・保険 | 0.004467 | 0.708669 | 0.092232 | 0.013670 | 0.019513 | 0.000430 | 0.000036 | 0.000063 | 0.160919 | 1.000000 |
| 29 不動産 | 0.002895 | 0.922759 | 0.021951 | 0.002684 | 0.004509 | 0.000069 | 0.000027 | 0.000015 | 0.045091 | 1.000000 |
| 30 運輸・郵便 | 0.021246 | 0.414500 | 0.110213 | 0.033101 | 0.053410 | 0.001775 | 0.000870 | 0.000148 | 0.364736 | 1.000000 |
| 31 情報通信 | 0.011218 | 0.439834 | 0.094804 | 0.079218 | 0.180610 | 0.000281 | -0.000290 | 0.000087 | 0.194237 | 1.000000 |
| 32 公務 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 33 教育・研究 | 0.001004 | 0.128843 | 0.528688 | 0.004018 | 0.008465 | 0.000201 | -0.000078 | 0.000272 | 0.328588 | 1.000000 |
| 34 医療・福祉 | 0.010238 | 0.218375 | 0.770414 | 0.000046 | 0.000092 | 0.000001 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000832 | 1.000000 |
| 35 その他の非営利団体 サービス | 0.007951 | 0.808615 | 0.031368 | 0.008766 | 0.012863 | 0.000223 | 0.000035 | 0.000060 | 0.130118 | 1.000000 |
| 36 対事業所サービス | 0.011230 | 0.264125 | 0.163747 | 0.050261 | 0.079244 | 0.000824 | 0.000110 | 0.000165 | 0.430292 | 1.000000 |
| 37 対個人サービス | 0.202000 | 0.764482 | 0.023723 | 0.000586 | 0.001141 | 0.000010 | 0.000008 | 0.000032 | 0.008018 | 1.000000 |
| 38 事務用品 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 39 分類不明 | 0.011760 | 0.238585 | 0.152440 | 0.024787 | 0.040452 | 0.002358 | 0.000038 | 0.000240 | 0.529340 | 1.000000 |
| 合計 | 0.016934 | 0.322759 | 0.077451 | 0.040047 | 0.098291 | 0.001292 | -0.001147 | 0.002181 | 0.442192 | 1.000000 |

2-7 平成23年(2011年)福島県産業連関表

輸移入係数、輸移入品投入係数、総合輸移入係数及び総合粗付加価値係数

| コード / 部門名称 | 輸移入係数 | 1-輸移入計数 (自給率) | 輸移入品 投入係数 (列和) | 総合輸移入係数 | | 総合粗付加価値係数 | |
|----------------------|----------|------------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|----------|
| | | | | 輸移出を除く最終 需要に係る係数 | 輸移出に係る係数 | 輸移出を除く最終 需要に係る係数 | 輸移出に係る係数 |
| 01 農業 | 0.506451 | 0.493549 | 0.289266 | 0.687765 | 0.367367 | 0.312235 | 0.632633 |
| 02 林業 | 0.370410 | 0.629590 | 0.117753 | 0.468804 | 0.156284 | 0.531196 | 0.843716 |
| 03 漁業 | 0.820606 | 0.179394 | 0.315219 | 0.885373 | 0.361030 | 0.114627 | 0.638970 |
| 04 鉱業 | 0.963540 | 0.036460 | 0.208988 | 0.974855 | 0.310358 | 0.025145 | 0.689642 |
| 05 飲食品 | 0.650436 | 0.349564 | 0.282749 | 0.778554 | 0.366508 | 0.221446 | 0.633492 |
| 06 繊維製品 | 0.923703 | 0.076297 | 0.340644 | 0.953141 | 0.385835 | 0.046859 | 0.614165 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 0.711084 | 0.288916 | 0.425913 | 0.864549 | 0.531176 | 0.135451 | 0.468824 |
| 08 化学製品 | 0.808878 | 0.191122 | 0.359421 | 0.894313 | 0.447019 | 0.105687 | 0.552981 |
| 09 石油・石炭製品 | 0.971864 | 0.028136 | 0.571458 | 0.989427 | 0.624218 | 0.010573 | 0.375782 |
| 10 プラスチック・ゴム | 0.833901 | 0.166099 | 0.420599 | 0.916550 | 0.497591 | 0.083450 | 0.502409 |
| 11 窯業・土石製品 | 0.647324 | 0.352676 | 0.333217 | 0.797504 | 0.425832 | 0.202496 | 0.574168 |
| 12 鉄鋼 | 0.941878 | 0.058122 | 0.497523 | 0.975048 | 0.570700 | 0.024952 | 0.429300 |
| 13 非鉄金属 | 0.865152 | 0.134848 | 0.622366 | 0.957962 | 0.688254 | 0.042038 | 0.311746 |
| 14 金属製品 | 0.760155 | 0.239845 | 0.424117 | 0.876447 | 0.484864 | 0.123553 | 0.515136 |
| 15 はん用機械 | 0.876629 | 0.123371 | 0.425705 | 0.936422 | 0.484662 | 0.063578 | 0.515338 |
| 16 生産用機械 | 0.795912 | 0.204088 | 0.353708 | 0.878835 | 0.406309 | 0.121165 | 0.593691 |
| 17 業務用機械 | 0.853578 | 0.146422 | 0.376800 | 0.921587 | 0.464473 | 0.078413 | 0.535527 |
| 18 電子部品 | 0.654299 | 0.345701 | 0.386123 | 0.823163 | 0.488469 | 0.176837 | 0.511531 |
| 19 電気機械 | 0.877221 | 0.122779 | 0.464798 | 0.944803 | 0.550439 | 0.055197 | 0.449561 |
| 20 情報・通信機器 | 0.797855 | 0.202145 | 0.443106 | 0.909176 | 0.550700 | 0.090824 | 0.449300 |
| 21 輸送機械 | 0.885130 | 0.114870 | 0.551880 | 0.956747 | 0.623459 | 0.043253 | 0.376541 |
| 22 その他の製造工業製品 | 0.737579 | 0.262421 | 0.302295 | 0.838021 | 0.382751 | 0.161979 | 0.617249 |
| 23 建設 | 0.000000 | 1.000000 | 0.325848 | 0.396023 | 0.396023 | 0.603977 | 0.603977 |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 0.208793 | 0.791207 | 0.394834 | 0.622777 | 0.523231 | 0.377223 | 0.476769 |
| 25 水道 | 0.015905 | 0.984095 | 0.168534 | 0.283744 | 0.272167 | 0.716256 | 0.727833 |
| 26 廃棄物処理 | 0.018752 | 0.981248 | 0.110944 | 0.181491 | 0.165848 | 0.818509 | 0.834152 |
| 27 商業 | 0.520581 | 0.479419 | 0.122250 | 0.608002 | 0.182349 | 0.391998 | 0.817651 |
| 28 金融・保険 | 0.092945 | 0.907055 | 0.121941 | 0.254383 | 0.177981 | 0.745617 | 0.822019 |
| 29 不動産 | 0.002625 | 0.997375 | 0.022772 | 0.057171 | 0.054689 | 0.942829 | 0.945311 |
| 30 運輸・郵便 | 0.359125 | 0.640875 | 0.282941 | 0.583307 | 0.349807 | 0.416693 | 0.650193 |
| 31 情報通信 | 0.515040 | 0.484960 | 0.187943 | 0.640046 | 0.257765 | 0.359954 | 0.742235 |
| 32 公務 | 0.000000 | 1.000000 | 0.128445 | 0.184447 | 0.184447 | 0.815553 | 0.815553 |
| 33 教育・研究 | 0.107820 | 0.892180 | 0.124675 | 0.266653 | 0.178028 | 0.733347 | 0.821972 |
| 34 医療・福祉 | 0.005451 | 0.994549 | 0.209746 | 0.272345 | 0.268357 | 0.727655 | 0.731643 |
| 35 その他の非営利団体 サービス | 0.009892 | 0.990108 | 0.199217 | 0.267226 | 0.259905 | 0.732774 | 0.740095 |
| 36 対事業所サービス | 0.398862 | 0.601138 | 0.207881 | 0.554047 | 0.258151 | 0.445953 | 0.741849 |
| 37 対個人サービス | 0.123642 | 0.876358 | 0.210670 | 0.371844 | 0.283220 | 0.628156 | 0.716780 |
| 38 事務用品 | 0.000000 | 1.000000 | 0.662268 | 0.789285 | 0.789285 | 0.210715 | 0.210715 |
| 39 分類不明 | 0.002829 | 0.997171 | 0.226462 | 0.360635 | 0.358821 | 0.639365 | 0.641179 |

～ 第4章 ～

平成23年（2011年）福島県産業連関表
作成概要

1 作成の目的

福島県産業連関表は、県内における全ての財・サービスの生産活動及び取引状況を一覧表に記録することで、産業間の相互依存関係や、産業構造に基づいた所得形成への波及を把握し、県経済の構造分析や各種施策による経済波及効果を測定する際の基礎資料等として利用する。

2 作成の概要

本県では、昭和35年、38年（延長表）、40年、43年（延長表）、45年、50年、55年、60年、平成2年、7年、10年（延長表）、12年、17年を対象年次としたものをこれまで作成しており、過去3回の延長表も含めると、今回の平成23年表で14回目の作成となる。

平成23年表の作表作業は平成23年度から開始し、平成27年度に終了した。

ここでは、平成23年表の部門分類、概念及び定義等について、その概要を記載する。（これらは、総務省が公表している平成23年産業連関表（以下「平成23年全国表」という。）に準じており、詳細は「平成23年（2011年）産業連関表－総合解説編－（総務省、平成27年6月）」を参考にしていく。

(1) 対象年次

平成23年（2011年）1月から12月までの1年間。

(2) 対象地域

福島県全域とし、県内全ての財・サービスの生産活動及び取引を対象とする。

また、地域内取引について表していることから県内概念による地域内表となる。

(3) 記録の時点

原則として、生産及び取引が実際に発生した時点を記録時点として取り扱う「発生主義」を採用している。

「発生主義」に対して「現金主義」（所得の受取や支払いが実際に行われた時点を記録時点とするもの）があるが、「現金主義」では所得の発生と分配までに時間差があり、産業連関表の基本である二面等価（粗付加価値部門合計と最終需要部門合計（除輸移入）との一致）が成立しないため採用しない。

(4) 金額による評価

個々の取引活動の大きさは「金額」で表示している。

各財にはそれぞれ固有の物量単位があり、これにより取引活動の大きさを計測することとすれば、価格の変化や地域差が排除されるため、純粋に生産技術を媒介とした物量による産業連関分析が可能になる。

しかし、サービスの多くは固有の数量単位が無いことや、投入原材料等を同一の数量単位で計測することができないため、それら共通の尺度として「金額」を採用している。

(5) 部門分類と表形式

部門分類はアクティビティベース（生産技術のことで、商品分類に近い概念）とする。これは、同一事業所でも複数の生産技術による生産が行われていれば、異なる部門に分類される。また、このことから、表形式は「商品（行）×商品（列）表」になる。

なお、当県では、まず基本分類（行519×列397部門表）を作成し、それを部門統合した統合小分類（193部門）、統合中分類（107部門）、統合大分類（39部門）を作成した。また、産業連

関表ひな型として13部門も設定し、このうち統合中分類、統合大分類及びひな型を公表する。
基本分類及び統合小分類は調整用として作成しており公表していない。

(6) 価格評価

「実際価格による生産者価格評価」により評価する。

「実際価格による生産者価格評価」とは、個々の取引について実際の価格をそのまま用い、流通経費（商業マージン及び国内貨物運賃）が含まれていない価格で評価するもの。

(7) 輸移入

輸移入については、「競争輸移入型」により取り扱う。

「競争輸移入型」とは、県内生産品と輸移入品との区別を行わず、同じ取扱いをするもの。

なお、正確には一部の部門において輸入品を区別しているため、「競争・非競争混合輸移入型」になる。

(8) 消費税

消費税は実際の取引額に基づき、税額をそのまま含めている。

(9) 県内生産額について

ア 部門別県内生産額は、産業連関表（取引基本表）の計数を推計する際、最初に推計されるもので、基本的には当該産業の生産高（商品の生産高やサービスの売上高）により計測している。政府サービス生産者及び対家計民間非営利サービス生産者の行う活動については、その経費の積み上げにより計測している。

産業連関表では、まず先に県内生産額を確定した上でその内訳（投入額等）の推計を行う。そのため、この県内生産額が表の行及び列の両面を統制する重要な数値となっており、県内生産額に誤りがあると表全体の精度に影響を及ぼすこととなる。このような意味から、県内生産額は「コントロール・トータルズ (Control Totals)」略してCT（シーティー）とも呼ばれている。

イ 県内生産額の推計に当たっては、アクティビティ（生産活動単位）別に詳細に作成された細品目（約3,400品目）ごとに行い、それを基本分類部門ごとに積み上げて各部門の県内生産額としている。

このため、同一基本分類内、あるいは基本分類を統合した統合分類内において、ある品目が他品目の原材料として使用されている場合には、その原材料の生産額分について重複することとなる。

ウ その他、投入・産出額における価格評価の概要は以下のとおり。

(7) 製造工業製品等は生産者出荷価格で評価している。生産者出荷価格とは、本社や営業所の経費や利潤配当分を含むいわゆる企業の工場出荷価格に相当する。これには、販売価格を高めることとなる間接税も含まれる。

また、逆に販売価格を下げる役割を果たしている政府からの経常補助金はマイナス項目として計上している。

(イ) 製造小売業の生産活動は、製造活動と小売活動を分離し、それぞれを該当部門の県内生産額に計上している。

(ロ) 土地取引に関しては、土地取得の費用は計上せず、仲介手数料や造成・改良費のみを当該部門の県内生産額に計上している。

(エ) 屑・副産物の取扱いは、原則として「マイナス投入方式」による。このため、屑・副産物の発生額は県内生産額として計上しない。

屑・副産物とは、ある一つの財を生産するにあたって、生産技術上、目的とした財のほか

に必然的に生産される別の財をいう。当該財を主産物として生産している部門が他に存在する場合は「副産物」といい、存在しない場合は「屑」という。

○マイナス投入方式について

例として「石油化学部門が主産物として合成樹脂原料を100単位、副産物としてLPGを10単位生産し、合成樹脂原料を合成樹脂部門に、LPGを家計にそれぞれ販売している」場合について見てみる。(図表1)

マイナス投入方式では、副産物として発生したLPG(10)を、LPG部門からマイナス投入(=販売)したとみなす。LPG部門(行)からみれば、副産物の発生部門(列)である石油化学部門にマイナスを計上、消費部門(列)である家計消費部門にプラスを計上し、副産物であるLPGの生産は相殺されてゼロ(0)となる。この方式によると石油化学部門で発生したLPGは行・列いずれにも県内生産額としては計上されないこととなる。

これを分析上の観点からみると、合成樹脂原料に対する需要は、副産物としてのLPGの供給を増加させ、結果として主産物としてのLPG部門の生産を抑制することとなる。一方で、副産物としてのLPGの生産額は、LPG部門の県内生産額には含まれないことから、LPGに対する需要についての波及計算をするにあたっては、主産物としてのLPGのみを計算の対象として純化でき、石油化学部門の生産に対しては直接の影響を及ぼさない。

ただし、この方式によると、副産物としてのLPGが主産物としてのLPGよりも競争力が強い場合には、より経済の実態に近い形となるが、合成樹脂原料に対する需要が大きく、LPGに対する需要が小さい場合には、LPG部門の生産をマイナスにしなければ需要のバランスがとれなくなるといった不都合も生じる。

【図表1：マイナス投入方式】

| | … | 石油化学 | 合成樹脂 | LPG | … | 家計消費 | … | 県内生産額 |
|-------|---|------|------|-----|---|------|---|-------|
| ∴ | | | | | | | | |
| 石油化学 | | | 100 | | | | | 100 |
| ∴ | | | | | | | | |
| LPG | | -10 | | | | 10 | | 0 |
| ∴ | | | | | | | | |
| ∴ | | | | | | | | |
| ∴ | | | | | | | | |
| 県内生産額 | | 100 | | 0 | | | | |

(オ) 再生資源回収・加工処理は、屑・副産物のリサイクル活動で生じた経費を計上し、屑・副産物の需要先へ附随して産出する。

なお、ここで取り扱うものは、屑・副産物のうち有価財に限るものとしているが、リサイクルに関する統計は未整備なものが多いため、統計上把握可能なものに限定して計上している。

(カ) サービスは、サービスの提供を受ける者が負担する価格で評価している。

(キ) 帰属計算を行う金融、保険、住宅賃貸料等の部門の生産額評価は帰属計算による額とする。

帰属計算とは、見かけ上の取引活動は行われていないものの、実質的な効用が発生し、現にその効用を受けている者が存在している場合について、その効用を市場価格で評価し、その効用を発生させている部門の生産額として計算することをいう。

また、産出先は、その効用を受けている部門となる。

a 金融（F I S I M）

生産額 = 借り手側F I S I M + 貸し手側F I S I M

借り手側F I S I M = 貸出残高総額 × (運用利率 - 参照利率)

貸し手側F I S I M = 預金残高総額 × (参照利率 - 調達利率)

b 生命保険及び損害保険

生産額 = (受取保険料 + 資産運用益) - (支払保険金 + 準備金純増)

生命保険は全額を家計消費支出に産出、損害保険は家計消費支出のほか内生部門にも産出される。

c 政府の所有する資産に係る資本減耗引当

生産額 = 費用額合計 + 社会資本減耗等引当（帰属計算分）

減価償却を行っていない道路・ダム等の社会資本や政府の建設物等についても、減価償却分を帰属計算し、「社会資本減耗等引当」に計上される。

d 持家及び給与住宅に係る住宅賃貸料

生産額 = 市中価格評価による賃貸料

実際に家賃の支払いを伴わない持家住宅や給与住宅については、通常の借家と同様、家賃を支払って住んでいるものとみなして取り扱う。

e 政府サービス生産者及び対家計民間非営利サービス生産者

生産額 = 経費総額

(7) 在庫については、産業連関表において在庫純増として取り扱う。在庫純増とは、対象年次末の在庫から対象年次の前年末の在庫を差し引いた在庫変動分をいう。

なお、輸移入された商品が在庫になるのは原材料在庫純増及び流通在庫純増のみとなる。

a 生産者製品在庫純増には、対象年次に生産事業者で生産された製品のうち、どの部門にも販売されず、かつ自家消費もされなかった製品を計上する。

b 半製品・仕掛品在庫純増には、生産事業者において対象年次の生産活動で生産された半製品・仕掛品にかかるものを計上する。価格評価は原則として年初と年末の平均価格による。

c 原材料在庫純増には、対象年次に購入された原材料のうち、その年に使用されなかったものを計上する。この場合、その原材料を購入した産業（行）部門との交点に計上するのではなく、その商品の属する行部門との交点に計上する。

d 流通在庫純増には、卸売・小売業が仕入れた商品のうち、販売されなかったものを計上する。

(10) その他特殊な扱いをする部門について

産業連関表（取引基本表）の各部門の中には、上述のほか、産業連関分析や表作成の都合上、特殊な扱いをしている部門がある。

ア 商業及び運輸部門の活動の推計方法

取引基本表は部門間の取引実態を記録するものであるが、現実の取引活動は、通常、商業及び運輸部門を経由して行われるものが大部分である。仮にこれをその流れに従って忠実に記録しようとする、部門間の取引関係は非常に分かりにくいものとなる。このため、産業連関表では商業及び運輸部門を経由せずに部門間で直接取引が行われたように記述し、商業マージン及び貨物運賃を需要先別に一括計上している。

イ コスト商業とコスト運賃

前述のアのような通常の流通経費とは別に、直接的な費用として処理される特別な商業活動

及び運輸活動（中古品の取引、家計が送る荷物の運賃など）がある。これらの経費についてはコスト商業及びコスト運賃とよばれ、各列部門の生産活動に要したコストとして、それぞれ行部門の商業及び運賃との交点に計上している。

ウ 仮設部門

産業連関表の内生部門はアクティビティに基づいて設定されているが、その中には、独立した一つの部門とは考えられないものも含まれている。これらは、取引基本表を作成する上での便宜や利用目的を考慮して設けられたもので、仮設部門として表章される。仮設部門には粗付加価値は計上されない。

(7) 事務用品

各部門で共通的に使用されている鉛筆、消しゴム、罫紙等の事務用品は、企業会計上消耗品として一括処理されることが多いことから、これらを生産する各部門は、当該品目について事務用品部門へ産出し、各需要部門は当該部門について事務用品から一括して投入する。

なお、事務用品を仮設部門として特掲することにより、独立した生産活動としての地位を認めたことになり、表全体の生産額は事務用品の分だけ大きくなるため注意が必要になるが、粗付加価値は変化しない。

(イ) 自家活動部門

企業が生産活動を行う上で、ある産業分野の活動を自社内で賄っている場合がある（輸送活動、こん包活動、自社内教育、自社内研究開発、広告活動、情報処理サービスなど）。

産業連関表は、アクティビティ分類を原則にしているため、これらの活動は厳密にはそれぞれの属する部門に格付けされるべき活動である。しかし、これらの活動は、通常、各部門における活動の一部として埋没した形で行われているため、切り離して把握することはほぼ不可能である。

現在の表形式ではこのうち自家用自動車輸送部門のみが表章されている。

(ウ) 鉄屑、非鉄金属屑及び古紙

屑及び副産物は、原則としてマイナス投入方式により処理される。このとき、副産物についてはそれを主産物とする部門（行）が存在するので処理できるが、鉄屑、非鉄金属屑及び古紙については、これらを主産物とする部門が存在しないため、発生及び投入の処理ができない。このことから、行部門についてのみ、仮設部門として鉄屑、非鉄金属屑及び古紙部門を設けている。

(エ) 物品賃貸業

物品賃貸業については所有者主義により推計しており、ファイナンス・リースについても物品賃貸業の扱いとし、金融取引とは考えない。また、不動産賃貸業及び労働者派遣サービスについても所有者主義で推計している。

○ 所有者主義：実態に即し、その賃貸対象物品等を所有する部門に経費等を計上するという考え方。

○ 使用者主義：所有者が誰か、経費を直接負担したのが誰かを問わず、その賃貸対象物品等を使用した部門に経費等を計上するという考え方。産業連関表はこちらが原則であるが、物品賃貸業を使用者主義で捉えることが統計上非常に困難であるため、所有者主義となっている。

オ 分類不明

(7) 分類不明の意味

産業連関表において分類不明は、いずれの部門にも属さない取引活動を計上するもので、

中には住宅ローン以外のローンなど他に産出されないものも含んでいる。

また、行及び列部門の推計上の残差集積部門としての役割も持っている。

(イ) 産業連関表における二面等価調整と分類不明

行及び列部門の推計上の残差には、内生部門の残差と外生部門の残差の両方が含まれるが、分類不明を内生部門としており、分類不明の行計と列計の不一致、つまり最終的な全体誤差を営業余剰（行）と分類不明（列）の交点で調整している。

(11) 付帯表の作成

平成 23 年表の付帯表として、雇用表（生産活動部門別従業者内訳表）を作成、公表している。

なお、公表部門数は平成 23 年表と同様（統合中分類（107 部門）、統合大分類（39 部門）及びひな型（13 部門））とする。

3 平成 23 年（2011 年）福島県産業連関表の特徴

(1) 部門分類の変更等

平成 23 年全国表において、平成 19 年 11 月改訂の日本標準産業分類などを踏まえた見直しが行われたため、本県もそれに準じている。平成 23 年表における主な変更は以下のとおり。

なお、部門の概念、定義等については、上記「2 作成の概要」と同様「平成 23 年（2011 年）産業連関表 ー総合解説編ー（総務省、平成 27 年 6 月）」に準じている。

ア 基本分類

(ア) 平成 17 年表における「理化学機械器具」及び「分析器・試験器・計量器・測定器」を統合し、「計測機器」を新設。

(イ) 平成 17 年表における「映像情報制作・配給業」及び「その他の対事業所サービス」の一部などを統合して、「映像・音声・文字情報制作業」を新設。

(ロ) 平成 17 年表における「一般飲食店（除喫茶店）」、「喫茶店」及び「遊興飲食店」並びに「小売」に含まれていた「持ち帰り・配達飲食サービス」を統合し、「飲食サービス」を新設。

(ハ) 平成 17 年表における「沿岸漁業」、「沖合漁業」及び「遠洋漁業」を統合して、「海面漁業」を新設。

(ニ) 平成 17 年表における「公的金融（帰属利子）」及び「民間金融（帰属利子）」について、推計方法の変更に伴い、それぞれ「公的金融（FISIM）」及び「民間金融（FISIM）」に名称変更。

(ホ) 平成 17 年表において設立主体別に部門を設定していた医療について、活動内容別の投入・産出構造を明らかにするため、診療等の内容別に再編。

(ヘ) 平成 17 年表において「その他の対事業所サービス」に含まれていた「警備業」について、国内生産額が 1 兆円を上回っているため分割特掲。

イ 統合分類

(ア) 平成 17 年表における「一般機械」等について、日本標準産業分類の改定を踏まえ、「はん用機械」、「生産用機械」及び「業務用機械」に再編。

(イ) 平成 17 年表において統合大分類「情報通信」に含まれていた「郵便・信書便」について、日本標準産業分類の改定を踏まえ、統合大分類「運輸」に移し、統合大分類の名称を「運輸・郵便」に変更。

(2) 利用上の留意点

産業連関表は、作成の都度、部門設定、部門の概念・定義及び範囲等の変更が行われているた

め、そのまま比較することは困難であることに留意されたい。なお、本県の産業連関表はこれまでも全国表等の概念・定義等に準じて作成している。

(3) 東日本大震災に伴う事案のうち産業連関表上に反映されていないものについて

ア 義援金、賠償金及び各種補償等

「移転」として扱われ、生産活動を伴わないため計上されない。

イ 財・サービスの提供等

提供された財・サービスの内容や量などについて把握可能なデータがないため推計対象外としている。

ウ 財の滅失等

失われた財の内容や量などについて把握可能なデータがないため推計対象外としている。

エ 建築物や社会基盤施設などの被害等

粗付加価値部門である「資本減耗引当」には、減価償却のほか資本偶発損に関する費用も計上される部門であるが、震災のような稀な大災害に伴う損失は産業連関表の対象となっていないため含まれない。

4 作成作業の経過と概略

(1) 特別調査

産業連関表の作成に必要な特別調査（商品流通調査）は平成 24 年度に実施し、調査対象とした 987 事業所のうち 538 事業所から回答を得た。

なお、調査結果については「ふくしま統計情報 BOX」にて別途公表している。

(2) 県内生産額推計

約 3,400 の細品目をもとに各生産活動ごとに生産額を推計し、基本分類の各部門ごとに積み上げて集計した（推計に利用した資料等については、次項「5 部門別推計方法」のとおり）。

(3) 雇用表の作成

平成 22 年国勢調査、平成 24 年経済センサス活動調査、平成 23 年版毎月勤労統計調査地方調査及び平成 23 年全国表などをもとに、産業連関表の付帯表である雇用表を作成した。

(4) 投入額推計

平成 24 年経済センサス活動調査、平成 23 年全国表の投入係数、平成 17 年福島県産業連関表の投入係数及び上記(3)で作成した雇用表などをもとに、まず粗付加価値部門について推計した。その後、平成 23 年全国表の投入パターンを利用して中間投入額を求め、併せて、「企業内研究開発」、「事務用品」及び「分類不明」の県内生産額を推計した。

(5) 最終需要額推計

平成 24 年経済センサス活動調査、平成 23 年全国表及び上記(1)で実施した商品流通調査結果をもとに、最終需要額を推計した。

(6) バランス調整

表の行列（タテヨコ）の計を一致させ、また各種計数の関係性が正しく成立するよう調整し、表全体の体裁を整え、取引基本表を完成させた。

(7) 各種計数表作成

取引基本表をもとに、投入係数表、逆行列係数表及び生産誘発額等の各種計数表を作成した。

5 県内生産額の部門別の推計方法及び資料

| コード | 部門名称 | 基本的な推計方法 | 主に利用した推計資料 |
|---------------------|------------------|---------------------|---|
| 01 農業 | | | |
| 001 | 米 | 資料値 生産量×単価 | 「福島農林水産統計年報」 「生産農業所得統計」 「農業センサス」 「野菜生産出荷統計」 「果樹生産出荷統計」 「園芸用施設及び農業用廃プラスチックに関する調査」 「農産物生産費統計」 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 002 | 麦類 | | |
| 003 | いも・豆類 | | |
| 004 | 野菜 | | |
| 005 | 果実 | | |
| 006 | その他の食用作物 | | |
| 007 | 非食用作物 | | |
| 008 | 畜産 | | |
| 009 | 農業サービス | | |
| 02 林業 | | | |
| 010 | 育林 | 資料値 | 「生産農業所得統計」、「農林水産省統計表」 「森林資源の現況」、「特用林産関係統計書」 |
| 011 | 素材 | 生産量×単価 | |
| 012 | 特用林産物(狩猟業を含む) | 対全国比による全国値按分 | |
| 03 漁業 | | | |
| 013 | 海面漁業 | 資料値 | 「漁業・養殖業生産統計」 |
| 014 | 内水面漁業 | 生産量×単価 | 「福島県県民経済計算」 |
| 04 鉱業 | | | |
| 015 | 金属鉱物 | 資料値 生産量×単価 | 「経済センサス活動調査組替集計」 「生産動態統計組替集計」 「砕石等統計年報」 |
| 016 | 石炭・原油・天然ガス | | |
| 017 | 砂利・砕石 | | |
| 018 | その他の鉱物 | | |
| 05 食料品 | | | |
| 019 | 食肉 | 資料値 生産量×単価 | 「畜産物流通統計」 「経済センサス活動調査組替集計」 「水産物流通統計年報」 |
| 020 | 畜産食料品 | | |
| 021 | 水産食料品 | | |
| 022 | 精穀・製粉 | 資料値 | 「経済センサス活動調査組替集計」 「学校基本調査」、「学校給食実施状況調査」 |
| 023 | めん・パン・菓子類 | | |
| 024 | 農産保存食料品 | | |
| 025 | 砂糖・油脂・調味料類 | | |
| 026 | その他の食料品・たばこ | 資料値 | 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 027 | 酒類 | | |
| 028 | その他の飲料 | | |
| 029 | 飼料・有機質肥料(別掲を除く。) | | |
| 06 繊維製品 | | | |
| 030 | 紡績 | 資料値 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 031 | 織物 | | |
| 032 | ニット生地 | | |
| 033 | 染色整理 | | |
| 034 | その他の繊維工業製品 | | |
| 035 | 衣服 | | |
| 036 | その他の衣服・身の回り品 | | |
| 037 | その他の繊維既製品 | | |
| 07 パルプ・紙・木製品 | | | |
| 038 | 木材 | 資料値 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 039 | その他の木製品 | | |
| 040 | 家具・装備品 | | |
| 041 | パルプ | | |
| 042 | 紙・板紙 | | |
| 043 | 加工紙 | | |
| 044 | 紙製容器 | | |
| 045 | その他の紙加工品 | | |
| 08 化学製品 | | | |
| 047 | 化学肥料 | 資料値 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 「生産動態統計組替集計」 |
| 048 | ソーダ工業製品 | | |
| 049 | その他の無機化学工業製品 | | |
| 050 | 石油化学基礎製品 | | |
| 051 | 脂肪族中間物・環式中間物 | | |

| コード | 部門名称 | 基本的な推計方法 | 主に利用した推計資料 |
|-------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 052 | 合成ゴム | 資料値 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 053 | その他の有機化学工業製品 | | |
| 054 | 合成樹脂 | | |
| 055 | 化学繊維 | | |
| 056 | 医薬品 | | |
| 057 | 油脂加工製品・石けん・界面活性剤・化粧品 | | |
| 058 | 塗料・印刷インキ | | |
| 059 | 写真感光材料 | | |
| 060 | 農薬 | | |
| 061 | その他の化学最終製品 | | |
| 09 石油・石炭製品 | | | |
| 062 | 石油製品 | 資料値 | 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 063 | 石炭製品 | 対全国比による全国値按分 | |
| 10 プラスチック | | | |
| 064 | プラスチック製品 | 資料値 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 065 | タイヤ・チューブ | | |
| 066 | その他のゴム製品 | | |
| 11 窯業・土石製品 | | | |
| 069 | 板ガラス・安全ガラス | 資料値 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 070 | ガラス繊維・同製品 | | |
| 071 | その他のガラス製品 | | |
| 072 | セメント・生コンクリート | | |
| 073 | セメント製品 | | |
| 074 | 陶磁器 | | |
| 075 | 建設用土石製品 | | |
| 076 | その他の窯業・土石製品 | | |
| 12 鉄鋼 | | | |
| 077 | 銑鉄・粗鋼 | 資料値 生産量×単価 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 「生産動態統計組替集計」 |
| 078 | 鉄屑 | | |
| 079 | 熱間圧延鋼材 | | |
| 080 | 鋼管 | | |
| 081 | 冷延・めっき鋼材 | | |
| 082 | 鑄鍛造品 | | |
| 083 | その他の鉄鋼製品 | | |
| 13 非鉄金属 | | | |
| 084 | 非鉄金属精錬・精製 | 資料値 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 「生産動態統計組替集計」 |
| 085 | 非鉄金属屑 | | |
| 086 | 電線・ケーブル | | |
| 087 | その他の非鉄金属製品 | | |
| 14 金属製品 | | | |
| 088 | 建設用金属製品 | 資料値 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 089 | 建築用金属製品 | | |
| 090 | ガス・石油機器・暖房機器 | | |
| 091 | その他の金属製品 | | |
| 15 はん用機械 | | | |
| 092 | ボイラ・原動機 | 資料値 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 093 | ポンプ・圧縮機 | | |
| 094 | 運搬機械 | | |
| 095 | 冷凍機・温湿調整装置 | | |
| 096 | その他のはん用機械 | | |
| 16 生産用機械 | | | |
| 097 | 農業用機械 | 資料値 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 「工業統計調査」 |
| 098 | 建設・鉱山機械 | | |
| 099 | 繊維機械 | | |
| 100 | 生活関連産業用機械 | | |
| 101 | 基礎素材産業用機械 | | |
| 102 | 金属加工機械 | | |
| 103 | 半導体製造装置 | | |

| コード | 部門名称 | 基本的な推計方法 | 主に利用した推計資料 |
|----------------------|-----------------|------------------------------------|--|
| 104 | その他の生産用機械 | 資料値、対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 17 業務用機械 | | | |
| 105 | 事務用機械 | 資料値 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 106 | サービス用機械 | | |
| 107 | 計測機器 | | |
| 108 | 医療用機械器具 | | |
| 109 | 光学機械・レンズ | | |
| 110 | 武器 | | |
| 18 電子部品 | | | |
| 111 | 電子デバイス | 資料値 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 112 | その他の電子部品 | | |
| 19 電気機器 | | | |
| 113 | 産業用電気機器 | 資料値 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 114 | 民生用電気機器 | | |
| 115 | 電子応用装置 | | |
| 116 | 電気計測器 | | |
| 117 | その他の電気機械 | | |
| 117 | その他の電気機械 | | |
| 20 情報・通信機器 | | | |
| 118 | 民生用電子機器 | 資料値 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 119 | 通信機械 | | |
| 120 | 電子計算機・同附属装置 | | |
| 21 輸送機械 | | | |
| 121 | 乗用車 | 資料値 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 「工業統計調査」 |
| 122 | トラック・バス・その他の自動車 | | |
| 123 | 二輪自動車 | | |
| 124 | 自動車部品・同附属品 | | |
| 125 | 船舶・同修理 | | |
| 126 | 鉄道車両・同修理 | | |
| 127 | 航空機・同修理 | | |
| 128 | その他の輸送機械 | | |
| 128 | その他の輸送機械 | | |
| 22 その他の製造工業製品 | | | |
| 046 | 印刷・製版・製本 | 資料値 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 067 | 革製履物 | | |
| 068 | なめし革・毛皮・その他の革製品 | | |
| 129 | がんに具・運動用品 | | |
| 130 | その他の製造工業製品 | | |
| 131 | 再生資源回収・加工処理 | | |
| 23 建設 | | | |
| 132 | 住宅建築 | 資料値 対全国比による全国値按分 | 「建設工事施工統計調査報告」 「行財政投資実績」 国土交通省提供の業務資料 |
| 133 | 非住宅建設 | | |
| 134 | 建設補修 | | |
| 135 | 公共事業 | | |
| 136 | その他の土木建設 | | |
| 24 電気・ガス・熱供給 | | | |
| 137 | 電力 | 発電量×単価、営業収益×県内発電比率 対全国比による全国値按分 | 「電気事業便覧」、福島県県民経済計算業務資料 「ガス事業年報」、「簡易ガス事業の生産動態統計集計表」、業務資料 |
| 138 | 都市ガス | | |
| 139 | 熱供給業 | | |
| 25 水道 | | | |
| 140 | 水道 | 資料値を暦年変換 | 「市町村公営企業年報」 |
| 26 廃棄物処理 | | | |
| 141 | 廃棄物処理 | 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 27 商業 | | | |
| 142 | 卸売 | 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 143 | 小売 | | |
| 28 金融・保険 | | | |
| 144 | 金融 | 対全国比による全国値按分 | 福島県県民経済計算業務資料 関係機関業務資料 |
| 145 | 保険 | | |
| 29 不動産 | | | |

| コード | 部門名称 | 基本的な推計方法 | 主に利用した推計資料 |
|-------------------------|------------------|--------------------------|--|
| 146 | 不動産仲介及び賃貸 | 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 「福島県県民経済計算」、「住宅土地統計」 |
| 147 | 住宅賃貸料 | | |
| 148 | 住宅賃貸料(帰属賃貸) | | |
| 30 運輸・郵便 | | | |
| 149 | 鉄道旅客輸送 | 対全国比による全国値按分 資料値を暦年換算 | 「福島県県民経済計算」、「運輸要覧」、「貨物地域流動調査」 |
| 150 | 鉄道貨物輸送 | | |
| 151 | 道路旅客輸送 | 資料値を暦年換算 | 「運輸要覧」 「自動車輸送統計」、「交通関係統計資料」 |
| 152 | 道路貨物輸送(自家輸送を除く。) | | |
| 153 | 自家輸送(旅客自動車) | 資料値 | 「交通関係統計資料」 |
| 154 | 自家輸送(貨物自動車) | | |
| 155 | 外洋輸送 | 対全国比による全国値按分 | 「港湾統計年報」 |
| 156 | 沿海・内水面輸送 | | |
| 157 | 港湾運送 | 対全国比による全国値按分 | 「航空輸送統計年報」、「航空管理状況調書」、「経済センサス活動調査」 |
| 158 | 航空輸送 | | |
| 159 | 貨物利用運送 | 資料値 | 「経済センサス活動調査」 「倉庫統計季報」、「総合農協統計表」、「福島県水産要覧」 |
| 160 | 倉庫 | | |
| 161 | こん包 | 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査」 「経済センサス活動調査」、「港湾統計」、「航空輸送統計南方」 |
| 162 | その他の運輸附帯サービス | | |
| 163 | 郵便・信書便 | 産出側生産額による直接推計 | 「経済センサス活動調査」 |
| 31 情報通信 | | | |
| 164 | 電気通信 | 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」、関係機関業務資料 |
| 165 | その他の通信サービス | | |
| 166 | 放送 | 資料値を暦年換算 | 福島県県民経済計算業務資料 |
| 167 | 情報サービス | 資料値 | 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 168 | インターネット附随サービス | 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 169 | 映像・音声・文字情報制作 | | |
| 32 公務 | | | |
| 170 | 公務(中央)★★ | 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス基礎調査」 「地方財政統計年報」 |
| 171 | 公務(地方)★★ | | |
| 33 教育・研究 | | | |
| 172 | 学校教育 | 対全国比による全国値按分 | 「学校基本調査」、「地方教育費調査」、「今日の私学財政」 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 173 | 社会教育・その他の教育 | | |
| 174 | 学術研究機関 | 産出側生産額による直接推計 | 「経済センサス活動調査」 |
| 175 | 企業内研究開発 | | |
| 34 医療・福祉 | | | |
| 176 | 医療 | 対全国比による全国値按分 | 「制度別診療種類別都道府県別医療費」 「経済センサス活動調査」 「経済センサス活動調査」、「社会福祉施設等調査」 「介護保険事業報告」 |
| 177 | 保健衛生 | | |
| 178 | 社会保険・社会福祉 | | |
| 179 | 介護 | | |
| 35 その他の非営利団体サービス | | | |
| 180 | その他の非営利団体サービス | 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査」 |
| 36 対事業所サービス | | | |
| 181 | 物品賃貸業(貸自動車業を除く。) | 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 182 | 貸自動車業 | | |
| 183 | 広告 | | |
| 184 | 自動車整備 | | |
| 185 | 機械修理 | | |
| 186 | その他の対事業所サービス | | |
| 37 対個人サービス | | | |
| 187 | 宿泊業 | 対全国比による全国値按分 | 「経済センサス活動調査組替集計」 |
| 188 | 飲食サービス | | |
| 189 | 洗濯・理容・美容・浴場業 | | |
| 190 | 娯楽サービス | | |
| 191 | その他の対個人サービス | | |
| 38 事務用品 | | | |
| 192 | 事務用品 | 産出側生産額による直接推計 | |
| 39 分類不明 | | | |
| 193 | 分類不明 | 産出側生産額による直接推計 | |

資料一覧

| 作成機関 | 資料名 | 作成機関 | 資料名 |
|-----------|-------------------------------|-----------|-------------------|
| 総務省 | 「国勢調査」 | 資源・エネルギー庁 | 「ガス事業年報」 |
| | 「地方財政統計年報」 | | 「簡易ガス事業の生産動態統計調査」 |
| | 「都道府県決算状況調」 | 国土交通省 | 「建築統計年報」 |
| | 「平成23年産業連関表」 | | 「建設工事施工統計調査報告」 |
| | 「住宅・土地統計調査」 | | 「運輸要覧」 |
| | 「行政投資実績報告書」 | | 「貨物地域流動調査」 |
| | 「科学技術研究調査」 | | 「航空輸送統計年報」 |
| | 「経済センサスー活動調査組替集計」 | | 「空港管理状況調書」 |
| | 「経済センサスー基礎調査」 | | 「港湾統計」 |
| 総務省・経済産業省 | 「経済センサスー活動調査」 | | 「自動車輸送統計調査」 |
| 財務省 | 「国税庁統計年報書」 | | 「倉庫統計季報」 |
| 文部科学省 | 「学校基本調査」 | | 「交通関連統計資料集」 |
| | 「地方教育費調査」 | | 「旅客地域流動調査」 |
| | 「学校給食実施状況調査」 | 東北農政局 | 「福島農林水産統計年報」 |
| 厚生労働省 | 「制度別診療種別都道府県別医療費」 | 福島県総務部 | 「市町村公営企業年報」 |
| | 「社会福祉施設等調査」 | | 「予算執行説明資料」 |
| | 「介護保険事業報告」 | 福島県企画調整部 | 「福島県県民経済計算」 |
| | 「薬事工業生産動態統計調査」 | 福島県農林水産部 | 「農業協同組合要覧」 |
| 農林水産省 | 「農業センサス」 | | 「漁業協同組合要覧」 |
| | 「畜産物流通統計」 | | 「特用林産関係統計書」 |
| | 「漁業・養殖業生産統計」 | | 「福島県森林・林業統計書」 |
| | 「生産農業所得統計」 | | 「福島県水産要覧」 |
| | 「生産林業所得統計」 | 日本電気協会 | 「電気事業便覧」 |
| | 「総合農協統計表」 | 日本私立学校振興 | 「今日の私学財政」 |
| | 「木材需給報告書」 | ・共済事業団 | |
| | 「野菜生産出荷統計」 | | |
| | 「果樹生産出荷統計」 | | |
| | 「作物統計」 | | |
| | 「食糧統計年報」 | | |
| | 「園芸用施設及び農業用廃プラスチック に関する調査」 | | |
| 林野庁 | 「森林資源の現況」 | | |
| 経済産業省 | 「工業統計調査」 | | |
| | 「生産動態統計調査」 | | |
| | 「砕石統計年報」 | | |

6 平成17年(2005年)－平成23年(2011年)部門分類対照表

(1) ひな型 (13部門)

| 平成17年(2005年)表 | | 対応関係 | 平成23年(2011年)表 | | 変更内容 |
|---------------|----------|------|---------------|----------|------------------------------------|
| コード | 部門名称 | | コード | 部門名称 | |
| 01 | 農林水産業 | | 01 | 農林水産業 | 分割 統合 分割、統合 分割、統合 |
| 02 | 鉱業 | | 02 | 鉱業 | |
| 03 | 製造業 | | 03 | 製造業 | |
| 04 | 建設 | | 04 | 建設 | |
| 05 | 電気・ガス・水道 | | 05 | 電気・ガス・水道 | |
| 06 | 商業 | | 06 | 商業 | |
| 07 | 金融・保険 | | 07 | 金融・保険 | |
| 08 | 不動産 | | 08 | 不動産 | |
| 09 | 運輸・郵便 | | 09 | 運輸・郵便 | |
| 10 | 情報通信 | | 10 | 情報通信 | |
| 11 | 公務 | | 11 | 公務 | |
| 12 | サービス | | 12 | サービス | |
| 13 | 分類不明 | | 13 | 分類不明 | |

(2) 統合大分類 (39部門)

| 平成17年(2005年)表 | | 対応関係 | 平成23年(2011年)表 | | 変更内容 |
|---------------|---------------|------|---------------|---------------|--|
| コード | 部門名称 | | コード | 部門名称 | |
| 01 | 農業 | | 01 | 農業 | 分割特掲 再編 再編 再編 統合 分割 統合 分割、統合 分割特掲 分割特掲 分割 統合、名称変更 分割、統合 名称変更 名称変更 分割、統合 統合 |
| 02 | 林業 | | 02 | 林業 | |
| 03 | 漁業 | | 03 | 漁業 | |
| 04 | 鉱業 | | 04 | 鉱業 | |
| 05 | 飲食料品 | | 05 | 飲食料品 | |
| 06 | 繊維製品 | | 06 | 繊維製品 | |
| 07 | パルプ・紙・木製品 | | 07 | パルプ・紙・木製品 | |
| 08 | 化学製品 | | 08 | 化学製品 | |
| 09 | 石油・石炭製品 | | 09 | 石油・石炭製品 | |
| | | | 10 | プラスチック・ゴム | |
| 10 | 窯業・土石製品 | | 11 | 窯業・土石製品 | |
| 11 | 鉄鋼 | | 12 | 鉄鋼 | |
| 12 | 非鉄金属 | | 13 | 非鉄金属 | |
| 13 | 金属製品 | | 14 | 金属製品 | |
| 14 | 一般機械 | | 15 | はん用機械 | |
| 15 | 電気機械 | | 16 | 生産用機械 | |
| 16 | 情報・通信機器 | | 17 | 業務用機械 | |
| 17 | 電子部品 | | 18 | 電子部品 | |
| | | | 19 | 電気機械 | |
| | | | 20 | 情報・通信機器 | |
| | | | 21 | 輸送機械 | |
| 18 | 輸送機械 | | 22 | その他の製造工業製品 | |
| 19 | 精密機械 | | 23 | 建設 | |
| 20 | その他の製造工業製品 | | 24 | 電気・ガス・熱供給 | |
| 21 | 建設 | | 25 | 水道 | |
| 22 | 電気・ガス・熱供給 | | 26 | 廃棄物処理 | |
| 23 | 水道・廃棄物処理 | | 27 | 商業 | |
| | | | 28 | 金融・保険 | |
| 24 | 商業 | | 29 | 不動産 | |
| 25 | 金融・保険 | | 30 | 運輸・郵便 | |
| 26 | 不動産 | | 31 | 情報通信 | |
| 27 | 運輸 | | 32 | 公務 | |
| 28 | 情報通信 | | 33 | 教育・研究 | |
| 29 | 公務 | | 34 | 医療・福祉 | |
| 30 | 教育・研究 | | 35 | その他の非営利団体サービス | |
| 31 | 医療・保健・社会保障・介護 | | 36 | 対事業所サービス | |
| 32 | その他の公共サービス | | 37 | 対個人サービス | |
| 33 | 対事業所サービス | | 38 | 事務用品 | |
| 34 | 対個人サービス | | 39 | 分類不明 | |
| 35 | 事務用品 | | | | |
| 36 | 分類不明 | | | | |

実線 → : 平成17年(2005年)表における分類の内容の大部分を引き継いでいる場合。

点線 - - - -> : 平成17年(2005年)表における分類の内容の一部が移動した場合。

(3) 統合中分類 (107 部門)

| 平成17年(2005年)表 | | 対応関係 | 平成23年(2011年)表 | | 変更内容 |
|---------------|---------------------|------|---------------|------------------------|---------|
| コード | 部門名称 | | コード | 部門名称 | |
| 001 | 耕種農業 | | 001 | 耕種農業 | |
| 002 | 畜産 | | 002 | 畜産 | |
| 003 | 農業サービス | | 003 | 農業サービス | |
| 004 | 林業 | | 004 | 林業 | |
| 005 | 漁業 | | 005 | 漁業 | |
| 006 | 金属鉱物 | | 006 | 金属鉱物 | |
| 007 | 非金属鉱物 | | 007 | 石炭・原油・天然ガス | |
| 008 | 石炭・原油・天然ガス | | 008 | 非金属鉱物 | |
| 009 | 食料品・たばこ | | 009 | 食料品・たばこ | |
| 010 | 飲料 | | 010 | 飲料 | |
| 011 | 飼料・有機質肥料(除別掲) | | 011 | 飼料・有機質肥料(別掲を除く。) | 名称変更 |
| 012 | 繊維工業製品 | | 012 | 繊維工業製品 | 分割 |
| 013 | 衣服・その他の繊維既製品 | | 013 | 衣服・その他の繊維既製品 | 統合 |
| 014 | 製材・木製品 | | 014 | 木材・木製品 | 統合、名称変更 |
| 015 | 家具・装備品 | | 015 | 家具・装備品 | |
| 016 | パルプ・紙・板紙・加工紙 | | 016 | パルプ・紙・板紙・加工紙 | |
| 017 | 紙加工品 | | 017 | 紙加工品 | 分割 |
| 018 | 印刷・製版・製本 | | 018 | 印刷・製版・製本 | |
| 019 | 化学肥料 | | 019 | 化学肥料 | |
| 020 | 無機化学工業製品 | | 020 | 無機化学工業製品 | |
| 021 | 石油化学基礎製品 | | 021 | 石油化学基礎製品 | |
| 022 | 有機化学工業製品(除石油化学基礎製品) | | 022 | 有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。) | 分割、名称変更 |
| 023 | 合成樹脂 | | 023 | 合成樹脂 | |
| 024 | 化学繊維 | | 024 | 化学繊維 | |
| 025 | 医薬品 | | 025 | 医薬品 | |
| 026 | 化学最終製品(除医薬品) | | 026 | 化学最終製品(医薬品を除く。) | 統合、名称変更 |
| 027 | 石油製品 | | 027 | 石油製品 | |
| 028 | 石炭製品 | | 028 | 石炭製品 | |
| 029 | プラスチック製品 | | 029 | プラスチック製品 | |
| 030 | ゴム製品 | | 030 | ゴム製品 | |
| 031 | なめし革・毛皮・同製品 | | 031 | なめし革・毛皮・同製品 | |
| 032 | ガラス・ガラス製品 | | 032 | ガラス・ガラス製品 | |
| 033 | セメント・セメント製品 | | 033 | セメント・セメント製品 | |
| 034 | 陶磁器 | | 034 | 陶磁器 | |
| 035 | その他の窯業・土石製品 | | 035 | その他の窯業・土石製品 | |
| 036 | 鉄鉄・粗鋼 | | 036 | 鉄鉄・粗鋼 | |
| 037 | 鋼材 | | 037 | 鋼材 | |
| 038 | 鋳鍛造品 | | 038 | 鋳鍛造品 | |
| 039 | その他の鉄鋼製品 | | 039 | その他の鉄鋼製品 | |
| 040 | 非鉄金属製錬・精製 | | 040 | 非鉄金属製錬・精製 | |
| 041 | 非鉄金属加工製品 | | 041 | 非鉄金属加工製品 | |
| 042 | 建設・建築用金属製品 | | 042 | 建設・建築用金属製品 | |
| 043 | その他の金属製品 | | 043 | その他の金属製品 | |
| 044 | 一般産業機械 | | 044 | はん用機械 | 再編 |
| 045 | 特殊産業機械 | | 045 | 生産用機械 | 再編 |
| 046 | その他の一般機械器具及び部品 | | 046 | 業務用機械 | 再編 |
| 047 | 事務用・サービス用機器 | | 047 | 電子デバイス | 再編 |
| 048 | 産業用電気機器 | | 048 | その他の電子部品 | 再編 |
| 049 | 電子応用装置・電気計測器 | | 049 | 産業用電気機器 | |
| 050 | その他の電気機器 | | 050 | 民生用電気機器 | |
| 051 | 民生用電気機器 | | 051 | 電子応用装置・電気計測器 | |
| 052 | 通信機械・同関連機器 | | 052 | その他の電気機械 | |
| 053 | 電子計算機・同附属装置 | | 053 | 通信機器・同関連機器 | |
| 054 | 半導体素子・集積回路 | | 054 | 電子計算機・同附属装置 | |
| 055 | その他の電子部品 | | | | |

| 平成17年(2005年)表 | | 対応関係 | 平成23年(2011年)表 | | 変更内容 | |
|---------------|---------------|------|----------------|---------------|---------|------------|
| コード | 部門名称 | | コード | 部門名称 | | |
| 056 | 乗用車 | | 055 | 乗用車 | 統合 | |
| 057 | その他の自動車 | | 056 | その他の自動車 | | |
| 058 | 自動車部品・同附属品 | | 057 | 自動車部品・同附属品 | | 分割、名称変更 |
| 059 | 船舶・同修理 | | 058 | 船舶・同修理 | | |
| 060 | その他の輸送機械・同修理 | | 059 | その他の輸送機械・同修理 | | |
| 061 | 精密機械 | | | | | |
| 062 | その他の製造工業製品 | | 060 | その他の製造工業製品 | | 統合、分割 |
| 063 | 再生資源回収・加工処理 | | 061 | 再生資源回収・加工処理 | | |
| 064 | 建築 | | 062 | 建築 | | |
| 065 | 建設補修 | | 063 | 建設補修 | | |
| 066 | 公共事業 | 064 | 公共事業 | 分割 | | |
| 067 | その他の土木建設 | 065 | その他の土木建設 | | | |
| 068 | 電力 | 066 | 電力 | | | |
| 069 | ガス・熱供給 | 067 | ガス・熱供給 | | | |
| 070 | 水道 | 068 | 水道 | | | |
| 071 | 廃棄物処理 | 069 | 廃棄物処理 | | | |
| 072 | 商業 | 070 | 商業 | | | |
| 073 | 金融・保険 | 071 | 金融・保険 | | | |
| 074 | 不動産仲介及び賃貸 | 072 | 不動産仲介及び賃貸 | | | |
| 075 | 住宅賃貸料 | 073 | 住宅賃貸料 | | 統合、名称変更 | |
| 076 | 住宅賃貸料(帰属家賃) | 074 | 住宅賃貸料(帰属家賃) | | | |
| 077 | 鉄道輸送 | 075 | 鉄道輸送 | | | |
| 078 | 道路輸送(除自家輸送) | 076 | 道路輸送(自家輸送を除く。) | | | |
| 079 | 自家輸送 | 077 | 自家輸送 | | | |
| 080 | 水運 | 078 | 水運 | | | |
| 081 | 航空輸送 | 079 | 航空輸送 | | | |
| 082 | 貨物利用運送 | 080 | 貨物利用運送 | | | |
| 083 | 倉庫 | 081 | 倉庫 | | | |
| 084 | 運輸附帯サービス | 082 | 運輸附帯サービス | 分割特掲 | | |
| | | | 083 | 郵便・信書便 | 分割 | |
| 085 | 通信 | | 084 | 通信 | 分割 | |
| 086 | 放送 | | 085 | 放送 | | |
| 087 | 情報サービス | | 086 | 情報サービス | | |
| 088 | インターネット附随サービス | | 087 | インターネット附随サービス | | |
| 089 | 映像・文字情報制作 | | 088 | 映像・音声・文字情報制作 | | 分割 |
| 090 | 公務 | | 089 | 公務 | | 統合、分割、名称変更 |
| 091 | 教育 | | 090 | 教育 | | |
| 092 | 研究 | | 091 | 研究 | | |
| 093 | 医療・保健 | | 092 | 医療 | | 分割 |
| | | | 093 | 保健衛生 | | 分割 |
| 094 | 社会保障 | | 094 | 社会保険・社会福祉 | 統合、分割 | |
| 095 | 介護 | | 095 | 介護 | | |
| 096 | その他の公共サービス | | 096 | その他の非営利団体サービス | | |
| 097 | 広告 | | 097 | 物品賃貸サービス | | |
| 098 | 物品賃貸サービス | | 098 | 広告 | | |
| 099 | 自動車・機械修理 | | 099 | 自動車整備・機械修理 | | |
| 100 | その他の対事業所サービス | | 100 | その他の対事業所サービス | | |
| 101 | 娯楽サービス | | 101 | 宿泊業 | | |
| 102 | 飲食店 | | 102 | 飲食サービス | | 統合、名称変更 |
| 103 | 宿泊業 | | 103 | 洗濯・理容・美容・浴場業 | | |
| 104 | 洗濯・理容・美容・浴場業 | | 104 | 娯楽サービス | 統合 | |
| 105 | その他の対個人サービス | | 105 | その他の対個人サービス | 分割 | |
| 106 | 事務用品 | | 106 | 事務用品 | 統合 | |
| 107 | 分類不明 | | 107 | 分類不明 | | |

～ 第5章 ～
部門分類・コード・生産額表

1 内生部門

内生部門

| 基本分類 (行519×列397) | | | 統合小分類 (193部門) | | |
|--|--|---|---------------|----------|--------|
| 列コード | 行コード | 部門名称 | コード | 部門名称 | 県内生産額 |
| 0111 - 01 | 0111 - 011 0111 - 012 | 米 米 稲わら | 0001 | 米 | 78,155 |
| 0111 - 02 | 0111 - 021 0111 - 022 0111 - 023 0111 - 024 | 麦類 小麦(国産) 小麦(輸入) 大麦(国産) 大麦(輸入) | 0002 | 麦類 | 23 |
| 0112 - 01 | 0112 - 011 0112 - 012 | いも類 かんしょ ばれいしょ | 0003 | いも・豆類 | 2,328 |
| 0112 - 02 | 0112 - 021 0112 - 022 0112 - 029 | 豆類 大豆(国産) 大豆(輸入) その他の豆類 | | | |
| 0113 - 01 0113 - 02 | 0113 - 001 | 野菜 野菜(露地) 野菜(施設) | | | |
| 0114 - 01 | 0114 - 011 0114 - 012 0114 - 019 | 果実 かんきつ りんご その他の果実 | 0005 | 果実 | 20,607 |
| 0115 - 01 0115 - 02 | 0115 - 011 0115 - 021 0115 - 029 | 砂糖原料作物 飲料用作物 コーヒー豆・カカオ豆(輸入) その他の飲料用作物 | 0006 | その他の食用作物 | 714 |
| 0115 - 09 | 0115 - 091 0115 - 092 0115 - 099 | その他の食用耕種作物 雑穀 油糧作物 他に分類されない食用耕種作物 | | | |
| 0116 - 01 0116 - 02 0116 - 03 0116 - 09 | 0116 - 011 0116 - 021 0116 - 031 0116 - 091 0116 - 092 0116 - 093 0116 - 099 | 飼料作物 種苗 花き・花木類 その他の非食用耕種作物 葉たばこ 生ゴム(輸入) 綿花(輸入) 他に分類されない非食用耕種作物 | | | |
| 0121 - 01 0121 - 02 0121 - 03 0121 - 04 0121 - 05 0121 - 09 | 0121 - 011 0121 - 019 0121 - 021 0121 - 031 0121 - 041 0121 - 051 0121 - 091 0121 - 099 | 酪農 生乳 その他の酪農生産物 肉用牛 豚 鶏卵 肉鶏 その他の畜産 羊毛 他に分類されない畜産 | 0008 | 畜産 | 41,493 |
| 0131 - 01 0131 - 02 | 0131 - 011 0131 - 021 | 獣医学 農業サービス(獣医学を除く。) | 0009 | 農業サービス | 14,795 |
| 0151 - 01 | 0151 - 011 | 育林 | 0010 | 育林 | 13,025 |
| 0152 - 01 | 0152 - 011 0152 - 012 | 素材 素材(国産) 素材(輸入) | 0011 | 素材 | 6,886 |
| 0153 - 01 | 0153 - 011 | 特用林産物(狩猟業を含む。) | 0012 | 特用林産物 | 2,938 |

単位：100 万円

| 統合中分類 (107部門) | | | 統合大分類 (39部門) | | | ひな型 (13部門) | | |
|---------------|--------|---------|--------------|------|---------|------------|-------|---------|
| コード | 部門名称 | 県内生産額 | コード | 部門名称 | 県内生産額 | コード | 部門名称 | 県内生産額 |
| 001 | 耕種農業 | 147,198 | 01 | 農業 | 203,486 | 01 | 農林水産業 | 235,944 |
| 002 | 畜産 | 41,493 | | | | | | |
| 003 | 農業サービス | 14,795 | | | | | | |
| 004 | 林業 | 22,849 | | | | | | |
| | | | 02 | 林業 | 22,849 | | | |

内生部門

| 基本分類 (行519×列397) | | | 統合小分類 (193部門) | | |
|---|--|--|---------------|------------|--------|
| 列コード | 行コード | 部門名称 | コード | 部門名称 | 県内生産額 |
| 0171 - 01 | 0171 - 011 0171 - 012 | 海面漁業 海面漁業(国産) 海面漁業(輸入) | 0013 | 海面漁業 | 8,718 |
| 0171 - 02 | 0171 - 021 | 海面養殖業 | | | |
| 0172 - 01 0172 - 02 | 0172 - 011 | 内水面漁業・養殖業 内水面漁業 内水面養殖業 | 0014 | 内水面漁業 | 891 |
| 0611 - 01 | 0611 - 011 0611 - 012 | 金属鉱物 鉄鉱石 非鉄金属鉱物 | 0015 | 金属鉱物 | 0 |
| 0621 - 01 | 0621 - 011 0621 - 012 0621 - 013 | 石炭・原油・天然ガス 石炭 原油 天然ガス | 0016 | 石炭・原油・天然ガス | 0 |
| 0631 - 01 0631 - 02 | 0631 - 011 0631 - 021 | 砂利・採石 砕石 | 0017 | 砂利・砕石 | 11,019 |
| 0639 - 09 | 0639 - 091 0639 - 092 0639 - 099 | その他の鉱物 石灰石 窯業原料鉱物(石灰石を除く。) 他に分類されない鉱物 | 0018 | その他の鉱物 | 1,384 |
| 1111 - 01 | 1111 - 011 1111 - 012 1111 - 013 1111 - 014 1111 - 015 | 食肉 牛肉 豚肉 鶏肉 その他の食肉 と畜副産物(肉鶏処理副産物を含む。) | 0019 | 食肉 | 13,492 |
| 1112 - 01 1112 - 02 1112 - 03 | 1112 - 011 1112 - 021 1112 - 031 1112 - 032 | 肉加工品 畜産びん・かん詰 酪農品 飲用牛乳 乳製品 | 0020 | 畜産食料品 | 35,162 |
| 1113 - 01 1113 - 02 1113 - 03 1113 - 04 1113 - 09 | 1113 - 011 1113 - 021 1113 - 031 1113 - 041 1113 - 099 | 冷凍魚介類 塩・干・くん製品 水産びん・かん詰 ねり製品 その他の水産食品 | | | |
| 1114 - 01 1114 - 02 | 1114 - 011 1114 - 019 1114 - 021 1114 - 029 | 精穀 精米 その他の精穀 製粉 小麦粉 その他の製粉 | | | |
| 1115 - 01 1115 - 02 1115 - 03 | 1115 - 011 1115 - 021 1115 - 031 | めん類 パン類 菓子類 | 0023 | めん・パン・菓子類 | 56,164 |
| 1116 - 01 1116 - 02 | 1116 - 011 1116 - 021 | 農産びん・かん詰 農産保存食料品(びん・かん詰を除く。) | 0024 | 農産保存食料品 | 19,202 |
| 1117 - 01 1117 - 02 1117 - 03 | 1117 - 011 1117 - 019 1117 - 021 1117 - 031 | 砂糖 精製糖 その他の砂糖・副産物 でん粉 ぶどう糖・水あめ・異性化糖 | 0025 | 砂糖・油脂・調味料類 | 8,730 |

単位：100 万円

| 統合中分類 (107部門) | | | 統合大分類 (39部門) | | | ひな型 (13部門) | | |
|---------------|--------------|---------|--------------|------|---------|------------|----------|-----------|
| コード | 部門名称 | 県内生産額 | コード | 部門名称 | 県内生産額 | コード | 部門名称 | 県内生産額 |
| 005 | 漁業 | 9,609 | 03 | 漁業 | 9,609 | | | |
| 006 | 金属鉱物 | 0 | 04 | 鉱業 | 12,403 | 02 | 鉱業 | 12,403 |
| 007 | 石炭・原油・天然ガス | 0 | | | | | | |
| 008 | 非金属鉱物 | 12,403 | | | | | | |
| 009 | 食料品・たばこ(1/2) | 505,836 | 05 | 飲食品 | 550,435 | 03 | 製造業(1/2) | 4,430,689 |

内生部門

| 基本分類 (行519×列397) | | | 統合小分類 (193部門) | | |
|------------------|-------------|---------------------|---------------|------------------|---------|
| 列コード | 行コード | 部門名称 | コード | 部門名称 | 県内生産額 |
| 1117 - 04 | | 動植物油脂 | | | |
| | 1117 - 041 | 植物油脂 | | | |
| | 1117 - 042 | 動物油脂 | | | |
| | 1117 - 043 | 加工油脂 | | | |
| | 1117 - 044 | 植物原油かす | | | |
| 1117 - 05 | 1117 - 051 | 調味料 | | | |
| 1119 - 01 | 1119 - 011 | 冷凍調理食品 | 0026 | その他の食料品・たばこ(1/2) | 288,278 |
| 1119 - 02 | 1119 - 021 | レトルト食品 | | | |
| 1119 - 03 | 1119 - 031 | そう菜・すし・弁当 | | | |
| 1119 - 04 | 1119 - 041 | 学校給食(国公立)★★ | | | |
| 1119 - 05 | 1119 - 051 | 学校給食(私立)★ | | | |
| 1119 - 09 | 1119 - 099 | その他の食料品 | | | |
| 1121 - 01 | 1121 - 011 | 清酒 | 0027 | 酒類 | 38,473 |
| 1121 - 02 | 1121 - 021 | ビール類 | | | |
| 1121 - 03 | 1121 - 031 | ウイスキー類 | | | |
| 1121 - 09 | 1121 - 099 | その他の酒類 | | | |
| 1129 - 01 | 1129 - 011 | 茶・コーヒーマ | 0028 | その他の飲料 | 4,307 |
| 1129 - 02 | 1129 - 021 | 清涼飲料 | | | |
| 1129 - 03 | 1129 - 031 | 製氷 | | | |
| 1131 - 01 | 1131 - 011 | 飼料 | 0029 | 飼料・有機質肥料(別掲を除く。) | 1,819 |
| 1131 - 02 | 1131 - 021 | 有機質肥料(別掲を除く。) | | | |
| 1141 - 01 | 1141 - 011 | たばこ | 0026 | その他の食料品・たばこ(2/2) | |
| 1511 - 01 | 1511 - 011 | 紡績糸 | 0030 | 紡績 | 538 |
| 1512 - 01 | 1512 - 011 | 綿・スフ織物(合繊短繊維織物を含む。) | 0031 | 織物 | 1,693 |
| 1512 - 02 | 1512 - 021 | 絹・人絹織物(合繊長繊維織物を含む。) | | | |
| 1512 - 09 | 1512 - 099 | その他の織物 | | | |
| 1513 - 01 | 1513 - 011 | ニット生地 | 0032 | ニット生地 | 92 |
| 1514 - 01 | 1514 - 011 | 染色整理 | 0033 | 染色整理 | 502 |
| 1519 - 09 | | その他の繊維工業製品 | 0034 | その他の繊維工業製品 | 594 |
| | 1519 - 091 | 綱・網 | | | |
| | 1519 - 099 | 他に分類されない繊維工業製品 | | | |
| 1521 - 01 | 1521 - 011 | 織物製衣服 | 0035 | 衣服 | 33,494 |
| 1521 - 02 | 1521 - 021 | ニット製衣服 | | | |
| 1522 - 09 | 1522 - 099 | その他の衣服・身の回り品 | 0036 | その他の衣服・身の回り品 | 1,507 |
| 1529 - 01 | 1529 - 011 | 寝具 | 0037 | その他の繊維既製品 | 7,416 |
| 1529 - 02 | 1529 - 021 | じゅうたん・床敷物 | | | |
| 1529 - 09 | | その他の繊維既製品 | | | |
| | 1529 - 091 | 繊維製衛生材料 | | | |
| | 1529 - 099 | 他に分類されない繊維既製品 | | | |
| 1611 - 01 | 1611 - 011 | 製材 | 0038 | 木材 | 23,771 |
| 1611 - 02 | 1611 - 021 | 合板・集成材 | | | |
| 1611 - 03 | 1611 - 031 | 木材チップ | | | |
| 1619 - 09 | | その他の木製品 | 0039 | その他の木製品 | 21,005 |
| | 1619 - 091 | 建設用木製品 | | | |
| | 1619 - 099 | 他に分類されない木製品 | | | |
| 1621 - 01 | 1621 - 011 | 木製家具 | 0040 | 家具・装備品 | 50,572 |
| 1621 - 02 | 1621 - 021 | 金属製家具 | | | |
| 1621 - 03 | 1621 - 031 | 木製建具 | | | |
| 1621 - 09 | 1621 - 099 | その他の家具・装備品 | | | |
| 1631 - 01 | 1631 - 011 | パルプ | 0041 | パルプ | 573 |
| | 1631 - 021P | 古紙 | | | |
| 1632 - 01 | 1632 - 011 | 洋紙・和紙 | 0042 | 紙・板紙 | 35,971 |
| 1632 - 02 | 1632 - 021 | 板紙 | | | |
| 1633 - 01 | 1633 - 011 | 段ボール | 0043 | 加工紙 | 41,739 |
| 1633 - 02 | 1633 - 021 | 塗工紙・建設用加工紙 | | | |

単位：100 万円

| 統合中分類 (107部門) | | | 統合大分類 (39部門) | | | ひな型 (13部門) | | |
|---------------|------------------|--------|--------------|-----------|---------|------------|------|-------|
| コード | 部門名称 | 県内生産額 | コード | 部門名称 | 県内生産額 | コード | 部門名称 | 県内生産額 |
| 010 | 飲料 | 42,780 | | | | | | |
| 011 | 飼料・有機質肥料(別掲を除く。) | 1,819 | | | | | | |
| 009 | 食料品・たばこ(2/2) | | | | | | | |
| 012 | 繊維工業製品 | 3,419 | 06 | 繊維製品 | 45,836 | | | |
| 013 | 衣服・その他の繊維既製品 | 42,417 | | | | | | |
| 014 | 木材・木製品 | 44,776 | 07 | パルプ・紙・木製品 | 227,905 | | | |
| 015 | 家具・装備品 | 50,572 | | | | | | |
| 016 | パルプ・紙・板紙・加工紙 | 78,283 | | | | | | |

内生部門

| 基本分類 (行519×列397) | | | 統合小分類 (193部門) | | |
|------------------|------------|----------------|---------------|--------------|--------|
| 列コード | 行コード | 部門名称 | コード | 部門名称 | 県内生産額 |
| 1641 - 01 | 1641 - 011 | 段ボール箱 | 0044 | 紙製容器 | 22,070 |
| 1641 - 09 | 1641 - 099 | その他の紙製容器 | | | |
| 1649 - 01 | 1649 - 011 | 紙製衛生材料・用品 | 0045 | その他の紙加工品 | 32,204 |
| 1649 - 09 | 1649 - 099 | その他のパルプ・紙・紙加工品 | | | |
| 1911 - 01 | 1911 - 011 | 印刷・製版・製本 | 0046 | 印刷・製版・製本 | 42,661 |
| 2011 - 01 | 2011 - 011 | 化学肥料 | 0047 | 化学肥料 | 6,956 |
| 2021 - 01 | | ソーダ工業製品 | 0048 | ソーダ工業製品 | 7,382 |
| | 2021 - 011 | ソーダ灰 | | | |
| | 2021 - 012 | か性ソーダ | | | |
| | 2021 - 013 | 液体塩素 | | | |
| | 2021 - 019 | その他のソーダ工業製品 | | | |
| 2029 - 01 | | 無機顔料 | 0049 | その他の無機化学工業製品 | 54,083 |
| | 2029 - 011 | 酸化チタン | | | |
| | 2029 - 012 | カーボンブラック | | | |
| | 2029 - 019 | その他の無機顔料 | | | |
| 2029 - 02 | 2029 - 021 | 圧縮ガス・液化ガス | | | |
| 2029 - 03 | | 塩 | | | |
| | 2029 - 031 | 原塩 | | | |
| | 2029 - 032 | 塩 | | | |
| 2029 - 09 | 2029 - 099 | その他の無機化学工業製品 | | | |
| 2031 - 01 | | 石油化学基礎製品 | | | |
| | 2031 - 011 | エチレン | | | |
| | 2031 - 012 | プロピレン | | | |
| | 2031 - 019 | その他の石油化学基礎製品 | | | |
| 2031 - 02 | | 石油化学系芳香族製品 | | | |
| | 2031 - 021 | 純ベンゼン | | | |
| | 2031 - 022 | 純トルエン | | | |
| | 2031 - 023 | キシレン | | | |
| | 2031 - 029 | その他の石油化学系芳香族製品 | | | |
| 2041 - 01 | | 脂肪族中間物 | 0051 | 脂肪族中間物・環式中間物 | 10,825 |
| | 2041 - 011 | 合成アルコール類 | | | |
| | 2041 - 012 | 酢酸 | | | |
| | 2041 - 013 | 二塩化エチレン | | | |
| | 2041 - 014 | アクリロニトリル | | | |
| | 2041 - 015 | エチレングリコール | | | |
| | 2041 - 016 | 酢酸ビニルモノマー | | | |
| | 2041 - 019 | その他の脂肪族中間物 | | | |
| 2041 - 02 | | 環式中間物 | | | |
| | 2041 - 021 | スチレンモノマー | | | |
| | 2041 - 022 | 合成石炭酸 | | | |
| | 2041 - 023 | テレフタル酸(高純度) | | | |
| | 2041 - 024 | カプロラクタム | | | |
| | 2041 - 029 | その他の環式中間物 | | | |
| 2041 - 03 | 2041 - 031 | 合成染料・有機顔料 | | | |
| 2042 - 01 | 2042 - 011 | 合成ゴム | 0052 | 合成ゴム | 0 |
| 2049 - 01 | 2049 - 011 | メタン誘導品 | 0053 | その他の有機化学工業製品 | 19,543 |
| 2049 - 02 | 2049 - 021 | 可塑剤 | | | |
| 2049 - 09 | 2049 - 099 | その他の有機化学工業製品 | | | |
| 2051 - 01 | 2051 - 011 | 熱硬化性樹脂 | 0054 | 合成樹脂 | 25,892 |
| 2051 - 02 | | 熱可塑性樹脂 | | | |
| | 2051 - 021 | ポリエチレン(低密度) | | | |
| | 2051 - 022 | ポリエチレン(高密度) | | | |
| | 2051 - 023 | ポリスチレン | | | |
| | 2051 - 024 | ポリプロピレン | | | |
| | 2051 - 025 | 塩化ビニル樹脂 | | | |

単位：100 万円

| 統合中分類 (107部門) | | | 統合大分類 (39部門) | | | ひな型 (13部門) | | |
|---------------|----------------------------|--------|--------------|------------------|---------|------------|------|-------|
| コード | 部門名称 | 県内生産額 | コード | 部門名称 | 県内生産額 | コード | 部門名称 | 県内生産額 |
| 017 | 紙加工品 | 54,274 | | | | | | |
| 018 | 印刷・製版・製本 | 42,661 | 22 | その他の製造工業製品 (1/3) | 100,081 | | | |
| 019 | 化学肥料 | 6,956 | 08 | 化学製品 | 390,881 | | | |
| 020 | 無機化学工業製品 | 61,465 | | | | | | |
| 021 | 石油化学基礎製品 | 0 | | | | | | |
| 022 | 有機化学工業製品 (石油化学基礎製品を除く。) | 30,368 | | | | | | |
| 023 | 合成樹脂 | 25,892 | | | | | | |

内生部門

| 基本分類 (行519×列397) | | | 統合小分類 (193部門) | | |
|------------------|------------|-----------------------|---------------|--------------------------|---------|
| 列コード | 行コード | 部門名称 | コード | 部門名称 | 県内生産額 |
| 2051 - 03 | 2051 - 031 | 高機能性樹脂 | | | |
| 2051 - 09 | 2051 - 099 | その他の合成樹脂 | | | |
| 2061 - 01 | 2061 - 011 | レーヨン・アセテート | 0055 | 化学繊維 | 2,783 |
| 2061 - 02 | 2061 - 021 | 合成繊維 | | | |
| 2071 - 01 | 2071 - 011 | 医薬品 | 0056 | 医薬品 | 195,917 |
| 2081 - 01 | | 油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤 | 0057 | 油脂加工製品・石けん・界面活性剤 ・化粧品 | 4,514 |
| | 2081 - 011 | 油脂加工製品 | | | |
| | 2081 - 012 | 石けん・合成洗剤 | | | |
| | 2081 - 013 | 界面活性剤 | | | |
| 2081 - 02 | 2081 - 021 | 化粧品・歯磨 | | | |
| 2082 - 01 | 2082 - 011 | 塗料 | 0058 | 塗料・印刷インキ | 5,280 |
| 2082 - 02 | 2082 - 021 | 印刷インキ | | | |
| 2083 - 01 | 2083 - 011 | 写真感光材料 | 0059 | 写真感光材料 | 22,756 |
| 2084 - 01 | 2084 - 011 | 農薬 | 0060 | 農薬 | 13,489 |
| 2089 - 01 | 2089 - 011 | ゼラチン・接着剤 | 0061 | その他の化学最終製品 | 21,461 |
| 2089 - 09 | | その他の化学最終製品 | | | |
| | 2089 - 091 | 触媒 | | | |
| | 2089 - 099 | 他に分類されない化学最終製品 | | | |
| 2111 - 01 | | 石油製品 | 0062 | 石油製品 | 200 |
| | 2111 - 011 | ガソリン | | | |
| | 2111 - 012 | ジェット燃料油 | | | |
| | 2111 - 013 | 灯油 | | | |
| | 2111 - 014 | 軽油 | | | |
| | 2111 - 015 | A重油 | | | |
| | 2111 - 016 | B重油・C重油 | | | |
| | 2111 - 017 | ナフサ | | | |
| | 2111 - 018 | 液化石油ガス | | | |
| | 2111 - 019 | その他の石油製品 | | | |
| 2121 - 01 | | 石炭製品 | 0063 | 石炭製品 | 8,957 |
| | 2121 - 011 | コークス | | | |
| | 2121 - 019 | その他の石炭製品 | | | |
| 2121 - 02 | 2121 - 021 | 舗装材料 | | | |
| 2211 - 01 | | プラスチック製品 | 0064 | プラスチック製品 | 136,682 |
| | 2211 - 011 | プラスチックフィルム・シート | | | |
| | 2211 - 012 | プラスチック板・管・棒 | | | |
| | 2211 - 013 | プラスチック発泡製品 | | | |
| | 2211 - 014 | 工業用プラスチック製品 | | | |
| | 2211 - 015 | 強化プラスチック製品 | | | |
| | 2211 - 016 | プラスチック製容器 | | | |
| | 2211 - 017 | プラスチック製日用雑貨・食卓用品 | | | |
| | 2211 - 019 | その他のプラスチック製品 | | | |
| 2221 - 01 | 2221 - 011 | タイヤ・チューブ | 0065 | タイヤ・チューブ | 104,910 |
| 2229 - 01 | 2229 - 011 | ゴム製・プラスチック製履物 | 0066 | その他のゴム製品 | 54,931 |
| 2229 - 09 | 2229 - 099 | その他のゴム製品 | | | |
| 2311 - 01 | 2311 - 011 | 革製履物 | 0067 | 革製履物 | 5,696 |
| 2312 - 01 | 2312 - 011 | 製革・毛皮 | 0068 | なめし革・毛皮・その他の革製品 | 1,668 |
| 2312 - 02 | 2312 - 021 | かばん・袋物・その他の革製品 | | | |
| 2511 - 01 | | 板ガラス・安全ガラス | 0069 | 板ガラス・安全ガラス | 1,565 |
| | 2511 - 011 | 板ガラス | | | |
| | 2511 - 012 | 安全ガラス・複層ガラス | | | |
| 2511 - 02 | 2511 - 021 | ガラス繊維・同製品 | 0070 | ガラス繊維・同製品 | 33,365 |
| 2511 - 09 | | その他のガラス製品 | 0071 | その他のガラス製品 | 16,522 |
| | 2511 - 091 | ガラス製加工素材 | | | |
| | 2511 - 099 | 他に分類されないガラス製品 | | | |

単位：100 万円

| 統合中分類 (107部門) | | | 統合大分類 (39部門) | | | ひな型 (13部門) | | |
|---------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|---------|------------|------|-------|
| コード | 部門名称 | 県内生産額 | コード | 部門名称 | 県内生産額 | コード | 部門名称 | 県内生産額 |
| 024 | 化学繊維 | 2,783 | | | | | | |
| 025 | 医薬品 | 195,917 | | | | | | |
| 026 | 化学最終製品(医薬品を除く。) | 67,500 | | | | | | |
| 027 | 石油製品 | 200 | 09 | 石油・石炭製品 | 9,157 | | | |
| 028 | 石炭製品 | 8,957 | | | | | | |
| 029 | プラスチック製品 | 136,682 | 10 | プラスチック・ゴム | 296,523 | | | |
| 030 | ゴム製品 | 159,841 | | | | | | |
| 031 | なめし革・毛皮・同製品 | 7,364 | 22 | その他の製造工業製品(2/3) | | | | |
| 032 | ガラス・ガラス製品 | 51,452 | 11 | 窯業・土石製品 | 139,921 | | | |

内生部門

| 基本分類 (行519×列397) | | | 統合小分類 (193部門) | | | |
|------------------|-------------|----------------|---------------|--------------|---------|------------|
| 列コード | 行コード | 部門名称 | コード | 部門名称 | 県内生産額 | |
| 2521 - 01 | 2521 - 011 | セメント | 0072 | セメント・生コンクリート | 12,168 | |
| 2521 - 02 | 2521 - 021 | 生コンクリート | | | | |
| 2521 - 03 | 2521 - 031 | セメント製品 | 0073 | セメント製品 | 26,783 | |
| 2531 - 01 | | 陶磁器 | 0074 | 陶磁器 | 3,334 | |
| | 2531 - 011 | 建設用陶磁器 | | | | |
| | 2531 - 012 | 工業用陶磁器 | | | | |
| | 2531 - 013 | 日用陶磁器 | | | | |
| 2591 - 01 | 2591 - 011 | 耐火物 | 0075 | 建設用土石製品 | 9,879 | |
| 2591 - 09 | 2591 - 099 | その他の建設用土石製品 | | | | |
| 2599 - 01 | 2599 - 011 | 炭素・黒鉛製品 | 0076 | その他の窯業・土石製品 | 36,305 | |
| 2599 - 02 | 2599 - 021 | 研磨材 | | | | |
| 2599 - 09 | 2599 - 099 | その他の窯業・土石製品 | | | | |
| 2611 - 01 | 2611 - 011 | 銑鉄 | 0077 | 銑鉄・粗鋼 | 2,541 | |
| 2611 - 02 | 2611 - 021 | フェロアロイ | | | | |
| 2611 - 03 | 2611 - 031 | 粗鋼(転炉) | | | | |
| 2611 - 04 | 2611 - 041 | 粗鋼(電気炉) | | | | |
| | 2612 - 011P | 鉄屑 | 0078 | 鉄屑 | 0 | |
| 2621 - 01 | | 熱間圧延鋼材 | 0079 | 熱間圧延鋼材 | 189 | |
| | 2621 - 011 | 普通鋼形鋼 | | | | |
| | 2621 - 012 | 普通鋼鋼板 | | | | |
| | 2621 - 013 | 普通鋼鋼帯 | | | | |
| | 2621 - 014 | 普通鋼小棒 | | | | |
| | 2621 - 015 | その他の普通鋼熱間圧延鋼材 | | | | |
| | 2621 - 016 | 特殊鋼熱間圧延鋼材 | | | | |
| 2622 - 01 | | 鋼管 | 0080 | 鋼管 | 9,091 | |
| | 2622 - 011 | 普通鋼鋼管 | | | | |
| | 2622 - 012 | 特殊鋼鋼管 | | | | |
| 2623 - 01 | | 冷間仕上鋼材 | 0081 | 冷延・めっき鋼材 | 138 | |
| | 2623 - 011 | 普通鋼冷間仕上鋼材 | | | | |
| | 2623 - 012 | 特殊鋼冷間仕上鋼材 | | | | |
| 2623 - 02 | 2623 - 021 | めっき鋼材 | | | | |
| 2631 - 01 | | 鑄鍛鋼 | 0082 | 鑄鍛造品 | 46,163 | |
| | 2631 - 011 | 鍛鋼 | | | | |
| | 2631 - 012 | 鑄鋼 | | | | |
| | 2631 - 02 | 2631 - 021 | | | | 鑄鉄管 |
| 2631 - 03 | | 鑄鉄品及び鍛工品(鉄) | | | | |
| | 2631 - 031 | 鑄鉄品 | | | | |
| | 2631 - 032 | 鍛工品(鉄) | | | | |
| 2699 - 01 | 2699 - 011 | 鉄鋼シャースリット業 | 0083 | その他の鉄鋼製品 | 18,693 | |
| 2699 - 09 | 2699 - 099 | その他の鉄鋼製品 | | | | |
| 2711 - 01 | 2711 - 011 | 銅 | 0084 | 非鉄金属製錬・精製 | 159,783 | |
| | 2711 - 02 | 鉛・亜鉛(再生を含む。) | | | | |
| | 2711 - 03 | アルミニウム(再生を含む。) | | | | |
| | 2711 - 09 | 2711 - 099 | | | | その他の非鉄金属地金 |
| | 2712 - 011P | 非鉄金属屑 | 0085 | 非鉄金属屑 | 0 | |
| 2721 - 01 | 2721 - 011 | 電線・ケーブル | 0086 | 電線・ケーブル | 16,586 | |
| 2721 - 02 | 2721 - 021 | 光ファイバケーブル | | | | |
| 2729 - 01 | 2729 - 011 | 伸銅品 | 0087 | その他の非鉄金属製品 | 88,109 | |
| | 2729 - 02 | アルミ圧延製品 | | | | |
| | 2729 - 03 | 非鉄金属素形材 | | | | |
| | 2729 - 04 | 2729 - 041 | | | | 核燃料 |
| | 2729 - 09 | 2729 - 099 | | | | その他の非鉄金属製品 |

単位：100 万円

| 統合中分類 (107部門) | | | 統合大分類 (39部門) | | | ひな型 (13部門) | | |
|---------------|-------------|---------|--------------|------|---------|------------|------|-------|
| コード | 部門名称 | 県内生産額 | コード | 部門名称 | 県内生産額 | コード | 部門名称 | 県内生産額 |
| 033 | セメント・セメント製品 | 38,951 | | | | | | |
| 034 | 陶磁器 | 3,334 | | | | | | |
| 035 | その他の窯業・土石製品 | 46,184 | | | | | | |
| 036 | 銑鉄・粗鋼 | 2,541 | 12 | 鉄鋼 | 76,815 | | | |
| 037 | 鋼材 | 9,418 | | | | | | |
| 038 | 鑄鍛造品 | 46,163 | | | | | | |
| 039 | その他の鉄鋼製品 | 18,693 | | | | | | |
| 040 | 非鉄金属製錬・精製 | 159,783 | 13 | 非鉄金属 | 264,478 | | | |
| 041 | 非鉄金属加工製品 | 104,695 | | | | | | |

内生部門

| 基本分類 (行519×列397) | | | 統合小分類 (193部門) | | |
|------------------|----------|--------------------|---------------|--------------|---------|
| 列コード | 行コード | 部門名称 | コード | 部門名称 | 県内生産額 |
| 2811-01 | 2811-011 | 建設用金属製品 | 0088 | 建設用金属製品 | 27,482 |
| 2812-01 | 2812-011 | 建築用金属製品 | 0089 | 建築用金属製品 | 10,661 |
| 2891-01 | 2891-011 | ガス・石油機器・暖房機器 | 0090 | ガス・石油機器・暖房機器 | 3,689 |
| 2899-01 | 2899-011 | ボルト・ナット・リベット・スプリング | 0091 | その他の金属製品 | 190,346 |
| 2899-02 | 2899-021 | 金属製容器・製缶板金製品 | | | |
| 2899-03 | | 配管工事附属品・粉末や金製品・道具類 | | | |
| | 2899-031 | 配管工事附属品 | | | |
| | 2899-032 | 粉末や金製品 | | | |
| | 2899-033 | 刃物・道具類 | | | |
| 2899-09 | | その他の金属製品 | | | |
| | 2899-091 | 金属プレス製品 | | | |
| | 2899-092 | 金属線製品 | | | |
| | 2899-099 | 他に分類されない金属製品 | | | |
| 2911-01 | 2911-011 | ボイラ | 0092 | ボイラ・原動機 | 2,702 |
| 2911-02 | 2911-021 | タービン | | | |
| 2911-03 | 2911-031 | 原動機 | | | |
| 2912-01 | 2912-011 | ポンプ・圧縮機 | 0093 | ポンプ・圧縮機 | 78,649 |
| 2913-01 | 2913-011 | 運搬機械 | 0094 | 運搬機械 | 6,424 |
| 2914-01 | 2914-011 | 冷凍機・温湿調整装置 | 0095 | 冷凍機・温湿調整装置 | 204 |
| 2919-01 | 2919-011 | ベアリング | 0096 | その他のはん用機械 | 47,304 |
| 2919-09 | | その他のはん用機械 | | | |
| | 2919-091 | 動力伝導装置 | | | |
| | 2919-099 | 他に分類されないはん用機械 | | | |
| 3011-01 | 3011-011 | 農業用機械 | 0097 | 農業用機械 | 1,403 |
| 3012-01 | 3012-011 | 建設・鉱山機械 | 0098 | 建設・鉱山機械 | 18,040 |
| 3013-01 | 3013-011 | 繊維機械 | 0099 | 繊維機械 | 4,950 |
| 3014-01 | | 生活関連産業用機械 | 0100 | 生活関連産業用機械 | 7,383 |
| | 3014-011 | 食品機械・同装置 | | | |
| | 3014-012 | 木材加工機械 | | | |
| | 3014-013 | バルブ装置・製紙機械 | | | |
| | 3014-014 | 印刷・製本・紙工機械 | | | |
| | 3014-015 | 包装・荷造機械 | | | |
| 3015-01 | 3015-011 | 化学機械 | 0101 | 基礎素材産業用機械 | 8,009 |
| 3015-02 | | 鑄造装置・プラスチック加工機械 | | | |
| | 3015-021 | 鑄造装置 | | | |
| | 3015-022 | プラスチック加工機械 | | | |
| 3016-01 | 3016-011 | 金属工作機械 | 0102 | 金属加工機械 | 38,070 |
| 3016-02 | 3016-021 | 金属加工機械 | | | |
| 3016-03 | 3016-031 | 機械工具 | | | |
| 3017-01 | 3017-011 | 半導体製造装置 | 0103 | 半導体製造装置 | 10,158 |
| 3019-01 | 3019-011 | 金型 | 0104 | その他の生産用機械 | 42,528 |
| 3019-02 | 3019-021 | 真空装置・真空機器 | | | |
| 3019-03 | 3019-031 | ロボット | | | |
| 3019-09 | 3019-099 | その他の生産用機械 | | | |
| 3111-01 | 3111-011 | 複写機 | 0105 | 事務用機械 | 4,285 |
| 3111-09 | 3111-099 | その他の事務用機械 | | | |
| 3112-01 | | サービス用機器 | 0106 | サービス用機器 | 5,899 |
| | 3112-011 | 自動販売機 | | | |
| | 3112-012 | 娯楽用機器 | | | |
| | 3112-019 | その他のサービス用機器 | | | |
| 3113-01 | 3113-011 | 計測機器 | 0107 | 計測機器 | 59,275 |
| 3114-01 | 3114-011 | 医療用機械器具 | 0108 | 医療用機械器具 | 55,930 |
| 3115-01 | 3115-011 | 光学機械・レンズ | 0109 | 光学機械・レンズ | 69,023 |
| 3116-01 | 3116-011 | 武器 | 0110 | 武器 | 9,117 |

単位：100 万円

| 統合中分類（107部門） | | | 統合大分類（39部門） | | | ひな型（13部門） | | |
|--------------|------------|---------|-------------|-------|---------|-----------|------|-------|
| コード | 部門名称 | 県内生産額 | コード | 部門名称 | 県内生産額 | コード | 部門名称 | 県内生産額 |
| 042 | 建設・建築用金属製品 | 38,143 | 14 | 金属製品 | 232,178 | | | |
| 043 | その他の金属製品 | 194,035 | | | | | | |
| 044 | はん用機械 | 135,283 | 15 | はん用機械 | 135,283 | | | |
| 045 | 生産用機械 | 130,541 | 16 | 生産用機械 | 130,541 | | | |
| 046 | 業務用機械 | 203,529 | 17 | 業務用機械 | 203,529 | | | |

内生部門

| 基本分類 (行519×列397) | | | 統合小分類 (193部門) | | | | | |
|------------------|------------|------------------------------|---------------|-----------------|---------|------------|---------|--------|
| 列コード | 行コード | 部門名称 | コード | 部門名称 | 県内生産額 | | | |
| 3211 - 01 | 3211 - 011 | 電子管 | 0111 | 電子デバイス | 71,405 | | | |
| 3211 - 02 | 3211 - 021 | 半導体素子 | | | | | | |
| 3211 - 03 | 3211 - 031 | 集積回路 | | | | | | |
| | 3211 - 032 | 集積回路前工程 集積回路後工程(一貫生産を含む。) | | | | | | |
| 3211 - 04 | 3211 - 041 | 液晶パネル | 0112 | その他の電子部品 | 300,840 | | | |
| 3299 - 01 | 3299 - 011 | 磁気テープ・磁気ディスク | | | | | | |
| 3299 - 02 | 3299 - 021 | 電子回路 | | | | | | |
| 3299 - 09 | 3299 - 099 | その他の電子部品 | | | | | | |
| 3311 - 01 | 3311 - 011 | 回転電気機械 | 0113 | 産業用電気機器 | 62,893 | | | |
| | 3311 - 012 | 発電機器 電動機 | | | | | | |
| 3311 - 02 | 3311 - 021 | 変圧器・変成器 | | | | | | |
| 3311 - 03 | 3311 - 031 | 開閉制御装置・配電盤 | | | | | | |
| 3311 - 04 | 3311 - 041 | 配線器具 | | | | | | |
| 3311 - 05 | 3311 - 051 | 内燃機関電装品 | | | | | | |
| 3311 - 09 | 3311 - 099 | その他の産業用電気機器 | | | | | | |
| 3321 - 01 | 3321 - 011 | 民生用エアコンディショナ | | | | 0114 | 民生用電気機器 | 10,043 |
| 3321 - 02 | 3321 - 021 | 民生用電気機器(エアコンを除く。) | | | | | | |
| 3331 - 01 | 3331 - 011 | 電子応用装置 | | | | 0115 | 電子応用装置 | 17,792 |
| 3332 - 01 | 3332 - 011 | 電気計測器 | 0116 | 電気計測器 | 50,423 | | | |
| 3399 - 01 | 3399 - 011 | 電球類 | 0117 | その他の電気機械 | 121,287 | | | |
| | 3399 - 02 | 3399 - 021 | | | | 電気照明器具 | | |
| | 3399 - 03 | 3399 - 031 | | | | 電池 | | |
| | 3399 - 09 | 3399 - 099 | | | | その他の電気機械器具 | | |
| 3411 - 01 | 3411 - 011 | ビデオ機器・デジタルカメラ | 0118 | 民生用電子機器 | 105,194 | | | |
| 3411 - 02 | 3411 - 021 | 電気音響機器 | | | | | | |
| 3411 - 03 | 3411 - 031 | ラジオ・テレビ受信機 | | | | | | |
| 3412 - 01 | 3412 - 011 | 有線電気通信機器 | 0119 | 通信機械 | 208,476 | | | |
| 3412 - 02 | 3412 - 021 | 携帯電話機 | | | | | | |
| 3412 - 03 | 3412 - 031 | 無線電気通信機器(携帯電話機を除く。) | | | | | | |
| 3412 - 09 | 3412 - 099 | その他の電気通信機器 | | | | | | |
| 3421 - 01 | 3421 - 011 | パーソナルコンピュータ | 0120 | 電子計算機・同附属装置 | 249,732 | | | |
| 3421 - 02 | 3421 - 021 | 電子計算機本体(パソコンを除く。) | | | | | | |
| 3421 - 03 | 3421 - 031 | 電子計算機附属装置 | | | | | | |
| 3511 - 01 | 3511 - 011 | 乗用車 | 0121 | 乗用車 | 0 | | | |
| 3521 - 01 | 3521 - 011 | トラック・バス・その他の自動車 | 0122 | トラック・バス・その他の自動車 | 4,012 | | | |
| 3522 - 01 | 3522 - 011 | 二輪自動車 | 0123 | 二輪自動車 | 0 | | | |
| 3531 - 01 | 3531 - 011 | 自動車用内燃機関 | 0124 | 自動車部品・同附属品 | 314,382 | | | |
| 3531 - 02 | 3531 - 021 | 自動車部品 | | | | | | |
| 3541 - 01 | 3541 - 011 | 鋼船 | 0125 | 船舶・同修理 | 2,228 | | | |
| 3541 - 02 | 3541 - 021 | その他の船舶 | | | | | | |
| 3541 - 03 | 3541 - 031 | 船用内燃機関 | | | | | | |
| 3541 - 10 | 3541 - 101 | 船舶修理 | | | | | | |
| 3591 - 01 | 3591 - 011 | 鉄道車両 | 0126 | 鉄道車両・同修理 | 3,594 | | | |
| 3591 - 10 | 3591 - 101 | 鉄道車両修理 | | | | | | |
| 3592 - 01 | 3592 - 011 | 航空機 | 0127 | 航空機・同修理 | 82,946 | | | |
| 3592 - 10 | 3592 - 101 | 航空機修理 | | | | | | |
| 3599 - 01 | 3599 - 011 | 自転車 | 0128 | その他の輸送機械 | 2,604 | | | |
| 3599 - 09 | 3599 - 091 | その他の輸送機械 産業用運搬車両 | | | | | | |
| | 3599 - 099 | 他に分類されない輸送機械 | | | | | | |
| 3911 - 01 | 3911 - 011 | がん具 | 0129 | がん具・運動用品 | 2,002 | | | |
| 3911 - 02 | 3911 - 021 | 運動用品 | | | | | | |

単位：100 万円

| 統合中分類 (107部門) | | | 統合大分類 (39部門) | | | ひな型 (13部門) | | |
|---------------|--------------|---------|--------------|-----------------|---------|------------|------|-------|
| コード | 部門名称 | 県内生産額 | コード | 部門名称 | 県内生産額 | コード | 部門名称 | 県内生産額 |
| 047 | 電子デバイス | 71,405 | 18 | 電子部品 | 372,245 | | | |
| 048 | その他の電子部品 | 300,840 | | | | | | |
| 049 | 産業用電気機器 | 62,893 | 19 | 電気機械 | 262,438 | | | |
| 050 | 民生用電気機器 | 10,043 | | | | | | |
| 051 | 電子応用装置・電気計測器 | 68,215 | | | | | | |
| 052 | その他の電気機械 | 121,287 | | | | | | |
| 053 | 通信機器・同関連機器 | 313,670 | | | | | | |
| 054 | 電子計算機・同附属装置 | 249,732 | 20 | 情報・通信機器 | 563,402 | | | |
| 055 | 乗用車 | 0 | | | | | | |
| 056 | その他の自動車 | 4,012 | 21 | 輸送機械 | 409,766 | | | |
| 057 | 自動車部品・同附属品 | 314,382 | | | | | | |
| 058 | 船舶・同修理 | 2,228 | | | | | | |
| 059 | その他の輸送機械・同修理 | 89,144 | | | | | | |
| 060 | その他の製造工業製品 | 33,169 | 22 | その他の製造工業製品(3/3) | | | | |

内生部門

| 基本分類 (行519×列397) | | | 統合小分類 (193部門) | | |
|------------------|-------------|------------------|---------------|------------------|---------|
| 列コード | 行コード | 部門名称 | コード | 部門名称 | 県内生産額 |
| 3919 - 01 | 3919 - 011 | 身辺細貨品 | 0130 | その他の製造工業製品 | 31,167 |
| 3919 - 02 | 3919 - 021 | 時計 | | | |
| 3919 - 03 | 3919 - 031 | 楽器 | | | |
| 3919 - 04 | 3919 - 041 | 筆記具・文具 | | | |
| 3919 - 05 | 3919 - 051 | 畳・わら加工品 | | | |
| 3919 - 06 | 3919 - 061 | 情報記録物 | | | |
| 3919 - 09 | 3919 - 099 | その他の製造工業製品 | | | |
| 3921 - 01 | 3921 - 011 | 再生資源回収・加工処理 | 0131 | 再生資源回収・加工処理 | 16,887 |
| 4111 - 01 | 4111 - 011 | 住宅建築(木造) | 0132 | 住宅建築 | 147,474 |
| 4111 - 02 | 4111 - 021 | 住宅建築(非木造) | | | |
| 4112 - 01 | 4112 - 011 | 非住宅建築(木造) | 0133 | 非住宅建設 | 128,928 |
| 4112 - 02 | 4112 - 021 | 非住宅建築(非木造) | | | |
| 4121 - 01 | 4121 - 011 | 建設補修 | 0134 | 建設補修 | 88,452 |
| 4131 - 01 | 4131 - 011 | 道路関係公共事業 | 0135 | 公共事業 | 228,182 |
| 4131 - 02 | 4131 - 021 | 河川・下水道・その他の公共事業 | | | |
| 4131 - 03 | 4131 - 031 | 農林関係公共事業 | | | |
| 4191 - 01 | 4191 - 011 | 鉄道軌道建設 | 0136 | その他の土木建設 | 157,681 |
| 4191 - 02 | 4191 - 021 | 電力施設建設 | | | |
| 4191 - 03 | 4191 - 031 | 電気通信施設建設 | | | |
| 4191 - 09 | 4191 - 099 | その他の土木建設 | | | |
| | 4611 - 011 | 事業用電力 | 0137 | 電力 | 839,575 |
| 4611 - 01 | | 事業用原子力発電 | | | |
| 4611 - 02 | | 事業用火力発電 | | | |
| 4611 - 03 | | 水力・その他の事業用発電 | | | |
| 4611 - 04 | 4611 - 041 | 自家発電 | | | |
| 4621 - 01 | 4621 - 011 | 都市ガス | 0138 | ガス・熱供給 | 14,363 |
| 4622 - 01 | 4622 - 011 | 熱供給業 | | | |
| 4711 - 01 | 4711 - 011 | 上水道・簡易水道 | 0140 | 水道 | 67,880 |
| 4711 - 02 | 4711 - 021 | 工業用水 | | | |
| 4711 - 03 | 4711 - 031 | 下水道★★ | | | |
| 4811 - 01 | 4811 - 011 | 廃棄物処理(公営)★★ | 0141 | 廃棄物処理 | 87,437 |
| 4811 - 02 | 4811 - 021 | 廃棄物処理(産業) | | | |
| 5111 - 01 | 5111 - 011 | 卸売 | 0142 | 卸売 | 320,403 |
| 5112 - 01 | 5112 - 011 | 小売 | 0143 | 小売 | 571,368 |
| 5311 - 01 | | 金融 | 0144 | 金融 | 195,920 |
| | 5311 - 011 | 公的金融(FISIM) | | | |
| | 5311 - 012 | 民間金融(FISIM) | | | |
| | 5311 - 013 | 公的金融(手数料) | | | |
| | 5311 - 014 | 民間金融(手数料) | | | |
| 5312 - 01 | 5312 - 011 | 生命保険 | 0145 | 保険 | 128,208 |
| 5312 - 02 | 5312 - 021 | 損害保険 | | | |
| 5511 - 01 | 5511 - 011 | 不動産仲介・管理業 | 0146 | 不動産仲介及び賃貸 | 113,324 |
| 5511 - 02 | 5511 - 021 | 不動産賃貸業 | | | |
| 5521 - 01 | 5521 - 011 | 住宅賃貸料 | 0147 | 住宅賃貸料 | 110,029 |
| 5531 - 01 | 5531 - 011 | 住宅賃貸料(帰属家賃) | 0148 | 住宅賃貸料(帰属家賃) | 676,310 |
| 5711 - 01 | 5711 - 011 | 鉄道旅客輸送 | 0149 | 鉄道旅客輸送 | 22,929 |
| 5712 - 01 | 5712 - 011 | 鉄道貨物輸送 | 0150 | 鉄道貨物輸送 | 2,764 |
| 5721 - 01 | 5721 - 011 | バス | 0151 | 道路旅客輸送 | 32,416 |
| 5721 - 02 | 5721 - 021 | ハイヤー・タクシー | | | |
| 5722 - 01 | 5722 - 011 | 道路貨物輸送(自家輸送を除く。) | 0152 | 道路貨物輸送(自家輸送を除く。) | 344,957 |
| 5731 - 01P | 5731 - 011P | 自家輸送(旅客自動車) | 0153 | 自家輸送(旅客自動車) | 107,710 |
| 5732 - 01P | 5732 - 011P | 自家輸送(貨物自動車) | 0154 | 自家輸送(貨物自動車) | 68,941 |
| 5741 - 01 | 5741 - 011 | 外洋輸送 | 0155 | 外洋輸送 | 5,780 |

単位：100万円

| 統合中分類（107部門） | | | 統合大分類（39部門） | | | ひな型（13部門） | | |
|--------------|----------------|---------|-------------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|
| コード | 部門名称 | 県内生産額 | コード | 部門名称 | 県内生産額 | コード | 部門名称 | 県内生産額 |
| 061 | 再生資源回収・加工処理 | 16,887 | | | | | | |
| 062 | 建築 | 276,402 | 23 | 建設 | 750,717 | 04 | 建設 | 750,717 |
| 063 | 建設補修 | 88,452 | | | | | | |
| 064 | 公共事業 | 228,182 | | | | | | |
| 065 | その他の土木建設 | 157,681 | | | | | | |
| 066 | 電力 | 839,575 | 24 | 電気・ガス・熱供給 | 853,938 | 05 | 電気・ガス・水道 | 1,009,255 |
| 067 | ガス・熱供給 | 14,363 | | | | | | |
| 068 | 水道 | 67,880 | 25 | 水道 | 67,880 | | | |
| 069 | 廃棄物処理 | 87,437 | 26 | 廃棄物処理 | 87,437 | | | |
| 070 | 商業 | 891,771 | 27 | 商業 | 891,771 | 06 | 商業 | 891,771 |
| 071 | 金融・保険 | 324,128 | 28 | 金融・保険 | 324,128 | 07 | 金融・保険 | 324,128 |
| 072 | 不動産仲介及び賃貸 | 113,324 | 29 | 不動産 | 899,663 | 08 | 不動産 | 899,663 |
| 073 | 住宅賃貸料 | 110,029 | | | | | | |
| 074 | 住宅賃貸料(帰属家賃) | 676,310 | | | | | | |
| 075 | 鉄道輸送 | 25,693 | 30 | 運輸・郵便 | 691,982 | 09 | 運輸・郵便 | 691,982 |
| 076 | 道路輸送(自家輸送を除く。) | 377,373 | | | | | | |
| 077 | 自家輸送 | 176,651 | | | | | | |
| 078 | 水運 | 14,684 | | | | | | |

内生部門

| 基本分類 (行519×列397) | | | 統合小分類 (193部門) | | |
|------------------|------------|-------------------|---------------|---------------|---------|
| 列コード | 行コード | 部門名称 | コード | 部門名称 | 県内生産額 |
| 5742 - 01 | | 沿海・内水面輸送 | 0156 | 沿海・内水面輸送 | 2,745 |
| | 5742 - 011 | 沿海・内水面旅客輸送 | | | |
| | 5742 - 012 | 沿海・内水面貨物輸送 | | | |
| 5743 - 01 | 5743 - 011 | 港湾運送 | 0157 | 港湾運送 | 6,159 |
| 5751 - 01 | | 航空輸送 | 0158 | 航空輸送 | 1,658 |
| | 5751 - 011 | 国際航空輸送 | | | |
| | 5751 - 012 | 国内航空旅客輸送 | | | |
| | 5751 - 013 | 国内航空貨物輸送 | | | |
| | 5751 - 014 | 航空機使用事業 | | | |
| 5761 - 01 | 5761 - 011 | 貨物利用運送 | 0159 | 貨物利用運送 | 4,830 |
| 5771 - 01 | 5771 - 011 | 倉庫 | 0160 | 倉庫 | 16,856 |
| 5781 - 01 | 5781 - 011 | こん包 | 0161 | こん包 | 9,915 |
| 5789 - 01 | 5789 - 011 | 道路輸送施設提供 | 0162 | その他の運輸附帯サービス | 44,909 |
| 5789 - 02 | 5789 - 021 | 水運施設管理★★ | | | |
| 5789 - 03 | 5789 - 031 | 水運附帯サービス | | | |
| 5789 - 04 | 5789 - 041 | 航空施設管理(国営)★★ | | | |
| 5789 - 05 | 5789 - 051 | 航空施設管理(産業) | | | |
| 5789 - 06 | 5789 - 061 | 航空附帯サービス | | | |
| 5789 - 09 | 5789 - 099 | 旅行・その他の運輸附帯サービス | | | |
| 5791 - 01 | 5791 - 011 | 郵便・信書便 | 0163 | 郵便・信書便 | 19,413 |
| 5911 - 01 | | 固定電気通信 | 0164 | 電気通信 | 215,426 |
| | 5911 - 02 | 移動電気通信 | | | |
| | 5911 - 09 | その他の電気通信 | | | |
| 5919 - 09 | 5919 - 099 | その他の通信サービス | 0165 | その他の通信サービス | 900 |
| 5921 - 01 | | 公共放送 | 0166 | 放送 | 34,084 |
| | 5921 - 02 | 民間放送 | | | |
| | 5921 - 03 | 有線放送 | | | |
| 5931 - 01 | | 情報サービス | 0167 | 情報サービス | 36,509 |
| | 5931 - 011 | ソフトウェア業 | | | |
| | 5931 - 012 | 情報処理・提供サービス | | | |
| 5941 - 01 | 5941 - 011 | インターネット附随サービス | 0168 | インターネット附随サービス | 2,244 |
| 5951 - 01 | | 映像・音声・文字情報制作業 | 0169 | 映像・音声・文字情報制作 | 19,874 |
| | 5951 - 02 | 新聞 | | | |
| | 5951 - 03 | 出版 | | | |
| 6111 - 01 | 6111 - 011 | 公務(中央)★★ | 0170 | 公務(中央) | 140,194 |
| 6112 - 01 | 6112 - 011 | 公務(地方)★★ | 0171 | 公務(地方) | 643,323 |
| 6311 - 01 | | 学校教育(国公立)★★ | 0172 | 学校教育 | 306,809 |
| | 6311 - 02 | 学校教育(私立)★ | | | |
| 6312 - 01 | | 社会教育(国公立)★★ | 0173 | 社会教育・その他の教育 | 46,386 |
| | 6312 - 02 | 社会教育(非営利)★ | | | |
| | 6312 - 03 | その他の教育訓練機関(国公立)★★ | | | |
| | 6312 - 04 | その他の教育訓練機関(産業) | | | |
| 6321 - 01 | | 自然科学研究機関(国公立)★★ | 0174 | 学術研究機関 | 14,198 |
| | 6321 - 02 | 人文科学研究機関(国公立)★★ | | | |
| | 6321 - 03 | 自然科学研究機関(非営利)★ | | | |
| | 6321 - 04 | 人文科学研究機関(非営利)★ | | | |
| | 6321 - 05 | 自然科学研究機関(産業) | | | |
| | 6321 - 06 | 人文科学研究機関(産業) | | | |
| 6322 - 01 | 6322 - 011 | 企業内研究開発 | 0175 | 企業内研究開発 | 192,761 |
| 6411 - 01 | | 医療(入院診療) | 0176 | 医療 | 622,835 |
| | 6411 - 02 | 医療(入院外診療) | | | |
| | 6411 - 03 | 医療(歯科診療) | | | |
| | 6411 - 04 | 医療(調剤) | | | |
| | 6411 - 05 | 医療(その他の医療サービス) | | | |

単位：100 万円

| 統合中分類（107部門） | | | 統合大分類（39部門） | | | ひな型（13部門） | | |
|--------------|---------------|---------|-------------|-------|---------|-----------|------|-----------|
| コード | 部門名称 | 県内生産額 | コード | 部門名称 | 県内生産額 | コード | 部門名称 | 県内生産額 |
| 079 | 航空輸送 | 1,658 | | | | | | |
| 080 | 貨物利用運送 | 4,830 | | | | | | |
| 081 | 倉庫 | 16,856 | | | | | | |
| 082 | 運輸附帯サービス | 54,824 | | | | | | |
| 083 | 郵便・信書便 | 19,413 | | | | | | |
| 084 | 通信 | 216,326 | 31 | 情報通信 | 309,037 | 10 | 情報通信 | 309,037 |
| 085 | 放送 | 34,084 | | | | | | |
| 086 | 情報サービス | 36,509 | | | | | | |
| 087 | インターネット附随サービス | 2,244 | | | | | | |
| 088 | 映像・音声・文字情報制作 | 19,874 | | | | | | |
| 089 | 公務 | 783,517 | 32 | 公務 | 783,517 | 11 | 公務 | 783,517 |
| 090 | 教育 | 353,195 | 33 | 教育・研究 | 560,154 | 12 | サービス | 2,741,249 |
| 091 | 研究 | 206,959 | | | | | | |
| 092 | 医療 | 622,835 | 34 | 医療・福祉 | 893,643 | | | |

内生部門

| 基本分類 (行519×列397) | | | 統合小分類 (193部門) | | |
|------------------|-----------|------------------------|---------------|------------------|------------|
| 列コード | 行コード | 部門名称 | コード | 部門名称 | 県内生産額 |
| 6421-01 | 6421-011 | 保健衛生(国公立)★★ | 0177 | 保健衛生 | 24,939 |
| 6421-02 | 6421-021 | 保健衛生(産業) | | | |
| 6431-01 | 6431-011 | 社会保険事業★★ | 0178 | 社会保険・社会福祉 | 108,261 |
| 6431-02 | 6431-021 | 社会福祉(国公立)★★ | | | |
| 6431-03 | 6431-031 | 社会福祉(非営利)★ | | | |
| 6431-04 | 6431-041 | 社会福祉(産業) | | | |
| 6441-01 | 6441-011 | 介護(施設サービス) | 0179 | 介護 | 137,608 |
| 6441-02 | 6441-021 | 介護(施設サービスを除く。) | | | |
| 6599-01 | 6599-011 | 対企業民間非営利団体 | 0180 | その他の非営利団体サービス | 70,117 |
| 6599-02 | 6599-021 | 対家計民間非営利団体(別掲を除く。)★ | | | |
| 6611-01 | | 物品賃貸業(貸自動車を除く。) | 0181 | 物品賃貸業(貸自動車業を除く。) | 59,075 |
| | 6611-011 | 産業用機械器具(建設機械器具を除く。)賃貸業 | | | |
| | 6611-012 | 建設機械器具賃貸業 | | | |
| | 6611-013 | 電子計算機・同関連機器賃貸業 | | | |
| | 6611-014 | 事務用機械器具(電算機等を除く。)賃貸業 | | | |
| | 6611-015 | スポーツ・娯楽用品・その他の物品賃貸業 | | | |
| 6612-01 | 6612-011 | 貸自動車業 | 0182 | 貸自動車業 | 7,132 |
| 6621-01 | | 広告 | 0183 | 広告 | 22,164 |
| | 6621-011 | テレビ・ラジオ広告 | | | |
| | 6621-012 | 新聞・雑誌・その他の広告 | | | |
| 6631-10 | 6631-101 | 自動車整備 | 0184 | 自動車整備 | 98,291 |
| 6632-10 | 6632-101 | 機械修理 | 0185 | 機械修理 | 66,033 |
| 6699-01 | 6699-011 | 法務・財務・会計サービス | 0186 | その他の対事業所サービス | 356,022 |
| 6699-02 | 6699-021 | 土木建築サービス | | | |
| 6699-03 | 6699-031 | 労働者派遣サービス | | | |
| 6699-04 | 6699-041 | 建物サービス | | | |
| 6699-05 | 6699-051 | 警備業 | | | |
| 6699-09 | 6699-099 | その他の対事業所サービス | | | |
| 6711-01 | 6711-011 | 宿泊業 | | | |
| 6721-01 | 6721-011 | 飲食サービス | 0188 | 飲食サービス | 266,867 |
| 6731-01 | 6731-011 | 洗濯業 | 0189 | 洗濯・理容・美容・浴場業 | 63,332 |
| 6731-02 | 6731-021 | 理容業 | | | |
| 6731-03 | 6731-031 | 美容業 | | | |
| 6731-04 | 6731-041 | 浴場業 | | | |
| 6731-09 | 6731-099 | その他の洗濯・理容・美容・浴場業 | | | |
| 6741-01 | 6741-011 | 映画館 | | | |
| 6741-02 | 6741-021 | 興行場(映画館を除く。)*興行団 | | | |
| 6741-03 | 6741-031 | 競輪・競馬等の競走場・競技団 | | | |
| 6741-04 | 6741-041 | スポーツ施設提供業・公園・遊園地 | | | |
| 6741-05 | 6741-051 | 遊戯場 | | | |
| 6741-09 | 6741-099 | その他の娯楽 | | | |
| 6799-01 | 6799-011 | 写真業 | 0191 | その他の対個人サービス | 88,990 |
| 6799-02 | 6799-021 | 冠婚葬祭業 | | | |
| 6799-03 | 6799-031 | 個人教授業 | | | |
| 6799-04 | 6799-041 | 各種修理業(別掲を除く。) | | | |
| 6799-09 | 6799-099 | その他の対個人サービス | | | |
| 6811-00P | 6811-000P | 事務用品 | 0192 | 事務用品 | 19,275 |
| 6911-00 | 6911-000 | 分類不明 | 0193 | 分類不明 | 41,244 |
| 9700-00 | 9700-000 | 県内生産額 | 0234 | 県内生産額 | 13,121,599 |

(注) 1 県内生産額は、統合小分類(193部門)から掲載している。

2 統合分類の生産額について、空欄になっているもの(例:部門名に(2/2)などと表示されているもの)は、統合部門名を最初に表示しているもの(例:部門名に(1/2)などと表示されているもの)に合計額を記載している。

単位：100 万円

| 統集中分類（107部門） | | | 統合大分類（39部門） | | | ひな型（13部門） | | |
|--------------|---------------|------------|-------------|---------------|------------|-----------|----------|------------|
| コード | 部門名称 | 県内生産額 | コード | 部門名称 | 県内生産額 | コード | 部門名称 | 県内生産額 |
| 093 | 保健衛生 | 24,939 | | | | | | |
| 094 | 社会保険・社会福祉 | 108,261 | | | | | | |
| 095 | 介護 | 137,608 | | | | | | |
| 096 | その他の非営利団体サービス | 70,117 | 35 | その他の非営利団体サービス | 70,117 | | | |
| 097 | 物品賃貸サービス | 66,207 | 36 | 対事業所サービス | 608,717 | | | |
| 098 | 広告 | 22,164 | | | | | | |
| 099 | 自動車整備・機械修理 | 164,324 | | | | | | |
| 100 | その他の対事業所サービス | 356,022 | | | | | | |
| 101 | 宿泊業 | 92,388 | 37 | 対個人サービス | 608,618 | | | |
| 102 | 飲食サービス | 266,867 | | | | | | |
| 103 | 洗濯・理容・美容・浴場業 | 63,332 | | | | | | |
| 104 | 娯楽サービス | 97,041 | | | | | | |
| 105 | その他の対個人サービス | 88,990 | | | | | | |
| 106 | 事務用品 | 19,275 | 38 | 事務用品 | 19,275 | 03 | 製造業(2/2) | |
| 107 | 分類不明 | 41,244 | 39 | 分類不明 | 41,244 | 13 | 分類不明 | 41,244 |
| 145 | 県内生産額 | 13,121,599 | 73 | 県内生産額 | 13,121,599 | 36 | 県内生産額 | 13,121,599 |

2 外生部門

外生部門

最終需要部門

| 基本分類 (行519×列397) | | | 統合小分類 (193部門) | | |
|------------------|------|-----------------------|---------------|--------------------|------------|
| 列コード | 行コード | 部門名称 | コード | 部門名称 | 金額 |
| 7111 - 00 | | 家計外消費支出 | 0195 | 家計外消費支出 | 193,244 |
| 7211 - 00 | | 家計消費支出 | 0196 | 家計消費支出 | 3,599,065 |
| 7212 - 00 | | 対家計民間非営利団体消費支出 | 0197 | 対家計民間非営利団体消費支出 | 74,562 |
| 7311 - 01 | | 中央政府集合の消費支出 | 0198 | 一般政府消費支出 | 1,459,262 |
| 7311 - 02 | | 地方政府集合の消費支出 | | | |
| 7311 - 03 | | 中央政府個別の消費支出 | | | |
| 7311 - 04 | | 地方政府個別の消費支出 | | | |
| 7321 - 01 | | 中央政府集合の消費支出(社会資本等減耗分) | 0199 | 一般政府消費支出(社会資本等減耗分) | 283,437 |
| 7321 - 02 | | 地方政府集合の消費支出(社会資本等減耗分) | | | |
| 7321 - 03 | | 中央政府個別の消費支出(社会資本等減耗分) | | | |
| 7321 - 04 | | 地方政府個別の消費支出(社会資本等減耗分) | | | |
| 7411 - 00 | | 県内総固定資本形成(公的) | 0200 | 県内総固定資本形成(公的) | 417,956 |
| 7511 - 00 | | 県内総固定資本形成(民間) | 0201 | 県内総固定資本形成(民間) | 827,486 |
| 7611 - 01 | | 生産者製品在庫純増 | 0202 | 生産者製品・半製品・仕掛品在庫純増 | 19,183 |
| 7611 - 02 | | 半製品・仕掛品在庫純増 | | | |
| 7611 - 03 | | 流通在庫純増 | 0203 | 流通・原材料在庫純増 | -5,401 |
| 7611 - 04 | | 原材料在庫純増 | | | |
| 7711 - 00 | | 調整項 | 0204 | 調整項 | 12,788 |
| 7800 - 00 | | 県内最終需要計 | 0205 | 県内最終需要計 | 6,881,582 |
| 7900 - 00 | | 県内需要合計 | 0206 | 県内需要合計 | 13,420,698 |
| 8011 - 01 | | 輸出(普通貿易) | 0207 | 輸出 | 479,500 |
| 8011 - 02 | | 輸出(特殊貿易) | | | |
| 8012 - 00 | | 輸出(直接購入) | 0208 | 輸出(直接購入) | 975 |
| 8100 - 00 | | 輸出計 | 0209 | 輸出計 | 480,475 |
| 8110 - 00 | | 移出 | 0210 | 移出 | 4,498,037 |
| 8120 - 00 | | 移出計 | 0211 | 移出計 | 4,498,037 |
| 8130 - 00 | | 輸移出計 | 0212 | 輸移出計 | 4,978,512 |
| 8200 - 00 | | 最終需要計 | 0213 | 最終需要計 | 11,860,094 |
| 8300 - 00 | | 需要合計 | 0214 | 需要合計 | 18,399,210 |
| 8411 - 01 | | (控除)輸入(普通貿易) | 0215 | (控除)輸入 | -900,325 |
| 8411 - 02 | | (控除)輸入(特殊貿易) | | | |
| 8412 - 00 | | (控除)輸入(直接購入) | 0216 | (控除)輸入(直接購入) | -5,583 |
| 8511 - 00 | | (控除)関税 | 0217 | (控除)関税 | -11,038 |
| 8611 - 00 | | (控除)輸入品商品税 | 0218 | (控除)輸入品商品税 | -62,299 |
| 8700 - 00 | | (控除)輸入計 | 0219 | (控除)輸入計 | -979,245 |
| 8710 - 00 | | (控除)移入 | 0220 | (控除)移入 | -4,298,366 |
| 8720 - 00 | | (控除)移入計 | 0221 | (控除)移入計 | -4,298,366 |
| 8730 - 00 | | (控除)輸移入計 | 0222 | (控除)輸移入計 | -5,277,611 |
| 8800 - 00 | | 最終需要部門計 | 0223 | 最終需要部門計 | 6,582,483 |
| 9700 - 00 | | 県内生産額 | 0234 | 県内生産額 | 13,121,599 |

粗付加価値部門

| 基本分類 (行519×列397) | | | 統合小分類 (193部門) | | |
|------------------|------------|--------------------|---------------|--------------------|------------|
| 列コード | 行コード | 部門名称 | コード | 部門名称 | 金額 |
| | 7111 - 001 | 宿泊・日当 | 0224 | 家計外消費支出 | 193,244 |
| | 7111 - 002 | 交際費 | | | |
| | 7111 - 003 | 福利厚生費 | | | |
| | 9111 - 000 | 賃金・俸給 | 0225 | 賃金・俸給 | 2,902,673 |
| | 9112 - 000 | 社会保険料(雇用主負担) | 0226 | 社会保険料(雇用主負担) | 361,462 |
| | 9113 - 000 | その他の給与及び手当 | 0227 | その他の給与及び手当 | 198,660 |
| | 9211 - 000 | 営業余剰 | 0228 | 営業余剰 | 1,014,230 |
| | 9311 - 000 | 資本減耗引当 | 0229 | 資本減耗引当 | 1,188,506 |
| | 9321 - 000 | 資本減耗引当(社会資本等減耗分) | 0230 | 資本減耗引当(社会資本等減耗分) | 283,437 |
| | 9411 - 000 | 間接税(関税・輸入品商品税を除く。) | 0231 | 間接税(関税・輸入品商品税を除く。) | 482,316 |
| | 9511 - 000 | (控除)経常補助金 | 0232 | (控除)経常補助金 | -42,046 |
| | 9600 - 000 | 粗付加価値部門計 | 0233 | 粗付加価値部門計 | 6,582,482 |
| | 9700 - 000 | 県内生産額 | 0234 | 県内生産額 | 13,121,599 |

単位：100万円

| 統合中分類 (107部門) | | | 統合大分類 (39部門) | | | ひな型 (13部門) | | |
|---------------|------------------------|------------|--------------|-----------------------|------------|------------|-----------------------|------------|
| コード | 部門名称 | 金額 | コード | 部門名称 | 金額 | コード | 部門名称 | 金額 |
| 109 | 家計外消費支出 | 193,244 | 41 | 家計外消費支出 | 193,244 | 15 | 家計外消費支出 | 193,244 |
| 110 | 民間消費支出 | 3,673,627 | 42 | 民間消費支出 | 3,673,627 | 16 | 民間消費支出 | 3,673,627 |
| 111 | 一般政府消費支出 | 1,459,262 | 43 | 一般政府消費支出 | 1,742,699 | 17 | 一般政府消費支出 | 1,742,699 |
| 112 | 一般政府消費支出 (社会資本等減耗分) | 283,437 | | | | | | |
| 113 | 県内総固定資本形成(公的) | 417,956 | 44 | 県内総固定資本形成(公的) | 417,956 | 18 | 県内総固定資本形成 | 1,245,442 |
| 114 | 県内総固定資本形成(民間) | 827,486 | 45 | 県内総固定資本形成(民間) | 827,486 | | | |
| 115 | 生産者製品、 半製品・仕掛品在庫純増 | 19,183 | 46 | 生産者製品、 半製品・仕掛品在庫純増 | 19,183 | 19 | 生産者製品、 半製品・仕掛品在庫純増 | 19,183 |
| 116 | 流通、原材料在庫純増 | -5,401 | 47 | 流通、原材料在庫純増 | -5,401 | 20 | 流通、原材料在庫純増 | -5,401 |
| 117 | 調整項 | 12,788 | 48 | 調整項 | 12,788 | 21 | 調整項 | 12,788 |
| 118 | 県内最終需要計 | 6,881,582 | 49 | 県内最終需要計 | 6,881,582 | 22 | 県内最終需要計 | 6,881,582 |
| 119 | 県内需要合計 | 13,420,698 | 50 | 県内需要合計 | 13,420,698 | 23 | 県内需要合計 | 13,420,698 |
| 120 | 輸出 | 480,475 | 51 | 輸出 | 480,475 | 24 | 輸移出 | 4,978,512 |
| 121 | 輸出計 | 480,475 | 52 | 輸出計 | 480,475 | | | |
| 122 | 移出 | 4,498,037 | 53 | 移出 | 4,498,037 | | | |
| 123 | 移出計 | 4,498,037 | 54 | 移出計 | 4,498,037 | | | |
| 124 | 輸移出計 | 4,978,512 | 55 | 輸移出計 | 4,978,512 | | | |
| 125 | 最終需要計 | 11,860,094 | 56 | 最終需要計 | 11,860,094 | 25 | 最終需要計 | 11,860,094 |
| 126 | 需要合計 | 18,399,210 | 57 | 需要合計 | 18,399,210 | 26 | 需要合計 | 18,399,210 |
| 127 | (控除)輸入 | -905,908 | 58 | (控除)輸入 | -905,908 | 27 | (控除)輸移入 | -5,277,611 |
| 128 | (控除)関税 | -11,038 | 59 | (控除)関税 | -11,038 | | | |
| 129 | (控除)輸入品商品税 | -62,299 | 60 | (控除)輸入品商品税 | -62,299 | | | |
| 130 | (控除)輸入計 | -979,245 | 61 | (控除)輸入計 | -979,245 | | | |
| 131 | (控除)移入 | -4,298,366 | 62 | (控除)移入 | -4,298,366 | | | |
| 132 | (控除)移入計 | -4,298,366 | 63 | (控除)移入計 | -4,298,366 | | | |
| 133 | (控除)輸移入計 | -5,277,611 | 64 | (控除)輸移入計 | -5,277,611 | | | |
| 134 | 最終需要部門計 | 6,582,482 | 65 | 最終需要部門計 | 6,582,482 | 28 | 最終需要部門計 | 6,582,482 |
| 145 | 県内生産額 | 13,121,599 | 73 | 県内生産額 | 13,121,599 | 36 | 県内生産額 | 13,121,599 |

単位：100万円

| 統合中分類 (107部門) | | | 統合大分類 (39部門) | | | ひな型 (13部門) | | |
|---------------|--------------------|------------|--------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|
| コード | 部門名称 | 金額 | コード | 部門名称 | 金額 | コード | 部門名称 | 金額 |
| 135 | 家計外消費支出 | 193,244 | 66 | 家計外消費支出 | 193,244 | 29 | 家計外消費支出 | 193,244 |
| 136 | 賃金・俸給 | 2,902,673 | 67 | 雇用者所得 | 3,462,795 | 30 | 雇用者所得 | 3,462,795 |
| 137 | 社会保険料(雇用主負担) | 361,462 | | | | | | |
| 138 | その他の給与及び手当 | 198,660 | | | | | | |
| 139 | 営業余剰 | 1,014,230 | 68 | 営業余剰 | 1,014,230 | 31 | 営業余剰 | 1,014,230 |
| 140 | 資本減耗引当 | 1,188,506 | 69 | 資本減耗引当 | 1,471,943 | 32 | 資本減耗引当 | 1,471,943 |
| 141 | 資本減耗引当(社会資本等減耗分) | 283,437 | | | | | | |
| 142 | 間接税(関税・輸入品商品税を除く。) | 482,316 | 70 | 間接税(関税・輸入品商品税を除く。) | 482,316 | 33 | 間接税(関税・輸入品商品税を除く。) | 482,316 |
| 143 | (控除)経常補助金 | -42,046 | 71 | (控除)経常補助金 | -42,046 | 34 | (控除)経常補助金 | -42,046 |
| 144 | 粗付加価値部門計 | 6,582,482 | 72 | 粗付加価値部門計 | 6,582,482 | 35 | 粗付加価値部門計 | 6,582,482 |
| 145 | 県内生産額 | 13,121,599 | 73 | 県内生産額 | 13,121,599 | 36 | 県内生産額 | 13,121,599 |

～ 第6章 ～

平成23年（2011年）雇用表

（生産活動部門別従業者内訳表）

1 雇用表（生産活動部門別従業者内訳表）

ひな型（13部門）

（人）

| コード／部門名称 | 従業者総数 A=B+C+D | 個人業主 B | 家族従業者 C | 有給役員・ 雇員 D=E+F | 有給役員 E | 雇員 F=G+J | 雇員 | | | 臨時雇員 J |
|-------------|------------------|-----------|------------|----------------------|-----------|-------------|---------------|------------------|--------------------|-----------|
| | | | | | | | 常用雇員 G=H+I | 正社員・ 正職員 H | 正社員・ 正職員以外 I | |
| 01 農林水産業 | 83,756 | 33,551 | 37,679 | 12,526 | 1,476 | 11,050 | 8,646 | 5,285 | 3,361 | 2,404 |
| 02 鉱業 | 934 | 25 | 4 | 905 | 109 | 796 | 781 | 659 | 122 | 15 |
| 03 製造業 | 179,619 | 6,112 | 2,082 | 171,425 | 7,358 | 164,067 | 159,869 | 124,422 | 35,447 | 4,198 |
| 04 建設 | 109,649 | 12,842 | 3,790 | 93,017 | 14,479 | 78,538 | 72,260 | 61,469 | 10,791 | 6,278 |
| 05 電力・ガス・水道 | 14,650 | 55 | 48 | 14,547 | 1,311 | 13,236 | 12,997 | 11,570 | 1,427 | 239 |
| 06 商業 | 161,045 | 13,169 | 7,982 | 139,894 | 13,911 | 125,983 | 119,178 | 61,790 | 57,388 | 6,805 |
| 07 金融・保険 | 20,133 | 524 | 132 | 19,477 | 930 | 18,547 | 18,456 | 15,139 | 3,317 | 91 |
| 08 不動産 | 9,891 | 2,558 | 727 | 6,606 | 2,914 | 3,692 | 3,431 | 2,419 | 1,012 | 261 |
| 09 運輸・郵便 | 47,825 | 1,288 | 198 | 46,339 | 1,906 | 44,433 | 42,996 | 33,074 | 9,922 | 1,437 |
| 10 情報通信 | 13,135 | 416 | 33 | 12,686 | 687 | 11,999 | 11,734 | 10,171 | 1,563 | 265 |
| 11 公務 | 31,237 | 0 | 0 | 31,237 | 0 | 31,237 | 29,781 | 25,709 | 4,072 | 1,456 |
| 12 サービス | 349,457 | 25,317 | 9,549 | 314,591 | 15,004 | 299,587 | 276,340 | 173,212 | 103,128 | 23,247 |
| 13 分類不明 | 466 | 1 | 1 | 464 | 37 | 427 | 423 | 386 | 37 | 4 |
| 合計 | 1,021,797 | 95,858 | 62,225 | 863,714 | 60,122 | 803,592 | 756,892 | 525,305 | 231,587 | 46,700 |

統合大分類（39部門）

（人）

| コード／部門名称 | 従業者総数 A=B+C+D | 個人業主 B | 家族従業者 C | 有給役員・ 雇員 D=E+F | 有給役員 E | 雇員 F=G+J | 雇員 | | | 臨時雇員 J |
|------------------|------------------|-----------|------------|----------------------|-----------|-------------|---------------|------------------|--------------------|-----------|
| | | | | | | | 常用雇員 G=H+I | 正社員・ 正職員 H | 正社員・ 正職員以外 I | |
| 01 農業 | 77,153 | 31,898 | 36,589 | 8,666 | 1,064 | 7,602 | 5,622 | 2,856 | 2,766 | 1,980 |
| 02 林業 | 3,471 | 782 | 326 | 2,363 | 312 | 2,051 | 1,688 | 1,438 | 250 | 363 |
| 03 漁業 | 3,132 | 871 | 764 | 1,497 | 100 | 1,397 | 1,336 | 991 | 345 | 61 |
| 04 鉱業 | 934 | 25 | 4 | 905 | 109 | 796 | 781 | 659 | 122 | 15 |
| 05 飲食料品 | 21,203 | 703 | 369 | 20,131 | 1,366 | 18,765 | 17,553 | 9,709 | 7,844 | 1,212 |
| 06 繊維製品 | 10,949 | 1,241 | 394 | 9,314 | 634 | 8,680 | 8,411 | 5,876 | 2,535 | 269 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 10,827 | 965 | 346 | 9,516 | 567 | 8,949 | 8,760 | 7,410 | 1,350 | 189 |
| 08 化学製品 | 7,674 | 49 | 16 | 7,609 | 107 | 7,502 | 7,377 | 6,179 | 1,198 | 125 |
| 09 石油・石炭製品 | 208 | 0 | 0 | 208 | 26 | 182 | 182 | 138 | 44 | 0 |
| 10 プラスチック・ゴム | 14,334 | 297 | 44 | 13,993 | 499 | 13,494 | 13,084 | 10,015 | 3,069 | 410 |
| 11 窯業・土石製品 | 7,662 | 167 | 95 | 7,400 | 384 | 7,016 | 6,837 | 5,739 | 1,098 | 179 |
| 12 鉄鋼 | 2,664 | 45 | 4 | 2,615 | 114 | 2,501 | 2,481 | 2,172 | 309 | 20 |
| 13 非鉄金属 | 4,012 | 55 | 15 | 3,942 | 144 | 3,798 | 3,749 | 3,158 | 591 | 49 |
| 14 金属製品 | 13,078 | 411 | 151 | 12,516 | 876 | 11,640 | 11,313 | 9,482 | 1,831 | 327 |
| 15 はん用機械 | 6,040 | 153 | 71 | 5,816 | 135 | 5,681 | 5,543 | 4,504 | 1,039 | 138 |
| 16 生産用機械 | 9,629 | 414 | 88 | 9,127 | 464 | 8,663 | 8,521 | 7,287 | 1,234 | 142 |
| 17 業務用機械 | 9,914 | 233 | 41 | 9,640 | 250 | 9,390 | 9,303 | 7,202 | 2,101 | 87 |
| 18 電子部品 | 16,844 | 163 | 32 | 16,649 | 390 | 16,259 | 16,078 | 13,196 | 2,882 | 181 |
| 19 電気機械 | 11,778 | 256 | 55 | 11,467 | 374 | 11,093 | 10,848 | 8,890 | 1,958 | 245 |
| 20 情報・通信機器 | 13,727 | 19 | 16 | 13,692 | 257 | 13,435 | 13,327 | 10,168 | 3,159 | 108 |
| 21 輸送機械 | 10,074 | 178 | 11 | 9,885 | 210 | 9,675 | 9,507 | 7,581 | 1,926 | 168 |
| 22 その他の製造工業製品 | 9,002 | 763 | 334 | 7,905 | 561 | 7,344 | 6,995 | 5,716 | 1,279 | 349 |
| 23 建設 | 109,649 | 12,842 | 3,790 | 93,017 | 14,479 | 78,538 | 72,260 | 61,469 | 10,791 | 6,278 |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 5,436 | 0 | 0 | 5,436 | 48 | 5,388 | 5,383 | 5,146 | 237 | 5 |
| 25 水道 | 1,358 | 0 | 0 | 1,358 | 0 | 1,358 | 1,334 | 1,236 | 98 | 24 |
| 26 廃棄物処理 | 7,856 | 55 | 48 | 7,753 | 1,263 | 6,490 | 6,280 | 5,188 | 1,092 | 210 |
| 27 商業 | 161,045 | 13,169 | 7,982 | 139,894 | 13,911 | 125,983 | 119,178 | 61,790 | 57,388 | 6,805 |
| 28 金融・保険 | 20,133 | 524 | 132 | 19,477 | 930 | 18,547 | 18,456 | 15,139 | 3,317 | 91 |
| 29 不動産 | 9,891 | 2,558 | 727 | 6,606 | 2,914 | 3,692 | 3,431 | 2,419 | 1,012 | 261 |
| 30 運輸・郵便 | 47,825 | 1,288 | 198 | 46,339 | 1,906 | 44,433 | 42,996 | 33,074 | 9,922 | 1,437 |
| 31 情報通信 | 13,135 | 416 | 33 | 12,686 | 687 | 11,999 | 11,734 | 10,171 | 1,563 | 265 |
| 32 公務 | 31,237 | 0 | 0 | 31,237 | 0 | 31,237 | 29,781 | 25,709 | 4,072 | 1,456 |
| 33 教育・研究 | 49,337 | 377 | 39 | 48,921 | 451 | 48,470 | 45,723 | 39,156 | 6,567 | 2,747 |
| 34 医療・福祉 | 111,018 | 3,738 | 1,337 | 105,943 | 3,221 | 102,722 | 97,812 | 72,492 | 25,320 | 4,910 |
| 35 その他の非営利団体サービス | 8,809 | 212 | 80 | 8,517 | 1,295 | 7,222 | 6,613 | 5,122 | 1,491 | 609 |
| 36 対事業所サービス | 84,178 | 8,599 | 1,702 | 73,877 | 5,790 | 68,087 | 62,258 | 33,037 | 29,221 | 5,829 |
| 37 対個人サービス | 96,115 | 12,391 | 6,391 | 77,333 | 4,247 | 73,086 | 63,934 | 23,405 | 40,529 | 9,152 |
| 38 事務用品 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 分類不明 | 466 | 1 | 1 | 464 | 37 | 427 | 423 | 386 | 37 | 4 |
| 合計 | 1,021,797 | 95,858 | 62,225 | 863,714 | 60,122 | 803,592 | 756,892 | 525,305 | 231,587 | 46,700 |

2 就業係数（雇用係数）表

| ひな型（13部門） | | (人) | | (人/百万円) | | (百万円) |
|-------------|-----------|---------|-----------|-----------|------------|-------|
| コード／部門名称 | 従業者総数 | 雇用者数 | 就業係数 | 雇用係数 | 県内生産額 | |
| | A | F | A / 県内生産額 | F / 県内生産額 | | |
| 01 農林水産業 | 83,756 | 11,050 | 0.354983 | 0.046833 | 235,944 | |
| 02 鉱業 | 934 | 796 | 0.075304 | 0.064178 | 12,403 | |
| 03 製造業 | 179,619 | 164,067 | 0.040540 | 0.037030 | 4,430,689 | |
| 04 建設 | 109,649 | 78,538 | 0.146059 | 0.104617 | 750,717 | |
| 05 電力・ガス・水道 | 14,650 | 13,236 | 0.014516 | 0.013115 | 1,009,255 | |
| 06 商業 | 161,045 | 125,983 | 0.180590 | 0.141273 | 891,771 | |
| 07 金融・保険 | 20,133 | 18,547 | 0.062114 | 0.057221 | 324,128 | |
| 08 不動産 | 9,891 | 3,692 | 0.010994 | 0.004104 | 899,663 | |
| 09 運輸・郵便 | 47,825 | 44,433 | 0.069113 | 0.064211 | 691,982 | |
| 10 情報通信 | 13,135 | 11,999 | 0.042503 | 0.038827 | 309,037 | |
| 11 公務 | 31,237 | 31,237 | 0.039868 | 0.039868 | 783,517 | |
| 12 サービス | 349,457 | 299,587 | 0.127481 | 0.109289 | 2,741,249 | |
| 13 分類不明 | 466 | 427 | 0.011299 | 0.010353 | 41,244 | |
| 合計 | 1,021,797 | 803,592 | 0.077871 | 0.061242 | 13,121,599 | |

| 統合大分類（39部門） | | (人) | | (人/百万円) | | (百万円) |
|------------------|-----------|---------|-----------|-----------|------------|-------|
| コード／部門名称 | 従業者数 | 雇用者数 | 就業係数 | 雇用係数 | 県内生産額 | |
| | A | F | A / 県内生産額 | F / 県内生産額 | | |
| 01 農業 | 77,153 | 7,602 | 0.379156 | 0.037359 | 203,486 | |
| 02 林業 | 3,471 | 2,051 | 0.151910 | 0.089763 | 22,849 | |
| 03 漁業 | 3,132 | 1,397 | 0.325944 | 0.145385 | 9,609 | |
| 04 鉱業 | 934 | 796 | 0.075304 | 0.064178 | 12,403 | |
| 05 飲食料品 | 21,203 | 18,765 | 0.038520 | 0.034091 | 550,435 | |
| 06 繊維製品 | 10,949 | 8,680 | 0.238873 | 0.189371 | 45,836 | |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 10,827 | 8,949 | 0.047507 | 0.039266 | 227,905 | |
| 08 化学製品 | 7,674 | 7,502 | 0.019633 | 0.019193 | 390,881 | |
| 09 石油・石炭製品 | 208 | 182 | 0.022715 | 0.019876 | 9,157 | |
| 10 プラスチック・ゴム | 14,334 | 13,494 | 0.048340 | 0.045507 | 296,523 | |
| 11 窯業・土石製品 | 7,662 | 7,016 | 0.054759 | 0.050143 | 139,921 | |
| 12 鉄鋼 | 2,664 | 2,501 | 0.034681 | 0.032559 | 76,815 | |
| 13 非鉄金属 | 4,012 | 3,798 | 0.015170 | 0.014360 | 264,478 | |
| 14 金属製品 | 13,078 | 11,640 | 0.056327 | 0.050134 | 232,178 | |
| 15 はん用機械 | 6,040 | 5,681 | 0.044647 | 0.041993 | 135,283 | |
| 16 生産用機械 | 9,629 | 8,663 | 0.073762 | 0.066362 | 130,541 | |
| 17 業務用機械 | 9,914 | 9,390 | 0.048711 | 0.046136 | 203,529 | |
| 18 電子部品 | 16,844 | 16,259 | 0.045250 | 0.043678 | 372,245 | |
| 19 電気機械 | 11,778 | 11,093 | 0.044879 | 0.042269 | 262,438 | |
| 20 情報・通信機器 | 13,727 | 13,435 | 0.024364 | 0.023846 | 563,402 | |
| 21 輸送機械 | 10,074 | 9,675 | 0.024585 | 0.023611 | 409,766 | |
| 22 その他の製造工業製品 | 9,002 | 7,344 | 0.089947 | 0.073381 | 100,081 | |
| 23 建設 | 109,649 | 78,538 | 0.146059 | 0.104617 | 750,717 | |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 5,436 | 5,388 | 0.006366 | 0.006310 | 853,938 | |
| 25 水道 | 1,358 | 1,358 | 0.020006 | 0.020006 | 67,880 | |
| 26 廃棄物処理 | 7,856 | 6,490 | 0.089848 | 0.074225 | 87,437 | |
| 27 商業 | 161,045 | 125,983 | 0.180590 | 0.141273 | 891,771 | |
| 28 金融・保険 | 20,133 | 18,547 | 0.062114 | 0.057221 | 324,128 | |
| 29 不動産 | 9,891 | 3,692 | 0.010994 | 0.004104 | 899,663 | |
| 30 運輸・郵便 | 47,825 | 44,433 | 0.069113 | 0.064211 | 691,982 | |
| 31 情報通信 | 13,135 | 11,999 | 0.042503 | 0.038827 | 309,037 | |
| 32 公務 | 31,237 | 31,237 | 0.039868 | 0.039868 | 783,517 | |
| 33 教育・研究 | 49,337 | 48,470 | 0.088078 | 0.086530 | 560,154 | |
| 34 医療・福祉 | 111,018 | 102,722 | 0.124231 | 0.114947 | 893,643 | |
| 35 その他の非営利団体サービス | 8,809 | 7,222 | 0.125633 | 0.102999 | 70,117 | |
| 36 対事業所サービス | 84,178 | 68,087 | 0.138288 | 0.111853 | 608,717 | |
| 37 対個人サービス | 96,115 | 73,086 | 0.157923 | 0.120085 | 608,618 | |
| 38 事務用品 | 0 | 0 | 0.000000 | 0.000000 | 19,275 | |
| 39 分類不明 | 466 | 427 | 0.011299 | 0.010353 | 41,244 | |
| 合計 | 1,021,797 | 803,592 | 0.077871 | 0.061242 | 13,121,599 | |

3 雇用表（生産活動部門別従業者内訳表）について

雇用表（生産活動部門別従業者内訳表）（以下「雇用表」という。）とは、平成23年の生産活動部門ごとの従業者数を、従業上の地位別に年平均で表したものである。これにより、本県の就業構造を知ることができるだけでなく、産業連関表と併せて利用することで、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になる。

(1) 雇用表の見方

ア 雇用表における従業上の地位別従業者の範囲について

雇用表の表側は、産業連関表の生産活動部門と一致しており、表頭は、従業者の従業上の地位別内訳となっている。従業上の地位別従業者の範囲は次のとおり。

(ア) 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経営している者。

(イ) 家族従業者：

個人業主の家族で、賃金・給料を受けずに、事業所の仕事を手伝っている者。家族であっても、実際に雇用者並みの賃金・給与を受けて働いている者は「常用雇用者」又は「臨時雇用者」に含まれる。

(ウ) 有給役員：

法人、団体の役員（常勤、非常勤は問わない。）で、役員報酬を受けている者。重役や理事などであっても、事務職員、労務職員を兼ねて一定の職務に就き、一般職員と同じ給与規則によって給与を受けている者は、「常用雇用者」に含まれる。

(エ) 常用雇用者：

事業所に常時雇用されている者（期間を定めずに雇用されている者若しくは1か月を超える期間を定めて雇用されている者又は18日以上雇用されている月が2か月以上継続している者）。

この条件を満たす限り、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。

(オ) 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。

(カ) 正社員・正職員以外：

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以外で、「契約社員」、「嘱託」、「パートタイマー」、「アルバイト」又はそれに近い名称と呼ばれている者。

(キ) 臨時雇用者：

常用雇用者以外の雇用者で、1か月以内の期間を定めて雇用されている者又は日々雇用されている者。

このうち、「個人業主」と「家族従業者」は、産業連関表の粗付加価値部門「営業余剰」と対応し、「有給役員」、「常用雇用者」及び「臨時・日雇」が同じく「雇用者所得」と対応している。

なお、無給役員や無償のボランティア労働、農作業における手間替え・ゆいなどの無償労働は計上していない。これは、無償労働の典型である家事労働が産業連関表には組み込まれていないことに準じるもの。

イ 雇用表における労働投入量の表章について

産業連関表の枠組みの中で労働力の投入量を表章する方法は、人数や労働時間、延べ人日による方法等、必ずしも一意的には定められない。そのため、産業連関表（取引基本表）との整合性

に配慮し、以下の規則に基づいて表章している。

- ・労働投入量を年平均従業者数で表す。
- ・1人が複数の事業所で就労している場合は、それぞれの事業所が属するアクティビティ上に重複計上する。
- ・1人が同一事業所内で複数のアクティビティに従事している場合は、それぞれのアクティビティに配分して計上する。

このような規則に基づくことにより、既存の統計資料（例：国勢調査、事業所企業統計調査など）とは人数が一致しない。

(2) 雇用表作成方法の概要

ア 基礎資料

- ・「国勢調査」
- ・「経済センサス」
- ・「就業構造基本調査」
- ・「科学技術研究調査」
- ・「産業連関表」（国及び県）

イ 作成の概要

- ① 平成23年表における中分類（107部門）を最も詳細なものとして設定。
- ② 国勢調査により、国勢調査の産業分類ごとの人数を推計。
- ③ ②の人数を「就業構造基本調査」により、産業別の本業・副業従業者割合を求めて拡大。
- ④ ③の人数を「経済センサス」により、従業上の地位別に分割。
- ⑤ ④までで求めた個人ベースの従業者数と、「経済センサス」から得られる事業所ベースの従業者数を比較検討。
- ⑥ 「国勢調査」の産業分類にはないが、産業連関表で表章されている「企業内研究開発」部門について「科学技術研究調査」を参考に従業者数推計。
- ⑦ ⑥までの結果を産業連関表の部門分類（アクティビティベース）の表に組替える。
- ⑧ ⑦までの作業と同様の作業を全国ベースでも行い、その結果を平成23年全国表の雇用表と比較して得た補正率により、⑦の結果を補正する。
- ⑨ 雇用者所得の推計結果と比較検討して完成。

(3) 雇用表の使い方

各産業部門の従業者数（雇用者数）を、対応する部門の県内生産額で除すことにより、就業係数（雇用係数）が得られる。これらの係数は、1単位の生産を行うために投入される労働量を表している。

この係数を利用すると、ある産業の新たな生産に伴ってどれだけ労働力の需要が発生するか計測することができる。

$$\text{労働力の需要増加} = \text{就業係数（雇用係数）} \times \text{生産額の増加分}$$

～ 第7章 ～

平成23年（2011年）福島県産業連関表
を用いた分析

1 産業連関分析のしくみ

産業連関表（取引基本表）は、需要部門（買い手）の費用構成と供給部門（売り手）の販路構成が一枚の表の中でタテヨコにバランスのとれた形で表現された構造になっており、対象年次における当該地域の経済構造や循環の様子を記述したものである。産業連関表によって明らかになった経済構造や循環のバランスに基づいて、ある経済的刺激が地域経済にどのような影響をもたらすかを分析することを「産業連関分析」といい、地域事業や政策効果のシミュレーション等に利用されている。

産業連関分析では、経済的刺激によって一時的に失われた経済構造のバランスが、その影響を各部門へ波及させながら究極的には元のバランス状態に収斂していくという仮定のもとに、波及が収束するまでの間に生じる各部門への経済効果（生産誘発額等）を定量的に計測する。

(1) 取引基本表

各産業部門同士の取引状況をタテヨコに網羅し、産業連関表の最も基本となる表。すべての計数表のもとになる表で、単に「産業連関表」という場合はこの取引基本表を指していることが多い。取引量を金額（生産者価格）で表示している場合は、生産者価格評価表とも呼ばれる。

取引基本表を縦方向（列方向）にみると、各産業が生産に要した費用構成がわかる。費用構成は、各産業から原材料などを購入した「中間投入」と、雇用者所得などの「粗付加価値」の2つの部分に大別できる。

取引基本表を横方向（行方向）にみると、各産業の生産物の販路構成がわかる。費用構成と同様、2つの部分に大別でき、原材料などの中間生産物として各産業部門へ販売された「中間需要」と、消費や投資といった最終生産物として販売された「最終需要」で構成されている。

【図表 1：産業連関表（取引基本表）の構造】

| 需要部門 (買い手) | | 内生部門 | | | | | 外生部門 | | | 県内 生産額 | | |
|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---|-------------|----------|-------------|--------|-----------|--------------------|--------------------|
| | | 中間需要 | | | | | 最終需要 | | | | | |
| | | 産 業 1 | 産 業 2 | 産 業 3 | … | 産 業 n | 計 (A) | 消 費 費 | 投 資 | | 輸 移 出 (B) | 輸 移 入 (C) |
| 供給部門 (売り手) | 内生部門 中間投入 | 産業 1 | | | | | | | | | | (A + B - C) |
| | | 産業 2 | | | | | | | | | | |
| | | 産業 3 | | | | | | | | | | |
| | | ⋮ | | | | | | | | | | |
| | | 産業 n | | | | | | | | | | |
| | | 計 (D) | | | | | | | | | | |
| 外生部門 | 粗付加価値 | 雇用者所得 | | | | | | | | | | |
| | | 営業余剰 | | | | | | | | | | |
| | | ⋮ | | | | | | | | | | |
| | | (控除)経常補助金 | | | | | | | | | | |
| | | 計 (E) | | | | | | | | | | |
| 県内生産額 (D + E) | | | | | | | | | | | | |

投入・生産物の費用構成

産出・生産物の販路構成

本章では、産業連関分析を概略化して解説するため、経済構造として図表2のような簡易な取引基本表（2部門表）を定義し、この表に基づいて分析における計算の流れを記述していく。

【図表2：産業連関表（2部門表）】

| 供給 | | 産出 → | | | | 生産額 |
|-------|------|--------------------|---------------------|------------------|------------------|-----|
| | | 需要 | | 最終需要 | 生産額 | |
| | | 部門 1 | 部門 2 | | | |
| 投入 ↓ | 部門 1 | 40 (x_{11}) | 120 (x_{12}) | 40 (F_1) | 200 (X_1) | |
| | 部門 2 | 20 (x_{21}) | 200 (x_{22}) | 180 (F_2) | 400 (X_2) | |
| 粗付加価値 | | 140 (V_1) | 80 (V_2) | | | |
| 生産額 | | 200 (X_1) | 400 (X_2) | | | |

ここで、表中 x_{11} は1行1列目、 x_{12} は1行2列目、 x_{21} は2行1列目、 x_{22} は2行2列目の中間需要（中間投入）を表し、 F_1 及び F_2 は1行目、2行目の最終需要を、 V_1 及び V_2 は1列目、2列目の粗付加価値を、 X_1 及び X_2 は1行（列）目、2行（列）目の生産額をそれぞれ表す。

また、表中の各項目間の関係は以下の均衡式で表される。

需給均衡式

$$\begin{cases} x_{11} + x_{12} + F_1 = X_1 \\ x_{21} + x_{22} + F_2 = X_2 \end{cases} \dots\dots\dots ①$$

収支均衡式

$$\begin{cases} x_{11} + x_{21} + V_1 = X_1 \\ x_{12} + x_{22} + V_2 = X_2 \end{cases}$$

(2) 投入係数表

投入係数とは、各産業部門において1単位の生産を行うために必要な原材料、燃料等の大きさを示したものである。これは、各産業部門における原材料、燃料等の投入額を、その部門の生産額で除したもので、生産原単位に相当する。このようにして求められた投入係数を各産業部門別に計算し、一覧表にしたものを「投入係数表」という。

ここで、部門1が部門1から投入した額 x_{11} を部門1の生産額 X_1 で除した値（投入係数）を a_{11} とすれば、 a_{11} は部門1の生産物を1単位生産するために必要な部門1からの中間投入額を表すことになる。

$$a_{11} = \frac{x_{11}}{X_1} \dots\dots\dots ②$$

同様に、部門2からの中間投入額についても $a_{21} = x_{21} / X_1$ で表せる。

また、中間投入と同様に、部門1の粗付加価値 V_1 は部門1の労働や資本など本源的生産要素の投入を意味するので $v_1 = V_1 / X_1$ と定義でき、この場合 v_1 はそれら生産要素の投入原単位を示していると考えることができる。言い換えれば、投入係数は作表年次の生産技術を反映しているということになる。

なお、産業連関表での「単位」とは、個数等の物量単位ではなく、物量単位の異なる様々な商品を統一的に記述するため金額により表示される。そのため、そこから計算される投入係数も、対象年次の価格で評価された金額ベースの投入係数となる。

ここまでの内容を図表2と組み合わせると、次のようになる。

【図表3：投入係数表】

| | | 産 出 → | |
|-------|------|------------------------------|-------------------------------|
| | | 中間需要 | |
| 供給 | | 部門1 | 部門2 |
| 投入 ↓ | 中間投入 | 0.2 ($a_{11} = 40/200$) | 0.3 ($a_{12} = 120/400$) |
| | | 0.1 ($a_{21} = 20/200$) | 0.5 ($a_{22} = 200/400$) |
| 粗付加価値 | | 0.7 ($v_1 = 140/200$) | 0.2 ($v_2 = 80/400$) |
| 生産額 | | 1.0 | 1.0 |

また、 $a_{21} = x_{21} / X_1$ を変形すると $x_{21} = a_{21} X_1$ となるので、これを需給均衡式（上記①式）に代入すると以下の式になる。

$$\begin{cases} a_{11} X_1 + a_{12} X_2 + F_1 = X_1 \\ a_{21} X_1 + a_{22} X_2 + F_2 = X_2 \end{cases} \quad \dots \dots \dots \textcircled{3}$$

上記③式に図表2の最終需要及び実際に求めた図表3の投入係数を代入すると以下のような連立方程式となる。

$$\begin{cases} 0.2 X_1 + 0.3 X_2 + 40 = X_1 \\ 0.1 X_1 + 0.5 X_2 + 180 = X_2 \end{cases} \quad \dots \dots \dots \textcircled{4}$$

④式を解くと、 $X_1 = 200$ 億円、 $X_2 = 400$ 億円となる。

このことは、投入係数が分かっているならば、最終需要を決定することで各産業の生産額を求めることができることを示している。

(3) 逆行列係数表

産業連関表では、このような考え方により最終需要がもたらす経済波及の大きさを求めることが可能となる。しかし、現実の産業連関表は図表2のように2部門だけで構成されているわけではないため（例：平成23年福島県産業連関表の統合中分類での部門数は107）、実際の分析にあたって④式のような連立方程式を1つ1つ解いて分析していくことは現実的でない。

したがって、新たな最終需要が1単位生じた場合に各部門にどのような生産波及が生じ、部門別の生産額が最終的にどれだけになるのか、あらかじめ計算しておくことが必要になる。

生産波及は、例えば水面に落とした石から広がる波紋のように、効果の範囲は石が落ちた点から次第に広がるが、その波は範囲が広がるにつれ弱くなり、最終的に波及はゼロに収束していく。この収束するまでの究極的な効果をあらかじめ求め、前述のような問題を解決したものが、投入係数を媒介して求められた「逆行列係数」である。

ここで、前記③式を行列表示した

$$\begin{pmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} X_1 \\ X_2 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} F_1 \\ F_2 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} X_1 \\ X_2 \end{pmatrix} \quad \dots \dots \dots \text{③}$$

において、

投入係数行列を

$$\begin{pmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{pmatrix} = A$$

最終需要ベクトルを

$$\begin{pmatrix} F_1 \\ F_2 \end{pmatrix} = F$$

生産額の列ベクトルを

$$\begin{pmatrix} X_1 \\ X_2 \end{pmatrix} = X$$

とおくと、

$$AX + F = X \quad \dots \dots \dots \text{③}$$

となる。この式を X について解くと、

$$\begin{aligned} X - AX &= F \\ (I - A)X &= F \\ \therefore X &= (I - A)^{-1} F \quad \dots \dots \dots \text{④} \end{aligned}$$

となる。

I は、対角要素が全て 1 で構成される対角行列で、「単位行列」と呼ばれる。行列計算において「1」に相当する。

また、 $(I - A)^{-1}$ は、 $(I - A)$ の逆行列で

$$(I - A)^{-1} = \begin{bmatrix} 1 - a_{11} & -a_{12} \\ -a_{21} & 1 - a_{22} \end{bmatrix}^{-1} \cdot \dots \cdot \dots \quad \textcircled{5}$$

となる。逆行列とは、元の行列に乗じると 1（単位行列）になる行列をいう。

なお、逆行列とは、行列 A について $AA^{-1} = A^{-1}A = I$ を満たす（元の行列に乗じることで単位行列となる）行列 A^{-1} があるときに、この行列 A^{-1} のことをいう。

また、⑤式の右項にある行列の成分 $(1 - a_{11}, -a_{12}, -a_{21}, 1 - a_{22})$ が「逆行列係数」であり、この逆行列係数を一覧表にまとめたものが「逆行列係数表」である。

これは、各産業部門に対して 1 単位需要が増加した場合に、究極的にどの産業部門の生産がどれだけ誘発されるかを示している。この逆行列係数を一度計算しておけば、分析の度に連立方程式を解く必要はなく、ある部門に対する最終需要が与えられれば、直ちにその最終需要に対応する生産額を求めることが可能になる。

ここで、図表 2 の 2 部門表から実際に逆行列係数を求めてみる。

まず、図表 3 で求めた投入係数は以下の行列で表される。

$$\begin{bmatrix} 0.2 & 0.3 \\ 0.1 & 0.5 \end{bmatrix}$$

これをもとに⑤式により逆行列を求めると、

$$(I - A)^{-1} = \begin{bmatrix} 1 - 0.2 & -0.3 \\ -0.1 & 1 - 0.5 \end{bmatrix}^{-1} = \begin{bmatrix} 0.8 & -0.3 \\ -0.1 & 0.5 \end{bmatrix}^{-1} \cdot \dots \cdot \dots \quad \textcircled{6}$$

となる。 $AA^{-1} = A^{-1}A = I$ のとき

$$A = \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix}$$

とおくと、 A の逆行列 A^{-1} は、

$$A^{-1} = \begin{bmatrix} \frac{d}{ad - bc} & \frac{-b}{ad - bc} \\ \frac{-c}{ad - bc} & \frac{a}{ad - bc} \end{bmatrix} \cdot \dots \cdot \dots \quad \textcircled{7}$$

となる。

(※参考 行列の積の計算方法)

$$\begin{pmatrix} a & b \\ c & d \end{pmatrix} \begin{pmatrix} e & f \\ g & h \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} ae+bg & af+bh \\ ce+dg & cf+dh \end{pmatrix}$$

⑥の逆行列について、⑦式より逆行列係数を求めると、

$$\begin{pmatrix} 0.8 & -0.3 \\ -0.1 & 0.5 \end{pmatrix}^{-1} = \begin{pmatrix} 0.5/(0.8 \times 0.5) - (0.3 \times 0.1) & -(-0.3)/(0.8 \times 0.5) - (0.3 \times 0.1) \\ -(-0.1)/(0.8 \times 0.5) - (0.3 \times 0.1) & 0.8/(0.8 \times 0.5) - (0.3 \times 0.1) \end{pmatrix}$$

$$= \begin{pmatrix} 1.351351 & 0.810811 \\ 0.270270 & 2.162162 \end{pmatrix} \dots \dots \dots \textcircled{8}$$

となる。この⑧の逆行列係数を④式に代入すると、

$$\begin{pmatrix} X_1 \\ X_2 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1.351351 & 0.810811 \\ 0.270270 & 2.162162 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} F_1 \\ F_2 \end{pmatrix} \dots \dots \dots \textcircled{9}$$

となり、⑨式の F_1 及び F_2 にそれぞれ 2 部門表から $F_1=40$ 億円、 $F_2=180$ 億円を与えると

$$\begin{pmatrix} 1.351351 & 0.810811 \\ 0.270270 & 2.162162 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 40 \\ 180 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 200 \\ 400 \end{pmatrix}$$

となる。

このことは、今回設定した 2 部門表の生産額 $X_1=200$ 及び $X_2=400$ が最終需要を満たしていることを表している。また、⑧の逆行列係数は逆行列係数表にすると以下のようになり、1 単位の最終需要を満たすための各部門の必要生産単位を表している。

【図表 4：逆行列係数表】

| | | |
|------|----------|----------|
| \ | 部門 1 | 部門 2 |
| 部門 1 | 1.351351 | 1.810811 |
| 部門 2 | 0.270270 | 2.162162 |

なお、本章では単純化した逆行列を使っているが、実際に産業連関表を用いて波及効果を分析する際には、考え方によって逆行列の求め方が多少異なる。

次項では、平成 23 年表を用いたモデル分析を行うとともに、この違いについて記載する。

2 産業連関モデル分析

前項のとおり、各産業部門は相互依存関係にあり、ある産業部門に生じた最終需要はその需要を満たすための各産業の生産を誘発する。これは、需要を満たすための直接的な生産（最終需要財の生産）だけでなく、間接的な生産（中間財の生産）にも拡大していく。

産業連関表は、このような経済の連鎖関係を需要と供給が均衡する連立方程式モデル（均衡産出高モデル）として表現したものである。

ここでは、産業連関表を用いた主な分析手法を、以下の3つについて紹介する。

(1) モデル1

「封鎖経済型逆行列による生産波及」

(2) モデル2

「開放経済型逆行列による生産波及」

(3) モデル3

「雇用者所得誘発による生産波及」

(注) 「封鎖経済型逆行列」：輸移入を考慮しないもの。

「開放経済型逆行列」：輸移入を考慮したもの。県内自給率を考慮している。

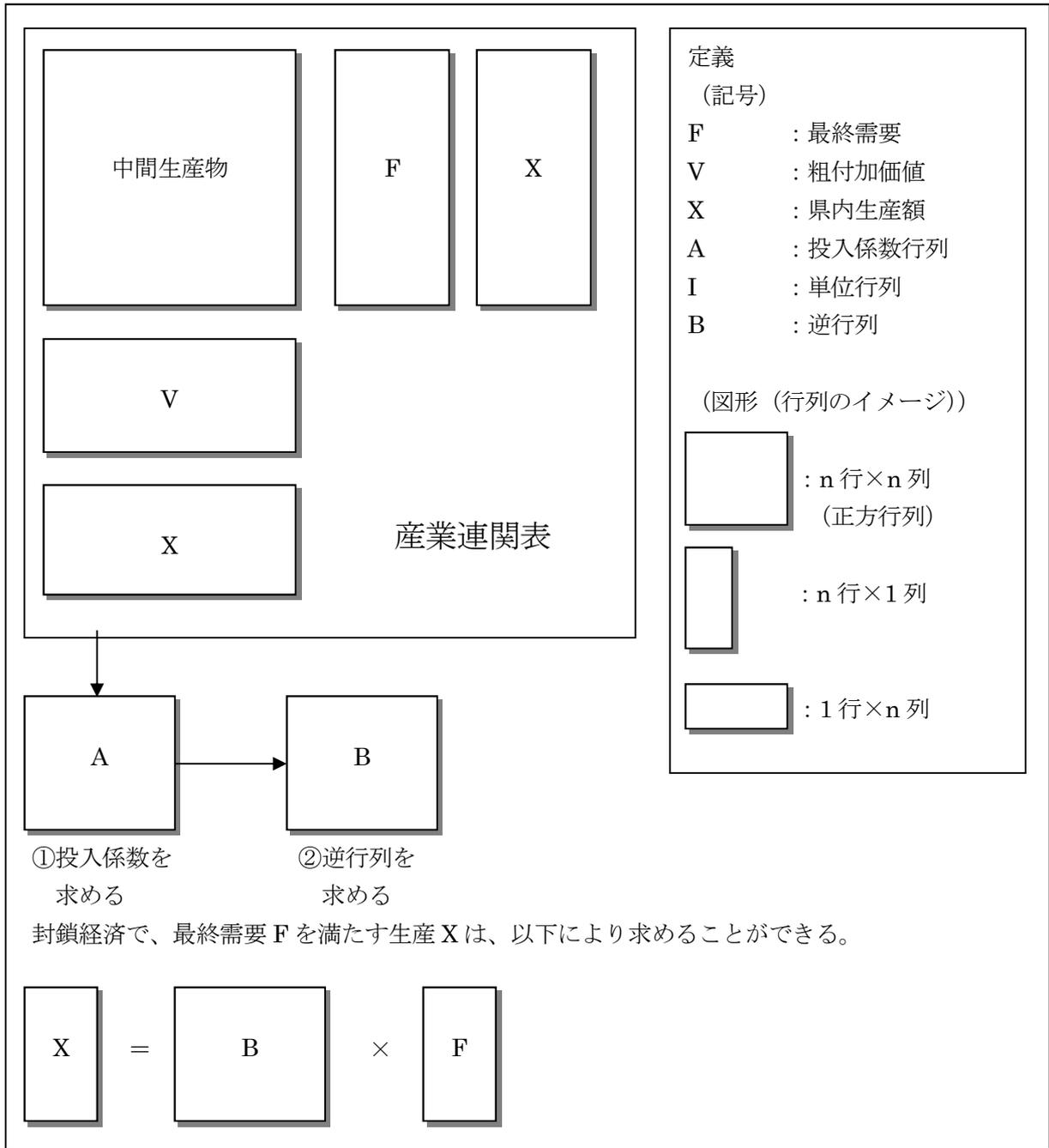
通常、波及効果分析に用いるのは輸移入を考慮する「開放経済型逆行列」である。

本県の産業連関分析で「経済波及効果」という場合、新たに生じた最終需要を満たすために行われる生産（直接効果）、最終需要を満たすために行われる生産によって誘発される原材料等の中間物の生産（一次波及効果）、これらの生産増から生じる雇用者所得増によって生じる消費を満たすために行われる生産（二次波及効果）を指している。

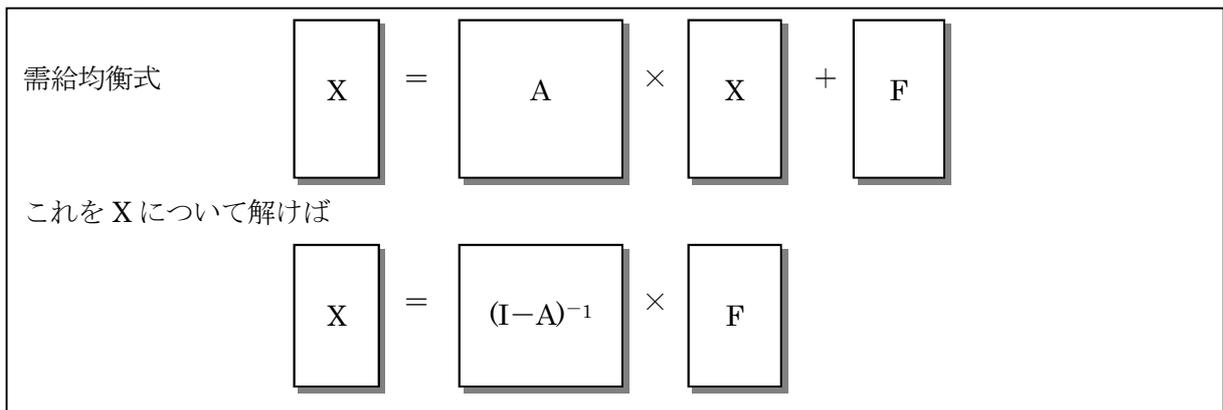
ここでは「生産波及」という言葉を使っているが、これは「1 産業連関分析のしくみ」で述べたとおり、基本的な産業連関分析では新たな最終需要を満たすために行われる「生産」が究極的にどれだけの大きさになるかをみていることによる。

(1) モデル1

「封鎖経済型逆行列による生産波及」

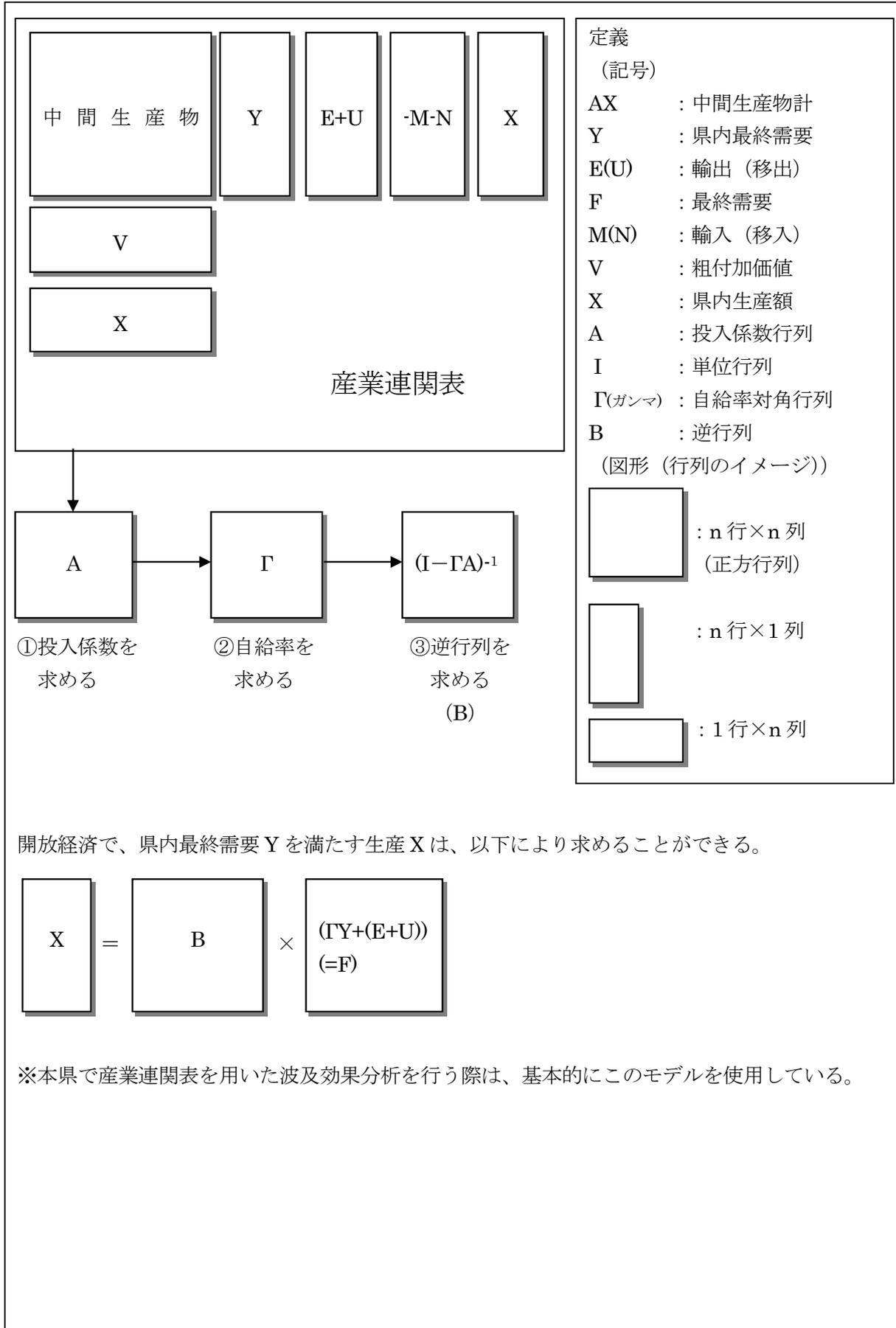


モデル式導出の解説



(2) モデル2

「開放経済型逆行列による生産波及」



モデル式導出の解説

需給均衡式 $X = AX + Y + E+U - M+N \dots \textcircled{1}$

輸移入率は、各行部門の輸移入額を当該部門の中間需要と県内最終需要の和（県内需要計）で除したものであるため、以下のように表される。

$$M+N = \begin{matrix} \hat{M}+\hat{N} \\ \text{(輸移入} \\ \text{対角行列)} \end{matrix} \times \left(AX + Y \right) \dots \textcircled{2}$$

②式の右边を①式に代入すると

$$X = AX + Y + E+U - \begin{matrix} \hat{M}+\hat{N} \\ \text{(輸移入} \\ \text{対角行列)} \end{matrix} \times \left(AX + Y \right)$$

となり、これを整理すると

$$I - (I - \hat{M} - \hat{N})A \times X = (I - \hat{M} - \hat{N}) \times Y + E+U \dots \textcircled{3}$$

(自給率=Γ)

となります。また、③式の県内自給率をΓとおくと

$$(I - \Gamma A) \times X = \Gamma \times Y + E+U$$

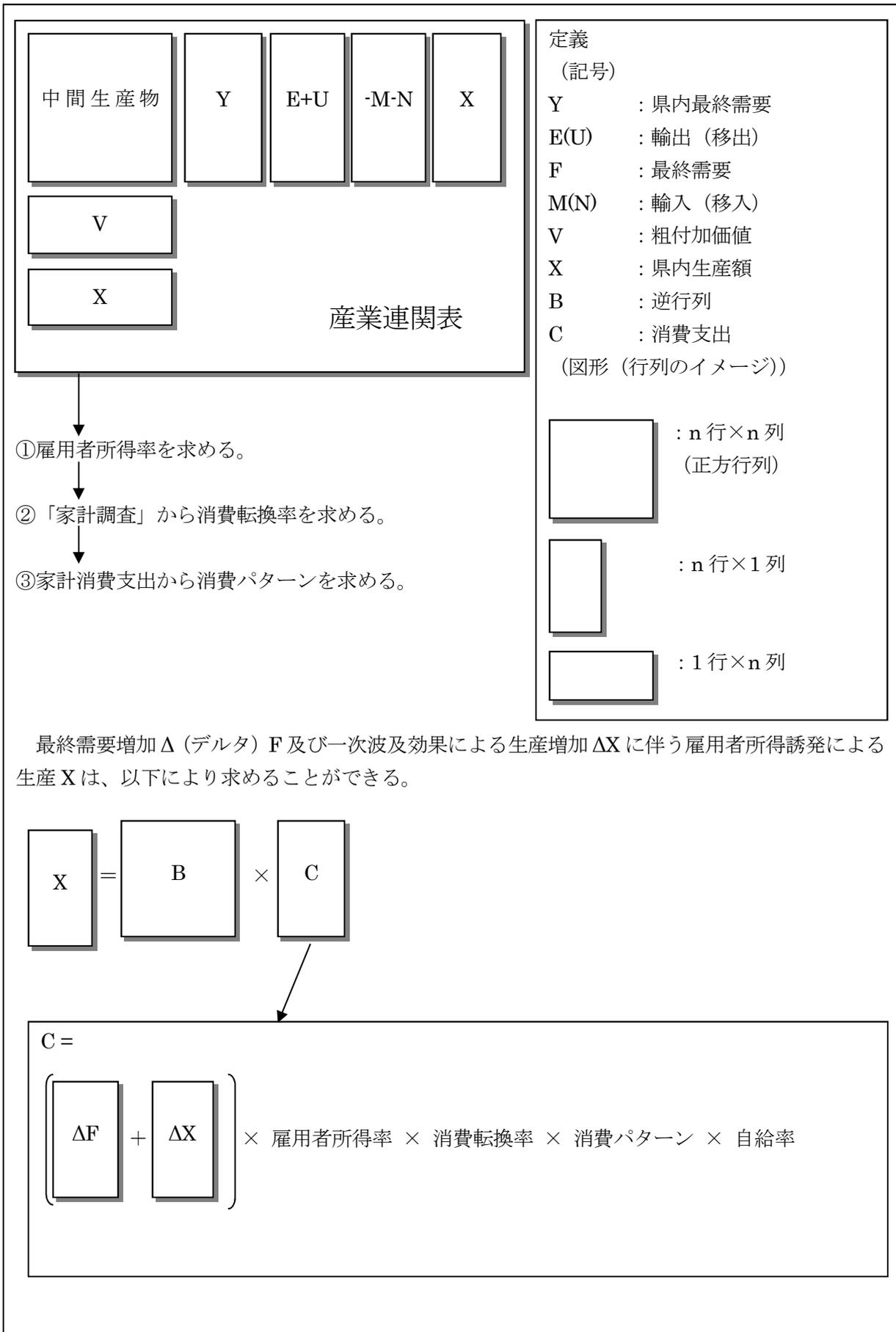
となり、Xについて整理すると

$$X = \underbrace{(I - \Gamma A)^{-1}}_B \times \left(\underbrace{\Gamma \times Y + E+U}_F \right)$$

となり、X=BFが得られる。

(3) モデル3

「雇用者所得誘発による生産波及」



3 平成 23 年（2011 年）福島県産業連関表を用いた経済波及効果分析

ここでは、平成 23 年福島県産業連関表を用いて、実際に波及効果を計算する。

(1) 設定

100 億円の公共事業が県内経済に与える波及効果を分析する。

(2) 前提条件

ア 100 億円には事務費や用地補償費は含まれず、全て公共事業部門に支出されることとする。

イ 統合中分類（107 部門）表を用いる。

ウ 粗付加価値について、雇用者所得のうち一定の割合が消費支出に回るものとし、その割合は平成 27 年家計調査（福島市）の消費転換率（ $0.5488 = \text{消費支出} \div \text{実収入}$ ）を用いる。

(3) 計測結果

ア 直接効果

波及の基になるものを直接効果という。

消費や投資など最終需要に変化が生じる最初の効果を指し、今回はその投下を受ける公共事業部門に 100 億円の最終需要が生じる。これに、平成 23 年表の投入係数を乗じると、約 54 億円の中間投入と約 46 億円分の粗付加価値（うち雇用者所得が約 30 億円）が発生することがわかる。

イ 一次波及効果

直接効果により新たに生じる原材料等の中間需要を満たすための生産波及を一次波及効果という。新たな需要を満たすために誘発される生産、その生産を支えるために誘発される生産…、というように、連鎖的に生じる生産誘発のトータルを、逆行列係数表によって計算したもの。

今回の場合は、約 36 億円の生産が誘発され、このうち約 19 億円が粗付加価値（うち雇用者所得が約 9 億円）となる。

ウ 二次波及効果

上記ア及びイにより生じた雇用者所得が消費に回ることで生み出される新たな需要を満たすための生産波及を二次波及効果という。

今回の場合は、上記ア及びイから約 39 億円の雇用者所得が生じ、これが消費に回ることで新たに生じる需要から誘発される生産額は約 20 億円となり、このうち約 12 億円が粗付加価値（うち雇用者所得が約 4 億円）となる。

エ 総合効果

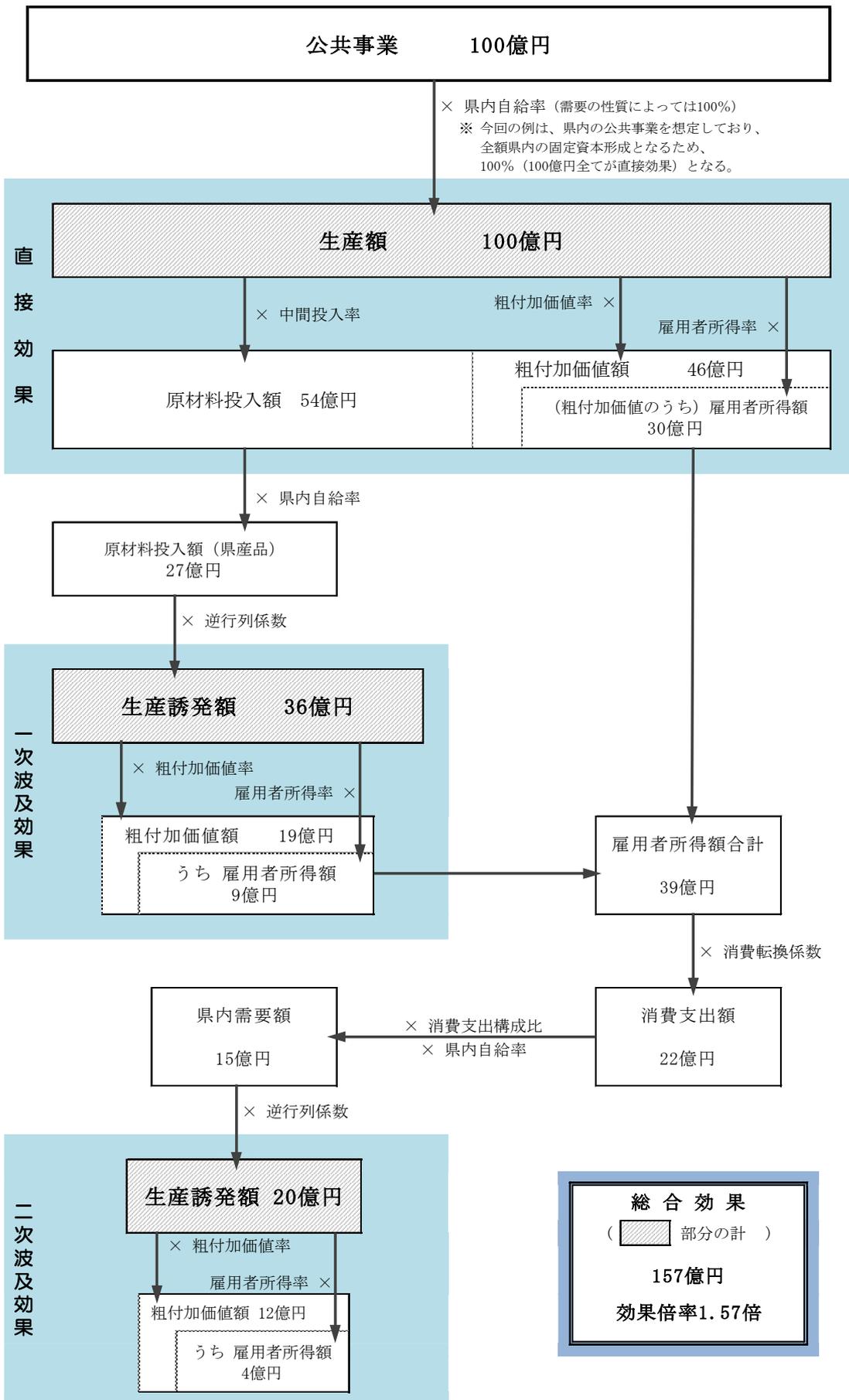
上記ア～ウから得られた効果の合計を総合効果という。今回 100 億円の公共事業による総合効果は約 157 億円となり、このうち約 77 億円が粗付加価値（うち雇用者所得が 44 億円）、効果倍率は 1.57 倍となる。

オ 就業誘発者数及び雇用誘発者数

雇用表により求めた就業係数及び雇用係数を用いることで、直接効果、一次波及効果、二次波及効果による生産誘発がもたらす雇用効果を計測することができる。

今回の場合は、合計（総合効果）で就業誘発者数が 1,680 人（うち雇用誘発者数が 1,238 人）となる。

公共事業による波及効果分析の流れ



公共事業による波及効果分析の結果

(単位：100万円)

| | 直接効果 a | 一次波及効果 b | 二次波及効果 c | 総合効果 d=a+b+c | 効果倍率 d/a |
|----------|-----------|-------------|-------------|-----------------|-------------|
| 経済波及効果額 | 10,000 | 3,630 | 2,034 | 15,664 | 1.57倍 |
| うち粗付加価値額 | 4,606 | 1,853 | 1,213 | 7,672 | |
| うち雇用者所得額 | 3,021 | 906 | 424 | 4,351 | |
| 就業誘発者数 | 1,168 | 332 | 180 | 1,680 | |
| うち雇用誘発者数 | 830 | 272 | 136 | 1,238 | |

(単位：100万円)

| コード／部門名 | a 直接効果 | | | b 一次波及効果 | | | c 二次波及効果 | | | 総合効果 (a+b+c) | | |
|------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|
| | 生産額 | うち粗付加価値額 | うち雇用者所得額 | 生産額 | うち粗付加価値額 | うち雇用者所得額 | 生産額 | うち粗付加価値額 | うち雇用者所得額 | 生産額 | うち粗付加価値額 | うち雇用者所得額 |
| 01 農業 | 0 | 0 | 0 | 11 | 6 | 1 | 37 | 19 | 4 | 49 | 25 | 4 |
| 02 林業 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 3 | 1 |
| 03 漁業 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| 04 鉱業 | 0 | 0 | 0 | 163 | 80 | 31 | 0 | 0 | 0 | 163 | 80 | 31 |
| 05 飲食料品 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 177 | 86 | 16 | 177 | 86 | 16 |
| 06 繊維製品 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 22 | 11 | 7 | 24 | 12 | 7 |
| 07 パルプ・紙・木製品 | 0 | 0 | 0 | 16 | 5 | 2 | 8 | 2 | 1 | 24 | 7 | 4 |
| 08 化学製品 | 0 | 0 | 0 | 9 | 3 | 1 | 21 | 7 | 2 | 31 | 10 | 3 |
| 09 石油・石炭製品 | 0 | 0 | 0 | 96 | 26 | 6 | 38 | 20 | 13 | 134 | 46 | 19 |
| 10 プラスチック・ゴム | 0 | 0 | 0 | 26 | 9 | 5 | 7 | 2 | 1 | 34 | 11 | 6 |
| 11 窯業・土石製品 | 0 | 0 | 0 | 464 | 198 | 80 | 2 | 1 | 0 | 466 | 199 | 80 |
| 12 鉄鋼 | 0 | 0 | 0 | 10 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11 | 3 | 1 |
| 13 非鉄金属 | 0 | 0 | 0 | 9 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 11 | 2 | 1 |
| 14 金属製品 | 0 | 0 | 0 | 106 | 45 | 25 | 4 | 2 | 1 | 110 | 47 | 26 |
| 15 はん用機械 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 1 |
| 16 生産用機械 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 |
| 17 業務用機械 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| 18 電子部品 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 9 | 3 | 2 |
| 19 電気機械 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 18 | 5 | 3 | 22 | 7 | 4 |
| 20 情報・通信機器 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 1 | 29 | 8 | 4 | 35 | 10 | 5 |
| 21 輸送機械 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 33 | 1 | 1 | 37 | 2 | 1 |
| 22 その他の製造工業製品 | 0 | 0 | 0 | 14 | 7 | 4 | 20 | 9 | 5 | 35 | 16 | 9 |
| 23 建設 | 10,000 | 4,606 | 3,021 | 24 | 10 | 7 | 20 | 9 | 6 | 10,044 | 4,625 | 3,034 |
| 24 電気・ガス・熱供給 | 0 | 0 | 0 | 85 | 23 | 5 | 70 | 22 | 7 | 155 | 45 | 12 |
| 25 水道 | 0 | 0 | 0 | 16 | 8 | 1 | 20 | 10 | 2 | 37 | 18 | 3 |
| 26 廃棄物処理 | 0 | 0 | 0 | 43 | 32 | 19 | 8 | 6 | 3 | 51 | 38 | 22 |
| 27 商業 | 0 | 0 | 0 | 314 | 211 | 116 | 294 | 198 | 109 | 608 | 409 | 225 |
| 28 金融・保険 | 0 | 0 | 0 | 174 | 115 | 42 | 113 | 75 | 27 | 288 | 190 | 69 |
| 29 不動産 | 0 | 0 | 0 | 50 | 34 | 7 | 378 | 325 | 11 | 428 | 359 | 17 |
| 30 運輸・郵便 | 0 | 0 | 0 | 605 | 143 | 77 | 98 | 40 | 20 | 703 | 183 | 97 |
| 31 情報通信 | 0 | 0 | 0 | 98 | 54 | 16 | 110 | 61 | 18 | 208 | 115 | 33 |
| 32 公務 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | 2 | 9 | 6 | 2 | 16 | 11 | 4 |
| 33 教育・研究 | 0 | 0 | 0 | 32 | 17 | 11 | 38 | 28 | 19 | 69 | 45 | 30 |
| 34 医療・福祉 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 88 | 52 | 37 | 88 | 52 | 37 |
| 35 その他の非営利団体サービス | 0 | 0 | 0 | 24 | 14 | 11 | 25 | 15 | 12 | 50 | 28 | 22 |
| 36 対事業所サービス | 0 | 0 | 0 | 1,144 | 785 | 427 | 100 | 61 | 34 | 1,244 | 846 | 461 |
| 37 対個人サービス | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 | 1 | 222 | 125 | 57 | 227 | 129 | 58 |
| 38 事務用品 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 |
| 39 分類不明 | 0 | 0 | 0 | 24 | 4 | 1 | 6 | 1 | 0 | 30 | 5 | 1 |
| 計 | 10,000 | 4,606 | 3,021 | 3,630 | 1,853 | 906 | 2,034 | 1,213 | 424 | 15,664 | 7,672 | 4,351 |

- (注) 1 この分析では107部門表を用いており、分析結果を39部門に統合している。
 2 四捨五入の関係で、内訳は必ずしも合計と一致しない。
 3 二次波及効果を計測する際の民間消費支出パターンは、平成23年表の家計消費支出構成比を使用している。
 4 今回の例は簡易な分析手法のため、詳細に行うものとは結果が異なる場合がある。

(4) 分析に当たっての留意点

産業連関表を用いた分析は、各種行政施策の適切な立案等のため活用が図られているところであるが、以下のような仮定や前提条件の上で成り立っていることと、モデル分析の限界もあることに留意する必要がある。

ア 基本的仮定

- (ア) 一つの生産物はただ一つの生産部門（産業）から供給され、代替技術も結合技術もないこと。
- (イ) 投入係数によって表される各財・サービスの生産に必要な原材料、燃料等の投入比率は、分析の対象となる年次と、作表年次との間において大きな変化はなく安定していること。
- (ウ) 生産規模が異なっても、同一部門内では生産技術水準の相違や、規模の大小による経済性はなく、投入係数は安定していること。
- (エ) 各部門が生産活動を個別に行った効果の和は、それらの部門が生産活動を行ったときの総効果に等しい。つまり、各生産活動間の相互干渉はなく、外部経済も外部不経済も存在しないこと。

イ 前提条件

- (ア) 産業構造（相互依存関係等）は、作成対象年（今回は平成 23 年）当時のものであること。
- (イ) 生産物の価格は、作成対象年のものであること。

ウ モデルの限界

- (ア) 発生した需要に応える生産余力がない場合や、需要が在庫で賄われる場合等、生産波及は実際上は中断する可能性があること。
- (イ) 計測された経済波及効果の達成時期は、明らかにならないこと。
- (ウ) 県全体の産業構造をモデル化したものであるため、平成 23 年表から県内各地域への経済波及効果のみを取り出すことはできないこと。また、県外からの波及効果や県外への波及効果は計測できないこと。

4 これまでの産業連関分析事例

統計分析課では、下記のとおり産業連関表を用いた分析を行っている。

平成2年度

『分析画報 No. 1』

福島空港建設 ―その経済波及効果を探る―

『分析画報 No. 2』

会津フレッシュリゾート ―その経済波及効果を探る―

平成3年度

『分析画報 No. 3』

福島県の建設投資とその経済効果

『分析画報 No. 4』

農業構造の変化と経済波及効果

平成4年度

『アナリーゼふくしま No. 1』

相馬地域開発事業に伴う経済波及効果

『アナリーゼふくしま No. 2』

観光消費が県内経済に及ぼす影響

平成5年度

『アナリーゼふくしま No. 3』

交通拠点整備に伴う経済波及効果

平成7年度

『アナリーゼふくしま No. 5』

福島空港2,500メートル滑走路整備事業による経済波及効果

常磐自動車道建設に伴う経済波及効果

常磐郡山新産業都市建設事業による経済波及効果

冬期交通の確保が支える経済活動

平成8年度

『アナリーゼふくしま No. 7』

観光消費がもたらす経済波及効果

福島空港に国際定期路線を開設した場合の経済波及効果

平成 9 年度

『アナリーゼふくしま No. 8』

福島空港が県内経済に及ぼす影響

福島空港・あぶくま南道路（トライアングルハイウェイ）建設に伴う経済波及効果

平成 12 年度

『アナリーゼふくしま No. 10』

いわき四倉中核工業団地の経済波及効果

観光消費がもたらす経済波及効果

平成 13 年度

『アナリーゼふくしま No. 11』

介護保険制度創設に伴う福島県経済への経済波及効果

平成 14 年度

『アナリーゼふくしま No. 12』

ふくしま海洋科学館（アクアマリンふくしま）建設・開館に伴う経済波及効果

産業関連表からみた平成 7 年と平成 10 年の県経済構造の比較

平成 17 年度

『アナリーゼふくしま No. 13』

県内の旅行・観光消費による経済波及効果分析

平成 18 年度

『アナリーゼふくしま No. 14』

地産地消による経済波及効果分析

地域経済基盤の分析（BN分析）

『アナリーゼふくしま No. 15』

平成 12 年福島県生活圏別産業関連表

『アナリーゼふくしま No. 16』

福島空港—その環境と利用者による経済波及効果—

平成 19 年度

『アナリーゼふくしま No. 17』

会津鉄道会津線・野岩鉄道会津鬼怒川線の誘客効果 ～会津地域と首都圏を結ぶ懸け橋～

平成 21 年度

『アナリーゼふくしま No. 18』

県内での旅行・観光消費がもたらす経済波及効果

平成 23 年度

『アナリーゼふくしま No. 19』

平成 17 年福島県生活圏別産業連関表

平成 24 年度

『アナリーゼふくしま No. 20』

ふくしま産業復興企業立地補助金をもたらす県内経済波及効果

旅行・観光消費をもたらす県内経済波及効果

平成 26 年度

『アナリーゼふくしま No. 21』

旅行・観光消費をもたらす経済波及効果

B-1 グランプリ in 郡山開催による県内への経済波及効果

震災前後における福島県の各指標の動き

平成 27 年度

『アナリーゼふくしま No. 22』

福島県の労働と産業構造の既存統計等による現状分析

福島県の企業立地の動向とふくしま産業復興企業立地補助金を活用した企業立地がもたらす経済波及効果

平成 26 年の福島県観光客入込数の現状と経済波及効果

統計でみる復興への歩み ～東日本大震災から 5 年、統計データが映し出す福島県のいま～

～ 第8章 ～
用語解説

1 産業連関表に関する用語解説

| | |
|---------|--|
| 部門 | <p>産業連関表における経済活動の目的（生産、消費、投資）、手段（生産するための設備、技術）、あるいは対象（商品）が似ているものの集まりです。</p> <p>なお、部門数は内生部門（中間財の取引を通じて生産活動を行う部門）の数で表します。</p> |
| アクティビティ | <p>生産活動に必要な技術のことで、産業連関表から計算される投入係数で表されます。</p> <p>産業連関表の部門分類はこのアクティビティが基準になっており、商品分類に近い概念です。例えば、単一の事業所であっても、複数の技術により生産が行われている場合には、原則としてその技術に応じた部門にそれぞれ分類されます。</p> |
| 県内生産額 | <p>対象となる期間に、県内で生産された財・サービスの額のことです。</p> |
| 投入 | <p>産業連関表の列（縦）方向です。各部門が生産活動のために必要とした原材料、燃料、サービス等の中間投入額及び支払った賃金、減価償却費等の粗付加価値額が示してあります。産業連関分析の基本になる投入係数は、各部門の費用構成を表したものです。</p> |
| 産出 | <p>産業連関表の行（横）方向です。各部門の需要先別販売額です。</p> |
| 中間投入 | <p>中間取引部分の各列によって表されます。生産活動のために原材料、燃料、サービス等がどの様に投入されたかを表します。</p> |
| 中間需要 | <p>中間取引部分の各行によって表されます。各産業の生産物が他の産業の生産活動のためにどの様な販路構成で取り引きされたかを表します。</p> <p>なお、産業連関表において、中間投入計＝中間需要計の関係です。</p> |
| 財 | <p>産業連関表（13 部門分類（電力・ガス・熱供給は 36 部門分類））において、農林水産業、鉱業、製造業、建設、電力・ガス・熱供給の各部門の生産活動を指します。</p> |
| サービス | <p>産業連関表（13 部門分類（水道・廃棄物処理は 36 部門分類））において、財以外の部門である水道・廃棄物処理、商業、金融・保険、不動産、運輸、情報通信、公務、サービスの各部門の生産活動を指します。</p> |
| 粗付加価値部門 | <p>付加価値部門（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）に家計外消費支出を含めた項目のことをいいます。</p> |

| | |
|------------|---|
| 家計外消費支出 | 「企業消費」のことで、交際費や接待費など企業やその他の機関が支払う家計消費に類似する支出を示します。 |
| 雇用者所得 | 企業や政府などに雇用されている者に対して、労働の報酬として支払われる現金、現物の一切の所得のことで、 |
| 営業余剰 | 粗付加価値部門の他の項目に該当しないものを範囲とし、営業利潤、支払利子（内生部門の金融部門に計上されている分を除く。）、個人業主及び無給の家族従業者等の所得などを含みます。 なお、営業外収入（受取利子等）は含みません。 |
| 資本減耗引当 | 生産過程で消耗した固定資本の価値の減耗分を補填するために引き当てられた費用で、減価償却費と偶発損を範囲とします。 |
| 間接税 | 財やサービスの生産、販売、購入、使用に関して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、しかもその負担が最終消費者へ転嫁されることが予定されているものを指します。（国税：消費税、酒税、たばこ税、揮発油税、自動車重量税等 地方税：事業税、地方たばこ税、固定資産税等 他各種手数料等） ただし、関税と輸入品商品税は粗付加価値部門の間接税には含めず、最終需要の控除項目としています。 |
| (控除) 経常補助金 | 産業振興を図る、あるいは製品の市場価格を抑えるなどの政府の政策目的によって、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を指します。控除項目のためにマイナスで表示されています。 |
| 最終需要部門 | 県内最終需要部門（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及び在庫純増計）に輸移出を含めた項目のことをいいます。 なお、輸移入部門を含めることがあります。 |
| 家計外消費支出 | 粗付加価値部門の家計外消費支出と同一内容です。 |
| 民間消費支出 | 家計及び対家計民間非営利団体（労働団体、宗教団体、政党など）が消費した財やサービスのことで、 |
| 一般政府消費支出 | 中央政府と地方政府があります。支出額は、生産額（経費）から診療費や授業料等、家計あるいは企業等が負担した額を差し引いた額（中央、地方政府の自己消費額）に等しくなっています。 |

| | |
|-----------|--|
| | <p>なお、支出はさらに個別的消費支出と集合的消費支出に分割されており、前者はその便益が個別家計向けとして識別できるもの（例：医療費のうち医療機関給付分、教科用図書調達費及び保健衛生等のサービス）で、後者はその便益が社会全体向けとして識別できるもの（例：外交、防衛及び警察等のサービス）となっています。</p> |
| 県内総固定資本形成 | <p>政府サービス生産者、産業、家計等による県内における建設物、機械、装置などの有形固定資産の取得をいいます。生産過程から産出された資産に限定されるため、特許権、のれん代などの非生産物は含みません。土地は非生産物であるため、固定資本形成には含まれませんが、土地の造成や改良費は計上されます。</p> |
| 在庫純増 | <p>対象年次末の在庫から対象年次の前年末の在庫を差し引いた在庫変動分のことです。生産者製品在庫純増、半製品・仕掛品在庫純増、流通在庫純増及び原材料在庫純増があり、各種係数を計算する際に必要なことから生産者製品＋半製品・仕掛品在庫純増と、流通＋原材料在庫純増の2つに分割して表章しています。</p> |
| 輸移出 | <p>国外（輸出）や県外（移出）の需要を満たすため、県内で生産された財・サービスが自地域外にどれだけ販売されたか示しています。また、県外居住者が旅行等により県内で消費した額を含みます。</p> <p>なお、産業連関表においては再輸移出（いったん自地域へ輸移入したものを、再び自地域から輸移出すること）の計上は認められていません。</p> |
| 輸移入 | <p>国外（輸入）や県外（移入）で生産された財を、県内でどれだけ購入したか示しています。また、県内居住者が県外で消費した額を含みます。</p> |
| 雇用表 | <p>産業連関表各部門の生産活動に従事する従業員について、個人業主、家族従業者、有給役員及び雇用者（常用雇用、臨時・日雇）といった従業上の地位別に分けた表です。</p> <p>この表を用いることで、生産活動に伴う雇用者誘発数等を計測することができます。</p> |

（参考）県民経済計算との関係

※ 基本的性質の相違

県民経済計算 … 県内あるいは県民の経済循環と構造を生産・分配・支出にわたりマクロ的に把握することで、県経済を体系的に明らかにしようとするもの。

産業連関表 … 県民経済計算と異なり、商品別中間生産物の取引を詳細に捉えることで、県経済の構造を明らかにしようとするもの。

※ その他にも対象期間、部門分類及び家計外消費支出等の取扱いにおいて相違点があります。また、定義や推計方法も両者間では異なります。これらのことから、例えば部門名が同じであっても両者間で完全には一致していません。

2 産業連関分析に関する用語解説

投入係数 産業連関表で列（縦）方向に示されている各部門の投入額を、その部門の県内生産額で除すことで求められます。これは、各部門の生産技術構造で、1単位の生産に必要な原材料の投入割合を表しています。

輸移出率 県内生産に占める輸移出品の割合のことで、行部門ごとに（輸移出額÷県内生産額）で求められます。

輸移入率 県内需要に占める輸移入品の割合のことで、行部門ごとに（輸移入額÷県内需要額（除生産者製品、半製品・仕掛品在庫純増））で求められます。

自給率 県内需要に占める県内生産物の割合のことです。上記輸移入率を1から減じることで求められます。

逆行列係数 ある産業に1単位の最終需要が発生した場合に、その生産に必要な中間財の需要を通じ、他産業に直接・間接に誘発される生産額の大きさが、究極的にどれだけになるか示しています。輸移入の取扱いにより $[I-A]^{-1}$ 型（封鎖経済型）と $[I-(I-\hat{M}-\hat{N})A]^{-1}$ 型（開放経済型）があります。

影響力係数 各産業の生産活動が他産業にもたらす生産波及の大きさを、その産業が経済全体に対して持つ影響力であるとして示した相対的指標です。

$$\begin{aligned} \text{部門別影響力係数} &= \frac{\text{逆行列係数表の各列和}}{\text{逆行列係数表の列和全体の平均値}} \\ &= \frac{b_{*j}}{\bar{B}} \end{aligned}$$

ただし、

$$\begin{aligned} b_{*j} &= \sum_i b_{ij} \\ \bar{B} &= \frac{1}{n} \sum_j b_{*j} = \frac{1}{n} \sum_j \sum_i b_{ij} \end{aligned}$$

（図表1参照）

感応度係数 各産業部門が、他産業の生産活動から受ける生産波及の大きさを、その産業の感応度であるとして示した相対的指標です。

$$\begin{aligned} \text{部門別感応度係数} &= \frac{\text{逆行列係数表の各行和}}{\text{逆行列係数表の行和全体の平均値}} \\ &= \frac{b_{i*}}{\bar{B}} \end{aligned}$$

ただし、

$$\begin{aligned} b_{i*} &= \sum_j b_{ij} \\ \bar{B} &= \frac{1}{n} \sum_i b_{i*} = \frac{1}{n} \sum_i \sum_j b_{ij} \end{aligned}$$

（図表1参照）

【図表1：逆行列計数表（ひな型）】

| | 1 | 2 | 3 | ... | n | 行和 | 感応度 係数 |
|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|----------------------------------|--------------------|
| 1 | b_{11} | b_{12} | b_{13} | ... | b_{1n} | b_{1*} | b_{1*} / \bar{B} |
| 2 | b_{21} | b_{22} | b_{23} | ... | b_{2n} | b_{2*} | b_{2*} / \bar{B} |
| 3 | b_{31} | b_{32} | b_{33} | ... | b_{3n} | b_{3*} | b_{3*} / \bar{B} |
| ⋮ | ⋮ | ⋮ | ⋮ | ⋮ | ⋮ | ⋮ | ⋮ |
| n | b_{n1} | b_{n2} | b_{n3} | ... | b_{nn} | b_{n*} | b_{n*} / \bar{B} |
| 列和 | b^{*1} | b^{*2} | b^{*3} | ... | b^{*n} | $\sum b_{i*}$ $= \sum b^{*j}$ | |
| 影響力 係数 | $\frac{b^{*1}}{\bar{B}}$ | $\frac{b^{*2}}{\bar{B}}$ | $\frac{b^{*3}}{\bar{B}}$ | ... | $\frac{b^{*n}}{\bar{B}}$ | | |

生産誘発額

生産は最終需要により誘発されていると考えることができるため、誘発される生産額 = 逆行列係数 × 最終需要額で表されます。

ここで、最終需要を消費や投資といった項目別に分けて生産誘発額を求めたものを最終需要項目別生産誘発額といい、どの最終需要項目がどの部門の生産をどれだけ誘発したかを示しており、これを部門ごとに合計したものは各部門の県内生産額に一致します。

$$[I - (I - \hat{M} - \hat{N})A]^{-1}[(I - \hat{M} - \hat{N})Y + ((ps + sf) + (E + U))]$$

生産誘発係数

どの最終需要項目が、どの産業部門の生産をどれだけ誘発しているかを表す係数です。

$$\frac{\text{(ある最終需要項目による生産誘発額)}}{\text{(対応する最終需要項目の合計)}}$$

生産誘発依存度

各産業部門における最終需要項目別生産誘発額の構成比で、各産業部門の生産が、どの最終需要項目によりどれだけ誘発されたかの割合を示しています。

$$\frac{\text{(ある最終需要項目による生産誘発額)}}{\text{(最終需要項目全体によって誘発された県内生産額)}}$$

粗付加価値誘発額

最終需要によって生産が誘発されると、それに伴い粗付加価値も誘発されます。各列部門の生産誘発額に、それぞれの粗付加価値率を乗じたものを粗付加価値誘発額といい、その合計は粗付加価値額と一致します。

$$\underbrace{v [I - (I - \hat{M} - \hat{N})A]^{-1} [(I - \hat{M} - \hat{N})Y + ((ps + sf) + (E + U))]}_{\text{(粗付加価値率)} \times \text{(生産誘発額)}}$$

| | |
|------------|---|
| 粗付加価値誘発係数 | <p>どの最終需要項目が、どの産業部門の粗付加価値をどれだけ誘発しているかを表す係数です。</p> $\frac{\text{(ある最終需要項目による粗付加価値誘発額)}}{\text{(対応する最終需要項目の合計)}}$ |
| 粗付加価値誘発依存度 | <p>各産業部門における最終需要項目別粗付加価値誘発額の構成比で、各産業部門の粗付加価値が、どの最終需要項目によりどれだけ誘発されたかの割合を示しています。</p> $\frac{\text{(ある最終需要項目による粗付加価値誘発額)}}{\text{(最終需要項目全体によって誘発された粗付加価値額)}}$ |
| 輸移入誘発額 | <p>ある最終需要によって誘発されるのは県内生産だけでなく、その一部は輸移入により賄われると考えることができます。このように、最終需要によって直接・間接に誘発された輸移入額を輸移入誘発額といい、最終需要項目別にみたものを最終需要項目別輸移入誘発額といいます。</p> $\begin{aligned} & (\hat{M} + \hat{N})A \times \\ & \text{(輸移入品投入係} \times \\ & [I - (I - \hat{M} - \hat{N})A]^{-1} [(I - \hat{M} - \hat{N})Y + ((ps + sf) + (E + U))] + \\ & \text{(生産誘発額)} + \\ & (\hat{M} + \hat{N})Y \\ & \text{(輸移出、生産者製品、半製品・仕掛品在庫純増を除く最終需要の直接輸移入額)} \end{aligned}$ |
| 輸移入誘発係数 | <p>どの最終需要項目が、どの産業部門の輸移入をどれだけ誘発しているかを表す係数です。</p> $\frac{\text{(ある最終需要項目による輸移入誘発額)}}{\text{(対応する最終需要項目の合計)}}$ |
| 輸移入誘発依存度 | <p>各産業部門における最終需要項目別輸移入誘発額の構成比で、各産業部門の輸移入が、どの最終需要項目によりどれだけ誘発されたかの割合を示しています。</p> $\frac{\text{(ある最終需要項目による輸移入誘発額)}}{\text{(最終需要項目全体によって誘発された輸移入額)}}$ |
| 輸移入係数 | <p>各行部門の輸移入額を県内需要額（生産者製品、半製品・仕掛品在庫純増を除く）で除したものです。</p> |
| 輸移入品投入係数 | <p>輸移入係数の対角行列に投入係数を乗じたものです。本表の係数は列和で示しており、$(\hat{M} + \hat{N})A$ で表されます。</p> |
| 総合輸移入係数 | <p>1単位当たりの最終需要によって誘発される各産業の直接・間接の輸移入額を表しています。</p> |

総合粗付加価値係数

県内最終需要 1 単位によって誘発される係数

$$[(\hat{M} + \hat{N})A [I - (I - \hat{M} - \hat{N})A]^{-1}(I - \hat{M} - \hat{N}) + (\hat{M} + \hat{N})]$$

輸移出 1 単位によって誘発される係数

$[(\hat{M} + \hat{N})A [I - (I - \hat{M} - \hat{N})A]^{-1}]$ とに分けて算出し、それぞれの列和で示しています。

1 単位当たりの最終需要によって誘発される各産業の直接・間接の粗付加価値額を表しています。県内最終需要1単位によって誘発される係数

$$\hat{v} [I - (I - \hat{M} - \hat{N})A]^{-1}(I - \hat{M} - \hat{N})$$

と、輸移出 1 単位によって誘発される係数 $\hat{v} [I - (I - \hat{M} - \hat{N})A]^{-1}$ とに分けて算出し、それぞれの列和で示しています。

I : 単位行列

A : 投入係数行列

Y : 県内最終需要ベクトル (生産者製品 (ps)、半製品・仕掛品 (sf) 在庫純増を除く)

$E(U)$: 輸(移)出ベクトル \hat{M} (\hat{N}): 輸(移)入係数を対角成分とする行列

\hat{v} : 粗付加価値率を対角成分とする行列

－ お願い －

本報告書から抜粋又は新たに資料を作成して利用する場合は、
「福島県統計課『平成23年（2011年）福島県産業連関表』から抜粋（又は作成）」
と明記してください。

平成 23 年（2011 年）福島県産業連関表

平成 28 年 3 月 発行

統計課資料 統経第 236 号

編集・発行

福島県 企画調整部 統計課

〒960-8043 福島市中町 8-2 自治会館 6 階

電話 024-521-7148（直通）

Eメール fuku_io@pref.fukushima.lg.jp



ふくしまから
はじめよう。