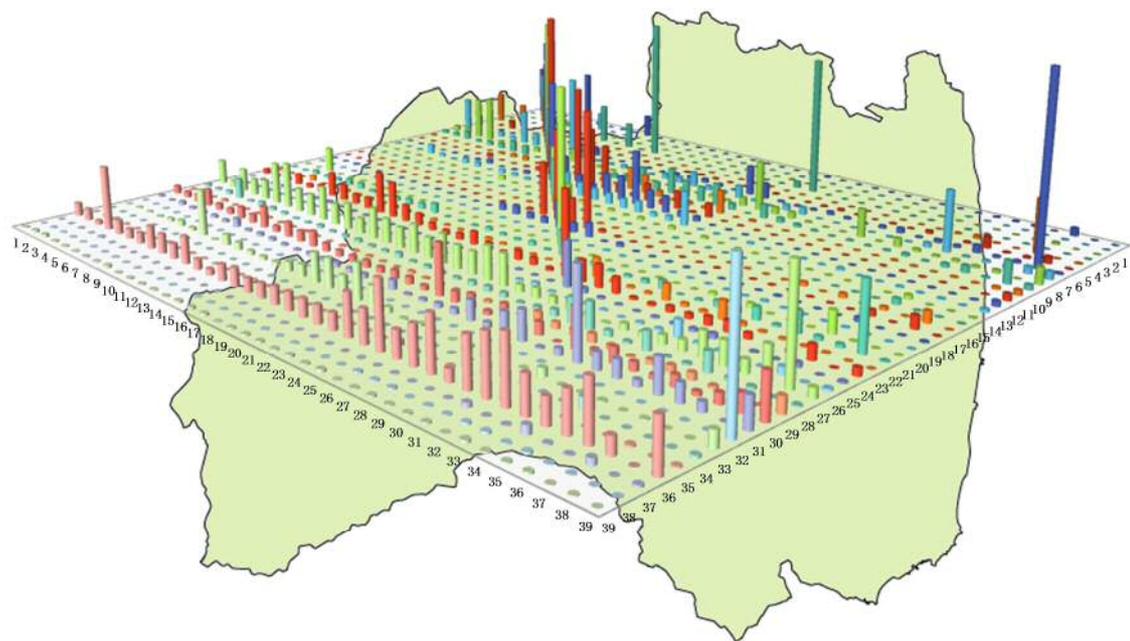


平成 25 年（2013 年）福島県産業連関表（延長表）

2013 Input-Output Tables of Fukushima Prefecture (Updated Tables)



— 平成25年福島県産業連関表
投入係数表 (39部門) 3Dグラフ —

平成 29 年 3 月

福島県 企画調整部 統計課

は し が き

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。

本県では、昭和 35 年以来、国の各府省庁が合同で作成する産業連関表（全国表）の対象年次に合わせ、5 年ごとに作成しています。直近では、平成 28 年 3 月に平成 23 年（2011 年）福島県産業連関表を公表しました。しかし、平成 23 年は、東日本大震災及び福島第一原子力発電所事故（以下、「大震災」という。）の影響により本県経済が甚大な被害を受けた年であることから、可能な限り最新のデータを反映させ、直近の産業構造を踏まえた分析の用に供するため、このたび、5 年ごとの周期によらない産業連関表（延長表）を作成しました。

本書は、平成 25 年（2013 年）福島県産業連関表（延長表）の推計結果を取りまとめたもので、平成 23 年福島県産業連関表と同じ部門分類により推計を行っており、分析に必要な各種計数表も掲載していますので、御活用ください。

最後に、本書の作成にあたり、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、厚く御礼申し上げます。

平成 29 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）に準じて作成しています。
- 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17年の数値等については、当該年次の産業連関表を平成23年福島県産業連関表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、公表済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25年（2013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25年(2013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25年(2013年)福島県産業連関表の概要	4
4 平成25年(2013年)福島県産業連関表からみた福島県経済	6
5 平成25年(2013年)福島県産業連関表(13部門)	8
第2章 平成25年(2013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25年(2013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25年(2013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25年(2013年)福島県産業連関表の特徴	71
4 作成作業の経過と概略	72
5 県内生産額の部門別の推計方法及び資料	73
第5章 部門分類・コード・生産額表	79
1 内生部門	81
2 外生部門	105
第6章 平成25年(2013年)福島県産業連関表を用いた分析	109
1 産業連関分析のしくみ	111
2 平成25年(2013年)福島県産業連関表を用いた経済波及効果分析	117
3 これまでの産業連関分析事例	121
第7章 用語解説	125
1 産業連関表に関する用語解説	127
2 産業連関分析に関する用語解説	130

～ 第1章 ～

平成25年（2013年）福島県産業連関表の
概要

1 産業連関表のしくみ

産業連関表は、対象地域の経済活動を、企業、家計、公共部門などの経済主体間で取引される財・サービスの流れの面からとらえ、その経済関係を一枚の表としてまとめた加工統計である。

【図表1：産業連関表のしくみ】

需要部門 (買い手)			内生部門					外生部門			県内生産額 (A + B - C)
			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 資	
内生部門	中間投入	産業 1	産出・生産物の販路構成								
		産業 2									
		産業 3	投入・生産物の費用構成								
		…									
		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)											

経済を構成する各産業部門は、相互に結び付き合いながら、その地域独自の産業構造を形成している。ある産業部門は、他の産業部門から原材料や燃料等の財及びサービスを購入（投入）し、これを加工（労働・資本等の投入）することにより、別の財・サービスを生産している。さらにこれを別の産業部門へ原材料等として、又は家計などの最終需要部門へ完成品等として販売（産出）している。

産業連関表は、これら財・サービスの取引について、一定の地域（国や都道府県等）内で一定の期間（通常は1年間）行われたものを把握し、各部門の間でどのような取引がどれだけ行われたのかを明らかにしようとするものである。

表を縦方向に見ることで、生産活動に際して投入される財・サービスの内訳（費用構成）を読み取ることができ、また、横方向に見ることで、それら生産された財・サービスの産出先（販路構成）を読み取ることができる構造となっている。

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つかむことができる。

(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 25 年（2013 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 25 年（2013 年）
- ・対象地域 福島県

イ 部門数

- ・基本分類 … (行) 518 部門、(列) 396 部門
- ・統合小分類 … 191 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

※ 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）に作成しているが、今回は、大震災後の本県経済構造の変化に対応するため、5 年周期における次回表（2015 年表）を待たずに、現時点で集計可能な最新の 2013 年を対象年次として、簡易な方法で作成している。

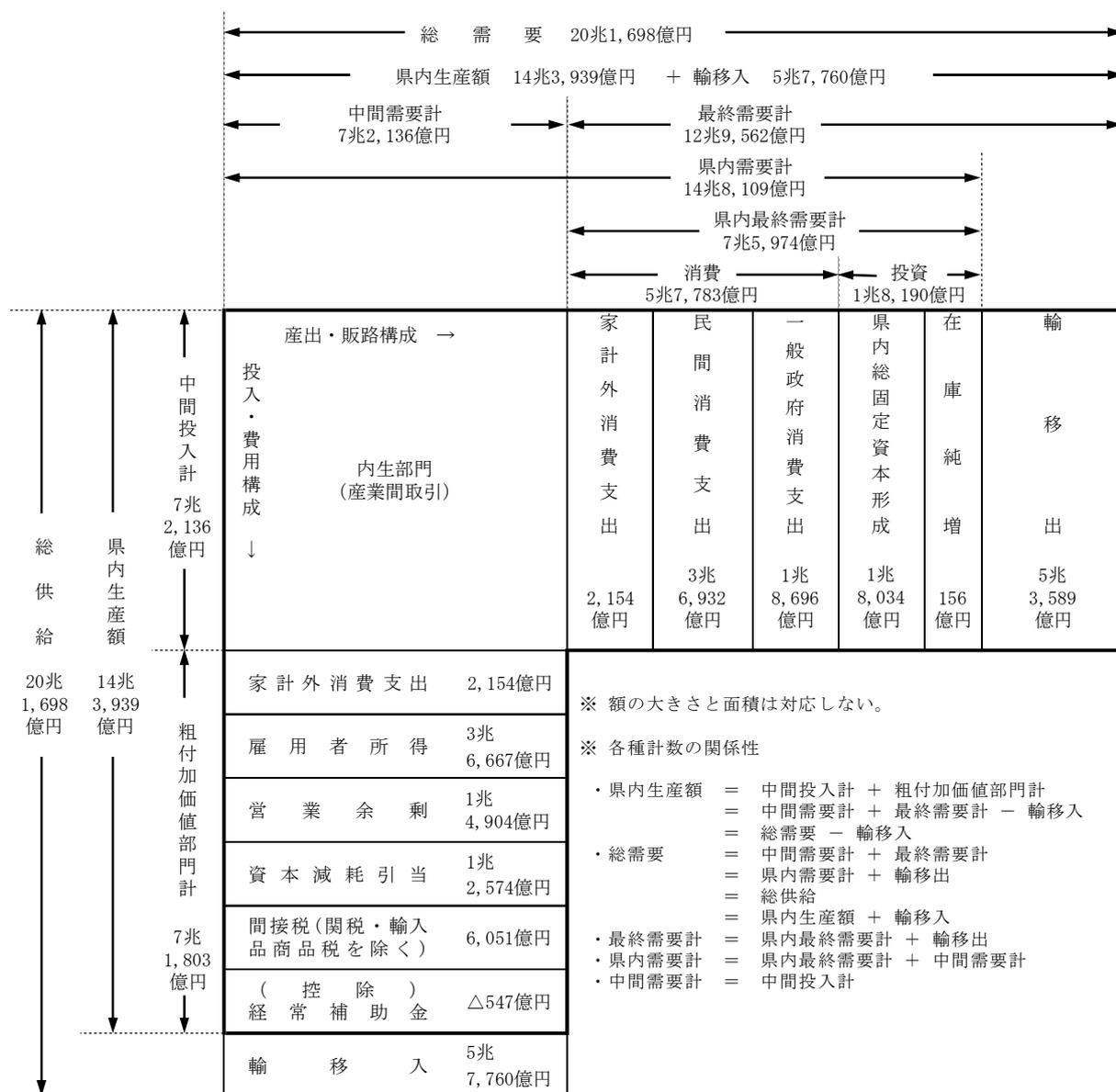
(2) 概要

平成 25 年（2013 年）の福島県産業連関表の概要は以下のとおりとなった（図表 2）。

全産業で 14 兆 3,939 億円の生産があり、うち 7 兆 2,136 億円が中間投入（＝中間需要）、残りの 7 兆 1,803 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 20 兆 1,698 億円で、うち 7 兆 2,136 億円が中間需要として産業間で取引されており、残りの 12 兆 9,562 億円が最終需要（消費、投資、輸移出）に向けられている。この需要を満たす総供給（表の縦方向）は、県内生産額 14 兆 3,939 億円と輸移入 5 兆 7,760 億円を合わせた 20 兆 1,698 億円となる。

【図表 2：平成 25 年（2013 年）福島県産業連関表の概要】



4 平成 25 年（2013 年）福島県産業連関表からみた福島県経済

平成 25 年（2013 年）福島県産業連関表から本県経済の財・サービスの流れをみると、以下のとおりである（図表 3、図表 4）。

本県経済を供給側からみると、平成 25 年の財・サービスの「総供給」は 20 兆 1,698 億円で、このうち「県内生産額」は 14 兆 3,939 億円（総供給に占める割合 71.4%）、「輸移入」は 5 兆 7,760 億円（同 28.6%）となり、平成 23 年と比較して、「総供給」は 9.6%増、「県内生産額」は 9.7%増、「輸移入」は 9.4%増となった。

県内生産額の増加の主な要因としては、前回（平成 23 年表）において大震災の影響により大きく減少していた状況からの回復及び復興需要が挙げられる。県内生産額の構成要素である「中間投入」と「粗付加価値」についても、県内生産額の伸びに伴ってそれぞれ増加した。粗付加価値は、今回の推計対象から一部除外となった「資本減耗引当」を除く全項目で増加し、特に「営業余剰」が大きく伸びた。

「輸移入」の増加要因としては、県内生産額の増に伴って中間投入財の輸移入が増加したことが挙げられ、特に火力発電の燃料に用いられる「鉱業」の輸入が大きく増加した。

県内生産額の費用構成をみると、「中間投入」は 7 兆 2,136 億円で、県内生産額に占める割合を示す「中間投入率」は 50.1%（対 23 年比 0.3 ポイント増）となった。「粗付加価値」は、7 兆 1,803 億円で、県内生産額に占める割合を示す「粗付加価値率」は 49.9%（同 0.3 ポイント減）となった。

次に、本県経済を需要側からみると、平成 25 年の財・サービスの「総需要」は 20 兆 1,698 億円で、このうち、「中間需要」は 7 兆 2,136 億円（総需要に占める割合 35.8%）、「県内最終需要」が 7 兆 5,974 億円（同 37.7%）、「輸移出」が 5 兆 3,589 億円（同 26.6%）となり、平成 23 年と比較して、「総需要」は 9.6%増、「中間需要」は 10.3%増、「県内最終需要」は 10.4%増、「輸移出」は 7.6%増となった。

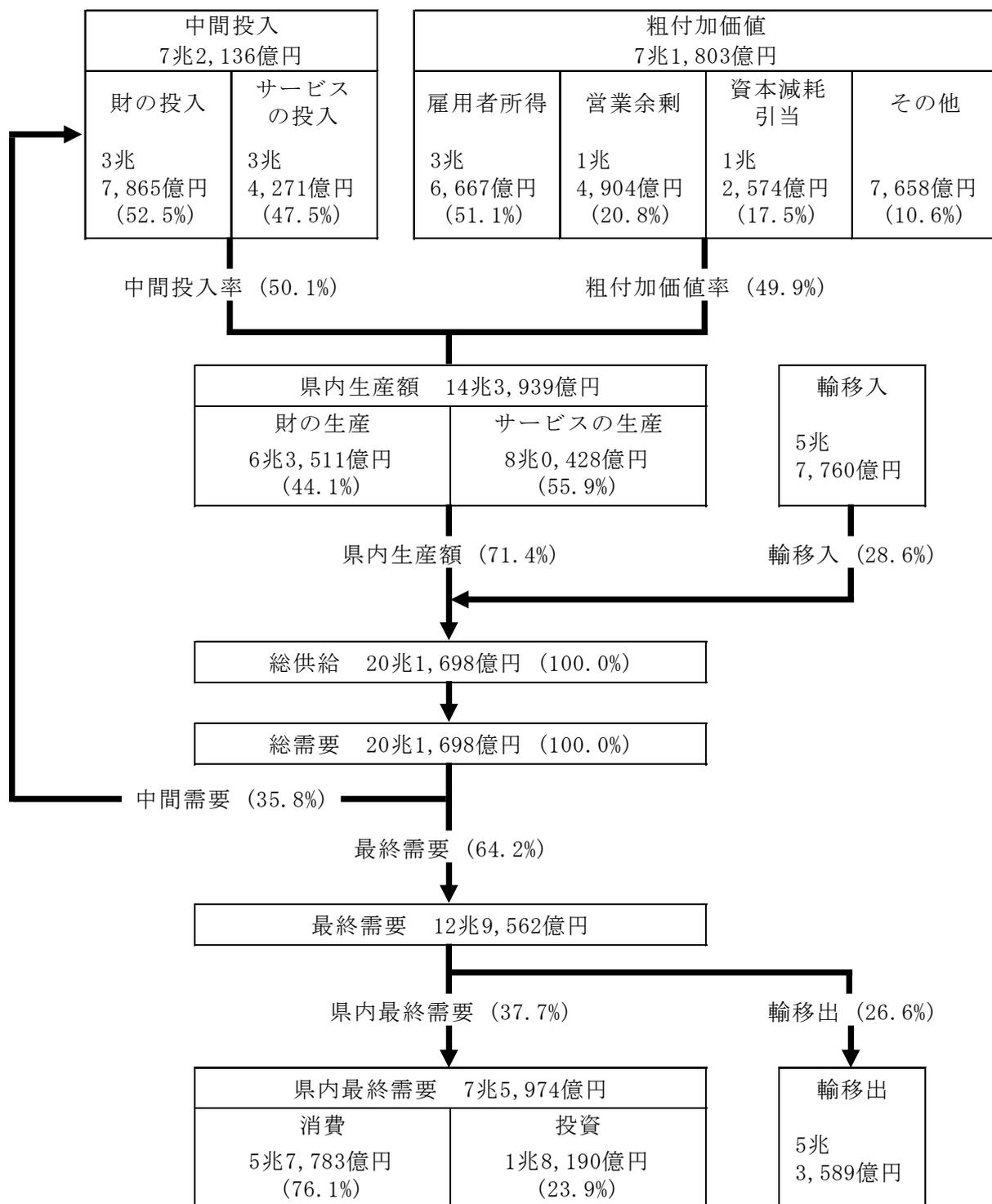
各部門の主な増加要因としては、「中間需要」については、県内生産額の増加に伴う増、「県内最終需要」については、大震災以降の「公務」の伸びに伴う「一般政府消費支出」の増及び「建設」の伸びに伴う「県内総固定資本形成」の増、「輸移出」については、火力発電の生産増が挙げられる。

総需要を、県内需要（中間需要+県内最終需要）と県外需要（輸移出）に分けて見た場合の構成比は、県内需要が 73.4%（対 23 年比 0.5 ポイント増）、県外需要が 26.6%（同 0.5 ポイント減）となった。

【図表 3：供給側及び需要側の各部門の伸び】

供給部門				需要部門			
名称	金額（億円）		伸び率（%）	名称	金額（億円）		伸び率（%）
	H23	H25			H23	H25	
総供給	183,992	201,698	9.6	総需要	183,992	201,698	9.6
県内生産額	131,216	143,939	9.7	中間需要	65,391	72,136	10.3
中間投入	65,391	72,136	10.3	最終需要	118,601	129,562	9.2
粗付加価値	65,825	71,803	9.1	県内最終需要	68,816	75,974	10.4
輸移入	52,776	57,760	9.4	輸移出	49,785	53,589	7.6

【図表4：平成25年（2013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。
- 3 ()内の数字は、構成比を示す。

5 平成25年(2013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	31,661	0	142,423	1,961	0	139	0	3	1	0	31	19,050
02 鉱業	11	15	112,252	20,567	404,193	0	0	0	1	0	6	32
03 製造業	52,193	3,133	1,731,037	381,598	173,655	34,209	11,696	2,513	41,233	10,573	69,456	420,048
04 建設	921	232	13,032	895	23,604	3,621	1,356	29,123	3,064	1,439	33,108	10,088
05 電気・ガス・水道	2,947	557	130,517	12,693	257,805	36,085	3,333	4,565	8,521	6,159	51,400	84,233
06 商業	13,962	689	275,255	94,859	23,140	16,266	2,567	1,427	6,533	3,221	16,317	134,663
07 金融・保険	1,306	856	25,628	15,005	13,304	13,145	19,218	47,158	5,750	1,566	33,280	16,539
08 不動産	265	84	9,065	4,354	5,868	19,436	4,958	10,953	8,571	3,239	1,319	31,732
09 運輸・郵便	4,471	718	95,915	31,489	41,737	15,750	9,819	450	38,709	4,803	28,837	40,541
10 情報通信	750	78	41,523	13,353	19,335	41,986	23,321	2,672	6,987	60,860	31,291	75,961
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サービス	7,648	2,726	357,984	130,189	113,207	80,544	44,539	22,776	51,078	50,526	117,610	262,736
13 分類不明	686	50	12,899	6,077	3,821	1,436	1,331	1,982	1,314	1,152	498	10,415
内生部門計	116,821	9,138	2,947,530	713,040	1,079,669	262,617	122,138	123,622	171,762	143,538	383,153	1,106,038
粗付加価値												
家計外消費支出	966	1,091	72,929	23,487	15,513	19,836	11,617	2,217	9,975	4,359	10,822	42,435
雇用者所得	27,102	3,894	697,808	455,974	116,800	367,066	107,512	29,028	165,869	58,301	450,135	1,185,342
営業余剰	70,993	1,691	380,634	92,272	-73,307	161,244	89,575	377,324	51,475	63,867	0	273,066
資本減耗引当	32,032	1,471	308,401	42,254	208,997	68,215	40,080	257,645	38,885	49,782	0	206,369
間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	10,703	806	309,428	51,570	52,507	31,427	6,161	40,455	26,212	6,174	807	68,290
(控除)経常補助金	-4,045	-1	-1,704	-15,218	-4,331	-377	-10,409	-343	-2,454	-11	0	-15,839
粗付加価値部門計	137,751	8,952	1,767,496	650,339	316,179	647,411	244,536	706,326	289,962	182,472	461,764	1,759,663
県内生産額	254,572	18,090	4,715,026	1,363,379	1,395,848	910,028	366,674	829,948	461,724	326,010	844,917	2,865,701

(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) 輸移入計	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	県 内 最 終 需 要 計	輸 移 出 計	最 終 需 要 計			
0	195,269	1,022	49,983	0	1,158	8,007	60,170	122,557	182,727	377,996	-123,424	254,572
8	537,085	-77	-75	0	-77	5,309	5,080	2,714	7,794	544,879	-526,789	18,090
5,155	2,936,499	25,923	788,847	6,864	362,115	324	1,184,073	3,792,052	4,976,125	7,912,624	-3,197,598	4,715,026
0	120,483	0	0	0	1,242,896	0	1,242,896	0	1,242,896	1,363,379	0	1,363,379
1,063	599,878	134	127,445	13,862	0	0	141,441	755,593	897,034	1,496,912	-101,064	1,395,848
882	589,781	25,813	555,549	106	74,113	1,404	656,985	324,004	980,989	1,570,770	-660,742	910,028
128	192,883	3	197,729	0	0	0	197,732	5,802	203,534	396,417	-29,743	366,674
1,425	101,269	0	729,868	695	0	0	730,563	694	731,257	832,526	-2,578	829,948
3,867	317,106	5,937	175,916	307	7,142	723	190,025	214,970	404,995	722,101	-260,377	461,724
2,674	320,791	2,425	181,908	35	90,722	-125	274,965	24,148	299,113	619,904	-293,894	326,010
13,095	13,095	0	16,852	814,970	0	0	831,822	0	831,822	844,917	0	844,917
6,223	1,247,786	154,259	868,919	1,032,807	25,328	0	2,081,313	116,060	2,197,373	3,445,159	-579,458	2,865,701
0	41,661	0	298	0	0	0	298	284	582	42,243	-302	41,941
34,520	7,213,586	215,439	3,693,239	1,869,646	1,803,397	15,642	7,597,363	5,358,878	12,956,241	20,169,827	-5,775,969	14,393,858
192	215,439											
1,899	3,666,730											
1,537	1,490,371											
3,245	1,257,376											
548	605,088											
0	-54,732											
7,421	7,180,272											
41,941	14,393,858											

～ 第2章 ～

平成25年（2013年）福島県産業連関表
からみた県経済の構造

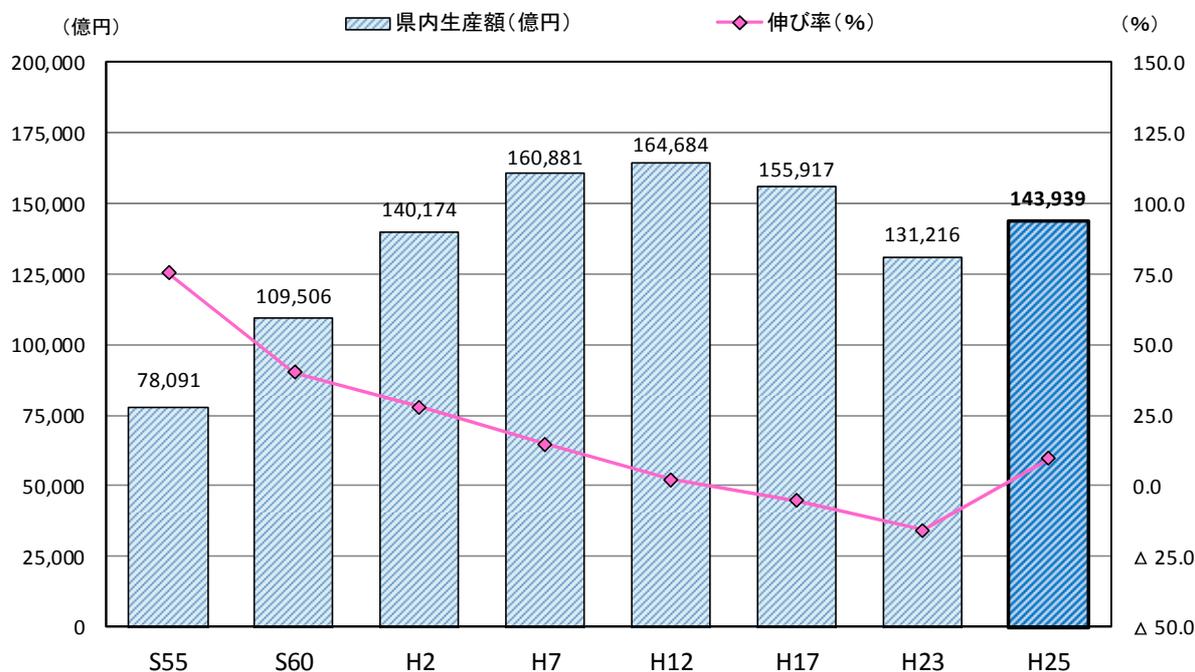
1 県内生産額

(1) 県内生産額の推移

平成25年の県内生産額は、14兆3,939億円であり、平成23年に比べて9.7%の増加となった。これを平成23年から平成25年までの2年間の年平均伸び率で見ると4.7%の増加となる。

年平均伸び率を時系列で見ると、昭和55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。平成23年から平成25年にかけては復興需要により再びプラスに転じている。

【図表1：県内生産額の推移】



	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	平成25年
県内生産額（億円）	78,091	109,506	140,174	160,881	164,684	155,917	131,216	143,939
伸び率（%）	75.5	40.2	28.0	14.8	2.4	△ 5.3	△ 15.8	9.7
年平均伸び率（%）	11.9	7.0	5.1	2.8	0.5	△ 1.1	△ 2.8	4.7

【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。

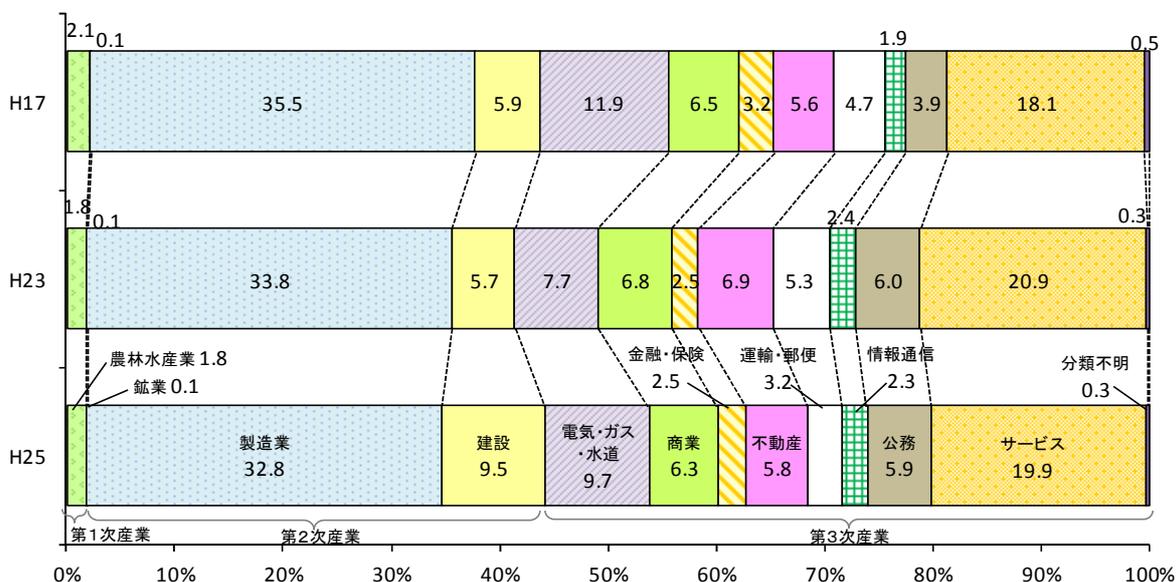
なお、産業連関表では、同一事業所で複数の生産活動が行われている場合には、これらの生産活動の内容ごとにデータを分類し、作成している。

(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32.8%と最も高く、次いで「サービス」（19.9%）、「電気・ガス・水道」（9.7%）の順となった。このうち、「建設」と「電気・ガス・水道」は、平成23年から平成25年にかけて生産額が大きく増加したため、構成比も大きくなった。一方、「製造業」、「公務」、「サービス」については、生産額は増加したものの、「建設」や「電気・ガス・水道」と比べて緩やかであったため、相対的に構成比はやや減少した。

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55.9%、次いで第2次産業（42.4%）、第1次産業（1.8%）の順となった。いずれも生産額は増加しているが、特に「建設」の生産額増加が大きかった第2次産業で構成比が増加した。

【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）】

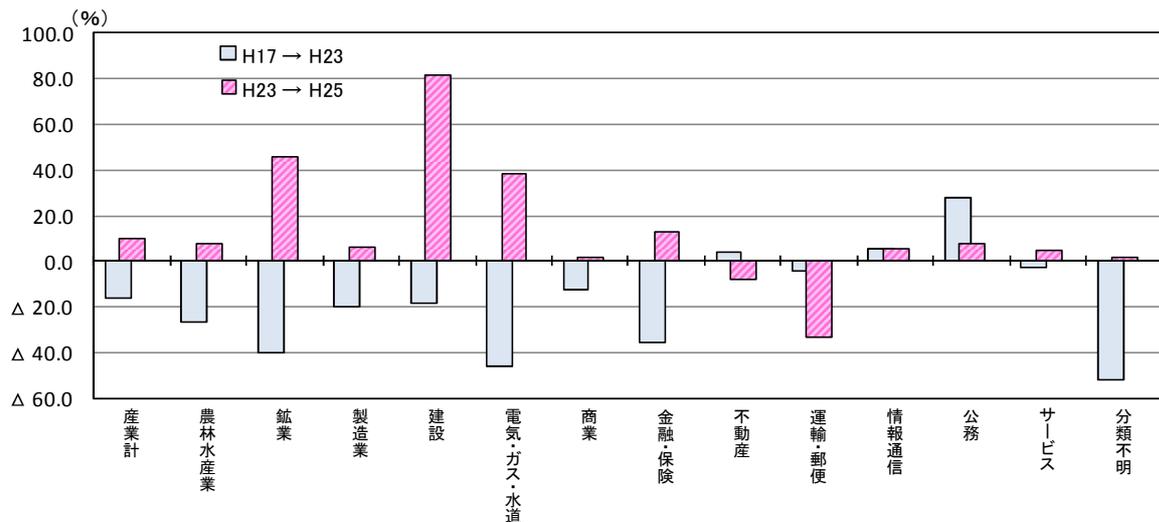
産 業 計	県内生産額（百万円）			構成比（%）			伸び率（%）		寄与度
	平成17年	平成23年	平成25年	平成17年	平成23年	平成25年	17→23	23→25	
産 業 計	15,591,698	13,121,599	14,393,858	100.0	100.0	100.0	△ 15.8	9.7	9.70
01 農 林 水 産 業	322,320	235,944	254,572	2.1	1.8	1.8	△ 26.8	7.9	0.14
02 鉱 業	20,709	12,403	18,090	0.1	0.1	0.1	△ 40.1	45.9	0.04
03 製 造 業	5,534,982	4,430,689	4,715,026	35.5	33.8	32.8	△ 20.0	6.4	2.17
04 建 設	923,010	750,717	1,363,379	5.9	5.7	9.5	△ 18.7	81.6	4.67
05 電 気 ・ ガ ス ・ 水 道	1,859,498	1,009,255	1,395,848	11.9	7.7	9.7	△ 45.7	38.3	2.95
06 商 業	1,019,024	891,771	910,028	6.5	6.8	6.3	△ 12.5	2.0	0.14
07 金 融 ・ 保 険	502,458	324,128	366,674	3.2	2.5	2.5	△ 35.5	13.1	0.32
08 不 動 産	867,184	899,663	829,948	5.6	6.9	5.8	3.7	△ 7.7	△ 0.53
09 運 輸 ・ 郵 便	725,270	691,982	461,724	4.7	5.3	3.2	△ 4.6	△ 33.3	△ 1.75
10 情 報 通 信	293,463	309,037	326,010	1.9	2.4	2.3	5.3	5.5	0.13
11 公 務	612,885	783,517	844,917	3.9	6.0	5.9	27.8	7.8	0.47
12 サ ー ビ ス	2,825,529	2,741,249	2,865,701	18.1	20.9	19.9	△ 3.0	4.5	0.95
13 分 類 不 明	85,366	41,244	41,941	0.5	0.3	0.3	△ 51.7	1.7	0.01
（再掲）第1次産業	322,320	235,944	254,572	2.1	1.8	1.8	△ 26.8	7.9	0.14
第2次産業	6,478,701	5,193,809	6,096,495	41.6	39.6	42.4	△ 19.8	17.4	6.88
第3次産業	8,790,677	7,691,846	8,042,791	56.4	58.6	55.9	△ 12.5	4.6	2.67

(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。
 3 平成25年（延長表）は自家輸送を推計から除外している。

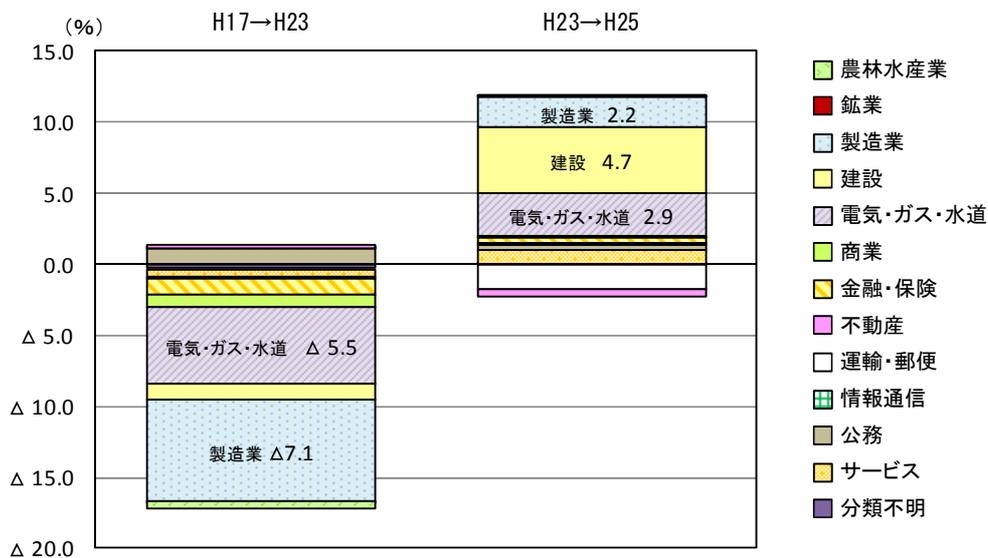
産業別の伸び率では、「建設」が81.6%、次いで「鉱業」が45.9%と、いずれも大幅な増となっており、復興関連工事の影響とみられる。「電気・ガス・水道」も、火力発電の生産が大きく増加したことにより、38.3%の増となった。「運輸・郵便」は33.3%の減となっているが、自家輸送部門が今回（延長表）の推計から除外されていることの影響が大きい。

産業別の寄与度をみると、「建設」、「電気・ガス・水道」、「製造業」の3部門がプラス側の大部分を占める結果となっており、生産額全体の増加に大きく寄与している。

【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。

$$\text{寄与度} = (\text{H25生産額} - \text{H23生産額}) \div \text{H23生産額計} \times 100$$

(3) 産業別の県内生産額、伸び率及び寄与度（39 部門）

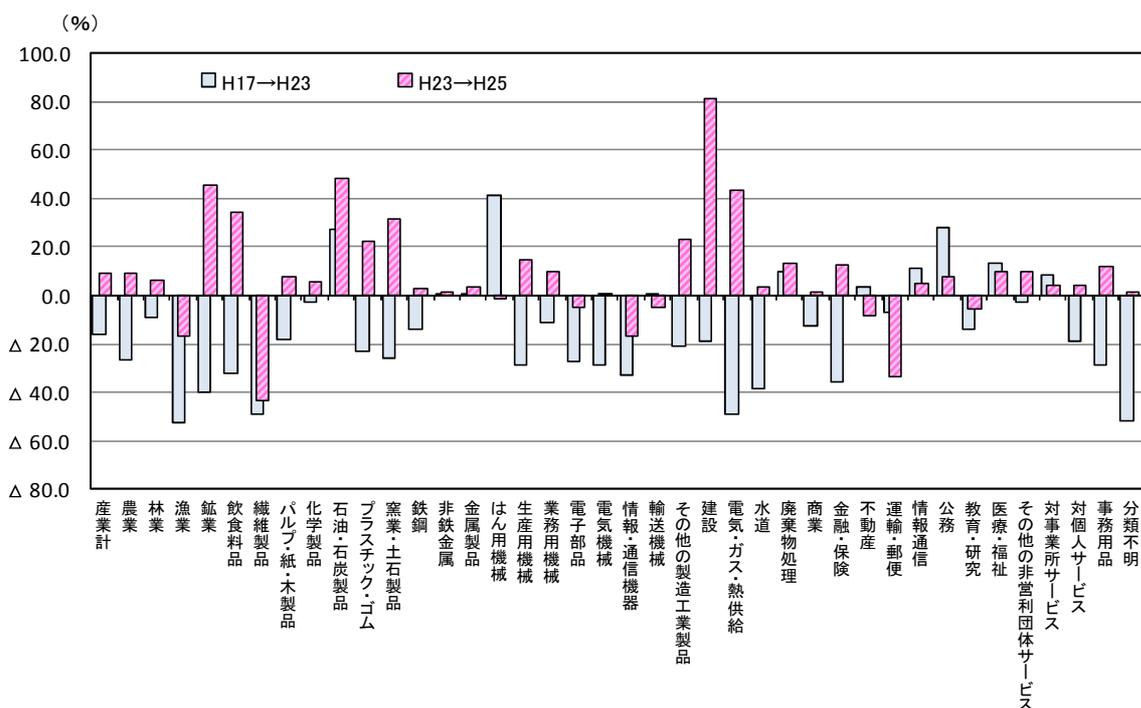
県内生産額の産業別伸び率を 39 部門表でみると、増加しているのは 39 部門中 30 部門で、39 部門中 28 部門が減少した前回とは対照的に、多くの部門が増加に転じた。

特に増加の大きかった部門は、「建設」（対 23 年比 81.6%増）、「石油・石炭製品」（同 48.6%増）、「鉱業」（同 45.9%増）、「電気・ガス・熱供給」（同 43.6%増）、「飲食料品」（同 34.9%増）で、このうち、「石油・石炭製品」については前回は前回は引き続き増加となった。

一方、減少しているのは 39 部門中 9 部門で、このうち減少の大きかった部門は、自家輸送が推計から除外された「運輸・郵便」を除いては、「繊維製品」（対 23 年比 42.9%減）、「漁業」（同 16.7%減）、「情報・通信機器」（同 16.1%減）などであった。

産業全体の伸び率は対 23 年比 9.7%増であったが、これについての寄与度を 39 部門表でみると、「建設」、「電気・ガス・熱供給」、「飲食料品」がプラス側に大きく寄与した。なお、これらの部門はいずれも、前回（H17→H23）の寄与度ではマイナス側に大きく寄与した部門となっており、前回に引き続き産業全体の増減に影響を与えた。

【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（39部門）】

産 業 計	県内生産額(百万円)			伸び率(%)		寄与度
	平成17年	平成23年	平成25年	17→23	23→25	23→25
	15,591,698	13,121,599	14,393,858	△ 15.8	9.7	9.70
01 農 業	276,874	203,486	222,216	△ 26.5	9.2	0.14
02 林 業	25,108	22,849	24,353	△ 9.0	6.6	0.01
03 漁 業	20,338	9,609	8,003	△ 52.8	△ 16.7	△ 0.01
04 鉱 業	20,709	12,403	18,090	△ 40.1	45.9	0.04
05 飲 食 料 品	814,465	550,435	742,410	△ 32.4	34.9	1.46
06 織 維 製 品	89,340	45,836	26,155	△ 48.7	△ 42.9	△ 0.15
07 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	277,593	227,905	246,846	△ 17.9	8.3	0.14
08 化 学 製 品	402,750	390,881	414,952	△ 2.9	6.2	0.18
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	7,194	9,157	13,606	27.3	48.6	0.03
10 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	385,853	296,523	363,129	△ 23.2	22.5	0.51
11 窯 業 ・ 土 石 製 品	188,755	139,921	184,843	△ 25.9	32.1	0.34
12 鉄 鋼	89,648	76,815	79,171	△ 14.3	3.1	0.02
13 非 鉄 金 属	262,479	264,478	268,781	0.8	1.6	0.03
14 金 属 製 品	230,424	232,178	240,929	0.8	3.8	0.07
15 は ん 用 機 械	95,837	135,283	133,571	41.2	△ 1.3	△ 0.01
16 生 産 用 機 械	183,685	130,541	149,694	△ 28.9	14.7	0.15
17 業 務 用 機 械	229,731	203,529	224,335	△ 11.4	10.2	0.16
18 電 子 部 品	512,820	372,245	354,287	△ 27.4	△ 4.8	△ 0.14
19 電 気 機 械	367,965	262,438	262,619	△ 28.7	0.1	0.00
20 情 報 ・ 通 信 機 器	836,589	563,402	472,426	△ 32.7	△ 16.1	△ 0.69
21 輸 送 機 械	405,692	409,766	391,974	1.0	△ 4.3	△ 0.14
22 その他の製造工業製品	127,055	100,081	123,717	△ 21.2	23.6	0.18
23 建 設	923,010	750,717	1,363,379	△ 18.7	81.6	4.67
24 電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1,668,867	853,938	1,225,913	△ 48.8	43.6	2.83
25 水 道	110,830	67,880	70,639	△ 38.8	4.1	0.02
26 廃 棄 物 処 理	79,801	87,437	99,296	9.6	13.6	0.09
27 商 業	1,019,024	891,771	910,028	△ 12.5	2.0	0.14
28 金 融 ・ 保 険	502,458	324,128	366,674	△ 35.5	13.1	0.32
29 不 動 産	867,184	899,663	829,948	3.7	△ 7.7	△ 0.53
30 運 輸 ・ 郵 便	741,404	691,982	461,724	△ 6.7	△ 33.3	△ 1.75
31 情 報 通 信	277,329	309,037	326,010	11.4	5.5	0.13
32 公 務	612,885	783,517	844,917	27.8	7.8	0.47
33 教 育 ・ 研 究	652,496	560,154	528,849	△ 14.2	△ 5.6	△ 0.24
34 医 療 ・ 福 祉	790,461	893,643	986,240	13.1	10.4	0.71
35 その他の非営利団体サービス	72,041	70,117	76,968	△ 2.7	9.8	0.05
36 対 事 業 所 サ ー ビ ス	559,874	608,717	638,202	8.7	4.8	0.22
37 対 個 人 サ ー ビ ス	750,657	608,618	635,442	△ 18.9	4.4	0.20
38 事 務 用 品	27,107	19,275	21,581	△ 28.9	12.0	0.02
39 分 類 不 明	85,366	41,244	41,941	△ 51.7	1.7	0.01

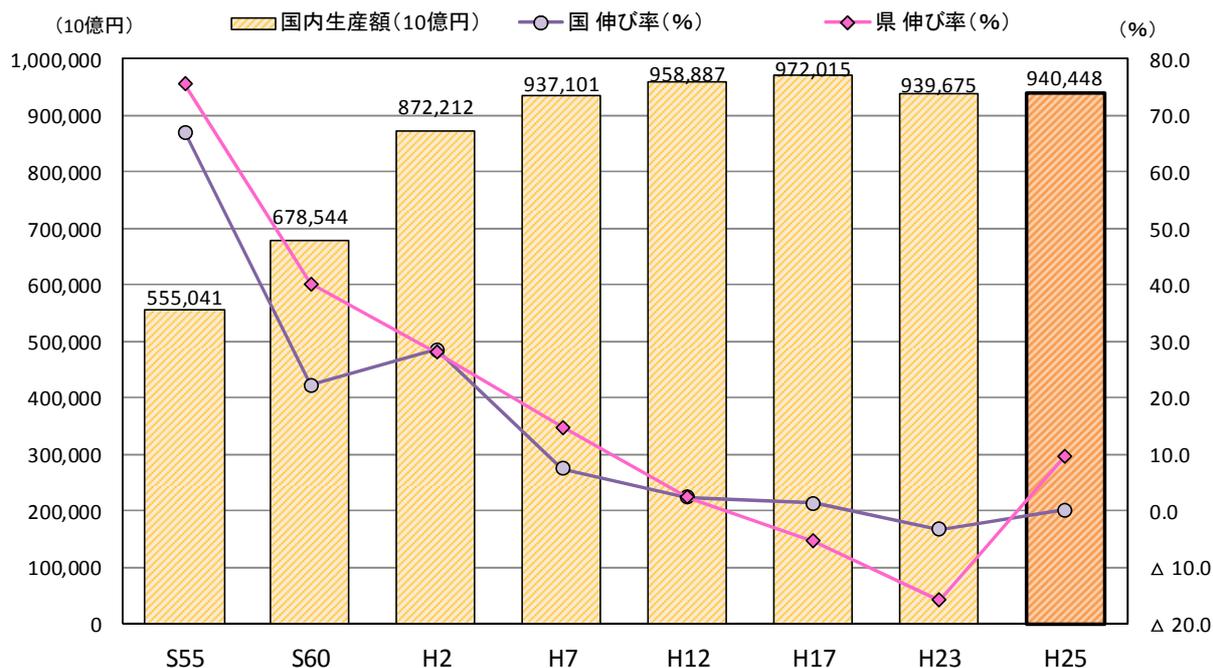
(注) 39部門分類による。

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17年の数値は、平成23年以降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55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き、特に平成23年の大幅減、平成25年の大幅増と、大震災の影響により全国の推移との差が明確になっている。

【図表8：国内生産額の推移と伸び率の比較】



全国	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	平成25年
国内生産額 (10億円)	555,041	678,544	872,212	937,101	958,887	972,015	939,675	940,448
伸び率 (%)	67.1	22.3	28.5	7.4	2.3	1.4	△ 3.3	0.1
年平均伸び率 (%)	10.8	4.1	5.1	1.4	0.5	0.3	△ 0.6	0.0

福島県	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	平成25年
県内生産額 (億円)	78,091	109,506	140,174	160,881	164,684	155,917	131,216	143,939
伸び率 (%)	75.5	40.2	28.0	14.8	2.4	△ 5.3	△ 15.8	9.7
年平均伸び率 (%)	11.9	7.0	5.1	2.8	0.5	△ 1.1	△ 2.8	4.7

右の図表9は、本県の生産額構成比と全国の生産額構成比を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5.35)、「電気・ガス・熱供給」(同3.26)、「業務用機械」(同2.37)、「林業」(同2.09)「非鉄金属」(同2.02)などが大きく、「石油・石炭製品」(同0.04)、「鉄鋼」(同0.19)、「漁業」(同0.37)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	
	14,393,858	940,448,456	100.0	100.0	-
01 農 業	222,216	9,964,481	1.5	1.1	1.46
02 林 業	24,353	761,095	0.2	0.1	2.09
03 漁 業	8,003	1,426,452	0.1	0.2	0.37
04 鉱 業	18,090	839,504	0.1	0.1	1.41
05 飲 食 料 品	742,410	36,399,677	5.2	3.9	1.33
06 織 維 製 品	26,155	3,225,896	0.2	0.3	0.53
07 パルプ・紙・木製品	246,846	11,161,829	1.7	1.2	1.44
08 化 学 製 品	414,952	28,171,615	2.9	3.0	0.96
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	13,606	22,133,676	0.1	2.4	0.04
10 プラスチック・ゴム	363,129	12,989,939	2.5	1.4	1.83
11 窯 業 ・ 土 石 製 品	184,843	6,267,606	1.3	0.7	1.93
12 鉄 鋼	79,171	27,222,696	0.6	2.9	0.19
13 非 鉄 金 属	268,781	8,706,418	1.9	0.9	2.02
14 金 属 製 品	240,929	10,754,459	1.7	1.1	1.46
15 は ん 用 機 械	133,571	9,412,709	0.9	1.0	0.93
16 生 産 用 機 械	149,694	13,928,398	1.0	1.5	0.70
17 業 務 用 機 械	224,335	6,180,773	1.6	0.7	2.37
18 電 子 部 品	354,287	11,630,772	2.5	1.2	1.99
19 電 気 機 械	262,619	15,043,163	1.8	1.6	1.14
20 情 報 ・ 通 信 機 器	472,426	5,773,112	3.3	0.6	5.35
21 輸 送 機 械	391,974	50,517,767	2.7	5.4	0.51
22 その他の製造工業製品	123,717	9,626,557	0.9	1.0	0.84
23 建 設	1,363,379	62,145,097	9.5	6.6	1.43
24 電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1,225,913	24,580,270	8.5	2.6	3.26
25 水 道	70,639	4,544,488	0.5	0.5	1.02
26 廃 棄 物 処 理	99,296	3,245,907	0.7	0.3	2.00
27 商 業	910,028	91,361,574	6.3	9.7	0.65
28 金 融 ・ 保 険	366,674	35,606,585	2.5	3.8	0.67
29 不 動 産	829,948	72,857,285	5.8	7.7	0.74
30 運 輸 ・ 郵 便	461,724	40,009,012	3.2	4.3	0.75
31 情 報 通 信	326,010	45,286,613	2.3	4.8	0.47
32 公 務	844,917	28,016,527	5.9	3.0	1.97
33 教 育 ・ 研 究	528,849	32,540,289	3.7	3.5	1.06
34 医 療 ・ 福 祉	986,240	65,399,029	6.9	7.0	0.99
35 その他の非営利団体サービス	76,968	5,633,495	0.5	0.6	0.89
36 対 事 業 所 サ ー ビ ス	638,202	67,143,703	4.4	7.1	0.62
37 対 個 人 サ ー ビ ス	635,442	53,313,035	4.4	5.7	0.78
38 事 務 用 品	21,581	1,383,088	0.1	0.1	1.02
39 分 類 不 明	41,941	5,243,865	0.3	0.6	0.52

(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23年から平成25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、伸び率がプラスである部門の数が、本県は全国より2倍程度多くなっている。その中でも、「鉱業」、「飲食料品」、「石油・石炭製品」、「プラスチック・ゴム」、「建設」、「電気・ガス・熱供給」は全国より特に大きく増加している。一方、「漁業」、「繊維製品」、「不動産」は全国より減少が大きかった。

【図表10：県及び全国の産業別伸び率】

産 業 計	全国 生産額(百万円)		全国 伸び率 (%)	県 生産額(百万円)		県 伸び率 (%)
	平成23年	平成25年		平成23年	平成25年	
産 業 計	939,674,856	940,448,456	0.1	13,121,599	14,393,858	9.7
01 農 業	9,825,714	9,964,481	1.4	203,486	222,216	9.2
02 林 業	775,746	761,095	△ 1.9	22,849	24,353	6.6
03 漁 業	1,434,502	1,426,452	△ 0.6	9,609	8,003	△ 16.7
04 鉱 業	759,980	839,504	10.5	12,403	18,090	45.9
05 飲 食 料 品	35,540,910	36,399,677	2.4	550,435	742,410	34.9
06 繊 維 製 品	3,354,142	3,225,896	△ 3.8	45,836	26,155	△ 42.9
07 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	11,068,469	11,161,829	0.8	227,905	246,846	8.3
08 化 学 製 品	27,633,914	28,171,615	1.9	390,881	414,952	6.2
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	19,857,207	22,133,676	11.5	9,157	13,606	48.6
10 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	12,906,131	12,989,939	0.6	296,523	363,129	22.5
11 窯 業 ・ 土 石 製 品	6,439,483	6,267,606	△ 2.7	139,921	184,843	32.1
12 鉄 鋼	30,487,216	27,222,696	△ 10.7	76,815	79,171	3.1
13 非 鉄 金 属	9,061,891	8,706,418	△ 3.9	264,478	268,781	1.6
14 金 属 製 品	10,131,260	10,754,459	6.2	232,178	240,929	3.8
15 は ん 用 機 械	9,424,801	9,412,709	△ 0.1	135,283	133,571	△ 1.3
16 生 産 用 機 械	14,359,122	13,928,398	△ 3.0	130,541	149,694	14.7
17 業 務 用 機 械	6,433,760	6,180,773	△ 3.9	203,529	224,335	10.2
18 電 子 部 品	13,408,381	11,630,772	△ 13.3	372,245	354,287	△ 4.8
19 電 気 機 械	15,042,653	15,043,163	0.0	262,438	262,619	0.1
20 情 報 ・ 通 信 機 器	7,902,425	5,773,112	△ 26.9	563,402	472,426	△ 16.1
21 輸 送 機 械	45,571,502	50,517,767	10.9	409,766	391,974	△ 4.3
22 その他の製造工業製品	9,956,203	9,626,557	△ 3.3	100,081	123,717	23.6
23 建 設	52,514,485	62,145,097	18.3	750,717	1,363,379	81.6
24 電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	21,187,278	24,580,270	16.0	853,938	1,225,913	43.6
25 水 道	4,567,395	4,544,488	△ 0.5	67,880	70,639	4.1
26 廃 棄 物 処 理	3,765,124	3,245,907	△ 13.8	87,437	99,296	13.6
27 商 業	93,655,813	91,361,574	△ 2.4	891,771	910,028	2.0
28 金 融 ・ 保 険	32,093,913	35,606,585	10.9	324,128	366,674	13.1
29 不 動 産	71,187,533	72,857,285	2.3	899,663	829,948	△ 7.7
30 運 輸 ・ 郵 便	48,234,034	40,009,012	△ 17.1	691,982	461,724	△ 33.3
31 情 報 通 信	46,160,257	45,286,613	△ 1.9	309,037	326,010	5.5
32 公 務	39,405,194	28,016,527	△ 28.9	783,517	844,917	7.8
33 教 育 ・ 研 究	34,837,104	32,540,289	△ 6.6	560,154	528,849	△ 5.6
34 医 療 ・ 福 祉	60,275,091	65,399,029	8.5	893,643	986,240	10.4
35 その他の非営利団体サービス	5,165,598	5,633,495	9.1	70,117	76,968	9.8
36 対 事 業 所 サ ー ビ ス	66,161,192	67,143,703	1.5	608,717	638,202	4.8
37 対 個 人 サ ー ビ ス	52,754,122	53,313,035	1.1	608,618	635,442	4.4
38 事 務 用 品	1,325,036	1,383,088	4.4	19,275	21,581	12.0
39 分 類 不 明	5,010,275	5,243,865	4.7	41,244	41,941	1.7

(注) 39部門分類による。

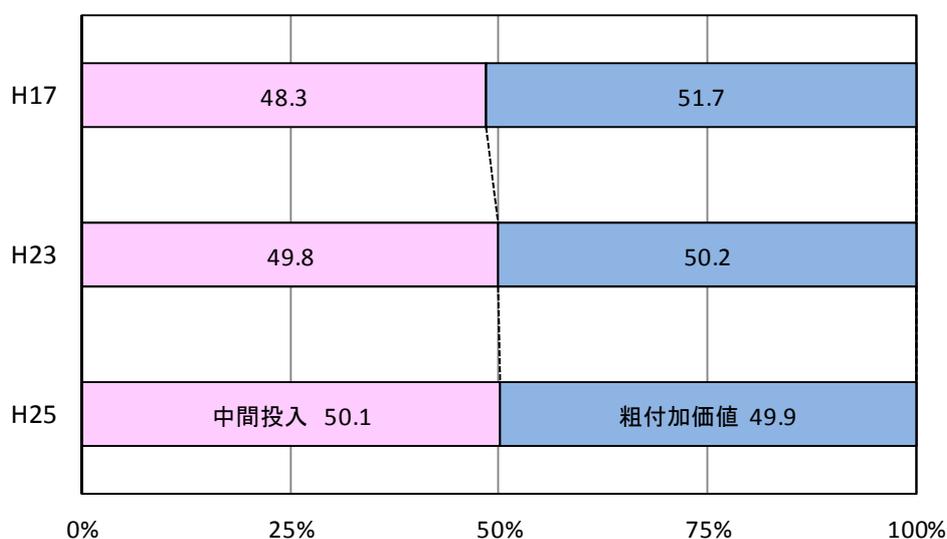
2 中間投入と粗付加価値

(1) 中間投入率と粗付加価値率の推移

平成25年の県内生産額14兆3,939億円のうち、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7兆2,136億円となり、県内生産額に占める中間投入の割合（中間投入率）は50.1%（対23年比0.3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7兆1,803億円となり、県内生産額に占める粗付加価値の割合（粗付加価値率）は49.9%（対23年比0.3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17年	平成23年	平成25年	平成17年	平成23年	平成25年	17→23	23→25
県内生産額	155,917	131,216	143,939	100.0	100.0	100.0	△ 15.8	9.7
中間投入	75,345	65,391	72,136	48.3	49.8	50.1	△ 13.2	10.3
粗付加価値	80,572	65,825	71,803	51.7	50.2	49.9	△ 18.3	9.1

【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。

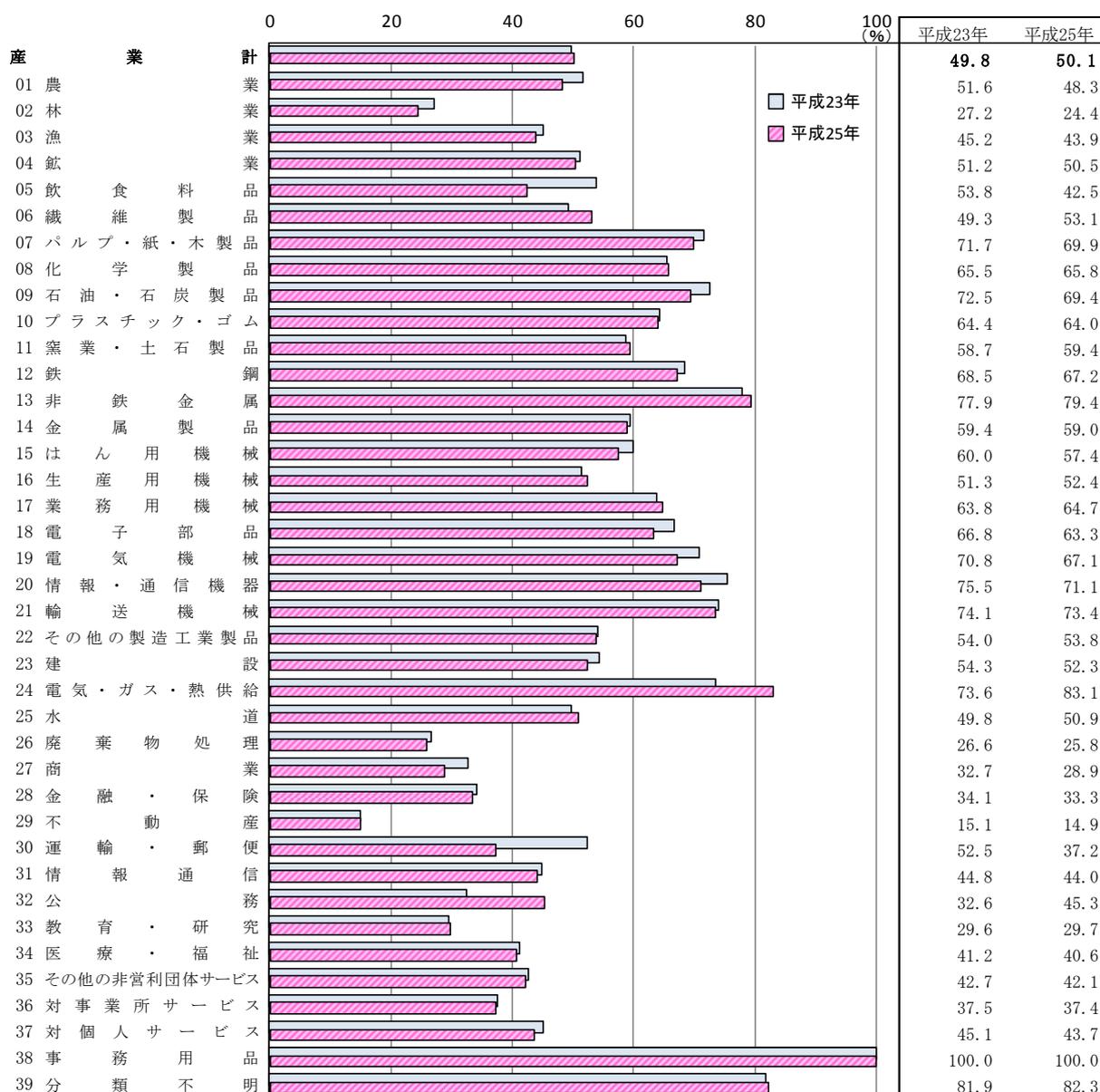
粗付加価値率 = 粗付加価値 ÷ 県内生産額

(2) 産業別の中間投入率

平成25年の産業別の中間投入率を39部門表でみると、「電気・ガス・熱供給」(83.1%)が最も大きく、そのほか「非鉄金属」(79.4%)、「輸送機械」(73.4%)、「情報・通信機器」(71.1%)など、総じて製造業で大きい傾向がみられた。一方、「不動産」(14.9%)、「林業」(24.4%)などが小さい比率となっている。

平成23年から平成25年の中間投入率の変化をみると、「公務」(12.7ポイント増)、「電気・ガス・熱供給」(9.5ポイント増)が大きな増となった。特に「電気・ガス・熱供給」は、前回の27ポイント増に引き続いての大幅増となっており、大震災により運転停止していた火力発電所が復旧・本格稼働したことが影響している。

【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。

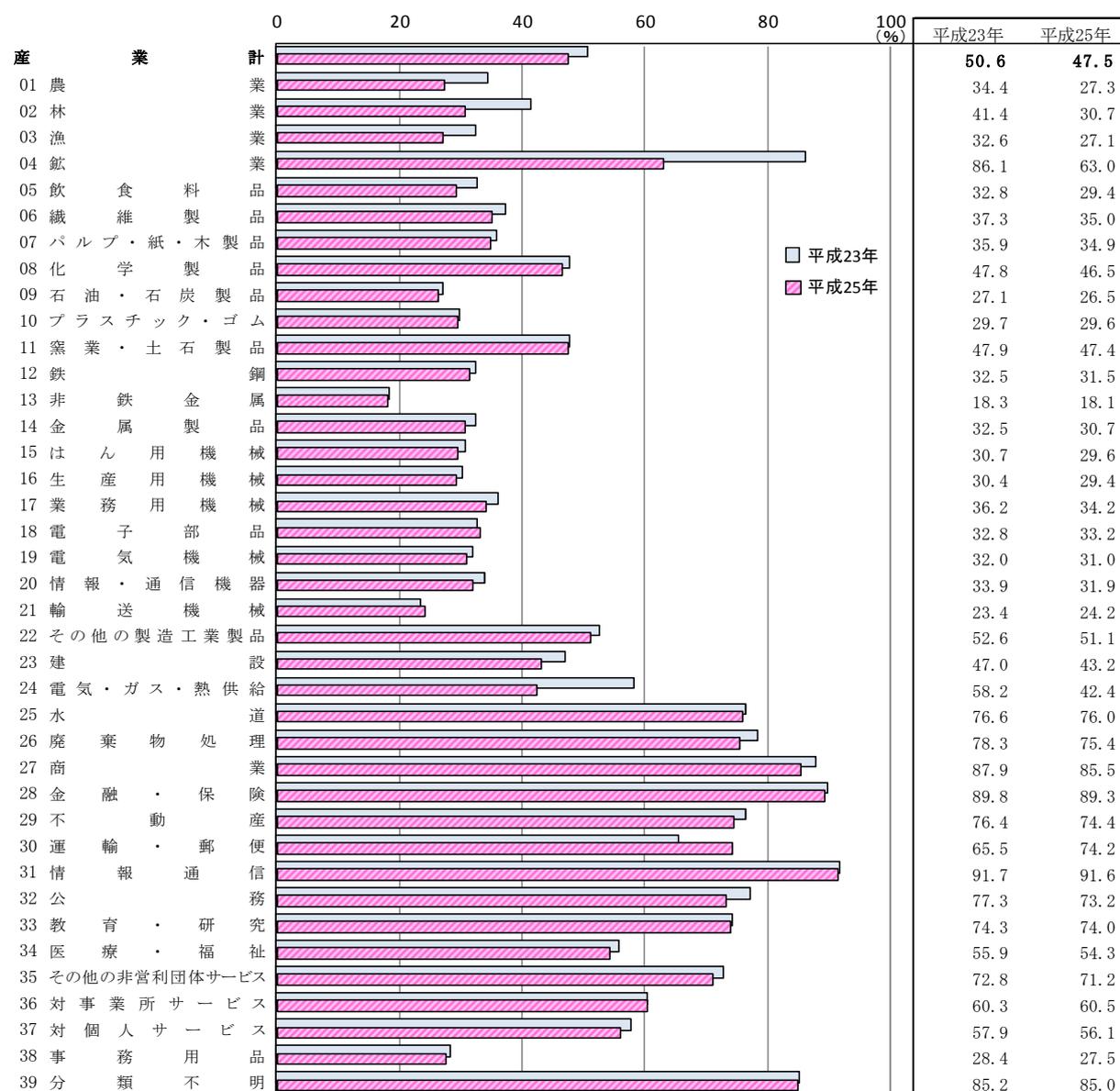
(3) 産業別のサービスの中間投入率

中間投入を「財」と「サービス」に分けて、平成25年の産業別のサービス中間投入率をみると、産業計で47.5%となっており、平成23年(50.6%)から3.1ポイント減少した。

39部門でみると、「情報通信」(91.6%)、「金融・保険」(89.3%)、「商業」(85.5%)などで高く、「非鉄金属」(18.1%)、「輸送機械」(24.2%)、「石油・石炭製品」(26.5%)などで低くなっている。

平成23年から平成25年にかけての変化をみると、「鉱業」(23.1ポイント減)、「電気・ガス・熱供給」(15.8ポイント減)で変化が大きかった。この2部門はいずれも平成25年で生産額が大きく増加した部門であり、生産活動に投入された財の伸びが大きかったため、反対にサービスの中間投入率が低下した。

【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。

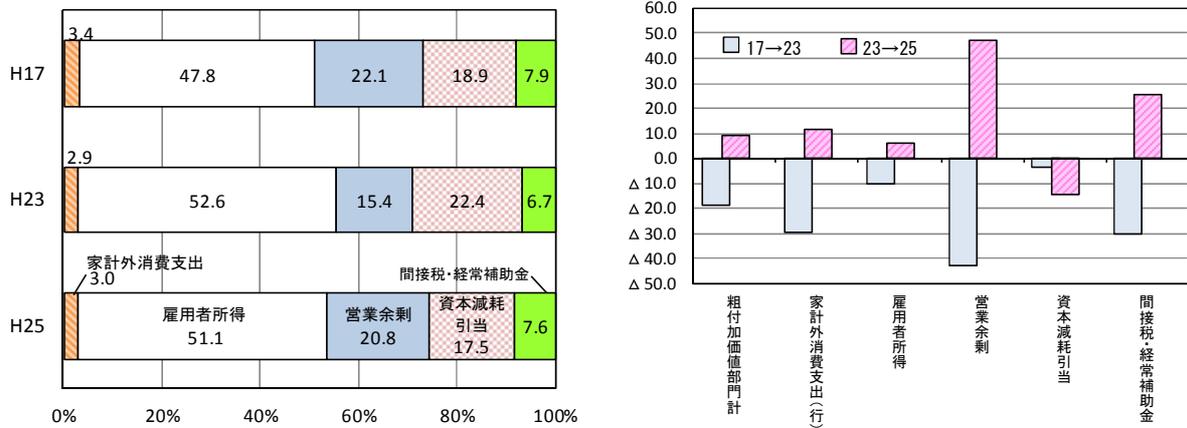
(4) 粗付加価値の構成と伸び

平成25年の粗付加価値の合計は7兆1,803億円で、そのうち「雇用者所得」は3兆6,667億円(構成比51.1%)、「営業余剰」は1兆4,904億円(同20.8%)、「資本減耗引当」は1兆2,574億円(同17.5%)であった。

平成23年からの伸び率をみると、「営業余剰」が46.9%の増と大きく伸びている。

なお、「資本減耗引当」は14.6%の減となっているが、これは社会資本減耗分が今回(延長表)の推計からは除外されている影響であり、社会資本減耗分を除く資本減耗引当は5.8%増となっている。

【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17年	平成23年	平成25年	平成17年	平成23年	平成25年	17→23	23→25
粗付加価値部門計	80,572	65,825	71,803	100.0	100.0	100.0	△18.3	9.1
家計外消費支出	2,749	1,932	2,154	3.4	2.9	3.0	△29.7	11.5
雇用者所得	38,475	34,628	36,667	47.8	52.6	51.1	△10.0	5.9
営業余剰	17,784	10,142	14,904	22.1	15.4	20.8	△43.0	46.9
資本減耗引当	15,254	14,719	12,574	18.9	22.4	17.5	△3.5	△14.6
間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	6,905	4,823	6,051	8.6	7.3	8.4	△30.2	25.5
(控除)経常補助金	△594	△420	△547	△0.7	△0.6	△0.8	△29.3	30.2

【用語の解説】

資本減耗引当：減価償却費と資本偶発損(偶発事故による不意の損失)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。

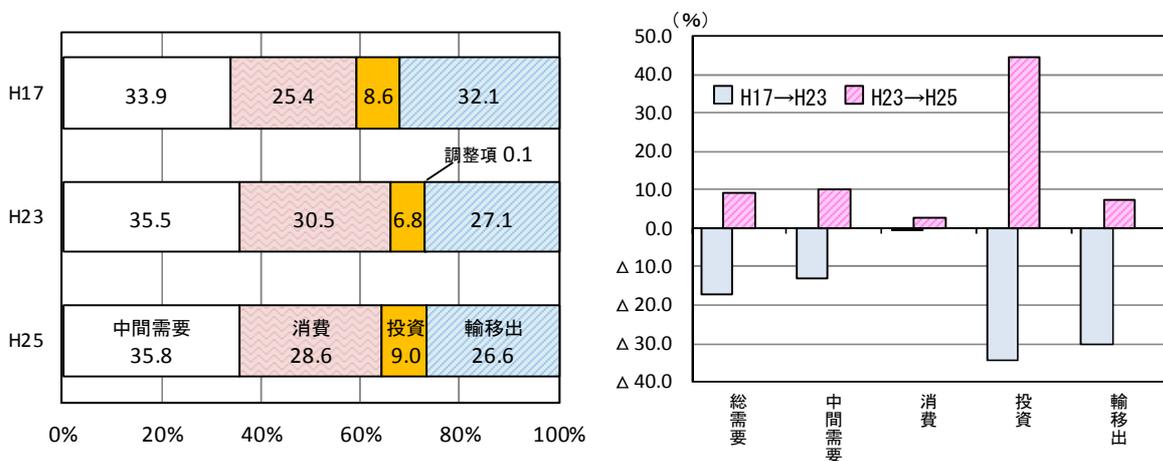
3 中間需要と最終需要

(1) 総需要の構成と伸び

平成25年の「総需要」は20兆1,698億円で、そのうち「中間需要」は7兆2,136億円（構成比35.8%）、「県内最終需要」は7兆5,974億円（同37.7%）、「輸移出」は5兆3,589億円（同26.6%）であった。平成23年の構成比と比較すると概ね横ばいであるが、「投資」が2.2ポイント増とやや増加し、「消費」と「輸移出」がやや減少した。

平成23年からの伸び率をみると、全ての部門で増加に転じ、総需要合計では9.6%の増となった。特に、「投資」は、県内総固定資本形成が大幅に増加したことにより、44.5%増と大きな伸びとなっている。一方で「消費」は3.0%増と他の部門に比べて小幅な伸びとなった。

【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17年	平成23年	平成25年	平成17年	平成23年	平成25年	17→23	23→25
総 需 要	222,411	183,992	201,698	100.0	100.0	100.0	△ 17.3	9.6
中 間 需 要	75,345	65,391	72,136	33.9	35.5	35.8	△ 13.2	10.3
最 終 需 要	147,066	118,601	129,562	66.1	64.5	64.2	△ 19.4	9.2
県内最終需要	75,563	68,816	75,974	34.0	37.4	37.7	△ 8.9	10.4
消 費	56,409	56,096	57,783	25.4	30.5	28.6	△ 0.6	3.0
投 資	19,155	12,592	18,190	8.6	6.8	9.0	△ 34.3	44.5
調 整 項	0	128	0	0.0	0.1	0.0	-	-
輸 移 出	71,503	49,785	53,589	32.1	27.1	26.6	△ 30.4	7.6
(再掲) 県内需要	150,908	134,207	148,109	67.9	72.9	73.4	△ 11.1	10.4

【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）と輸移出からなる。

（「調整項」は、平成23年のみ県内最終需要に計上され、他の年では輸移出に含まれている。）

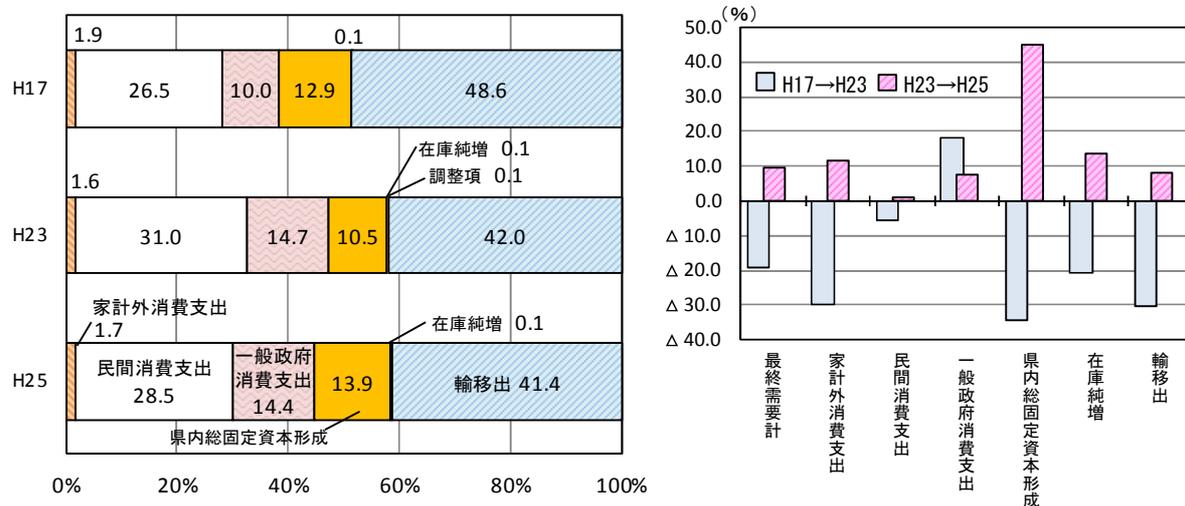
輸出は、FOB価格（本船渡し）で評価している。

(2) 最終需要の構成と伸び

平成25年の「最終需要」は12兆9,562億円で、そのうち「輸移出」は5兆3,589億円（構成比41.4%）、「民間消費支出」は3兆6,932億円（同28.5%）、「一般政府消費支出」は1兆8,696億円（同14.4%）、「県内総固定資本形成」は1兆8,034億円（同13.9%）、「家計外消費支出」は2,154億円（同1.7%）であった。平成23年の構成比と比較すると、「県内総固定資本形成」が3.4ポイント増となり、他の部門がやや減少または横ばいとなった。

平成23年からの伸び率をみると、全ての部門で増加し、最終需要合計では9.2%の増となった。特に、建設部門の生産額増が影響した「県内総固定資本形成」は44.8%増と大きく伸びた。また、消費支出のうち、「家計外消費支出」は11.5%増、「一般政府消費支出」は7.3%の増となったが、「民間消費支出」はほぼ横ばいの0.5%増にとどまった。

【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17年	平成23年	平成25年	平成17年	平成23年	平成25年	17→23	23→25
最終需要計	147,066	118,601	129,562	100.0	100.0	100.0	△19.4	9.2
家計外消費支出	2,749	1,932	2,154	1.9	1.6	1.7	△29.7	11.5
民間消費支出	38,909	36,736	36,932	26.5	31.0	28.5	△5.6	0.5
一般政府消費支出	14,750	17,427	18,696	10.0	14.7	14.4	18.1	7.3
県内総固定資本形成	18,981	12,454	18,034	12.9	10.5	13.9	△34.4	44.8
在庫純増	173	138	156	0.1	0.1	0.1	△20.5	13.5
調整項	0	128	0	0.0	0.1	0.0	-	-
輸移出	71,503	49,785	53,589	48.6	42.0	41.4	△30.4	7.6

【用語の解説】

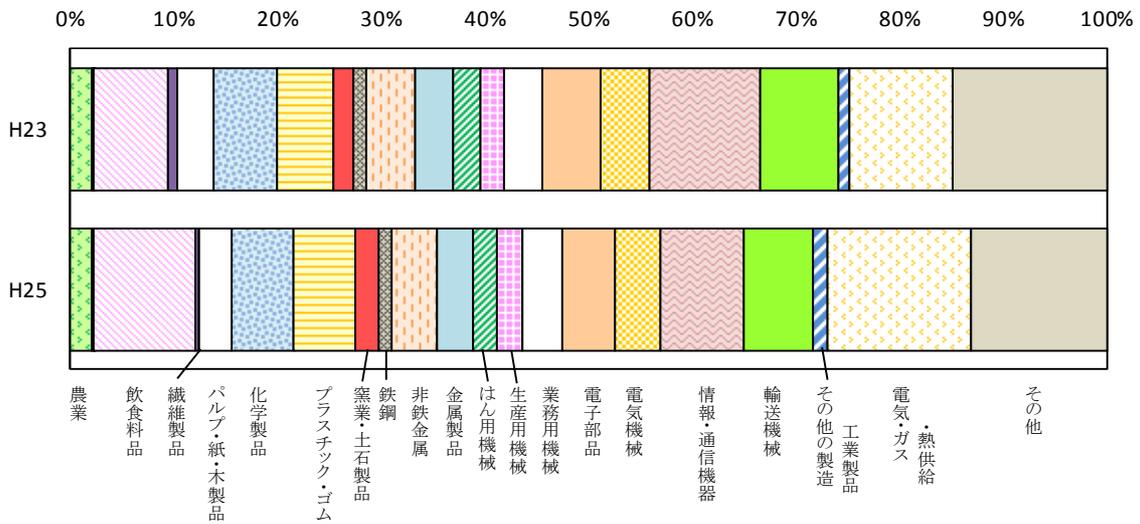
最終需要：家計外消費支出、民間消費支出、一般政府消費支出、県内総固定資本形成、在庫純増及び輸移出からなる。また、次のような関係が成立している。最終需要 - 輸移入 = 粗付加価値
 なお、ここからさらに家計外消費支出をを控除したものは、県民経済計算における県内総生産（支出側）にほぼ対応する。

(3) 輸移出の構成と伸び

平成25年の「輸移出」は合計で5兆3,589億円で、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「電気・ガス・熱供給」で13.9%、次いで、「飲食料品」(9.7%)、「情報・通信機器」(8.1%)、「輸送機械」(6.6%)、「化学製品」(6.0%)、「プラスチック・ゴム」(6.0%)などの順となった。

平成23年からの伸び率は、「電気・ガス・熱供給」(49.4%増)、「飲食料品」(45.3%増)などが大きな伸びとなり、「石油・石炭製品」(96.7%減)、「繊維製品」(50.2%減)、「漁業」(35.9%減)などが大きく減少した。

【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 (%) 23→25	寄与度 23→25
	平成23年	平成25年	平成23年	平成25年		
計	49,785	53,589	100.0	100.0	7.6	7.64
01 農 業	1,051	1,148	2.1	2.1	9.3	0.20
02 林 業	28	29	0.1	0.1	5.5	0.00
03 漁 業	75	48	0.2	0.1	△ 35.9	△ 0.05
04 鉱 業	23	27	0.0	0.1	15.7	0.01
05 飲 食 料 品	3,596	5,224	7.2	9.7	45.3	3.27
06 織 維 製 品	389	194	0.8	0.4	△ 50.2	△ 0.39
07 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	1,740	1,732	3.5	3.2	△ 0.4	△ 0.02
08 化 学 製 品	3,121	3,216	6.3	6.0	3.1	0.19
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	0	0	0.0	0.0	△ 96.7	△ 0.00
10 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	2,622	3,190	5.3	6.0	21.6	1.14
11 窯 業 ・ 土 石 製 品	991	1,237	2.0	2.3	24.9	0.49
12 鉄 鋼	657	622	1.3	1.2	△ 5.3	△ 0.07
13 非 鉄 金 属	2,288	2,370	4.6	4.4	3.6	0.16
14 金 属 製 品	1,905	1,874	3.8	3.5	△ 1.6	△ 0.06
15 は ん 用 機 械	1,247	1,229	2.5	2.3	△ 1.4	△ 0.04
16 生 産 用 機 械	1,113	1,253	2.2	2.3	12.6	0.28
17 業 務 用 機 械	1,896	2,105	3.8	3.9	11.0	0.42
18 電 子 部 品	2,729	2,665	5.5	5.0	△ 2.3	△ 0.13
19 電 気 機 械	2,421	2,377	4.9	4.4	△ 1.8	△ 0.09
20 情 報 ・ 通 信 機 器	5,272	4,349	10.6	8.1	△ 17.5	△ 1.85
21 輸 送 機 械	3,730	3,548	7.5	6.6	△ 4.9	△ 0.37
22 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	581	734	1.2	1.4	26.5	0.31
24 電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	4,983	7,446	10.0	13.9	49.4	4.95
そ の 他	7,328	6,970	14.7	13.0	△ 4.9	△ 0.72

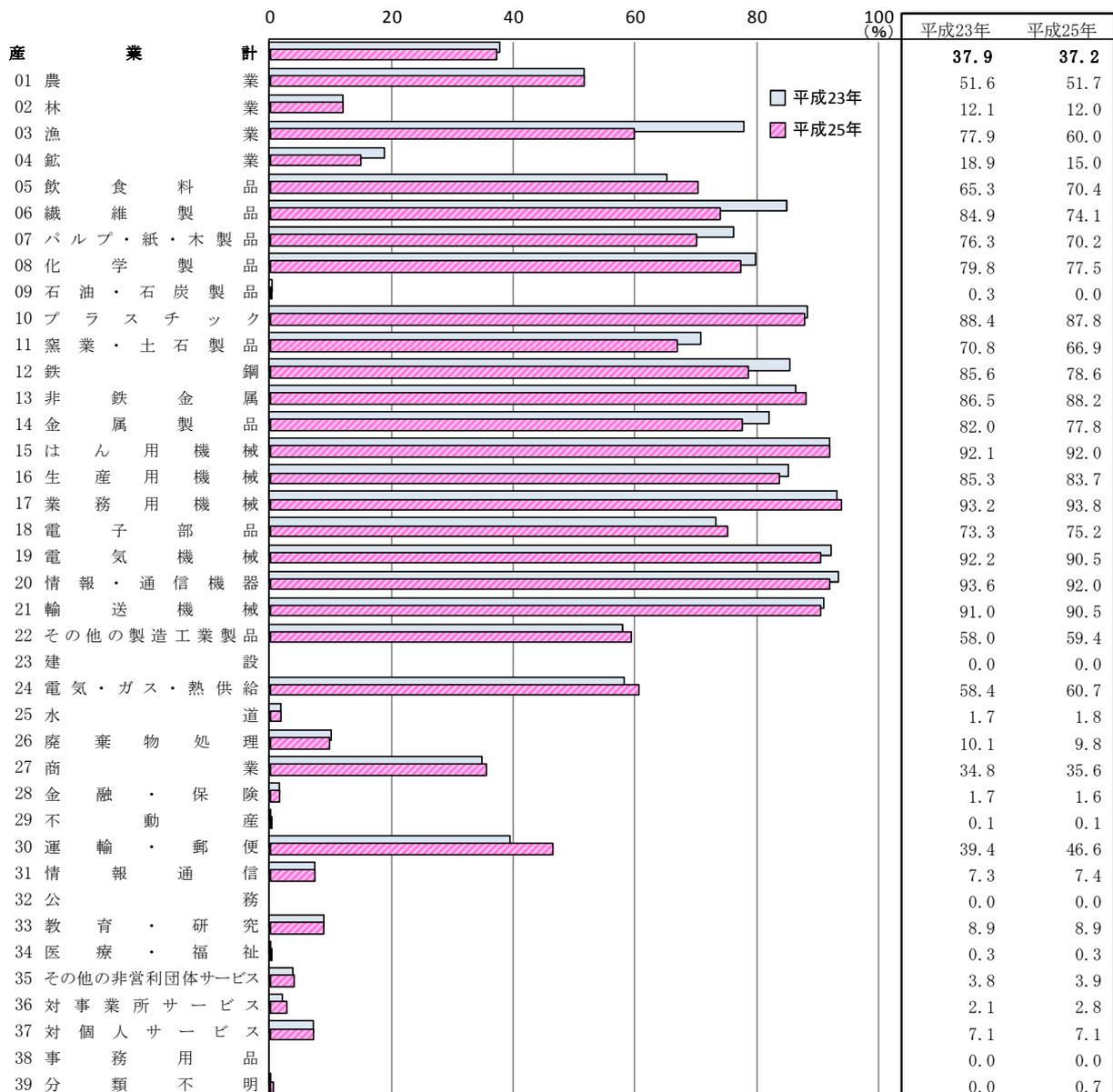
(注) 39部門表による。「その他」は「23 建設」及び「25 水道」～「39 分類不明」の合計である。

(4) 産業別の県内生産額に占める輸移出割合

平成25年の産業別県内生産額に占める輸移出割合を39部門表でみると、「業務用機械」が93.8%と最も高く、次いで「情報・通信機器」(92.0%)、「はん用機械」(92.0%)、「輸送機械」(90.5%)、「電気機械」(90.5%)などの順となり、製造業部門で高くなっている。

平成23年から平成25年の変化をみると、「漁業」(17.9ポイント減)、「繊維製品」(10.8ポイント減)、「鉄鋼」(7.0ポイント減)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】



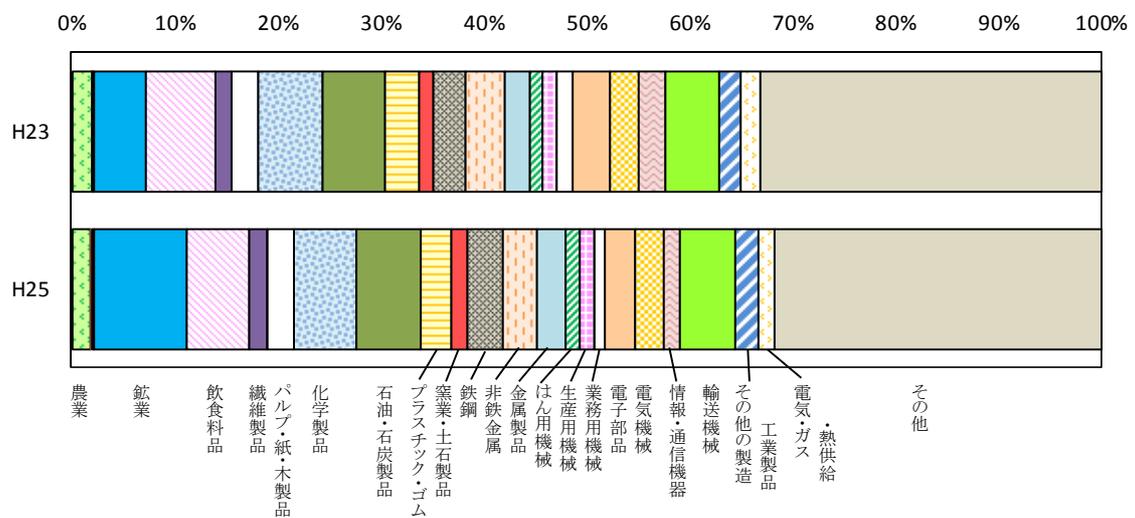
4 輸移入

(1) 輸移入の構成と伸び

平成25年の「輸移入」は合計で5兆7,760億円で、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「鉱業」で9.1%、次いで「化学製品」(6.2%)、「石油・石炭製品」(6.1%)、「飲食品」(6.1%)、「輸送機械」(5.3%)などの順となった。

平成23年からの伸び率では、「鉱業」(98.4%増)、「林業」(33.9%増)、「漁業」(27.6%増)、「金属製品」(26.5%増)などで増加が大きかった。

【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 (%) 23→25	寄与度 23→25
	平成23年	平成25年	平成23年	平成25年		
計	52,776	57,760	100.0	100.0	9.4	9.44
01 農 業	1,013	1,035	1.9	1.8	2.2	0.04
02 林 業	56	75	0.1	0.1	33.9	0.04
03 漁 業	97	124	0.2	0.2	27.6	0.05
04 鉱 業	2,655	5,268	5.0	9.1	98.4	4.95
05 飲 食 料 品	3,549	3,513	6.7	6.1	△ 1.0	△ 0.07
06 織 維 製 品	826	912	1.6	1.6	10.4	0.16
07 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	1,351	1,520	2.6	2.6	12.5	0.32
08 化 学 製 品	3,325	3,570	6.3	6.2	7.4	0.47
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	3,217	3,537	6.1	6.1	10.0	0.61
10 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	1,687	1,762	3.2	3.1	4.5	0.14
11 窯 業 ・ 土 石 製 品	725	875	1.4	1.5	20.7	0.28
12 鉄 鋼	1,697	1,957	3.2	3.4	15.3	0.49
13 非 鉄 金 属	1,995	1,993	3.8	3.5	△ 0.1	△ 0.00
14 金 属 製 品	1,263	1,598	2.4	2.8	26.5	0.63
15 は ん 用 機 械	700	789	1.3	1.4	12.7	0.17
16 生 産 用 機 械	725	746	1.4	1.3	2.9	0.04
17 業 務 用 機 械	763	590	1.4	1.0	△ 22.7	△ 0.33
18 電 子 部 品	1,981	1,769	3.8	3.1	△ 10.7	△ 0.40
19 電 気 機 械	1,428	1,537	2.7	2.7	7.6	0.21
20 情 報 ・ 通 信 機 器	1,362	976	2.6	1.7	△ 28.3	△ 0.73
21 輸 送 機 械	2,751	3,065	5.2	5.3	11.4	0.60
22 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1,167	1,265	2.2	2.2	8.4	0.19
24 電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	939	984	1.8	1.7	4.8	0.09
そ の 他	17,505	18,298	33.2	31.7	4.5	1.50

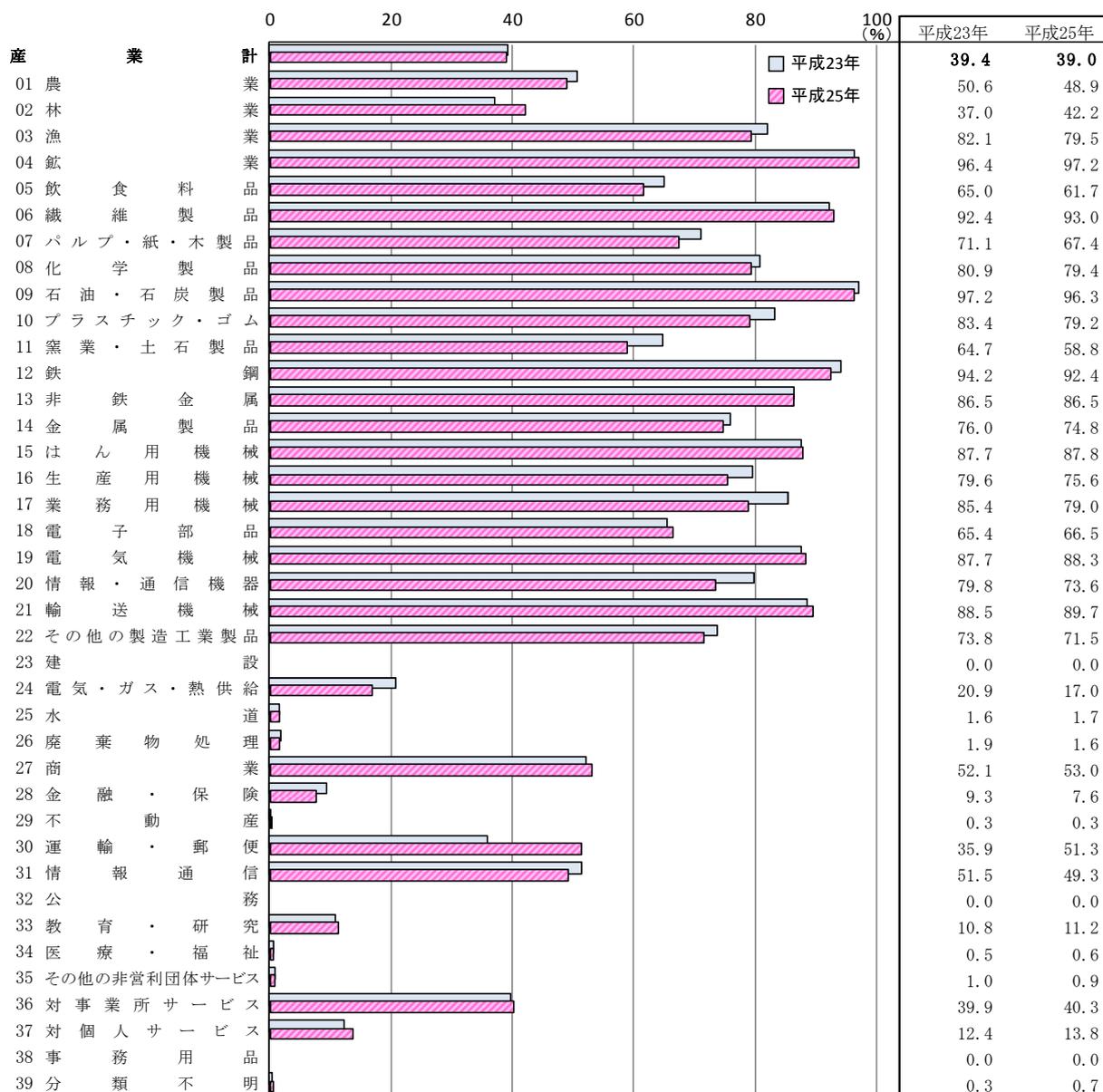
(注) 39部門表による。「その他」は「23 建設」及び「25 水道」～「39 分類不明」の合計である。

(2) 産業別の県内需要に占める輸移入割合

平成25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、「鉱業」が97.2%と最も高く、次いで「石油・石炭製品」(96.3%)、「繊維製品」(93.1%)、「鉄鋼」(92.0%)、「輸送機械」(89.2%)などの順となった。

平成23年から平成25年の変化をみると、「情報・通信機器」(6.8ポイント減)、「窯業・土石製品」(5.1ポイント減)、「林業」(4.1ポイント増)、「パルプ・紙・木製品」(4.1ポイント減)などで変化が大きかった。

【図表20：産業別の県内需要に占める輸移入割合】

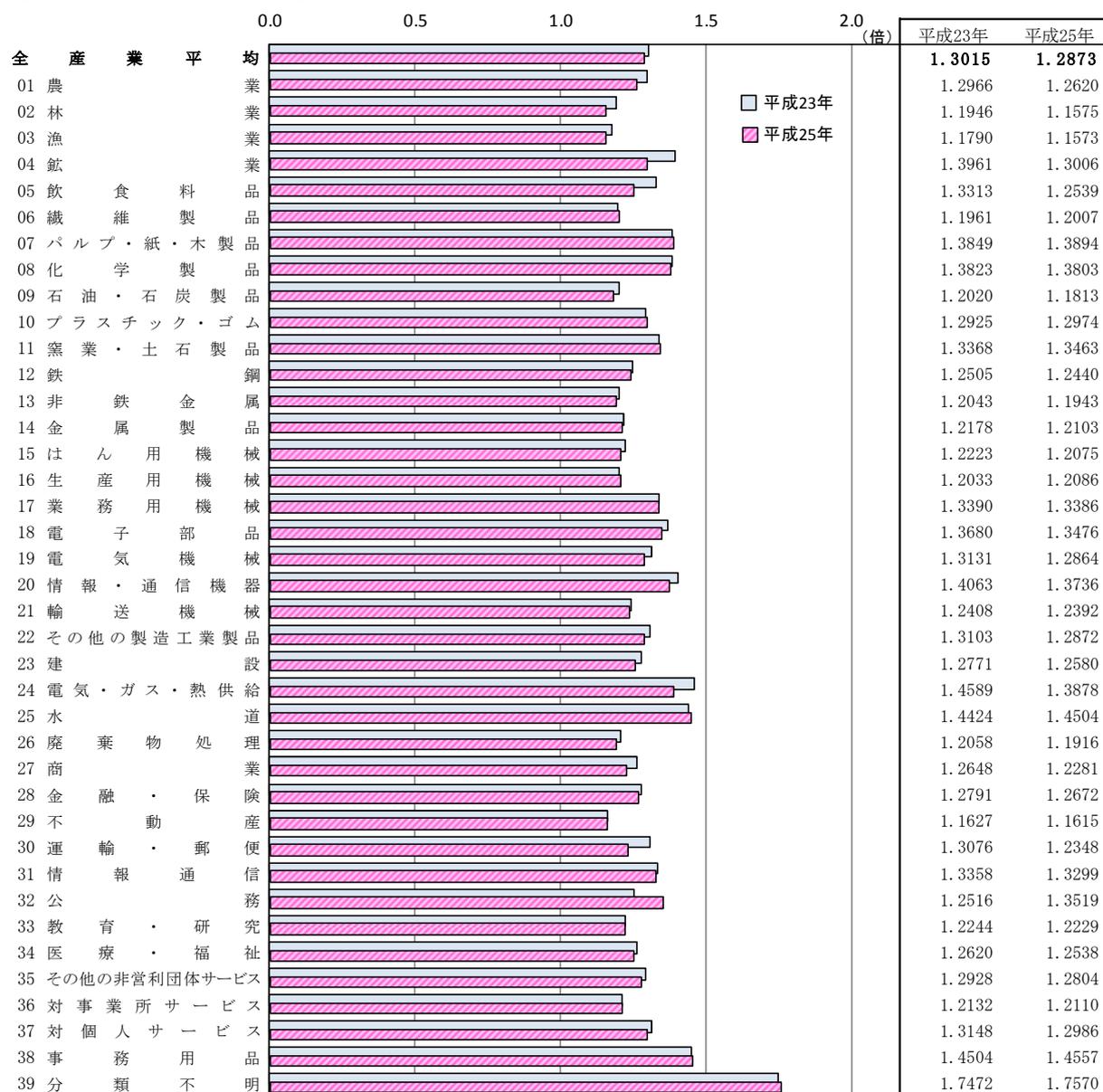


5 波及効果

(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25年は全産業平均で1.2873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、「水道」(1.4504倍)、「パルプ・紙・木製品」(1.3894倍)、「電気・ガス・熱供給」(1.3878倍)、「化学製品」(1.3803倍)、「情報・通信機器」(1.3736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。

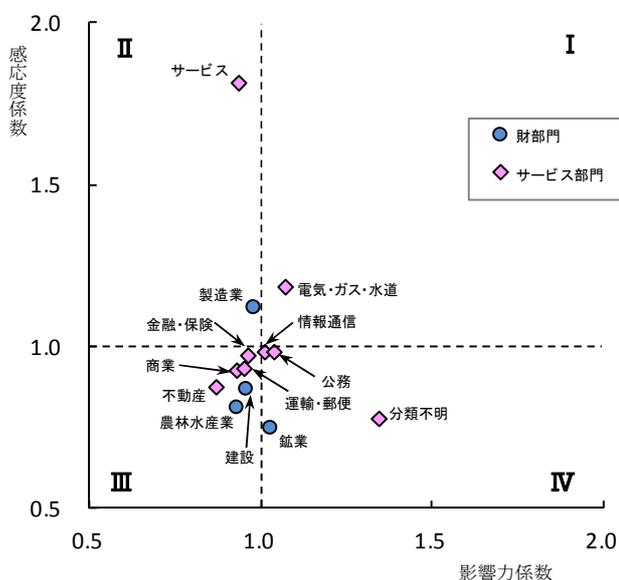
(※参考) 影響力係数と感応度係数

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き、ともに 1.0 を境に 4 つのエリアに区切ることによって各部門の機能を分類する。

「Ⅰ」に属する部門は、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、「電気・ガス・水道」が該当した。「Ⅱ」に属する部門は、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」に属する部門は、影響力も感応度もともに高くない部門で、「農林水産業」、「不動産」などが該当した。「Ⅳ」に属する部門は、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」、「公務」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	0.9227	0.8150
02 鉱業	1.0233	0.7520
03 製造業	0.9719	1.1257
04 建設	0.9508	0.8708
05 電気・ガス・水道	1.0701	1.1805
06 商業	0.9314	0.9233
07 金融・保険	0.9656	0.9707
08 不動産	0.8695	0.8744
09 運輸・郵便	0.9534	0.9300
10 情報通信	1.0146	0.9840
11 公務	1.0409	0.9834
12 サービス	0.9378	1.8145
13 分類不明	1.3480	0.7757

【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。

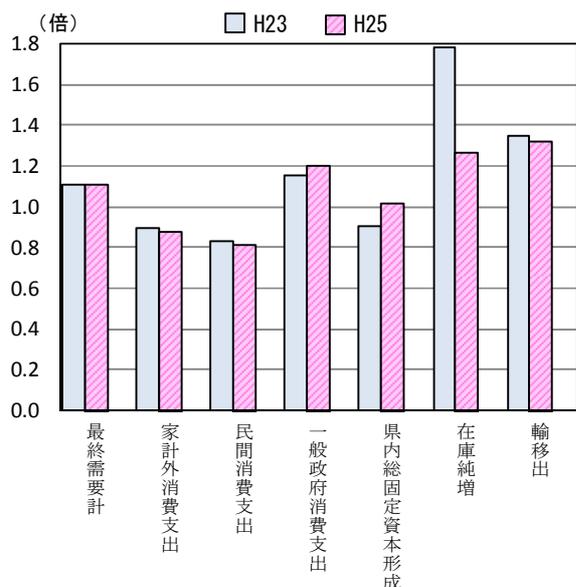
$$\text{感応度係数} = \frac{\text{逆行列係数の行和}}{\text{行和の平均値}}$$

(2) 最終需要と生産誘発額

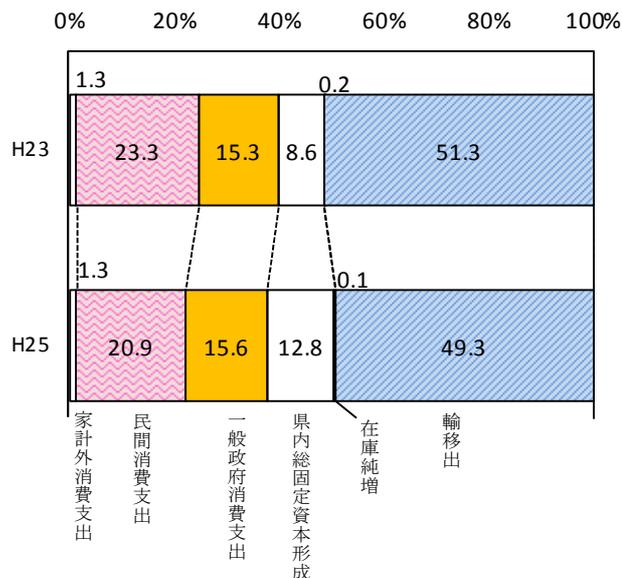
平成25年の県内生産額がどの最終需要によって誘発されたか（最終需要項目別生産誘発依存度）をみると、「輸移出」（49.3%）、「民間消費支出」（20.9%）、「一般政府消費支出」（15.6%）などの順となった。平成23年と比較すると、「一般政府消費支出」、「県内総固定資本形成」で上昇した。

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1.3235倍、「一般政府消費支出」が1.2004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23年	平成25年	平成23年	平成25年	平成23年	平成25年
最終需要計	131,216	143,939	1.1064	1.1110	100.0	100.0
家計外消費支出	1,739	1,902	0.9002	0.8830	1.3	1.3
民間消費支出	30,565	30,086	0.8320	0.8146	23.3	20.9
一般政府消費支出	20,128	22,443	1.1550	1.2004	15.3	15.6
県内総固定資本形成	11,250	18,386	0.9033	1.0195	8.6	12.8
在庫純増	246	198	1.7841	1.2652	0.2	0.1
輸移出	67,253	70,923	1.3509	1.3235	51.3	49.3

(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。

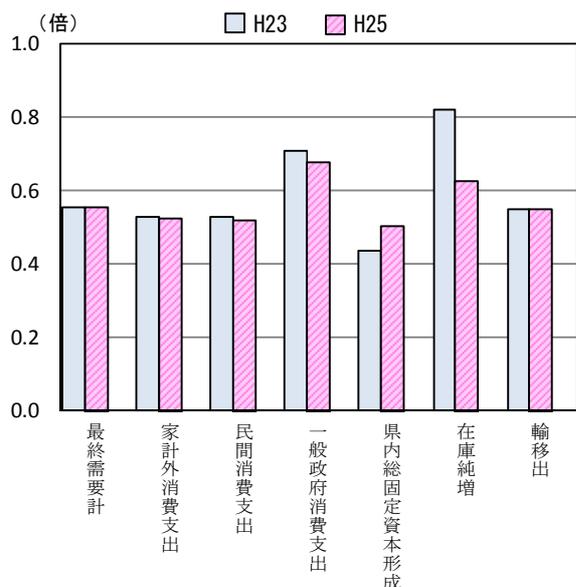
$$\text{最終需要項目別生産誘発依存度} = \frac{\text{ある産業における最終需要項目別生産誘発額}}{\text{当該産業の県内生産額}}$$

(3) 最終需要と粗付加価値誘発額

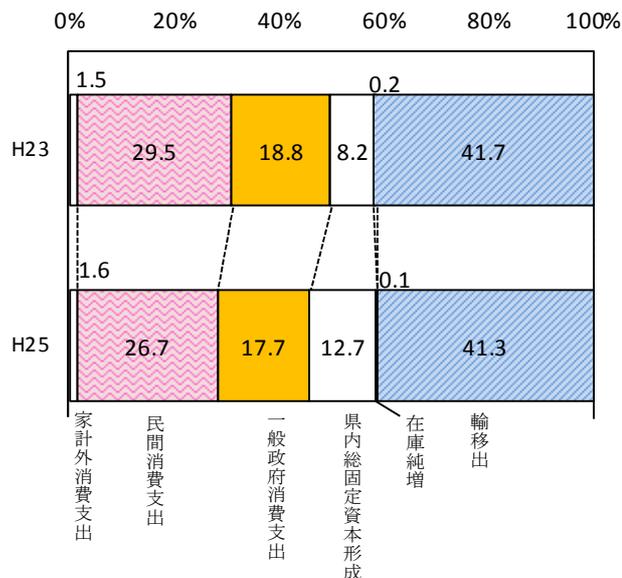
平成25年の県内生産に伴い生じた粗付加価値額7兆1,803億円がどの最終需要によって誘発されたか、その割合（最終需要項目別粗付加価値誘発依存度）をみると、「輸移出」（41.3%）、「民間消費支出」（26.7%）、「一般政府消費支出」（17.7%）などの順となった。

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0.6782倍、「輸移出」が0.5527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23年	平成25年	平成23年	平成25年	平成23年	平成25年
最終需要計	65,825	71,803	0.5550	0.5542	100.0	100.0
家計外消費支出	1,020	1,132	0.5279	0.5256	1.5	1.6
民間消費支出	19,439	19,188	0.5291	0.5196	29.5	26.7
一般政府消費支出	12,379	12,679	0.7104	0.6782	18.8	17.7
県内総固定資本形成	5,407	9,085	0.4341	0.5038	8.2	12.7
在庫純増	113	99	0.8199	0.6300	0.2	0.1
輸移出	27,453	29,619	0.5514	0.5527	41.7	41.3

(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。

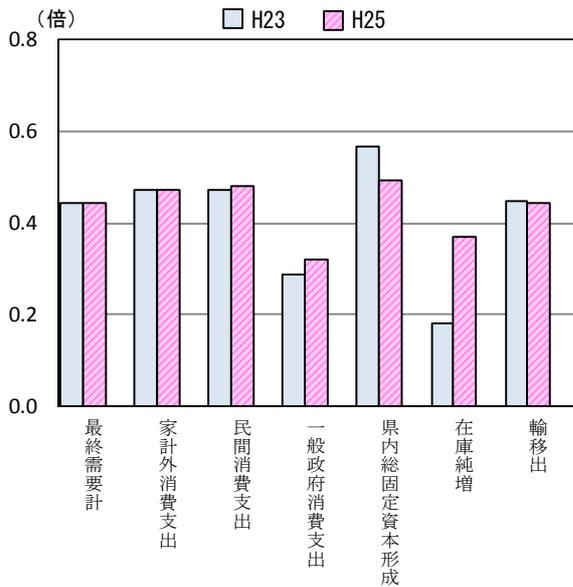
最終需要項目別粗付加価値誘発依存度 = ある産業における最終需要項目別粗付加価値誘発額 ÷ 当該産業の粗付加価値額

(4) 最終需要と輸移入誘発額

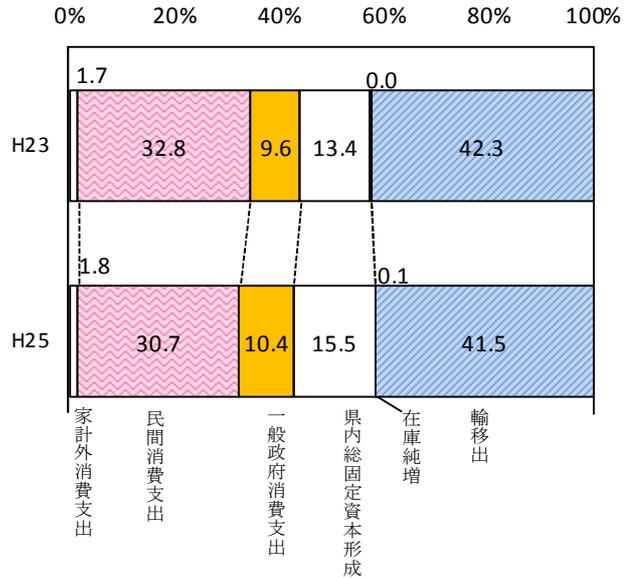
平成25年の輸移入額5兆7,760億円がどの最終需要項目によって誘発されたか、その割合（最終需要項目別輸移入誘発依存度）をみると、「輸移出」（41.5%）、「民間消費支出」（30.7%）、「県内総固定資本形成」（15.5%）などの順となった。

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0.4962倍、「民間消費支出」が0.4804倍、「家計外消費支出」が0.4744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23年	平成25年	平成23年	平成25年	平成23年	平成25年
最終需要計	52,776	57,760	0.4450	0.4458	100.0	100.0
家計外消費支出	912	1,022	0.4721	0.4744	1.7	1.8
民間消費支出	17,297	17,744	0.4709	0.4804	32.8	30.7
一般政府消費支出	5,048	6,017	0.2896	0.3218	9.6	10.4
県内総固定資本形成	7,048	8,949	0.5659	0.4962	13.4	15.5
在庫純増	25	58	0.1801	0.3700	0.0	0.1
輸移出	22,332	23,970	0.4486	0.4473	42.3	41.5

(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25年（2013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25年(2013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	31,661	0	142,423	1,961	0	139	0	3	1	0	31	19,050	0	195,269
02 鉱業	11	15	112,252	20,567	404,193	0	0	0	1	0	6	32	8	537,085
03 製造業	52,193	3,133	1,731,037	381,598	173,655	34,209	11,696	2,513	41,233	10,573	69,456	420,048	5,155	2,936,499
04 建設	921	232	13,032	895	23,604	3,621	1,356	29,123	3,064	1,439	33,108	10,088	0	120,483
05 電気・ガス・水道	2,947	557	130,517	12,693	257,805	36,085	3,333	4,565	8,521	6,159	51,400	84,233	1,063	599,878
06 商業	13,962	689	275,255	94,859	23,140	16,266	2,567	1,427	6,533	3,221	16,317	134,663	882	589,781
07 金融・保険	1,306	856	25,628	15,005	13,304	13,145	19,218	47,158	5,750	1,566	33,280	16,539	128	192,883
08 不動産	265	84	9,065	4,354	5,868	19,436	4,958	10,953	8,571	3,239	1,319	31,732	1,425	101,269
09 運輸・郵便	4,471	718	95,915	31,489	41,737	15,750	9,819	450	38,709	4,803	28,837	40,541	3,867	317,106
10 情報通信	750	78	41,523	13,353	19,335	41,986	23,321	2,672	6,987	60,860	31,291	75,961	2,674	320,791
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,095	13,095
12 サービス	7,648	2,726	357,984	130,189	113,207	80,544	44,539	22,776	51,078	50,526	117,610	262,736	6,223	1,247,786
13 分類不明	686	50	12,899	6,077	3,821	1,436	1,331	1,982	1,314	1,152	498	10,415	0	41,661
14 内生部門計(列読)	116,821	9,138	2,947,530	713,040	1,079,669	262,617	122,138	123,622	171,762	143,538	383,153	1,106,038	34,520	7,213,586
28 家計外消費支出	966	1,091	72,929	23,487	15,513	19,836	11,617	2,217	9,975	4,359	10,822	42,435	192	215,439
29 雇業者所得	27,102	3,894	697,808	455,974	116,800	367,066	107,512	29,028	165,869	58,301	450,135	1,185,342	1,899	3,666,730
30 営業余剰	70,993	1,691	380,634	92,272	-73,307	161,244	89,575	377,324	51,475	63,867	0	273,066	1,537	1,490,371
31 資本減耗引当	32,032	1,471	308,401	42,254	208,997	68,215	40,080	257,645	38,885	49,782	0	206,369	3,245	1,257,376
32 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	10,703	806	309,428	51,570	52,507	31,427	6,161	40,455	26,212	6,174	807	68,290	548	605,088
33 (控除)経常補助金	-4,045	-1	-1,704	-15,218	-4,331	-377	-10,409	-343	-2,454	-11	0	-15,839	0	-54,732
34 租付加価値部門計	137,751	8,952	1,767,496	650,339	316,179	647,411	244,536	706,326	289,962	182,472	461,764	1,759,663	7,421	7,180,272
35 県内生産額	254,572	18,090	4,715,026	1,363,379	1,395,848	910,028	366,674	829,948	461,724	326,010	844,917	2,865,701	41,941	14,393,858

コード / 部門名称	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	35
	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	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	1,022	49,983	0	1,158	10,390	-2,383	60,170	255,439	122,557	182,727	377,996	-123,424	59,303	254,572
02 鉱業	-77	-75	0	-77	30	5,279	5,080	542,165	2,714	7,794	544,879	-526,789	-518,995	18,090
03 製造業	25,923	788,847	6,864	362,115	6,662	-6,338	1,184,073	4,120,572	3,792,052	4,976,125	7,912,624	-3,197,598	1,778,527	4,715,026
04 建設	0	0	0	1,242,896	0	0	1,242,896	1,363,379	0	1,242,896	1,363,379	0	1,242,896	1,363,379
05 電気・ガス・水道	134	127,445	13,862	0	0	0	141,441	741,319	755,593	897,034	1,496,912	-101,064	795,970	1,395,848
06 商業	25,813	555,549	106	74,113	0	1,404	656,985	1,246,766	324,004	980,989	1,570,770	-660,742	320,247	910,028
07 金融・保険	3	197,729	0	0	0	0	197,732	390,615	5,802	203,534	396,417	-29,743	173,791	366,674
08 不動産	0	729,868	695	0	0	0	730,563	831,832	694	731,257	832,526	-2,578	728,679	829,948
09 運輸・郵便	5,937	175,916	307	7,142	0	723	190,025	507,131	214,970	404,995	722,101	-260,377	144,618	461,724
10 情報通信	2,425	181,908	35	90,722	0	-125	274,965	595,756	24,148	299,113	619,904	-293,894	5,219	326,010
11 公務	0	16,852	814,970	0	0	0	831,822	844,917	0	831,822	844,917	0	831,822	844,917
12 サービス	154,259	868,919	1,032,807	25,328	0	0	2,081,313	3,329,099	116,060	2,197,373	3,445,159	-579,458	1,617,915	2,865,701
13 分類不明	0	298	0	0	0	0	298	41,959	284	582	42,243	-302	280	41,941
14 内生部門計	215,439	3,693,239	1,869,646	1,803,397	17,082	-1,440	7,597,363	14,810,949	5,358,878	12,956,241	20,169,827	-5,775,969	7,180,272	14,393,858

1-2 平成 25 年（2013 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	0.124370	0.000000	0.030206	0.001438	0.000000	0.000153	0.000000	0.000004	0.000002	0.000000
02 鉱業	0.000043	0.000829	0.023807	0.015085	0.289568	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000
03 製造業	0.205023	0.173190	0.367132	0.279891	0.124408	0.037591	0.031898	0.003028	0.089302	0.032432
04 建設	0.003618	0.012825	0.002764	0.000656	0.016910	0.003979	0.003698	0.035090	0.006636	0.004414
05 電気・ガス・水道	0.011576	0.030790	0.027681	0.009310	0.184694	0.039653	0.009090	0.005500	0.018455	0.018892
06 商業	0.054845	0.038087	0.058378	0.069576	0.016578	0.017874	0.007001	0.001719	0.014149	0.009880
07 金融・保険	0.005130	0.047319	0.005435	0.011006	0.009531	0.014445	0.052412	0.056820	0.012453	0.004804
08 不動産	0.001041	0.004643	0.001923	0.003194	0.004204	0.021358	0.013522	0.013197	0.018563	0.009935
09 運輸・郵便	0.017563	0.039690	0.020342	0.023096	0.029901	0.017307	0.026779	0.000542	0.083836	0.014733
10 情報通信	0.002946	0.004312	0.008807	0.009794	0.013852	0.046137	0.063601	0.003219	0.015132	0.186681
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	0.030043	0.150691	0.075924	0.095490	0.081103	0.088507	0.121468	0.027443	0.110625	0.154983
13 分類不明	0.002695	0.002764	0.002736	0.004457	0.002737	0.001578	0.003630	0.002388	0.002846	0.003534
14 内生部門計	0.458892	0.505141	0.625135	0.522995	0.773486	0.288581	0.333097	0.148952	0.372001	0.440287
28 家計外消費支出	0.003795	0.060310	0.015467	0.017227	0.011114	0.021797	0.031682	0.002671	0.021604	0.013371
29 雇用者所得	0.106461	0.215257	0.147997	0.334444	0.083677	0.403357	0.293209	0.034976	0.359238	0.178832
30 営業余剰	0.278872	0.093477	0.080728	0.067679	-0.052518	0.177186	0.244291	0.454636	0.111484	0.195905
31 資本減耗引当	0.125827	0.081316	0.065408	0.030992	0.149728	0.074959	0.109307	0.310435	0.084217	0.152701
32 間接税(関税・輸入 品商品税を除く。)	0.042043	0.044555	0.065626	0.037825	0.037617	0.034534	0.016802	0.048744	0.056770	0.018938
33 (控除)経常補助金	-0.015889	-0.000055	-0.000361	-0.011162	-0.003103	-0.000414	-0.028388	-0.000413	-0.005315	-0.000034
34 租付加価値部門計	0.541108	0.494859	0.374865	0.477005	0.226514	0.711419	0.666903	0.851048	0.627999	0.559713
35 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	0.000037	0.006648	0.000000	0.013566
02 鉱業	0.000007	0.000011	0.000191	0.037313
03 製造業	0.082205	0.146578	0.122911	0.204011
04 建設	0.039185	0.003520	0.000000	0.008370
05 電気・ガス・水道	0.060834	0.029394	0.025345	0.041676
06 商業	0.019312	0.046991	0.021030	0.040974
07 金融・保険	0.039388	0.005771	0.003052	0.013400
08 不動産	0.001561	0.011073	0.033976	0.007036
09 運輸・郵便	0.034130	0.014147	0.092201	0.022031
10 情報通信	0.037034	0.026507	0.063756	0.022287
11 公務	0.000000	0.000000	0.312224	0.000910
12 サービス	0.139197	0.091683	0.148375	0.086689
13 分類不明	0.000589	0.003634	0.000000	0.002894
14 内生部門計	0.453480	0.385957	0.823061	0.501157
28 家計外消費支出	0.012808	0.014808	0.004578	0.014967
29 雇用者所得	0.532756	0.413631	0.045278	0.254743
30 営業余剰	0.000000	0.095288	0.036647	0.103542
31 資本減耗引当	0.000000	0.072013	0.077371	0.087355
32 間接税(関税・輸入 品商品税を除く。)	0.000955	0.023830	0.013066	0.042038
33 (控除)経常補助金	0.000000	-0.005527	0.000000	-0.003802
34 租付加価値部門計	0.546520	0.614043	0.176939	0.498843
35 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

1-3 平成 25 年（2013 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	1.066830	0.001372	0.017804	0.002288	0.001048	0.000654	0.000679	0.000246	0.000863	0.000833
02 鉱業	0.000183	1.000394	0.001035	0.000618	0.009842	0.000388	0.000142	0.000087	0.000230	0.000243
03 製造業	0.056054	0.051128	1.095238	0.073274	0.042492	0.015086	0.014441	0.005442	0.028531	0.016345
04 建設	0.004834	0.015027	0.004505	1.002131	0.021448	0.006311	0.005620	0.036221	0.008810	0.006663
05 電気・ガス・水道	0.017307	0.040194	0.036032	0.017125	1.196094	0.045715	0.015815	0.008293	0.025259	0.027886
06 商業	0.030630	0.024170	0.033310	0.037767	0.014010	1.011866	0.007400	0.003329	0.011005	0.009861
07 金融・保険	0.006845	0.048826	0.007744	0.013015	0.013514	0.016925	1.053374	0.056833	0.015224	0.007597
08 不動産	0.002886	0.008587	0.004549	0.006110	0.007529	0.023927	0.016940	1.014948	0.021745	0.013775
09 運輸・郵便	0.011257	0.023716	0.013337	0.014360	0.020368	0.011062	0.016286	0.002147	1.044724	0.010558
10 情報通信	0.004060	0.008091	0.008397	0.009267	0.012306	0.028808	0.040140	0.004917	0.011935	1.108033
11 公務	0.001044	0.001233	0.001126	0.001637	0.001262	0.000739	0.001436	0.000928	0.001160	0.001476
12 サービス	0.039620	0.153977	0.084608	0.100021	0.099923	0.092887	0.125939	0.036804	0.113194	0.161006
13 分類不明	0.003344	0.003949	0.003607	0.005244	0.004041	0.002367	0.004599	0.002972	0.003714	0.004727
列 和	1.244895	1.380663	1.311294	1.282857	1.443876	1.256735	1.302810	1.173167	1.286394	1.369002
影響力係数	0.922655	1.023279	0.971866	0.950790	1.070129	0.931430	0.965578	0.869493	0.953411	1.014637

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	0.001072	0.004521	0.001481	1.099692	0.815037
02 鉱業	0.000616	0.000329	0.000507	1.014613	0.751981
03 製造業	0.031407	0.041479	0.047986	1.518901	1.125734
04 建設	0.041700	0.005424	0.016193	1.174889	0.870770
05 電気・ガス・水道	0.070333	0.036348	0.056394	1.592796	1.180501
06 商業	0.015699	0.026382	0.020301	1.245730	0.923273
07 金融・保険	0.041284	0.008182	0.020391	1.309754	0.970725
08 不動産	0.005350	0.013709	0.039722	1.179777	0.874392
09 運輸・郵便	0.021265	0.009662	0.056072	1.254814	0.930006
10 情報通信	0.025985	0.018039	0.047718	1.327696	0.984023
11 公務	1.000599	0.001373	0.312781	1.326793	0.983353
12 サービス	0.147170	1.095524	0.197509	2.448182	1.814471
13 分類不明	0.001919	0.004396	1.001782	1.046661	0.775734
列 和	1.404399	1.265369	1.818837		
影響力係数	1.040871	0.937829	1.348032		

1-4-ア 平成 25 年（2013 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	16	17	18	19	20	23	合 計
	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	輸移出計	
01 農林水産業	1,232	33,598	4,771	5,052	11,203	-1,286	200,004	254,572
02 鉱業	53	1,747	902	882	39	148	14,321	18,090
03 製造業	11,928	243,303	63,171	181,684	7,880	-1,586	4,208,645	4,715,026
04 建設	832	38,270	38,902	1,246,581	81	-3	38,716	1,363,379
05 電気・ガス・水道	5,648	191,296	102,713	27,924	421	-28	1,067,874	1,395,848
06 商業	15,892	297,210	35,572	85,937	541	591	474,285	910,028
07 金融・保険	1,354	249,790	40,841	17,967	124	4	56,594	366,674
08 不動産	2,145	762,596	16,860	9,791	61	14	38,481	829,948
09 運輸・郵便	4,481	109,996	25,995	23,634	207	346	297,067	461,724
10 情報通信	4,096	137,911	36,752	64,554	98	-62	82,661	326,010
11 公務	196	19,668	816,647	2,253	18	-2	6,137	844,917
12 サービス	141,752	914,186	1,055,838	165,110	980	-52	587,888	2,865,701
13 分類不明	628	9,019	5,371	7,215	59	-6	19,655	41,941
合 計	190,236	3,008,589	2,244,334	1,838,584	21,712	-1,922	7,092,326	14,393,858

1-4-イ 平成 25 年（2013 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	16	17	18	19	20	23	合 計
	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	輸移出計	
01 農林水産業	0.005717	0.009097	0.002552	0.002801	0.655838	0.893085	0.037322	0.019649
02 鉱業	0.000244	0.000473	0.000482	0.000489	0.002272	-0.102870	0.002672	0.001396
03 製造業	0.055364	0.065878	0.033788	0.100746	0.461328	1.101279	0.785359	0.363919
04 建設	0.003863	0.010362	0.020807	0.691241	0.004724	0.002077	0.007225	0.105230
05 電気・ガス・水道	0.026217	0.051796	0.054937	0.015484	0.024650	0.019474	0.199272	0.107736
06 商業	0.073764	0.080474	0.019026	0.047653	0.031664	-0.410672	0.088504	0.070239
07 金融・保険	0.006283	0.067634	0.021844	0.009963	0.007269	-0.002994	0.010561	0.028301
08 不動産	0.009958	0.206484	0.009018	0.005429	0.003545	-0.009732	0.007181	0.064058
09 運輸・郵便	0.020801	0.029783	0.013904	0.013105	0.012090	-0.239969	0.055434	0.035637
10 情報通信	0.019012	0.037342	0.019657	0.035796	0.005759	0.043345	0.015425	0.025162
11 公務	0.000911	0.005325	0.436792	0.001249	0.001077	0.001277	0.001145	0.065213
12 サービス	0.657966	0.247530	0.564726	0.091555	0.057366	0.036368	0.109703	0.221183
13 分類不明	0.002917	0.002442	0.002873	0.004001	0.003448	0.004089	0.003668	0.003237
合 計	0.883015	0.814621	1.200406	1.019511	1.271029	1.334756	1.323472	1.110959

1-4-ウ 平成 25 年（2013 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	16	17	18	19	20	23	合 計
	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	輸移出計	
01 農林水産業	0.004838	0.131977	0.018740	0.019844	0.044007	-0.005052	0.785646	1.000000
02 鉱業	0.002906	0.096551	0.049842	0.048732	0.002145	0.008189	0.791635	1.000000
03 製造業	0.002530	0.051602	0.013398	0.038533	0.001671	-0.000336	0.892603	1.000000
04 建設	0.000610	0.028070	0.028533	0.914332	0.000059	-0.000002	0.028397	1.000000
05 電気・ガス・水道	0.004046	0.137046	0.073584	0.020005	0.000302	-0.000020	0.765036	1.000000
06 商業	0.017463	0.326595	0.039089	0.094433	0.000594	0.000650	0.521176	1.000000
07 金融・保険	0.003692	0.681232	0.111381	0.049001	0.000339	0.000012	0.154344	1.000000
08 不動産	0.002585	0.918848	0.020315	0.011797	0.000073	0.000017	0.046366	1.000000
09 運輸・郵便	0.009705	0.238228	0.056299	0.051186	0.000447	0.000748	0.643386	1.000000
10 情報通信	0.012564	0.423027	0.112733	0.198013	0.000302	-0.000191	0.253553	1.000000
11 公務	0.000232	0.023278	0.966541	0.002666	0.000022	-0.000002	0.007263	1.000000
12 サービス	0.049465	0.319009	0.368440	0.057616	0.000342	-0.000018	0.205146	1.000000
13 分類不明	0.014982	0.215043	0.128059	0.172018	0.001404	-0.000140	0.468635	1.000000
合 計	0.013216	0.209019	0.155923	0.127734	0.001508	-0.000134	0.492733	1.000000

1-5-ア 平成 25 年（2013 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	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	23 輸移出計	合 計
01 農林水産業	666	18,180	2,581	2,734	6,062	-696	108,224	137,751
02 鉱業	26	864	446	436	19	73	7,087	8,952
03 製造業	4,471	91,206	23,681	68,107	2,954	-594	1,577,672	1,767,496
04 建設	397	18,255	18,556	594,626	38	-1	18,468	650,339
05 電気・ガス・水道	1,279	43,331	23,266	6,325	95	-6	241,888	316,179
06 商業	11,306	211,441	25,307	61,137	385	421	337,415	647,411
07 金融・保険	903	166,586	27,237	11,983	83	3	37,743	244,536
08 不動産	1,826	649,006	14,349	8,333	52	12	32,749	706,326
09 運輸・郵便	2,814	69,077	16,325	14,842	130	217	186,557	289,962
10 情報通信	2,293	77,191	20,571	36,132	55	-35	46,266	182,472
11 公務	107	10,749	446,314	1,231	10	-1	3,354	461,764
12 サービス	87,041	561,349	648,330	101,385	602	-32	360,988	1,759,663
13 分類不明	111	1,596	950	1,277	10	-1	3,478	7,421
合 計	113,241	1,918,830	1,267,912	908,546	10,495	-641	2,961,888	7,180,272

1-5-イ 平成 25 年（2013 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	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	23 輸移出計	合 計
01 農林水産業	0.003093	0.004922	0.001381	0.001516	0.354879	0.483256	0.020195	0.010632
02 鉱業	0.000121	0.000234	0.000239	0.000242	0.001124	-0.050906	0.001322	0.000691
03 製造業	0.020754	0.024695	0.012666	0.037766	0.172936	0.412831	0.294403	0.136420
04 建設	0.001843	0.004943	0.009925	0.329725	0.002253	0.000991	0.003446	0.050195
05 電気・ガス・水道	0.005939	0.011733	0.012444	0.003507	0.005584	0.004411	0.045138	0.024404
06 商業	0.052477	0.057251	0.013536	0.033901	0.022526	-0.292160	0.062964	0.049969
07 金融・保険	0.004190	0.045106	0.014568	0.006644	0.004848	-0.001997	0.007043	0.018874
08 不動産	0.008475	0.175728	0.007675	0.004621	0.003017	-0.008283	0.006111	0.054516
09 運輸・郵便	0.013063	0.018704	0.008731	0.008230	0.007593	-0.150700	0.034813	0.022380
10 情報通信	0.010641	0.020901	0.011002	0.020035	0.003223	0.024261	0.008634	0.014084
11 公務	0.000498	0.002910	0.238716	0.000683	0.000588	0.000698	0.000626	0.035640
12 サービス	0.404019	0.151994	0.346766	0.056219	0.035225	0.022331	0.067363	0.135816
13 分類不明	0.000516	0.000432	0.000508	0.000708	0.000610	0.000724	0.000649	0.000573
合 計	0.525628	0.519552	0.678156	0.503797	0.614407	0.445456	0.552707	0.554194

1-5-ウ 平成 25 年（2013 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	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	23 輸移出計	合 計
01 農林水産業	0.004838	0.131977	0.018740	0.019844	0.044007	-0.005052	0.785646	1.000000
02 鉱業	0.002906	0.096551	0.049842	0.048732	0.002145	0.008189	0.791635	1.000000
03 製造業	0.002530	0.051602	0.013398	0.038533	0.001671	-0.000336	0.892603	1.000000
04 建設	0.000610	0.028070	0.028533	0.914332	0.000059	-0.000002	0.028397	1.000000
05 電気・ガス・水道	0.004046	0.137046	0.073584	0.020005	0.000302	-0.000020	0.765036	1.000000
06 商業	0.017463	0.326595	0.039089	0.094433	0.000594	0.000650	0.521176	1.000000
07 金融・保険	0.003692	0.681232	0.111381	0.049001	0.000339	0.000012	0.154344	1.000000
08 不動産	0.002585	0.918848	0.020315	0.011797	0.000073	0.000017	0.046366	1.000000
09 運輸・郵便	0.009705	0.238228	0.056299	0.051186	0.000447	0.000748	0.643386	1.000000
10 情報通信	0.012564	0.423027	0.112733	0.198013	0.000302	-0.000191	0.253553	1.000000
11 公務	0.000232	0.023278	0.966541	0.002666	0.000022	-0.000002	0.007263	1.000000
12 サービス	0.049465	0.319009	0.368440	0.057616	0.000342	-0.000018	0.205146	1.000000
13 分類不明	0.014982	0.215043	0.128059	0.172018	0.001404	-0.000140	0.468635	1.000000
合 計	0.015771	0.267236	0.176583	0.126534	0.001462	-0.000089	0.412504	1.000000

1-6-ア 平成 25 年（2013 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	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	23 輸移出計	合計
01 農林水産業	1,250	34,095	4,841	5,126	825	-1,305	78,592	123,424
02 鉱業	1,804	59,956	30,951	30,262	302	5,085	398,428	526,789
03 製造業	41,623	849,039	220,445	634,013	4,252	-5,534	1,453,761	3,197,598
04 建設	0	0	0	0	0	0	0	0
05 電気・ガス・水道	892	30,196	16,213	4,408	66	-4	49,293	101,064
06 商業	17,918	335,105	40,108	96,894	610	667	169,441	660,742
07 金融・保険	112	20,588	3,366	1,481	10	0	4,186	29,743
08 不動産	7	2,371	52	30	0	0	117	2,578
09 運輸・郵便	4,729	116,068	27,430	24,938	218	365	86,629	260,377
10 情報通信	3,988	134,271	35,782	62,850	96	-61	56,968	293,894
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サービス	29,873	192,655	222,507	34,795	207	-11	99,433	579,458
13 分類不明	5	65	39	52	0	0	140	302
合計	102,198	1,774,409	601,734	894,851	6,587	-799	2,396,990	5,775,969

1-6-イ 平成 25 年（2013 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	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	23 輸移出計	合計
01 農林水産業	0.005801	0.009232	0.002589	0.002843	0.048299	0.906295	0.014666	0.009526
02 鉱業	0.008375	0.016234	0.016555	0.016781	0.017708	-3.531260	0.074349	0.040659
03 製造業	0.193200	0.229890	0.117907	0.351566	0.248905	3.843067	0.271281	0.246800
04 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05 電気・ガス・水道	0.004138	0.008176	0.008672	0.002444	0.003891	0.003074	0.009198	0.007800
06 商業	0.083169	0.090735	0.021452	0.053728	0.035701	-0.463032	0.031619	0.050998
07 金融・保険	0.000518	0.005574	0.001800	0.000821	0.000599	-0.000247	0.000781	0.002296
08 不動産	0.000031	0.000642	0.000028	0.000017	0.000011	-0.000030	0.000022	0.000199
09 運輸・郵便	0.021949	0.031427	0.014671	0.013829	0.012758	-0.253217	0.016166	0.020097
10 情報通信	0.018510	0.036356	0.019138	0.034851	0.005607	0.042200	0.010631	0.022684
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.138659	0.052164	0.119010	0.019294	0.012089	0.007664	0.018555	0.044724
13 分類不明	0.000021	0.000018	0.000021	0.000029	0.000025	0.000030	0.000026	0.000023
合計	0.474372	0.480448	0.321844	0.496203	0.385593	0.554544	0.447293	0.445806

1-6-ウ 平成 25 年（2013 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	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	23 輸移出計	合計
01 農林水産業	0.010126	0.276239	0.039224	0.041535	0.006685	-0.010574	0.636765	1.000000
02 鉱業	0.003425	0.113815	0.058754	0.057446	0.000574	0.009653	0.756333	1.000000
03 製造業	0.013017	0.265524	0.068941	0.198278	0.001330	-0.001731	0.454642	1.000000
04 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05 電気・ガス・水道	0.008822	0.298781	0.160425	0.043613	0.000658	-0.000044	0.487745	1.000000
06 商業	0.027118	0.507164	0.060701	0.146644	0.000923	0.001009	0.256441	1.000000
07 金融・保険	0.003751	0.692184	0.113172	0.049789	0.000344	0.000012	0.140748	1.000000
08 不動産	0.002587	0.919617	0.020332	0.011807	0.000073	0.000017	0.045567	1.000000
09 運輸・郵便	0.018161	0.445771	0.105347	0.095778	0.000837	0.001400	0.332706	1.000000
10 情報通信	0.013569	0.456868	0.121751	0.213853	0.000326	-0.000207	0.193840	1.000000
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.051553	0.332475	0.383991	0.060048	0.000356	-0.000019	0.171596	1.000000
13 分類不明	0.015084	0.216509	0.128932	0.173191	0.001414	-0.000141	0.465012	1.000000
合計	0.017694	0.307205	0.104179	0.154926	0.001140	-0.000138	0.414993	1.000000

1-7 平成 25 年（2013 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	0.503671	0.496329	0.268797	0.668330	0.331755	0.331670	0.668245
02 鉱業	0.971693	0.028307	0.212174	0.980082	0.296357	0.019918	0.703643
03 製造業	0.777265	0.222735	0.386862	0.881942	0.469961	0.118058	0.530039
04 建設	0.000000	1.000000	0.305265	0.370895	0.370895	0.629105	0.629105
05 電気・ガス・水道	0.136330	0.863670	0.449095	0.645588	0.589644	0.354412	0.410356
06 商業	0.529965	0.470035	0.092403	0.599526	0.147992	0.400474	0.852008
07 金融・保険	0.076144	0.923856	0.100068	0.218494	0.154082	0.781506	0.845918
08 不動産	0.003099	0.996901	0.015044	0.049809	0.046855	0.950191	0.953145
09 運輸・郵便	0.513431	0.486569	0.150220	0.615002	0.208750	0.384998	0.791250
10 情報通信	0.493313	0.506687	0.160074	0.611211	0.232684	0.388789	0.767316
11 公務	0.000000	1.000000	0.145478	0.242811	0.242811	0.757189	0.757189
12 サービス	0.174059	0.825941	0.182998	0.376197	0.244737	0.623803	0.755263
13 分類不明	0.007198	0.992802	0.215274	0.371773	0.367219	0.628227	0.632781

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25年(2013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	28,383	34	0	0	102,580	101	3	588	0	20,032	38	0	7	0
02 林業	30	2,975	0	0	345	0	11,214	90	0	0	0	0	0	0
03 漁業	0	0	239	0	6,834	0	0	22	0	0	0	0	0	0
04 鉱業	0	11	0	15	42	0	708	4,126	1,324	78	11,797	86	93,811	55
05 飲食料品	17,412	177	479	0	74,857	25	369	2,505	0	3	125	0	0	0
06 繊維製品	859	41	180	78	386	5,489	1,860	394	4	2,199	553	72	107	327
07 パルプ・紙・木製品	5,951	119	20	35	8,846	189	69,331	7,298	1	2,021	3,639	79	278	923
08 化学製品	18,349	23	36	220	6,184	2,257	8,514	100,021	506	74,842	6,737	265	1,029	2,086
09 石油・石炭製品	3,082	371	838	2,063	2,090	86	1,501	4,321	4,850	1,163	6,125	1,003	1,548	952
10 プラスチック・ゴム	1,882	242	167	108	7,611	335	6,921	9,884	10	51,743	1,293	109	616	707
11 窯業・土石製品	615	9	1	0	1,248	23	1,208	3,517	158	1,004	17,039	707	1,223	961
12 鉄鋼	10	0	1	9	0	4	2,149	74	0	750	1,639	32,060	108	57,320
13 非鉄金属	0	0	0	1	1,142	0	699	4,515	0	794	1,349	90	68,086	17,433
14 金属製品	340	14	13	428	5,116	70	2,968	4,815	0	3,862	1,668	376	291	15,398
15 はん用機械	0	0	0	39	0	0	351	5	0	81	1,999	66	0	193
16 生産用機械	0	2	0	37	0	0	19	0	1	564	66	56	14	169
17 業務用機械	39	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
18 電子部品	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	15	188
19 電気機械	3	0	15	2	2	0	31	2	0	6	8	0	1	112
20 情報・通信機器	0	1	1	0	3	0	1	29	0	16	3	0	0	12
21 輸送機械	0	0	482	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 その他の製造工業製品	188	22	75	96	4,814	381	3,296	2,049	16	3,093	2,521	1,080	6,241	342
23 建設	888	30	3	232	351	35	1,078	1,415	65	1,124	940	376	1,320	1,149
24 電気・ガス・熱供給	2,543	116	48	457	6,590	445	14,220	15,176	318	8,986	17,814	6,406	10,068	6,808
25 水道	182	7	1	78	1,528	21	734	1,821	10	462	332	48	249	282
26 廃棄物処理	50	0	0	22	242	1	194	932	0	44	400	1	15	15
27 商業	13,145	375	442	689	33,206	2,553	26,355	22,430	690	28,313	8,947	4,718	9,438	16,719
28 金融・保険	1,144	100	62	856	2,819	272	1,849	2,221	23	962	1,324	333	1,710	1,669
29 不動産	249	11	5	84	881	58	463	1,005	18	711	583	131	159	648
30 運輸・郵便	4,002	334	135	718	10,373	346	6,571	8,272	664	5,056	6,238	1,942	9,303	4,339
31 情報通信	639	44	67	78	2,648	160	1,402	8,125	60	2,535	1,262	340	821	1,777
32 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33 教育・研究	24	56	19	27	5,312	342	1,725	43,564	19	8,623	3,161	792	2,264	2,234
34 医療・福祉	53	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0
35 その他の非営利団体サービス	8	1	36	36	1,041	36	179	1,268	16	311	208	85	99	307
36 対事業所サービス	6,694	649	73	2,660	23,934	580	6,022	21,037	601	12,140	11,371	1,768	3,696	8,559
37 対個人サービス	18	7	10	3	2,677	4	20	39	1	30	9	4	19	22
38 事務用品	79	43	11	15	254	27	161	281	4	77	208	26	67	120
39 分類不明	509	124	53	50	1,507	43	460	1,000	77	691	476	164	711	461
40 内生部門計	107,370	5,939	3,512	9,138	315,464	13,883	172,578	272,856	9,436	232,316	109,872	53,183	213,314	142,090
64 家計外消費支出	406	248	312	1,091	7,059	558	3,423	6,932	105	5,381	3,249	867	4,095	4,947
65 雇用者所得	20,151	5,501	1,450	3,894	69,932	7,354	35,545	41,355	1,168	62,388	34,218	10,471	24,599	51,747
66 営業余剰	58,148	11,696	1,149	1,691	71,874	1,999	17,104	44,127	1,907	25,312	18,216	8,183	18,471	21,203
67 資本減耗引当	28,872	1,987	1,173	1,471	45,589	1,429	11,300	40,455	775	28,842	14,513	4,851	5,158	12,938
68 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	9,603	690	410	806	234,030	934	6,899	9,229	218	8,897	4,778	1,621	3,145	8,019
69 (控除)経常補助金	-2,334	-1,708	-3	-1	-1,538	-2	-3	-2	-3	-7	-3	-5	-1	-15
70 租付加価値部門計	114,846	18,414	4,491	8,952	426,946	12,272	74,268	142,096	4,170	130,813	74,971	25,988	55,467	98,839
71 県内生産額	222,216	24,353	8,003	18,090	742,410	26,155	246,846	414,952	13,606	363,129	184,843	79,171	268,781	240,929

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	276	1,887	0	0	0	139	0
02 林業	0	0	0	0	0	0	0	13	74	0	0	0	0	0
03 漁業	0	0	0	0	0	0	0	280	0	0	0	0	0	0
04 鉱業	12	12	23	30	1	12	41	94	20,567	404,193	0	0	0	0
05 飲食料品	0	0	0	0	0	0	0	121	57	0	0	0	130	0
06 繊維製品	145	135	312	1,263	523	695	277	448	3,230	153	50	209	3,873	546
07 パルプ・紙・木製品	301	157	1,479	2,702	2,522	3,011	335	8,898	50,258	3,536	133	381	7,369	1,614
08 化学製品	473	618	3,201	4,669	9,660	4,741	2,720	3,684	6,667	685	978	1,738	10	9
09 石油・石炭製品	266	165	437	601	708	523	2,376	429	27,484	145,389	1,179	1,555	2,669	218
10 プラスチック・ゴム	1,497	2,119	10,664	6,364	16,377	19,327	13,752	6,556	19,959	0	2,328	1,074	6,303	1,100
11 窯業・土石製品	1,030	672	12,384	15,713	3,904	1,350	2,969	626	75,376	68	288	53	216	4
12 鉄鋼	19,214	16,131	3,717	2,346	10,673	4,850	16,545	332	44,460	0	27	0	0	0
13 非鉄金属	4,591	2,910	13,013	21,073	34,525	20,651	15,299	1,556	14,740	403	23	0	13	0
14 金属製品	6,630	4,834	5,999	9,190	5,946	12,510	3,591	1,491	109,092	470	79	16	2,732	37
15 はん用機械	16,418	5,548	1,554	677	1,563	964	2,619	45	10,049	0	361	0	4	0
16 生産用機械	431	16,544	217	797	396	337	270	7	70	0	10	0	3	0
17 業務用機械	232	765	8,200	16	133	392	211	21	211	0	5	4	895	5
18 電子部品	223	734	28,738	76,067	15,578	129,716	2,580	257	294	8	1	0	26	11
19 電気機械	1,966	2,997	2,957	4,869	16,945	9,954	12,829	110	10,401	5	7	0	222	1
20 情報・通信機器	43	40	15	20	23	13,923	54	8	3,091	31	1	3	434	75
21 輸送機械	0	64	0	0	0	0	139,926	0	0	0	0	0	0	0
22 その他の製造工業製品	181	397	1,784	1,582	869	4,228	900	7,003	4,985	11,259	206	482	7,050	6,748
23 建設	248	326	499	1,539	824	1,033	556	154	895	20,303	2,881	420	3,621	1,356
24 電気・ガス・熱供給	2,150	1,559	3,259	10,380	4,191	3,131	7,718	2,040	7,873	229,664	3,339	4,857	31,426	1,775
25 水道	113	113	216	540	232	147	151	178	1,112	593	6,989	1,105	3,196	599
26 廃棄物処理	29	0	78	182	28	55	44	21	3,708	11,136	122	0	1,463	959
27 商業	7,444	7,007	14,634	16,573	17,324	24,870	19,745	9,199	94,859	20,036	1,518	1,586	16,266	2,567
28 金融・保険	603	733	2,438	1,397	1,498	2,550	2,028	1,199	15,005	12,386	192	726	13,145	19,218
29 不動産	316	392	404	401	1,310	1,123	241	221	4,354	5,606	89	173	19,436	4,958
30 運輸・郵便	1,903	2,058	3,465	4,486	4,805	7,508	3,937	13,839	31,489	37,478	609	3,650	15,750	9,819
31 情報通信	979	1,475	1,983	3,291	2,851	9,763	1,327	724	13,353	15,218	3,043	1,074	41,986	23,321
32 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33 教育・研究	2,684	4,041	14,468	22,813	10,625	37,213	17,245	1,564	2,944	6,813	11	24	3,077	260
34 医療・福祉	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	24	0	30	55
35 その他の非営利団体サービス	356	335	228	229	339	544	91	117	2,215	1,272	819	236	665	1,212
36 対事業所サービス	5,445	4,605	7,366	13,895	10,578	18,635	15,562	4,602	124,588	88,036	10,084	5,769	75,932	42,930
37 対個人サービス	14	14	18	61	47	64	36	16	440	94	19	6	840	82
38 事務用品	89	198	224	265	337	395	193	114	1,174	43	55	359	2,260	1,328
39 分類不明	673	730	1,135	313	850	1,673	1,574	318	6,077	3,281	452	88	1,436	1,331
40 内生部門計	76,699	78,428	145,109	224,344	176,185	335,888	287,742	66,562	713,040	1,018,159	35,922	25,588	262,617	122,138
64 家計外消費支出	2,076	2,936	3,848	7,118	3,600	9,683	4,627	2,425	23,487	12,017	938	2,558	19,836	11,617
65 雇業者所得	28,311	39,755	37,445	73,315	42,549	57,856	48,954	30,846	455,974	60,757	8,633	47,410	367,066	107,512
66 営業余剰	16,374	16,679	19,180	18,757	16,641	26,644	26,549	11,414	92,272	-95,985	9,952	12,726	161,244	89,575
67 資本減耗引当	8,941	10,434	15,298	24,378	21,180	37,441	16,304	8,575	42,254	184,937	16,396	7,664	68,215	40,080
68 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	1,172	1,463	3,461	6,382	2,470	4,929	7,881	3,900	51,570	46,369	2,786	3,352	31,427	6,161
69 (控除)経常補助金	-2	-1	-6	-7	-6	-15	-83	-5	-15,218	-341	-3,988	-2	-377	-10,409
70 租付加価値部門計	56,872	71,266	79,226	129,943	86,434	136,538	104,232	57,155	650,339	207,754	34,717	73,708	647,411	244,536
71 県内生産額	133,571	149,694	224,335	354,287	262,619	472,426	391,974	123,717	1,363,379	1,225,913	70,639	99,296	910,028	366,674

2-1 平成25年(2013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	41	42
	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	内生部門計	家計外消費支出	民間消費支出
01 農業	3	1	0	24	625	2,059	141	6	11,765	0	0	168,692	757	43,520
02 林業	0	0	0	3	0	60	0	0	729	0	0	15,533	50	2,076
03 漁業	0	0	0	4	0	455	0	0	3,210	0	0	11,044	215	4,387
04 鉱業	0	1	0	6	41	0	0	0	-9	0	8	537,085	-77	-75
05 飲食料品	0	3	0	339	1,113	7,372	110	2	78,731	0	72	184,002	13,145	364,680
06 繊維製品	21	806	210	5,470	207	3,010	2,077	1,416	2,557	348	37	40,567	1,886	50,229
07 パルプ・紙・木製品	405	2,855	3,801	1,902	3,741	5,348	1,349	2,797	3,687	9,378	128	216,817	1,079	4,667
08 化学製品	34	283	364	1,265	5,323	138,257	182	3,148	3,723	342	765	414,608	2,656	33,948
09 石油・石炭製品	480	29,889	323	16,151	3,340	3,451	423	2,073	4,732	0	1,594	276,448	417	90,158
10 プラスチック・ゴム	641	1,159	431	2,336	3,289	1,912	615	10,132	1,701	1,090	472	212,826	416	10,535
11 窯業・土石製品	104	13	0	293	1,103	716	32	1,219	812	116	482	147,256	249	1,901
12 鉄鋼	0	142	0	17	0	3	0	126	16	1	644	213,368	0	-391
13 非鉄金属	0	4	19	160	60	1,440	18	449	246	20	492	225,814	21	2,829
14 金属製品	491	950	141	4,499	99	331	193	940	1,513	8	277	207,418	477	3,715
15 はん用機械	0	29	0	247	0	0	0	5,595	4	0	0	48,411	0	169
16 生産用機械	0	18	1	15	0	0	0	8,401	6	0	0	28,451	0	109
17 業務用機械	0	9	9	7,262	0	8,949	0	4,385	562	548	0	32,858	39	2,961
18 電子部品	0	0	154	1,437	180	3	0	8,217	5	623	0	265,058	6	1,428
19 電気機械	9	35	37	1,619	282	128	0	5,753	107	0	81	71,496	891	40,213
20 情報・通信機器	50	101	45	2,592	104	36	9	854	125	0	0	21,743	474	51,650
21 輸送機械	0	2,741	0	7,755	28	0	0	30,986	19	0	0	182,003	0	94,659
22 その他の製造工業製品	31	1,344	4,412	12,149	14,610	4,216	3,611	5,616	4,632	3,164	101	125,774	4,167	35,387
23 建設	29,123	3,064	1,439	33,108	3,900	2,930	194	1,165	1,899	0	0	120,483	0	0
24 電気・ガス・熱供給	4,198	5,707	3,526	15,261	12,487	11,938	329	4,664	20,940	0	691	482,898	91	96,760
25 水道	358	1,125	1,073	5,074	5,383	5,525	195	646	6,431	0	159	47,008	43	27,559
26 廃棄物処理	9	1,689	1,560	31,065	2,589	3,086	2	201	9,817	0	213	69,972	0	3,126
27 商業	1,427	6,533	3,221	16,317	12,699	54,456	3,917	17,950	45,641	5,090	882	589,781	25,813	555,549
28 金融・保険	47,158	5,750	1,566	33,280	1,145	4,116	3,324	4,384	3,570	0	128	192,883	3	197,729
29 不動産	10,953	8,571	3,239	1,319	5,094	13,827	1,140	3,418	8,253	0	1,425	101,269	0	729,868
30 運輸・郵便	450	38,709	4,803	28,837	9,881	9,234	1,885	5,586	13,955	810	3,867	317,106	5,937	175,916
31 情報通信	2,672	6,987	60,860	31,291	19,638	13,039	5,494	25,092	12,698	0	2,674	320,791	2,425	181,908
32 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,095	13,095	0	16,852
33 教育・研究	1	1,044	5,893	142	829	3,091	0	1,518	344	0	1,408	206,214	0	51,607
34 医療・福祉	5	507	303	24	18	24,052	1	8	30	0	241	25,368	9,427	206,477
35 その他の非営利団体サービス	225	911	478	3	1,155	1,165	0	1,346	2,603	0	125	20,300	0	54,340
36 対事業所サービス	22,034	48,384	40,756	116,856	41,305	52,614	6,333	75,929	22,176	0	4,282	958,480	1,142	53,337
37 対個人サービス	511	232	3,096	585	786	17,979	209	773	8,472	0	167	37,424	143,690	503,158
38 事務用品	247	852	626	3,948	2,849	2,219	373	986	1,064	0	10	21,581	0	0
39 分類不明	1,982	1,314	1,152	498	3,140	3,417	250	2,708	900	43	0	41,661	0	298
40 内生部門計	123,622	171,762	143,538	383,153	157,043	400,434	32,406	238,489	277,666	21,581	34,520	7,213,586	215,439	3,693,239
64 家計外消費支出	2,217	9,975	4,359	10,822	4,271	10,168	2,450	12,456	13,090	0	192	215,439		
65 雇用者所得	29,028	165,869	58,301	450,135	341,093	415,988	36,881	225,721	165,659	0	1,899	3,666,730		
66 営業余剰	377,324	51,475	63,867	0	2,299	86,799	1,457	91,078	91,433	0	1,537	1,490,371		
67 資本減耗引当	257,645	38,885	49,782	0	18,902	70,858	4,263	54,531	57,815	0	3,245	1,257,376		
68 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	40,455	26,212	6,174	807	5,388	15,202	1,839	16,061	29,800	0	548	605,088		
69 (控除)経常補助金	-343	-2,454	-11	0	-147	-13,209	-2,328	-134	-21	0	0	-54,732		
70 粗付加価値部門計	706,326	289,982	182,472	461,764	371,806	585,806	44,562	399,713	357,776	0	7,421	7,180,272		
71 県内生産額	829,948	461,724	326,010	844,917	528,849	986,240	76,968	638,202	635,442	21,581	41,941	14,393,858		

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 県内 最終需要計	49 県内 需要合計	54 輸移出計	55 最終需要計	56 需要合計	62 (控除) 輸移入計	63 最終需要 部門計	71 県内生産額
01 農業	0	0	1,158	-778	-2,464	42,193	210,885	114,840	157,033	325,725	-103,509	53,524	222,216
02 林業	0	0	0	11,168	117	13,411	28,944	2,918	16,329	31,862	-7,509	8,820	24,353
03 漁業	0	0	0	0	-36	4,566	15,610	4,799	9,365	20,409	-12,406	-3,041	8,003
04 鉱業	0	0	-77	30	5,279	5,080	542,165	2,714	7,794	544,879	-526,789	-518,995	18,090
05 飲食物品	6,731	0	0	1,663	1,082	387,301	571,303	522,436	909,737	1,093,739	-351,329	558,408	742,410
06 繊維製品	0	7	2,993	-49	2,357	57,423	97,990	19,383	76,806	117,373	-91,218	-14,412	26,155
07 パルプ・紙・木製品	57	125	3,057	137	-349	8,773	225,590	173,227	182,000	398,817	-151,971	30,029	246,846
08 化学製品	0	0	0	697	-1,499	35,802	450,410	321,586	357,388	771,996	-357,044	344	414,952
09 石油・石炭製品	0	0	0	9	267	90,851	367,299	1	90,852	367,300	-353,694	-262,842	13,606
10 プラスチック・ゴム	59	0	-8	-2,157	-1,273	7,572	220,398	318,975	326,547	539,373	-176,244	150,303	363,129
11 窯業・土石製品	0	0	0	-36	-794	1,320	148,576	123,724	125,044	272,300	-87,457	37,587	184,843
12 鉄鋼	0	-208	-1,752	912	735	-704	212,664	62,233	61,529	274,897	-195,726	-134,197	79,171
13 非鉄金属	0	0	2,088	609	-259	5,288	231,102	237,001	242,289	468,103	-199,322	42,967	268,781
14 金属製品	7	24	2,964	-366	-869	5,952	213,370	187,395	193,347	400,765	-159,836	33,511	240,929
15 はん用機械	0	995	40,468	-262	-166	41,204	89,615	122,889	164,093	212,504	-78,933	85,160	133,571
16 生産用機械	0	1,001	69,329	250	-136	70,553	99,004	125,305	195,858	224,309	-74,615	121,243	149,694
17 業務用機械	10	1,605	38,246	-1,892	-1,011	39,958	72,816	210,508	250,466	283,324	-58,989	191,477	224,335
18 電子部品	0	0	0	-1,549	-276	-391	264,667	266,547	266,156	531,214	-176,927	89,229	354,287
19 電気機械	0	4,181	58,229	4,493	-884	107,123	178,619	237,718	344,841	416,337	-153,718	191,123	262,619
20 情報・通信機器	0	9,061	49,601	2,553	57	113,396	135,139	434,860	548,256	569,999	-97,573	450,683	472,426
21 輸送機械	0	1,948	66,528	1,779	-3,232	161,682	343,685	354,830	516,512	698,515	-306,541	209,971	391,974
22 その他の製造工業製品	0	787	10,846	-129	-88	50,970	176,744	73,434	124,404	250,178	-126,461	-2,057	123,717
23 建設	0	528,791	714,105	0	0	1,242,896	1,363,379	0	1,242,896	1,363,379	0	1,242,896	1,363,379
24 電気・ガス・熱供給	0	0	0	0	0	96,851	579,749	744,560	841,411	1,324,309	-98,396	743,015	1,225,913
25 水道	-4,089	0	0	0	0	23,513	70,521	1,291	24,804	71,812	-1,173	23,631	70,639
26 廃棄物処理	17,951	0	0	0	0	21,077	91,049	9,742	30,819	100,791	-1,495	29,324	99,296
27 商業	106	4,561	69,552	0	1,404	656,985	1,246,766	324,004	980,989	1,570,770	-660,742	320,247	910,028
28 金融・保険	0	0	0	0	0	197,732	390,615	5,802	203,534	396,417	-29,743	173,791	366,674
29 不動産	695	0	0	0	0	730,563	831,832	694	731,257	832,526	-2,578	728,679	829,948
30 運輸・郵便	307	275	6,867	0	723	190,025	507,131	214,970	404,995	722,101	-260,377	144,618	461,724
31 情報通信	35	9,432	81,290	0	-125	274,965	595,756	24,148	299,113	619,904	-293,894	5,219	326,010
32 公務	814,970	0	0	0	0	831,822	844,917	0	831,822	844,917	0	831,822	844,917
33 教育・研究	284,815	0	0	0	0	336,422	542,636	47,215	383,637	589,851	-61,002	322,635	528,849
34 医療・福祉	747,992	0	0	0	0	963,896	989,264	2,556	966,452	991,820	-5,580	960,872	986,240
35 その他の非営利団体 サービス	0	0	0	0	0	54,340	74,640	3,033	57,373	77,673	-705	56,668	76,968
36 対事業所サービス	0	1,683	23,645	0	0	79,807	1,038,287	17,870	97,677	1,056,157	-417,955	-320,278	638,202
37 対個人サービス	0	0	0	0	0	646,848	684,272	45,386	692,234	729,658	-94,216	598,018	635,442
38 事務用品	0	0	0	0	0	0	21,581	0	0	21,581	0	0	21,581
39 分類不明	0	0	0	0	0	298	41,959	284	582	42,243	-302	280	41,941
40 内生部門計	1,869,646	564,268	1,239,129	17,082	-1,440	7,597,363	14,810,949	5,358,878	12,956,241	20,169,827	-5,775,969	7,180,272	14,393,858

2-2 平成 25 年 (2013 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	0.127727	0.001396	0.000000	0.000000	0.138172	0.003862	0.000012	0.001417	0.000000	0.055165	0.000206	0.000000	0.000026	0.000000
02 林業	0.000135	0.122162	0.000000	0.000000	0.000465	0.000000	0.045429	0.000217	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
03 漁業	0.000000	0.000000	0.029864	0.000000	0.009205	0.000000	0.000000	0.000053	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
04 鉱業	0.000000	0.000452	0.000000	0.000829	0.000057	0.000000	0.002868	0.009943	0.097310	0.000215	0.063822	0.001086	0.349024	0.000228
05 飲食品	0.078356	0.007268	0.059853	0.000000	0.100830	0.000956	0.001495	0.006037	0.000000	0.000008	0.000676	0.000000	0.000000	0.000000
06 繊維製品	0.003866	0.001684	0.022492	0.004312	0.000520	0.209864	0.007535	0.000950	0.000294	0.006056	0.002992	0.000909	0.000398	0.001357
07 パルプ・紙・木製品	0.026780	0.004886	0.002499	0.001935	0.011915	0.007226	0.280867	0.017588	0.000073	0.005566	0.019687	0.000998	0.001034	0.003831
08 化学製品	0.082573	0.000944	0.004498	0.012161	0.008330	0.086293	0.034491	0.241042	0.037189	0.206103	0.036447	0.003347	0.003828	0.008658
09 石油・石炭製品	0.013869	0.015234	0.104711	0.114041	0.002815	0.003288	0.006081	0.010413	0.356460	0.003203	0.033136	0.012669	0.005759	0.003951
10 プラスチック・ゴム	0.008469	0.009937	0.020867	0.005970	0.010252	0.012808	0.028038	0.023820	0.000735	0.142492	0.006995	0.001377	0.002292	0.002934
11 窯業・土石製品	0.002768	0.000370	0.000125	0.000000	0.001681	0.000879	0.004894	0.008476	0.011613	0.002765	0.092181	0.008930	0.004550	0.003989
12 鉄鋼	0.000045	0.000000	0.000125	0.000498	0.000000	0.000153	0.008706	0.000178	0.000000	0.002065	0.008867	0.404946	0.000402	0.237912
13 非鉄金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000055	0.001538	0.000000	0.002832	0.010881	0.000000	0.002187	0.007298	0.001137	0.253314	0.072357
14 金属製品	0.001530	0.000575	0.001624	0.023659	0.006891	0.002676	0.012024	0.011604	0.000000	0.010635	0.009024	0.004749	0.001083	0.063911
15 はん用機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.002156	0.000000	0.000000	0.001422	0.000012	0.000000	0.000223	0.010815	0.000834	0.000000	0.000801
16 生産用機械	0.000000	0.000082	0.000000	0.002045	0.000000	0.000000	0.000077	0.000000	0.000073	0.001553	0.000357	0.000707	0.000052	0.000701
17 業務用機械	0.000176	0.000041	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000012
18 電子部品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000008	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000056	0.000780
19 電気機械	0.000014	0.000000	0.001874	0.000111	0.000003	0.000000	0.000126	0.000005	0.000000	0.000017	0.000043	0.000000	0.000004	0.000465
20 情報・通信機器	0.000000	0.000041	0.000125	0.000000	0.000004	0.000000	0.000004	0.000070	0.000000	0.000044	0.000016	0.000000	0.000000	0.000050
21 輸送機械	0.000000	0.000000	0.060227	0.000111	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	0.000846	0.000903	0.009371	0.005307	0.006484	0.014567	0.013352	0.004938	0.001176	0.008518	0.013639	0.013641	0.023220	0.001420
23 建設	0.003996	0.001232	0.000375	0.012825	0.000473	0.001338	0.004367	0.003410	0.004777	0.003095	0.005085	0.004749	0.004911	0.004769
24 電気・ガス・熱供給	0.011444	0.004763	0.005998	0.025263	0.008876	0.017014	0.057607	0.036573	0.023372	0.024746	0.096374	0.080913	0.037458	0.027427
25 水道	0.000819	0.000287	0.000125	0.004312	0.002058	0.000803	0.002974	0.004388	0.000735	0.001272	0.001796	0.000606	0.000926	0.001170
26 廃棄物処理	0.000225	0.000000	0.000000	0.001216	0.000326	0.000038	0.000786	0.002246	0.000000	0.000121	0.002164	0.000013	0.000056	0.000062
27 商業	0.059154	0.015399	0.055229	0.038087	0.044727	0.097610	0.106767	0.054054	0.050713	0.077970	0.048403	0.059593	0.035114	0.069394
28 金融・保険	0.005148	0.004106	0.007747	0.047319	0.003797	0.010400	0.007491	0.005352	0.001690	0.002649	0.007163	0.004206	0.006362	0.006927
29 不動産	0.001121	0.000452	0.000625	0.004643	0.001187	0.002218	0.001876	0.002422	0.001323	0.001958	0.003154	0.001655	0.000592	0.002890
30 運輸・郵便	0.018010	0.013715	0.016869	0.039690	0.013972	0.013229	0.026620	0.019935	0.048802	0.013923	0.033748	0.024529	0.034612	0.018009
31 情報通信	0.002876	0.001807	0.008372	0.004312	0.003567	0.006117	0.005680	0.019581	0.004410	0.006981	0.006827	0.004295	0.003055	0.007376
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	0.000108	0.002300	0.002374	0.001493	0.007155	0.013076	0.006988	0.104986	0.001396	0.023746	0.017101	0.010004	0.008423	0.009272
34 医療・福祉	0.000239	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000034	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	0.000036	0.000041	0.004498	0.001990	0.001402	0.001376	0.000725	0.003056	0.001176	0.000856	0.001125	0.001074	0.000368	0.001274
36 対事業所サービス	0.030124	0.026650	0.009122	0.147043	0.032238	0.022175	0.024396	0.050697	0.044172	0.033432	0.061517	0.022331	0.013751	0.035525
37 対個人サービス	0.000081	0.000287	0.001250	0.000166	0.003606	0.000153	0.000081	0.000094	0.000073	0.000083	0.000049	0.000051	0.000071	0.000091
38 事務用品	0.000356	0.001766	0.001374	0.000829	0.000342	0.001032	0.000652	0.000677	0.000294	0.000212	0.001125	0.000328	0.000249	0.000498
39 分類不明	0.002291	0.005092	0.006623	0.002764	0.002030	0.001644	0.001864	0.002410	0.005659	0.001903	0.002575	0.002071	0.002645	0.001913
40 内生部門計	0.483179	0.243871	0.438835	0.505141	0.424919	0.530797	0.699132	0.657560	0.693518	0.639762	0.594407	0.671748	0.793635	0.589759
64 家計外消費支出	0.001827	0.010184	0.038985	0.060310	0.009508	0.021334	0.013867	0.016706	0.007717	0.014818	0.017577	0.010951	0.015235	0.020533
65 雇用者所得	0.090682	0.225886	0.181182	0.215257	0.094196	0.281170	0.143997	0.099662	0.085844	0.171807	0.185119	0.132258	0.091521	0.214781
66 営業余剰	0.261673	0.480269	0.143571	0.093477	0.096812	0.076429	0.069290	0.106342	0.140159	0.069705	0.098548	0.103359	0.068721	0.088005
67 資本減耗引当	0.129928	0.081592	0.146570	0.081316	0.061407	0.054636	0.045778	0.097493	0.056960	0.079426	0.078515	0.061272	0.019190	0.053700
68 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.043215	0.028333	0.051231	0.044555	0.315230	0.035710	0.027949	0.022241	0.016022	0.024501	0.025849	0.020475	0.011701	0.033284
69 (控除)経常補助金	-0.010503	-0.070135	-0.000375	-0.000055	-0.002072	-0.000076	-0.000012	-0.000005	-0.000220	-0.000019	-0.000016	-0.000063	-0.000004	-0.000062
70 粗付加価値部門計	0.516821	0.756129	0.561165	0.494859	0.575081	0.469203	0.300868	0.342440	0.306482	0.360238	0.405593	0.328252	0.206365	0.410241
71 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	その他の 製造工業 製品	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		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	0.002231	0.001384	0.000000	0.000000	0.000000	0.000153	0.000000
02 林業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000105	0.000054	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	0.002263	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
04 鉱業	0.000090	0.000080	0.000103	0.000085	0.000004	0.000025	0.000105	0.000760	0.015085	0.329708	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	0.000097	0.000042	0.000000	0.000000	0.000000	0.000143	0.000000
06 繊維製品	0.001086	0.000902	0.001391	0.003565	0.001991	0.001471	0.000707	0.003621	0.002369	0.000125	0.000708	0.002105	0.004256	0.001489
07 パルプ・紙・木製品	0.002253	0.001049	0.006593	0.007627	0.009603	0.006373	0.000855	0.071922	0.036863	0.002884	0.001883	0.003837	0.008098	0.004402
08 化学製品	0.003541	0.004128	0.014269	0.013179	0.036783	0.010035	0.006939	0.029778	0.004890	0.000559	0.013845	0.017503	0.000011	0.000025
09 石油・石炭製品	0.001991	0.001102	0.001948	0.001696	0.002696	0.001107	0.006062	0.003468	0.020159	0.118597	0.016690	0.015660	0.002933	0.000595
10 プラスチック・ゴム	0.011208	0.014156	0.047536	0.017963	0.062360	0.040910	0.035084	0.052992	0.014639	0.000000	0.032956	0.010816	0.006926	0.003000
11 窯業・土石製品	0.007711	0.004489	0.055203	0.044351	0.014866	0.002858	0.007574	0.005060	0.055286	0.000055	0.004077	0.000534	0.000237	0.000011
12 鉄鋼	0.143849	0.107760	0.016569	0.006622	0.040641	0.010266	0.042209	0.002684	0.032610	0.000000	0.000382	0.000000	0.000000	0.000000
13 非鉄金属	0.034371	0.019440	0.058007	0.059480	0.131464	0.043713	0.039031	0.012577	0.010811	0.000329	0.000326	0.000000	0.000014	0.000000
14 金属製品	0.049637	0.032293	0.026741	0.025939	0.022641	0.026480	0.009161	0.012052	0.080016	0.000383	0.001118	0.000161	0.003002	0.000101
15 はん用機械	0.122916	0.037062	0.006927	0.001911	0.005952	0.002041	0.006682	0.000364	0.007371	0.000000	0.005110	0.000000	0.000004	0.000000
16 生産用機械	0.003227	0.110519	0.000967	0.002250	0.001508	0.000713	0.000689	0.000057	0.000051	0.000000	0.000142	0.000000	0.000003	0.000000
17 業務用機械	0.001737	0.005110	0.036552	0.000045	0.000506	0.000830	0.000538	0.000170	0.000155	0.000000	0.000071	0.000040	0.000983	0.000014
18 電子部品	0.001670	0.004903	0.128103	0.214704	0.059318	0.274574	0.006582	0.002077	0.000216	0.000007	0.000014	0.000000	0.000029	0.000030
19 電気機械	0.014719	0.020021	0.013181	0.013743	0.064523	0.021070	0.032729	0.000889	0.007629	0.000004	0.000099	0.000000	0.000244	0.000003
20 情報・通信機器	0.000322	0.000267	0.000067	0.000056	0.000088	0.029471	0.000138	0.000065	0.002267	0.000025	0.000014	0.000030	0.000477	0.000205
21 輸送機械	0.000000	0.000428	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.356978	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	0.001355	0.002652	0.007952	0.004465	0.003309	0.008950	0.002296	0.056605	0.003656	0.009184	0.002916	0.004854	0.007747	0.018403
23 建設	0.001857	0.002178	0.002224	0.004344	0.003138	0.002187	0.001418	0.001245	0.000656	0.016562	0.040785	0.004230	0.003979	0.003698
24 電気・ガス・熱供給	0.016096	0.010415	0.014527	0.029298	0.015958	0.006627	0.019690	0.016489	0.005775	0.187341	0.047269	0.048914	0.034533	0.004841
25 水道	0.000846	0.000755	0.000963	0.001524	0.000883	0.000311	0.000385	0.001439	0.000816	0.000484	0.098940	0.011128	0.003512	0.001634
26 廃棄物処理	0.000217	0.000000	0.000348	0.000514	0.000107	0.000116	0.000112	0.000170	0.002720	0.009084	0.001727	0.000000	0.001608	0.002615
27 商業	0.055731	0.046809	0.065233	0.046778	0.065966	0.052643	0.050373	0.074355	0.069576	0.016344	0.021490	0.015972	0.017874	0.007001
28 金融・保険	0.004514	0.004897	0.010868	0.003943	0.005704	0.005398	0.005174	0.009691	0.011006	0.010103	0.002718	0.007311	0.014445	0.052412
29 不動産	0.002366	0.002619	0.001801	0.001132	0.004988	0.002377	0.000615	0.001786	0.003194	0.004573	0.001260	0.001742	0.021358	0.013522
30 運輸・郵便	0.014247	0.013748	0.015446	0.012662	0.018296	0.015892	0.010044	0.111860	0.023096	0.030572	0.008621	0.036759	0.017307	0.026779
31 情報通信	0.007329	0.009853	0.008839	0.009289	0.010856	0.020666	0.003385	0.005852	0.009794	0.012414	0.043078	0.010816	0.046137	0.063601
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	0.020094	0.026995	0.064493	0.064391	0.040458	0.078770	0.043995	0.012642	0.002159	0.005557	0.000156	0.000242	0.003381	0.000709
34 医療・福祉	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000008	0.000001	0.000000	0.000340	0.000000	0.000033	0.000150
35 その他の非営利団体 サービス	0.002665	0.002238	0.001016	0.000646	0.001291	0.001152	0.000232	0.000946	0.001625	0.001038	0.011594	0.002377	0.000731	0.003305
36 対事業所サービス	0.040765	0.030763	0.032835	0.039220	0.040279	0.039445	0.039702	0.037198	0.091382	0.071813	0.142754	0.058099	0.083439	0.117079
37 対個人サービス	0.000105	0.000094	0.000080	0.000172	0.000179	0.000135	0.000092	0.000129	0.000323	0.000077	0.000269	0.000060	0.000923	0.000224
38 事務用品	0.000666	0.001323	0.000999	0.000748	0.001283	0.000836	0.000492	0.000921	0.000861	0.000035	0.000779	0.003615	0.002483	0.003622
39 分類不明	0.005039	0.004877	0.005059	0.000883	0.003237	0.003541	0.004016	0.002570	0.004457	0.002676	0.006399	0.000886	0.001578	0.003630
40 内生部門計	0.574219	0.523922	0.646841	0.633227	0.670877	0.710985	0.734084	0.538018	0.522995	0.830531	0.508529	0.257694	0.288581	0.333097
64 家計外消費支出	0.015542	0.019613	0.017153	0.020091	0.013708	0.020496	0.011804	0.019601	0.017227	0.009802	0.013279	0.025761	0.021797	0.031682
65 雇用者所得	0.211955	0.265575	0.166916	0.206937	0.162018	0.122466	0.124891	0.249327	0.334444	0.049561	0.122213	0.477461	0.403357	0.293209
66 営業余剰	0.122586	0.111421	0.085497	0.052943	0.063366	0.056398	0.067732	0.092259	0.067679	-0.078297	0.140885	0.128162	0.177186	0.244291
67 資本減耗引当	0.066938	0.069702	0.068193	0.068809	0.080649	0.079253	0.041595	0.069311	0.030992	0.150857	0.232110	0.077183	0.074959	0.109307
68 間接税(関税・輸入品 商品税を除く。)	0.008774	0.009773	0.015428	0.018014	0.009405	0.010433	0.020106	0.031524	0.037825	0.037824	0.039440	0.033758	0.034534	0.016802
69 (控除)経常補助金	-0.000015	-0.000007	-0.000027	-0.000020	-0.000023	-0.000032	-0.000212	-0.000040	-0.011162	-0.000278	-0.056456	-0.000020	-0.000414	-0.028388
70 租付加価値部門計	0.425781	0.476078	0.353159	0.366773	0.329123	0.289015	0.265916	0.461982	0.477005	0.169469	0.491471	0.742306	0.711419	0.666903
71 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25年(2013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	0.000004	0.000002	0.000000	0.000028	0.001182	0.002088	0.001832	0.000009	0.018515	0.000000	0.000000	0.011720
02 林業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000061	0.000000	0.000000	0.001147	0.000000	0.000000	0.001079
03 漁業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000	0.000461	0.000000	0.000000	0.005052	0.000000	0.000000	0.000767
04 鉱業	0.000000	0.000002	0.000000	0.000007	0.000078	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000014	0.000000	0.000191	0.037313
05 飲食料品	0.000000	0.000006	0.000000	0.000401	0.002105	0.007475	0.001429	0.000003	0.123900	0.000000	0.001717	0.012783
06 繊維製品	0.000025	0.001746	0.000644	0.006474	0.000391	0.003052	0.026985	0.002219	0.004024	0.016125	0.000882	0.002818
07 パルプ・紙・木製品	0.000488	0.006183	0.011659	0.002251	0.007074	0.005423	0.017527	0.004383	0.005802	0.434549	0.003052	0.015063
08 化学製品	0.000041	0.000613	0.001117	0.001497	0.010065	0.140186	0.002365	0.004933	0.005859	0.015847	0.018240	0.028805
09 石油・石炭製品	0.000578	0.064733	0.000991	0.019115	0.006316	0.003499	0.005496	0.003248	0.007447	0.000000	0.038006	0.019206
10 プラスチック・ゴム	0.000772	0.002510	0.001322	0.002765	0.006219	0.001939	0.007990	0.015876	0.002677	0.050507	0.011254	0.014786
11 窯業・土石製品	0.000125	0.000028	0.000000	0.000347	0.002086	0.000726	0.000416	0.001910	0.001278	0.005375	0.011492	0.010230
12 鉄鋼	0.000000	0.000308	0.000000	0.000020	0.000000	0.000003	0.000000	0.000197	0.000025	0.000046	0.015355	0.014824
13 非鉄金属	0.000000	0.000009	0.000058	0.000189	0.000113	0.001460	0.000234	0.000704	0.000387	0.000927	0.011731	0.015688
14 金属製品	0.000592	0.002058	0.000433	0.005325	0.000187	0.000336	0.002508	0.001473	0.002381	0.000371	0.006605	0.014410
15 はん用機械	0.000000	0.000063	0.000000	0.000292	0.000000	0.000000	0.000000	0.008767	0.000006	0.000000	0.000000	0.003363
16 生産用機械	0.000000	0.000039	0.000003	0.000018	0.000000	0.000000	0.000000	0.013164	0.000009	0.000000	0.000000	0.001977
17 業務用機械	0.000000	0.000019	0.000028	0.008595	0.000000	0.009074	0.000000	0.006871	0.000884	0.025393	0.000000	0.002283
18 電子部品	0.000000	0.000000	0.000472	0.001701	0.000340	0.000003	0.000000	0.012875	0.000008	0.028868	0.000000	0.018415
19 電気機械	0.000011	0.000076	0.000113	0.001916	0.000533	0.000130	0.000000	0.009014	0.000168	0.000000	0.001931	0.004967
20 情報・通信機器	0.000060	0.000219	0.000138	0.003068	0.000197	0.000037	0.000117	0.001338	0.000197	0.000000	0.000000	0.001511
21 輸送機械	0.000000	0.005936	0.000000	0.009178	0.000053	0.000000	0.000000	0.048552	0.000030	0.000000	0.000000	0.012644
22 その他の製造工業製品	0.000037	0.002911	0.013533	0.014379	0.027626	0.004275	0.046916	0.008800	0.007289	0.146610	0.002408	0.008738
23 建設	0.035090	0.006636	0.004414	0.039185	0.007375	0.002971	0.002521	0.001825	0.002988	0.000000	0.000000	0.008370
24 電気・ガス・熱供給	0.005058	0.012360	0.010816	0.018062	0.023612	0.012105	0.004275	0.007308	0.032953	0.000000	0.016476	0.033549
25 水道	0.000431	0.002437	0.003291	0.006005	0.010179	0.005602	0.002534	0.001012	0.010121	0.000000	0.003791	0.003266
26 廃棄物処理	0.000011	0.003658	0.004785	0.036767	0.004896	0.003129	0.000026	0.000315	0.015449	0.000000	0.005079	0.004861
27 商業	0.001719	0.014149	0.009880	0.019312	0.024013	0.055216	0.050891	0.028126	0.071826	0.235856	0.021030	0.040974
28 金融・保険	0.056820	0.012453	0.004804	0.039388	0.002165	0.004173	0.043187	0.006869	0.005618	0.000000	0.003052	0.013400
29 不動産	0.013197	0.018563	0.009935	0.001561	0.009632	0.014020	0.014811	0.005356	0.012988	0.000000	0.033976	0.007036
30 運輸・郵便	0.000542	0.083836	0.014733	0.034130	0.018684	0.009363	0.024491	0.008753	0.021961	0.037533	0.092201	0.022031
31 情報通信	0.003219	0.015132	0.186681	0.037034	0.037133	0.013221	0.071380	0.039317	0.019983	0.000000	0.063756	0.022287
32 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.312224	0.000910
33 教育・研究	0.000001	0.002261	0.018076	0.000168	0.001568	0.003134	0.000000	0.002379	0.000541	0.000000	0.033571	0.014327
34 医療・福祉	0.000006	0.001098	0.000929	0.000028	0.000034	0.024388	0.000013	0.000013	0.000047	0.000000	0.005746	0.001762
35 その他の非営利団体サービス	0.000271	0.001973	0.001466	0.000004	0.002184	0.001181	0.000000	0.002109	0.004096	0.000000	0.002980	0.001410
36 対事業所サービス	0.026549	0.104790	0.125015	0.138305	0.078104	0.053348	0.082281	0.118973	0.034899	0.000000	0.102096	0.066590
37 対個人サービス	0.000616	0.000502	0.009497	0.000692	0.001486	0.018230	0.002715	0.001211	0.013332	0.000000	0.003982	0.002600
38 事務用品	0.000298	0.001845	0.001920	0.004673	0.005387	0.002250	0.004846	0.001545	0.001674	0.000000	0.000238	0.001499
39 分類不明	0.002388	0.002846	0.003534	0.000589	0.005937	0.003465	0.003248	0.004243	0.001416	0.001992	0.000000	0.002894
40 内生部門計	0.148952	0.372001	0.440287	0.453480	0.296952	0.406021	0.421032	0.373689	0.436965	1.000000	0.823061	0.501157
64 家計外消費支出	0.002671	0.021604	0.013371	0.012808	0.008076	0.010310	0.031831	0.019517	0.020600	0.000000	0.004578	0.014967
65 雇業者所得	0.034976	0.359238	0.178832	0.532756	0.644972	0.421792	0.479173	0.353683	0.260699	0.000000	0.045278	0.254743
66 営業余剰	0.454636	0.111484	0.195905	0.000000	0.004347	0.088010	0.018930	0.142710	0.143889	0.000000	0.036647	0.103542
67 資本減耗引当	0.310435	0.084217	0.152701	0.000000	0.035742	0.071847	0.055387	0.085445	0.090984	0.000000	0.077371	0.087355
68 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.048744	0.056770	0.018938	0.000955	0.010188	0.015414	0.023893	0.025166	0.046896	0.000000	0.013066	0.042038
69 (控除)経常補助金	-0.000413	-0.005315	-0.000034	0.000000	-0.000278	-0.013393	-0.030246	-0.000210	-0.000033	0.000000	0.000000	-0.003802
70 租付加価値部門計	0.851048	0.627999	0.559713	0.546520	0.703048	0.593979	0.578968	0.626311	0.563035	0.000000	0.176939	0.498843
71 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25年(2013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 飲食料品	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	1.072461	0.001145	0.002002	0.000089	0.078905	0.002321	0.000341	0.001284	0.000038	0.031253	0.000244	0.000045	0.000065	0.000052
02 林業	0.000413	1.075983	0.000055	0.000048	0.000471	0.000102	0.031105	0.000362	0.000018	0.000102	0.000237	0.000030	0.000029	0.000056
03 漁業	0.000065	0.000007	1.006216	0.000002	0.001987	0.000004	0.000004	0.000019	0.000001	0.000004	0.000003	0.000002	0.000004	0.000001
04 鉱業	0.000162	0.000076	0.000092	1.000309	0.000126	0.000203	0.000731	0.000736	0.003051	0.000315	0.002857	0.000838	0.010617	0.000415
05 飲食料品	0.033580	0.003182	0.024155	0.000040	1.042902	0.000543	0.000809	0.002697	0.000044	0.001138	0.000350	0.000030	0.000029	0.000034
06 繊維製品	0.000323	0.000143	0.001630	0.000350	0.000089	1.014852	0.000629	0.000115	0.000048	0.000482	0.000258	0.000092	0.000052	0.000126
07 パルプ・紙・木製品	0.011004	0.002398	0.001632	0.001658	0.005663	0.003487	1.101740	0.007737	0.000580	0.003279	0.008335	0.001044	0.001002	0.001970
08 化学製品	0.019561	0.000459	0.001457	0.003008	0.003579	0.019329	0.008761	1.053036	0.008353	0.046857	0.008615	0.000955	0.001080	0.002111
09 石油・石炭製品	0.000692	0.000682	0.004043	0.004505	0.000261	0.000271	0.000650	0.000706	1.013601	0.000350	0.001851	0.000936	0.000521	0.000359
10 プラスチック・ゴム	0.002408	0.002476	0.004828	0.001914	0.002733	0.003200	0.007105	0.005955	0.000469	1.031194	0.002081	0.000588	0.000787	0.000932
11 窯業・土石製品	0.001575	0.000291	0.000227	0.000547	0.000982	0.000599	0.002614	0.004187	0.005289	0.001648	1.039809	0.004187	0.002244	0.002060
12 鉄鋼	0.000047	0.000021	0.000059	0.000221	0.000053	0.000045	0.000849	0.000113	0.000036	0.000252	0.000825	1.031676	0.000070	0.018912
13 非鉄金属	0.000073	0.000025	0.000079	0.000141	0.000273	0.000065	0.000529	0.001686	0.000052	0.000451	0.001160	0.000220	1.035518	0.010340
14 金属製品	0.000749	0.000256	0.000592	0.006500	0.002005	0.000910	0.003707	0.003407	0.000256	0.003162	0.002763	0.001501	0.000569	1.016627
15 はん用機械	0.000041	0.000027	0.000022	0.000405	0.000037	0.000030	0.000240	0.000073	0.000055	0.000076	0.001462	0.000148	0.000032	0.000148
16 生産用機械	0.000093	0.000095	0.000044	0.000867	0.000096	0.000077	0.000124	0.000165	0.000141	0.000511	0.000275	0.000266	0.000077	0.000286
17 業務用機械	0.000093	0.000057	0.000038	0.000170	0.000056	0.000053	0.000064	0.000089	0.000065	0.000063	0.000096	0.000048	0.000034	0.000062
18 電子部品	0.000146	0.000130	0.000107	0.000534	0.000149	0.000133	0.000169	0.000275	0.000185	0.000175	0.000288	0.000133	0.000119	0.000452
19 電気機械	0.000040	0.000028	0.000266	0.000148	0.000036	0.000031	0.000060	0.000069	0.000049	0.000048	0.000079	0.000037	0.000029	0.000099
20 情報・通信機器	0.000020	0.000024	0.000046	0.000055	0.000018	0.000019	0.000028	0.000053	0.000024	0.000036	0.000037	0.000020	0.000016	0.000036
21 輸送機械	0.000153	0.000119	0.006581	0.000579	0.000167	0.000124	0.000165	0.000263	0.000207	0.000176	0.000294	0.000138	0.000103	0.000168
22 その他の製造工業製品	0.000731	0.000567	0.003193	0.002413	0.002372	0.004865	0.004967	0.002959	0.000756	0.003247	0.005010	0.004673	0.007384	0.001059
23 建設	0.005233	0.001787	0.001102	0.014596	0.001661	0.002544	0.007001	0.006124	0.006030	0.004866	0.008074	0.006980	0.006465	0.006239
24 電気・ガス・熱供給	0.015798	0.006236	0.008439	0.028253	0.012557	0.020760	0.066801	0.043903	0.026146	0.030481	0.102389	0.084743	0.040414	0.031918
25 水道	0.001465	0.000539	0.000537	0.005235	0.002801	0.001495	0.004195	0.006599	0.001220	0.002325	0.002741	0.001133	0.001451	0.001748
26 廃棄物処理	0.000669	0.000254	0.000387	0.001900	0.000740	0.000570	0.001826	0.003527	0.000586	0.000870	0.003535	0.001055	0.000704	0.000632
27 商業	0.033046	0.009086	0.028571	0.021649	0.026078	0.049160	0.058665	0.031044	0.026196	0.042149	0.027599	0.031263	0.019069	0.035778
28 金融・保険	0.006961	0.004993	0.008973	0.048446	0.005514	0.012051	0.010744	0.007970	0.003523	0.004884	0.010211	0.006408	0.008323	0.008698
29 不動産	0.002793	0.001342	0.002184	0.007344	0.002699	0.004284	0.004707	0.005516	0.003184	0.004181	0.005738	0.003636	0.002153	0.004542
30 運輸・郵便	0.011572	0.008389	0.010348	0.022883	0.009439	0.008827	0.017956	0.013963	0.026742	0.009998	0.021336	0.015468	0.020280	0.011349
31 情報通信	0.004260	0.002461	0.006916	0.008075	0.004430	0.006674	0.007389	0.016829	0.005087	0.007740	0.008039	0.005297	0.003888	0.006996
32 公務	0.000917	0.001772	0.002188	0.001181	0.000837	0.000682	0.000909	0.001180	0.001929	0.000854	0.001125	0.000856	0.000997	0.000779
33 教育・研究	0.002763	0.002703	0.003378	0.002637	0.007537	0.014286	0.008889	0.099481	0.002796	0.026891	0.017888	0.010223	0.008542	0.009509
34 医療・福祉	0.000299	0.000047	0.000063	0.000067	0.000053	0.000035	0.000050	0.000099	0.000074	0.000048	0.000058	0.000042	0.000048	0.000038
35 その他の非営利団体 サービス	0.000353	0.000185	0.004697	0.002594	0.001694	0.001689	0.001191	0.003788	0.001464	0.001316	0.001645	0.001395	0.000636	0.001567
36 対事業所サービス	0.027610	0.021496	0.012172	0.105678	0.028229	0.022523	0.029305	0.048465	0.036066	0.032299	0.053559	0.024327	0.017077	0.030708
37 対個人サービス	0.000306	0.000363	0.001319	0.000398	0.003410	0.000301	0.000276	0.000483	0.000217	0.000278	0.000259	0.000187	0.000174	0.000242
38 事務用品	0.000630	0.002029	0.001619	0.001354	0.000621	0.001398	0.001149	0.001560	0.000550	0.000646	0.001575	0.000611	0.000494	0.000800
39 分類不明	0.002938	0.005676	0.007008	0.003783	0.002682	0.002185	0.002910	0.003780	0.006179	0.002737	0.003604	0.002741	0.003193	0.002495
列 和	1.262043	1.157545	1.157267	1.300576	1.253944	1.200725	1.389354	1.380298	1.181305	1.297386	1.346308	1.243973	1.194288	1.210344
影響力係数	0.980383	0.899207	0.898991	1.010317	0.974092	0.932750	1.079281	1.072247	0.917665	1.007838	1.045843	0.966346	0.927750	0.940223

2-3 平成 25 年 (2013 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	0.000114	0.000139	0.000402	0.000210	0.000479	0.000374	0.000292	0.001672	0.000898	0.000047	0.000331	0.000103	0.000178	0.000066
02 林業	0.000041	0.000032	0.000104	0.000113	0.000128	0.000102	0.000028	0.000832	0.000432	0.000057	0.000067	0.000070	0.000111	0.000085
03 漁業	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000477	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000004
04 鉱業	0.000253	0.000173	0.000355	0.000486	0.000413	0.000221	0.000296	0.000259	0.000610	0.011107	0.000547	0.000478	0.000345	0.000073
05 食料品	0.000047	0.000052	0.000111	0.000103	0.000102	0.000120	0.000071	0.000531	0.000101	0.000031	0.000080	0.000031	0.000132	0.000050
06 繊維製品	0.000110	0.000095	0.000154	0.000307	0.000188	0.000167	0.000080	0.000316	0.000218	0.000044	0.000126	0.000179	0.000330	0.000149
07 パルプ・紙・木製品	0.001422	0.001098	0.003626	0.003951	0.004476	0.003574	0.000959	0.027051	0.014086	0.001979	0.002260	0.002432	0.003889	0.002965
08 化学製品	0.001138	0.001309	0.004270	0.003772	0.009048	0.003312	0.002208	0.007501	0.001750	0.000462	0.004057	0.004101	0.000299	0.000312
09 石油・石炭製品	0.000231	0.000167	0.000288	0.000329	0.000287	0.000196	0.000403	0.000418	0.000917	0.005422	0.001041	0.000891	0.000327	0.000128
10 プラスチック・ゴム	0.002774	0.003469	0.010957	0.004631	0.014000	0.009730	0.008197	0.012082	0.003701	0.000461	0.008562	0.002737	0.001915	0.001214
11 窯業・土石製品	0.003638	0.002308	0.025012	0.020799	0.007171	0.003471	0.003670	0.002480	0.023917	0.000656	0.003258	0.000495	0.000370	0.000282
12 鉄鋼	0.011681	0.008895	0.001530	0.000752	0.003370	0.001045	0.003518	0.000317	0.002991	0.000079	0.000214	0.000030	0.000047	0.000035
13 非鉄金属	0.005098	0.003013	0.008758	0.009147	0.018856	0.007180	0.005839	0.001885	0.001817	0.000123	0.000201	0.000041	0.000054	0.000053
14 金属製品	0.013113	0.008768	0.007532	0.007478	0.006290	0.007759	0.002661	0.003453	0.020788	0.000695	0.001462	0.000262	0.000992	0.000248
15 はん用機械	1.015249	0.004752	0.000956	0.000338	0.000807	0.000336	0.000910	0.000099	0.001027	0.000094	0.000875	0.000065	0.000080	0.000103
16 生産用機械	0.000943	1.027867	0.000395	0.000742	0.000524	0.000374	0.000302	0.000141	0.000246	0.000215	0.000423	0.000152	0.000209	0.000287
17 業務用機械	0.000440	0.001174	1.007823	0.000082	0.000182	0.000255	0.000184	0.000108	0.000150	0.000100	0.000202	0.000099	0.000319	0.000157
18 電子部品	0.000863	0.002097	0.046898	1.077856	0.021820	0.100310	0.002753	0.000964	0.000509	0.000321	0.000588	0.000266	0.000373	0.000490
19 電気機械	0.001814	0.002482	0.001697	0.001806	1.007708	0.002727	0.004066	0.000155	0.000986	0.000092	0.000187	0.000057	0.000106	0.000104
20 情報・通信機器	0.000109	0.000093	0.000046	0.000043	0.000050	1.007873	0.000061	0.000044	0.000638	0.000049	0.000081	0.000032	0.000159	0.000096
21 輸送機械	0.000184	0.000198	0.000188	0.000206	0.000199	0.000213	1.038525	0.000229	0.000362	0.000342	0.000603	0.000250	0.000333	0.000462
22 その他の製造工業製品	0.001051	0.001457	0.003561	0.002517	0.001991	0.003916	0.001472	1.017157	0.001796	0.003854	0.001961	0.002039	0.002953	0.006327
23 建設	0.003152	0.003400	0.004298	0.006611	0.004960	0.004323	0.002806	0.002985	1.002033	0.020718	0.047046	0.006112	0.006116	0.005278
24 電気・ガス・熱供給	0.020380	0.014392	0.023112	0.037457	0.022242	0.014837	0.024131	0.022168	0.012466	1.187196	0.055093	0.050392	0.036391	0.007422
25 水道	0.001492	0.001445	0.002298	0.002883	0.001897	0.001778	0.001213	0.002356	0.001480	0.001195	1.108406	0.012430	0.004267	0.002331
26 廃棄物処理	0.000754	0.000511	0.001252	0.001455	0.000817	0.000992	0.000765	0.000905	0.003182	0.010983	0.002936	1.000704	0.002267	0.003179
27 商業	0.029471	0.025393	0.036172	0.027618	0.035672	0.030939	0.027405	0.039873	0.037068	0.011942	0.016543	0.010139	1.011092	0.006400
28 金融・保険	0.006226	0.006485	0.012987	0.006172	0.007894	0.007629	0.006748	0.012151	0.013040	0.013959	0.006295	0.008853	0.016793	1.053316
29 不動産	0.004218	0.004421	0.004482	0.003445	0.007313	0.005034	0.002503	0.004761	0.005453	0.007162	0.003940	0.003230	0.023253	0.016031
30 運輸・郵便	0.009371	0.009059	0.011411	0.009845	0.012179	0.011477	0.007417	0.059896	0.014314	0.020448	0.008314	0.020508	0.010827	0.016127
31 情報通信	0.007104	0.008442	0.009629	0.009515	0.009936	0.016459	0.005214	0.007072	0.009351	0.011275	0.031684	0.008782	0.028903	0.040319
32 公務	0.001767	0.001735	0.001895	0.000597	0.001274	0.001442	0.001507	0.001050	0.001613	0.001200	0.002561	0.000474	0.000723	0.001412
33 教育・研究	0.019376	0.026004	0.062442	0.063350	0.039676	0.077893	0.042036	0.013384	0.003668	0.006618	0.002355	0.001370	0.004150	0.001958
34 医療・福祉	0.000054	0.000054	0.000064	0.000037	0.000052	0.000062	0.000046	0.000107	0.000062	0.000060	0.000475	0.000047	0.000092	0.000246
35 その他の非営利団体サービス	0.002977	0.002571	0.001514	0.001138	0.001700	0.001668	0.000567	0.001389	0.002014	0.001602	0.013272	0.002776	0.001122	0.003812
36 対事業所サービス	0.033844	0.027455	0.034295	0.038069	0.036370	0.039102	0.034344	0.035868	0.067386	0.062881	0.114077	0.045345	0.062320	0.086305
37 対個人サービス	0.000278	0.000278	0.000349	0.000412	0.000401	0.000475	0.000271	0.000319	0.000509	0.000301	0.000755	0.000218	0.001165	0.000688
38 事務用品	0.001017	0.001716	0.001688	0.001402	0.001799	0.001608	0.000949	0.001390	0.001262	0.000408	0.001343	0.003851	0.002812	0.004143
39 分類不明	0.005659	0.005557	0.006071	0.001912	0.004081	0.004620	0.004825	0.003363	0.005167	0.003842	0.008202	0.001518	0.002315	0.004523
列 和	1.207454	1.208559	1.338623	1.347586	1.286355	1.373596	1.239243	1.287208	1.258007	1.387825	1.450424	1.191561	1.228130	1.267182
影響力係数	0.937977	0.938836	1.039872	1.046836	0.999269	1.067040	0.962672	0.999932	0.977248	1.078093	1.126722	0.925631	0.954039	0.984375

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	0.000055	0.000059	0.000189	0.000130	0.000820	0.001711	0.001191	0.000161	0.014110	0.000479	0.000285	1.214741	0.943639
02 林業	0.000029	0.000089	0.000165	0.000086	0.000120	0.000144	0.000232	0.000069	0.000832	0.004459	0.000088	1.117526	0.868120
03 漁業	0.000001	0.000002	0.000013	0.000005	0.000008	0.000124	0.000011	0.000003	0.001153	0.000021	0.000009	1.010171	0.784723
04 鉱業	0.000077	0.000151	0.000145	0.000239	0.000259	0.000173	0.000080	0.000101	0.000355	0.000176	0.000311	1.038211	0.806506
05 飲食料品	0.000039	0.000054	0.000501	0.000225	0.000968	0.004017	0.000771	0.000093	0.050474	0.000178	0.001028	1.169441	0.908448
06 繊維製品	0.000023	0.000159	0.000089	0.000512	0.000067	0.000259	0.001952	0.000193	0.000335	0.001291	0.000265	1.026798	0.797640
07 パルプ・紙・木製品	0.000958	0.003103	0.005587	0.002868	0.004170	0.003093	0.008100	0.002403	0.003331	0.157806	0.002906	1.419624	1.102796
08 化学製品	0.000142	0.000439	0.000661	0.000862	0.002592	0.031451	0.000991	0.001496	0.001923	0.005637	0.004866	1.271760	0.987931
09 石油・石炭製品	0.000095	0.002634	0.000176	0.000953	0.000431	0.000277	0.000314	0.000215	0.000541	0.000213	0.001983	1.048302	0.814345
10 プラスチック・ゴム	0.000452	0.001006	0.000911	0.001483	0.001939	0.001009	0.002379	0.003968	0.001165	0.012718	0.003419	1.181548	0.917853
11 窯業・土石製品	0.000960	0.000354	0.000340	0.001364	0.001293	0.000718	0.000452	0.001192	0.000846	0.003200	0.005597	1.180099	0.916728
12 鉄鋼	0.000117	0.000078	0.000043	0.000174	0.000051	0.000036	0.000048	0.000117	0.000043	0.000168	0.001312	1.089870	0.846635
13 非鉄金属	0.000079	0.000057	0.000069	0.000192	0.000087	0.000312	0.000104	0.000266	0.000111	0.000443	0.001772	1.116169	0.867065
14 金属製品	0.000931	0.000809	0.000377	0.002359	0.000374	0.000401	0.000899	0.000653	0.000930	0.001059	0.002641	1.135938	0.882422
15 はん用機械	0.000063	0.000104	0.000116	0.000198	0.000084	0.000060	0.000081	0.001205	0.000053	0.000062	0.000164	1.030676	0.800652
16 生産用機械	0.000085	0.000263	0.000316	0.000349	0.000197	0.000145	0.000217	0.003590	0.000116	0.000068	0.000373	1.041655	0.809181
17 業務用機械	0.000044	0.000134	0.000168	0.002008	0.000125	0.002062	0.000134	0.001600	0.000261	0.005440	0.000763	1.025002	0.796245
18 電子部品	0.000139	0.000403	0.000685	0.001356	0.000488	0.000338	0.000395	0.005228	0.000210	0.010805	0.000831	1.279978	0.994316
19 電気機械	0.000063	0.000106	0.000130	0.000390	0.000141	0.000075	0.000081	0.001203	0.000066	0.000057	0.000444	1.027763	0.798389
20 情報・通信機器	0.000052	0.000097	0.000084	0.000886	0.000085	0.000037	0.000067	0.000394	0.000077	0.000027	0.000316	1.011929	0.786089
21 輸送機械	0.000134	0.001063	0.000503	0.001536	0.000322	0.000233	0.000350	0.005653	0.000196	0.000098	0.000922	1.062542	0.825406
22 その他の製造工業製品	0.000519	0.001461	0.005058	0.005253	0.008763	0.001906	0.014589	0.003188	0.002860	0.043672	0.003299	1.186614	0.921788
23 建設	0.036130	0.008466	0.006387	0.040959	0.009262	0.004831	0.004264	0.002905	0.005321	0.002160	0.015796	1.335023	1.037076
24 電気・ガス・熱供給	0.006256	0.014857	0.014918	0.022884	0.026465	0.016757	0.007962	0.009998	0.037337	0.015957	0.028302	2.248211	1.746461
25 水道	0.000723	0.003135	0.004628	0.007512	0.011578	0.007025	0.003385	0.001546	0.011878	0.001332	0.007509	1.239206	0.962643
26 廃棄物処理	0.000418	0.004144	0.005793	0.036910	0.005465	0.003912	0.000690	0.000759	0.016033	0.000708	0.017431	1.140222	0.885750
27 商業	0.002956	0.009461	0.008538	0.014261	0.014729	0.030303	0.027752	0.016216	0.038189	0.123401	0.018008	2.088897	1.622702
28 金融・保険	0.056794	0.014988	0.007389	0.040907	0.004411	0.006685	0.044613	0.008551	0.008534	0.004449	0.020010	1.543581	1.199089
29 不動産	1.014680	0.020867	0.012764	0.004116	0.011433	0.016404	0.017582	0.007085	0.015316	0.004038	0.038467	1.312299	1.019423
30 運輸・郵便	0.002026	1.044203	0.010334	0.020920	0.011975	0.007037	0.015501	0.006269	0.014003	0.025794	0.055577	1.643383	1.276617
31 情報通信	0.004946	0.011948	1.108275	0.026033	0.023839	0.010947	0.044384	0.025294	0.014675	0.005166	0.048016	1.621287	1.259452
32 公務	0.000920	0.001126	0.001457	1.000550	0.002065	0.001307	0.001283	0.001538	0.000688	0.000924	0.312754	1.360070	1.056533
33 教育・研究	0.000456	0.002899	0.018568	0.001731	1.002826	0.006659	0.001625	0.004061	0.001865	0.004007	0.032217	1.658714	1.288527
34 医療・福祉	0.000040	0.001206	0.001094	0.000098	0.000116	1.024903	0.000107	0.000076	0.000102	0.000057	0.005992	1.036274	0.805001
35 その他の非営利団体 サービス	0.000616	0.002387	0.002063	0.000742	0.002619	0.001688	1.000516	0.002452	0.004610	0.000453	0.003777	1.084261	0.842278
36 対事業所サービス	0.025267	0.075926	0.094831	0.102792	0.058822	0.043361	0.064919	1.083036	0.033750	0.015363	0.110916	2.916160	2.265338
37 対個人サービス	0.000652	0.000706	0.009372	0.000991	0.001629	0.016521	0.002881	0.001411	1.012027	0.000214	0.004407	1.065443	0.827660
38 事務用品	0.000616	0.002221	0.002524	0.005315	0.005699	0.002647	0.005354	0.001883	0.002075	1.000618	0.002514	1.071888	0.832667
39 分類不明	0.002946	0.003605	0.004667	0.001760	0.006612	0.004185	0.004110	0.004926	0.002205	0.002960	1.001697	1.153241	0.895863
列 和	1.161496	1.234768	1.329927	1.351910	1.222933	1.253752	1.280367	1.210997	1.298596	1.455677	1.756984		
影響力係数	0.902276	0.959196	1.033117	1.050194	0.950002	0.973943	0.994618	0.940730	1.008779	1.130803	1.364865		

2-4-ア 平成25年(2013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	54 輸移出計	合計
01 農業	2,585	41,710	1,790	478	1,314	-755	-1,326	176,419	222,216
02 林業	152	1,934	210	232	358	12,022	69	9,377	24,353
03 漁業	199	1,721	103	1	3	3	-7	5,979	8,003
04 鉱業	51	1,362	395	325	472	39	148	15,297	18,090
05 飲食品	11,565	169,508	6,106	57	126	1,744	389	552,916	742,410
06 繊維製品	183	4,060	629	118	394	-48	166	20,653	26,155
07 パルプ・紙・木製品	966	9,252	5,763	7,550	11,789	192	-142	211,475	246,846
08 化学製品	1,163	16,738	24,817	948	1,541	668	-364	369,442	414,952
09 石油・石炭製品	101	4,699	1,104	488	701	19	10	6,485	13,606
10 プラスチック・ゴム	312	5,762	2,484	2,009	3,288	-2,115	-283	351,673	363,129
11 窯業・土石製品	239	2,925	1,971	12,673	17,514	-62	-352	149,935	184,843
12 鉄鋼	11	234	181	1,575	2,302	953	50	73,866	79,171
13 非鉄金属	30	976	412	994	2,022	710	-46	263,685	268,781
14 金属製品	277	3,293	2,322	11,033	16,116	-343	-228	208,461	240,929
15 はん用機械	10	271	226	671	5,866	-261	-22	126,810	133,571
16 生産用機械	23	530	444	389	17,685	259	-35	130,399	149,694
17 業務用機械	66	1,466	3,205	424	8,286	-1,904	-214	213,006	224,335
18 電子部品	59	2,904	1,483	546	2,382	-1,398	-112	348,423	354,287
19 電気機械	118	5,064	409	1,026	7,736	4,536	-106	243,836	262,619
20 情報・通信機器	139	13,947	771	2,750	13,675	2,574	15	438,556	472,426
21 輸送機械	40	11,035	1,509	410	7,531	1,850	-347	369,946	391,974
22 その他の製造工業製品	1,647	17,012	7,949	1,224	4,924	-107	-28	91,096	123,717
23 建設	840	38,468	39,265	529,931	716,332	41	-8	38,509	1,363,379
24 電気・ガス・熱供給	5,553	140,755	38,515	6,825	12,112	213	-65	1,022,004	1,225,913
25 水道	1,676	40,988	10,045	824	1,529	17	-2	15,563	70,639
26 廃棄物処理	2,080	15,294	52,032	1,720	2,662	8	-1	25,501	99,296
27 商業	17,590	302,535	38,120	21,958	62,081	253	583	466,909	910,028
28 金融・保険	1,446	251,488	39,614	7,011	10,844	96	2	56,174	366,674
29 不動産	2,444	763,445	19,201	3,025	5,640	51	12	36,130	829,948
30 運輸・郵便	5,114	111,782	25,823	7,844	15,378	165	342	295,276	461,724
31 情報通信	3,739	138,159	35,450	10,383	54,281	94	-66	83,970	326,010
32 公務	120	19,464	816,913	869	1,358	28	-2	6,167	844,917
33 教育・研究	513	56,540	259,911	2,289	6,269	298	-79	203,109	528,849
34 医療・福祉	9,627	210,825	762,404	39	101	1	0	3,244	986,240
35 その他の非営利団体 サービス	627	59,088	2,524	1,087	1,718	14	-1	11,913	76,968
36 対事業所サービス	6,687	146,728	131,342	37,469	71,708	449	-18	243,837	638,202
37 対個人サービス	125,598	445,162	13,518	320	831	12	1	50,001	635,442
38 事務用品	334	4,769	7,806	694	1,225	32	0	6,720	21,581
39 分類不明	385	8,364	6,223	2,784	4,349	90	-6	19,752	41,941
合計	204,308	3,070,253	2,362,988	680,989	1,094,444	20,437	-2,075	6,962,514	14,393,858

2-4-イ 平成25年(2013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	54 輸移出計	平均
01 農業	0.012001	0.011294	0.000958	0.000847	0.001060	-0.044173	0.920879	0.032921	0.017151
02 林業	0.000706	0.000524	0.000112	0.000410	0.000289	0.703767	-0.047681	0.001750	0.001880
03 漁業	0.000924	0.000466	0.000055	0.000002	0.000003	0.000192	0.004661	0.001116	0.000618
04 鉱業	0.000239	0.000369	0.000211	0.000576	0.000381	0.002303	-0.102531	0.002854	0.001396
05 飲食品	0.053680	0.045897	0.003266	0.000101	0.000102	0.102080	-0.270110	0.103177	0.057301
06 繊維製品	0.000850	0.001099	0.000337	0.000209	0.000318	-0.002835	-0.115215	0.003854	0.002019
07 ハルブ・紙・木製品	0.004485	0.002505	0.003082	0.013380	0.009514	0.011222	0.098299	0.039463	0.019052
08 化学製品	0.005399	0.004532	0.013273	0.001679	0.001244	0.039094	0.252911	0.068940	0.032027
09 石油・石炭製品	0.000468	0.001272	0.000590	0.000864	0.000565	0.001108	-0.006814	0.001210	0.001050
10 プラスチック・ゴム	0.001448	0.001560	0.001329	0.003561	0.002653	-0.123834	0.196775	0.065624	0.028027
11 窯業・土石製品	0.001108	0.000792	0.001054	0.022460	0.014134	-0.003642	0.244738	0.027979	0.014267
12 鉄鋼	0.000049	0.000063	0.000097	0.002791	0.001858	0.055793	-0.034993	0.013784	0.006111
13 非鉄金属	0.000138	0.000264	0.000220	0.001761	0.001632	0.041555	0.032122	0.049205	0.020745
14 金属製品	0.001285	0.000892	0.001242	0.019552	0.013006	-0.020101	0.158584	0.038900	0.018596
15 はん用機械	0.000047	0.000073	0.000121	0.001189	0.004734	-0.015264	0.015110	0.023664	0.010309
16 生産用機械	0.000107	0.000144	0.000237	0.000689	0.014272	0.015164	0.023995	0.024333	0.011554
17 業務用機械	0.000307	0.000397	0.001714	0.000751	0.006687	-0.111482	0.148904	0.039748	0.017315
18 電子部品	0.000274	0.000786	0.000793	0.000969	0.001922	-0.081822	0.077460	0.065018	0.027345
19 電気機械	0.000546	0.001371	0.000219	0.001818	0.006243	0.265558	0.073868	0.045501	0.020270
20 情報・通信機器	0.000644	0.003776	0.000412	0.004874	0.011036	0.150658	-0.010559	0.081837	0.036463
21 輸送機械	0.000185	0.002988	0.000807	0.000727	0.006078	0.108285	0.241001	0.069034	0.030254
22 その他の製造工業製品	0.007646	0.004606	0.004252	0.002169	0.003973	-0.006247	0.019467	0.016999	0.009549
23 建設	0.003899	0.010416	0.021001	0.939147	0.578093	0.002403	0.005211	0.007186	0.105230
24 電気・ガス・熱供給	0.025777	0.038112	0.020600	0.012095	0.009775	0.012482	0.044795	0.190712	0.094619
25 水道	0.007780	0.011098	0.005373	0.001459	0.001234	0.000998	0.001286	0.002904	0.005452
26 廃棄物処理	0.009654	0.004141	0.027830	0.003049	0.002148	0.000480	0.000778	0.004759	0.007664
27 商業	0.081648	0.081916	0.020389	0.038913	0.050100	0.014792	-0.404795	0.087128	0.070239
28 金融・保険	0.006711	0.068094	0.021188	0.012425	0.008752	0.005591	-0.001275	0.010482	0.028301
29 不動産	0.011343	0.206714	0.010270	0.005360	0.004551	0.003003	-0.008440	0.006742	0.064058
30 運輸・郵便	0.023740	0.030267	0.013811	0.013901	0.012411	0.009688	-0.237211	0.055100	0.035637
31 情報通信	0.017353	0.037409	0.018961	0.018401	0.043806	0.005515	0.045918	0.015669	0.025162
32 公務	0.000558	0.005270	0.436934	0.001540	0.001096	0.001643	0.001408	0.001151	0.065213
33 教育・研究	0.002381	0.015309	0.139016	0.004057	0.005059	0.017461	0.054930	0.037901	0.040818
34 医療・福祉	0.044683	0.057084	0.407780	0.000068	0.000082	0.000040	0.000026	0.000605	0.076121
35 その他の非営利団体 サービス	0.002908	0.015999	0.001350	0.001926	0.001386	0.000794	0.000739	0.002223	0.005941
36 対事業所サービス	0.031038	0.039729	0.070250	0.066403	0.057870	0.026303	0.012731	0.045502	0.049258
37 対個人サービス	0.582985	0.120534	0.007230	0.000566	0.000671	0.000679	-0.000646	0.009330	0.049045
38 事務用品	0.001552	0.001291	0.004175	0.001230	0.000989	0.001875	0.000024	0.001254	0.001666
39 分類不明	0.001788	0.002265	0.003328	0.004933	0.003510	0.005263	0.004511	0.003686	0.003237
合計	0.948336	0.831317	1.263869	1.206854	0.883236	1.196387	1.440862	1.299248	1.110959

2-4-ウ 平成25年(2013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	54 輸移出計	合計
01 農業	0.011635	0.187701	0.008057	0.002151	0.005913	-0.003396	-0.005967	0.793907	1.000000
02 林業	0.006246	0.079406	0.008625	0.009506	0.014711	0.493646	0.002819	0.385041	1.000000
03 漁業	0.024880	0.215031	0.012887	0.000129	0.000429	0.000410	-0.000839	0.747072	1.000000
04 鉱業	0.002843	0.075296	0.021855	0.017972	0.026100	0.002174	0.008162	0.845598	1.000000
05 飲食品	0.015577	0.228321	0.008225	0.000077	0.000170	0.002349	0.000524	0.744758	1.000000
06 繊維製品	0.007005	0.155215	0.024066	0.004505	0.015066	-0.001852	0.006343	0.789652	1.000000
07 ハルブ・紙・木製品	0.003914	0.037483	0.023345	0.030586	0.047760	0.000777	-0.000573	0.856710	1.000000
08 化学製品	0.002803	0.040336	0.059806	0.002283	0.003714	0.001609	-0.000878	0.890326	1.000000
09 石油・石炭製品	0.007414	0.345366	0.081138	0.035851	0.051494	0.001391	0.000721	0.476623	1.000000
10 プラスチック・ゴム	0.000859	0.015867	0.006840	0.005533	0.009054	-0.005825	-0.000780	0.968452	1.000000
11 窯業・土石製品	0.001292	0.015825	0.010665	0.068563	0.094752	-0.000337	-0.001907	0.811147	1.000000
12 鉄鋼	0.000133	0.002950	0.002284	0.019894	0.029075	0.012038	0.000636	0.932988	1.000000
13 非鉄金属	0.000111	0.003630	0.001532	0.003697	0.007522	0.002641	-0.000172	0.981040	1.000000
14 金属製品	0.001149	0.013666	0.009638	0.045792	0.066891	-0.001425	-0.000948	0.865238	1.000000
15 はん用機械	0.000076	0.002028	0.001689	0.005022	0.043916	-0.001952	-0.000163	0.949384	1.000000
16 生産用機械	0.000153	0.003541	0.002963	0.002597	0.118142	0.001730	-0.000231	0.871103	1.000000
17 業務用機械	0.000295	0.006536	0.014288	0.001889	0.036936	-0.008489	-0.000956	0.949501	1.000000
18 電子部品	0.000167	0.008196	0.004185	0.001543	0.006722	-0.003945	-0.000315	0.983448	1.000000
19 電気機械	0.000448	0.019282	0.001559	0.003906	0.029458	0.017273	-0.000405	0.928479	1.000000
20 情報・通信機器	0.000294	0.029522	0.001632	0.005821	0.028946	0.005447	0.000032	0.928305	1.000000
21 輸送機械	0.000102	0.028152	0.003849	0.001047	0.019213	0.004719	-0.000885	0.943802	1.000000
22 その他の製造工業製品	0.013314	0.137505	0.064253	0.009894	0.039797	-0.000863	-0.000227	0.736326	1.000000
23 建設	0.000616	0.028215	0.028800	0.388689	0.525409	0.000030	-0.000006	0.028245	1.000000
24 電気・ガス・熱供給	0.004530	0.114816	0.031417	0.005567	0.009880	0.000174	-0.000053	0.833668	1.000000
25 水道	0.023727	0.580245	0.142199	0.011658	0.021641	0.000241	-0.000026	0.220315	1.000000
26 廃棄物処理	0.020946	0.154022	0.524012	0.017327	0.026806	0.000083	-0.000011	0.256817	1.000000
27 商業	0.019329	0.332445	0.041889	0.024128	0.068219	0.000278	0.000641	0.513071	1.000000
28 金融・保険	0.003943	0.685862	0.108036	0.019120	0.029575	0.000260	0.000005	0.153198	1.000000
29 不動産	0.002945	0.919871	0.023136	0.003644	0.006795	0.000062	0.000015	0.043533	1.000000
30 運輸・郵便	0.011077	0.242097	0.055926	0.016988	0.033307	0.000358	0.000740	0.639507	1.000000
31 情報通信	0.011467	0.423786	0.108740	0.031850	0.166502	0.000289	-0.000203	0.257568	1.000000
32 公務	0.000142	0.023036	0.966856	0.001029	0.001607	0.000033	-0.000002	0.007299	1.000000
33 教育・研究	0.000970	0.106911	0.491465	0.004328	0.011854	0.000564	-0.000150	0.384058	1.000000
34 医療・福祉	0.009761	0.213766	0.773041	0.000039	0.000103	0.000001	0.000000	0.003290	1.000000
35 その他の非営利団体 サービス	0.008140	0.767694	0.032788	0.014121	0.022315	0.000176	-0.000014	0.154780	1.000000
36 対事業所サービス	0.010478	0.229908	0.205801	0.058710	0.112359	0.000704	-0.000029	0.382069	1.000000
37 対個人サービス	0.197654	0.700556	0.021273	0.000503	0.001308	0.000018	0.000001	0.078687	1.000000
38 事務用品	0.015490	0.221001	0.361712	0.032152	0.056773	0.001484	-0.000002	0.311389	1.000000
39 分類不明	0.009184	0.199431	0.148365	0.066371	0.103702	0.002143	-0.000155	0.470958	1.000000
合計	0.014194	0.213303	0.164166	0.047311	0.076035	0.001420	-0.000144	0.483714	1.000000

2-5-ア 平成25年(2013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	54 輸移出計	合計
01 農業	1,336	21,557	925	247	679	-390	-685	91,177	114,846
02 林業	115	1,462	159	175	271	9,090	52	7,090	18,414
03 漁業	112	966	58	1	2	2	-4	3,355	4,491
04 鉱業	25	674	196	161	234	19	73	7,570	8,952
05 飲食品	6,651	97,481	3,512	33	73	1,003	224	317,971	426,946
06 繊維製品	86	1,905	295	55	185	-23	78	9,691	12,272
07 パルプ・紙・木製品	291	2,784	1,734	2,272	3,547	58	-43	63,626	74,268
08 化学製品	398	5,732	8,498	324	528	229	-125	126,512	142,096
09 石油・石炭製品	31	1,440	338	149	215	6	3	1,988	4,170
10 プラスチック・ゴム	112	2,076	895	724	1,184	-762	-102	126,686	130,813
11 窯業・土石製品	97	1,186	800	5,140	7,104	-25	-143	60,813	74,971
12 鉄鋼	3	77	59	517	756	313	17	24,247	25,988
13 非鉄金属	6	201	85	205	417	146	-10	54,415	55,467
14 金属製品	114	1,351	953	4,526	6,611	-141	-94	85,519	98,839
15 はん用機械	4	115	96	286	2,498	-111	-9	53,993	56,872
16 生産用機械	11	252	211	185	8,420	123	-16	62,080	71,266
17 業務用機械	23	518	1,132	150	2,926	-673	-76	75,225	79,226
18 電子部品	22	1,065	544	200	874	-513	-41	127,792	129,943
19 電気機械	39	1,667	135	338	2,546	1,493	-35	80,252	86,434
20 情報・通信機器	40	4,031	223	795	3,952	744	4	126,749	136,538
21 輸送機械	11	2,934	401	109	2,003	492	-92	98,374	104,232
22 その他の製造工業製品	761	7,859	3,672	565	2,275	-49	-13	42,085	57,155
23 建設	401	18,350	18,730	252,780	341,694	20	-4	18,369	650,339
24 電気・ガス・熱供給	941	23,854	6,527	1,157	2,053	36	-11	173,198	207,754
25 水道	824	20,144	4,937	405	751	8	-1	7,649	34,717
26 廃棄物処理	1,544	11,353	38,624	1,277	1,976	6	-1	18,929	73,708
27 商業	12,514	215,229	27,119	15,621	44,165	180	415	332,168	647,411
28 金融・保険	964	167,718	26,419	4,675	7,232	64	1	37,462	244,536
29 不動産	2,080	649,729	16,341	2,574	4,800	44	10	30,748	706,326
30 運輸・郵便	3,212	70,199	16,217	4,926	9,658	104	215	185,433	289,962
31 情報通信	2,092	77,329	19,842	5,812	30,382	53	-37	46,999	182,472
32 公務	66	10,637	446,459	475	742	15	-1	3,370	461,764
33 教育・研究	361	39,750	182,730	1,609	4,407	210	-56	142,795	371,806
34 医療・福祉	5,718	125,226	452,852	23	60	0	0	1,927	585,806
35 その他の非営利団体 サービス	363	34,210	1,461	629	994	8	-1	6,897	44,562
36 対事業所サービス	4,188	91,897	82,261	23,467	44,911	281	-11	152,718	399,713
37 対個人サービス	70,716	250,642	7,611	180	468	7	1	28,152	357,776
38 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39 分類不明	68	1,480	1,101	493	770	16	-1	3,495	7,421
合計	116,339	1,965,077	1,374,151	333,259	542,361	12,082	-519	2,837,521	7,180,272

2-5-イ 平成25年(2013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	54 輸移出計	平均
01 農業	0.006202	0.005837	0.000495	0.000438	0.000548	-0.022829	0.475930	0.017014	0.008864
02 林業	0.000534	0.000396	0.000085	0.000310	0.000219	0.532139	-0.036053	0.001323	0.001421
03 漁業	0.000519	0.000261	0.000031	0.000001	0.000002	0.000108	0.002615	0.000626	0.000347
04 鉱業	0.000118	0.000183	0.000105	0.000285	0.000189	0.001139	-0.050739	0.001413	0.000691
05 食料品	0.030870	0.026394	0.001878	0.000058	0.000059	0.058705	-0.155335	0.059335	0.032953
06 繊維製品	0.000399	0.000516	0.000158	0.000098	0.000149	-0.001330	-0.054059	0.001808	0.000947
07 ハルブ・紙・木製品	0.001349	0.000754	0.000927	0.004026	0.002863	0.003376	0.029575	0.011873	0.005732
08 化学製品	0.001849	0.001552	0.004545	0.000575	0.000426	0.013387	0.086607	0.023608	0.010967
09 石油・石炭製品	0.000144	0.000390	0.000181	0.000265	0.000173	0.000340	-0.002088	0.000371	0.000322
10 プラスチック・ゴム	0.000522	0.000562	0.000479	0.001283	0.000956	-0.044610	0.070886	0.023640	0.010097
11 窯業・土石製品	0.000450	0.000321	0.000428	0.009110	0.005733	-0.001477	0.099264	0.011348	0.005786
12 鉄鋼	0.000016	0.000021	0.000032	0.000916	0.000610	0.018314	-0.011487	0.004525	0.002006
13 非鉄金属	0.000029	0.000055	0.000045	0.000363	0.000337	0.008575	0.006629	0.010154	0.004281
14 金属製品	0.000527	0.000366	0.000510	0.008021	0.005336	-0.008246	0.065058	0.015958	0.007629
15 はん用機械	0.000020	0.000031	0.000051	0.000506	0.002016	-0.006499	0.006434	0.010076	0.004390
16 生産用機械	0.000051	0.000068	0.000113	0.000328	0.006795	0.007219	0.011424	0.011585	0.005501
17 業務用機械	0.000108	0.000140	0.000605	0.000265	0.002362	-0.039371	0.052587	0.014037	0.006115
18 電子部品	0.000100	0.000288	0.000291	0.000355	0.000705	-0.030010	0.028410	0.023847	0.010029
19 電気機械	0.000180	0.000451	0.000072	0.000598	0.002055	0.087401	0.024312	0.014976	0.006671
20 情報・通信機器	0.000186	0.001091	0.000119	0.001409	0.003190	0.043542	-0.003052	0.023652	0.010538
21 輸送機械	0.000049	0.000795	0.000215	0.000193	0.001616	0.028795	0.064086	0.018357	0.008045
22 その他の製造工業製品	0.003532	0.002128	0.001964	0.001002	0.001836	-0.002886	0.008993	0.007853	0.004411
23 建設	0.001860	0.004968	0.010018	0.447978	0.275754	0.001146	0.002486	0.003428	0.050195
24 電気・ガス・熱供給	0.004368	0.006459	0.003491	0.002050	0.001657	0.002115	0.007591	0.032320	0.016035
25 水道	0.003824	0.005454	0.002640	0.000717	0.000606	0.000490	0.000632	0.001427	0.002680
26 廃棄物処理	0.007166	0.003074	0.020658	0.002263	0.001595	0.000356	0.000577	0.003532	0.005689
27 商業	0.058086	0.058276	0.014505	0.027684	0.035642	0.010523	-0.287979	0.061985	0.049969
28 金融・保険	0.004476	0.045412	0.014130	0.008286	0.005836	0.003728	-0.000850	0.006991	0.018874
29 不動産	0.009654	0.175924	0.008740	0.004562	0.003873	0.002556	-0.007183	0.005738	0.054516
30 運輸・郵便	0.014908	0.019007	0.008674	0.008730	0.007794	0.006084	-0.148968	0.034603	0.022380
31 情報通信	0.009713	0.020938	0.010613	0.010299	0.024519	0.003087	0.025701	0.008770	0.014084
32 公務	0.000305	0.002880	0.238793	0.000842	0.000599	0.000898	0.000770	0.000629	0.035640
33 教育・研究	0.001674	0.010763	0.097735	0.002852	0.003557	0.012276	0.038619	0.026646	0.028697
34 医療・福祉	0.026541	0.033907	0.242213	0.000041	0.000048	0.000024	0.000015	0.000360	0.045214
35 その他の非営利団体 サービス	0.001684	0.009263	0.000781	0.001115	0.000802	0.000460	0.000428	0.001287	0.003439
36 対事業所サービス	0.019440	0.024883	0.043998	0.041589	0.036244	0.016474	0.007973	0.028498	0.030851
37 対個人サービス	0.328241	0.067865	0.004071	0.000319	0.000378	0.000382	-0.000364	0.005253	0.027614
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
39 分類不明	0.000316	0.000401	0.000589	0.000873	0.000621	0.000931	0.000798	0.000652	0.000573
合計	0.540009	0.532074	0.734979	0.590605	0.437695	0.707313	0.360243	0.529499	0.554194

2-5-ウ 平成25年(2013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	54 輸移出計	合計
01 農業	0.011635	0.187701	0.008057	0.002151	0.005913	-0.003396	-0.005967	0.793907	1.000000
02 林業	0.006246	0.079406	0.008625	0.009506	0.014711	0.493646	0.002819	0.385041	1.000000
03 漁業	0.024880	0.215031	0.012887	0.000129	0.000429	0.000410	-0.000839	0.747072	1.000000
04 鉱業	0.002843	0.075296	0.021855	0.017972	0.026100	0.002174	0.008162	0.845598	1.000000
05 飲食品	0.015577	0.228321	0.008225	0.000077	0.000170	0.002349	0.000524	0.744758	1.000000
06 繊維製品	0.007005	0.155215	0.024066	0.004505	0.015066	-0.001852	0.006343	0.789652	1.000000
07 ハルブ・紙・木製品	0.003914	0.037483	0.023345	0.030586	0.047760	0.000777	-0.000573	0.856710	1.000000
08 化学製品	0.002803	0.040336	0.059806	0.002283	0.003714	0.001609	-0.000878	0.890326	1.000000
09 石油・石炭製品	0.007414	0.345366	0.081138	0.035851	0.051494	0.001391	0.000721	0.476623	1.000000
10 プラスチック・ゴム	0.000859	0.015867	0.006840	0.005533	0.009054	-0.005825	-0.000780	0.968452	1.000000
11 窯業・土石製品	0.001292	0.015825	0.010665	0.068563	0.094752	-0.000337	-0.001907	0.811147	1.000000
12 鉄鋼	0.000133	0.002950	0.002284	0.019894	0.029075	0.012038	0.000636	0.932988	1.000000
13 非鉄金属	0.000111	0.003630	0.001532	0.003697	0.007522	0.002641	-0.000172	0.981040	1.000000
14 金属製品	0.001149	0.013666	0.009638	0.045792	0.066891	-0.001425	-0.000948	0.865238	1.000000
15 はん用機械	0.000076	0.002028	0.001689	0.005022	0.043916	-0.001952	-0.000163	0.949384	1.000000
16 生産用機械	0.000153	0.003541	0.002963	0.002597	0.118142	0.001730	-0.000231	0.871103	1.000000
17 業務用機械	0.000295	0.006536	0.014288	0.001889	0.036936	-0.008489	-0.000956	0.949501	1.000000
18 電子部品	0.000167	0.008196	0.004185	0.001543	0.006722	-0.003945	-0.000315	0.983448	1.000000
19 電気機械	0.000448	0.019282	0.001559	0.003906	0.029458	0.017273	-0.000405	0.928479	1.000000
20 情報・通信機器	0.000294	0.029522	0.001632	0.005821	0.028946	0.005447	0.000032	0.928305	1.000000
21 輸送機械	0.000102	0.028152	0.003849	0.001047	0.019213	0.004719	-0.000885	0.943802	1.000000
22 その他の製造工業製品	0.013314	0.137505	0.064253	0.009894	0.039797	-0.000863	-0.000227	0.736326	1.000000
23 建設	0.000616	0.028215	0.028800	0.388689	0.525409	0.000030	-0.000006	0.028245	1.000000
24 電気・ガス・熱供給	0.004530	0.114816	0.031417	0.005567	0.009880	0.000174	-0.000053	0.833668	1.000000
25 水道	0.023727	0.580245	0.142199	0.011658	0.021641	0.000241	-0.000026	0.220315	1.000000
26 廃棄物処理	0.020946	0.154022	0.524012	0.017327	0.026806	0.000083	-0.000011	0.256817	1.000000
27 商業	0.019329	0.332445	0.041889	0.024128	0.068219	0.000278	0.000641	0.513071	1.000000
28 金融・保険	0.003943	0.685862	0.108036	0.019120	0.029575	0.000260	0.000005	0.153198	1.000000
29 不動産	0.002945	0.919871	0.023136	0.003644	0.006795	0.000062	0.000015	0.043533	1.000000
30 運輸・郵便	0.011077	0.242097	0.055926	0.016988	0.033307	0.000358	0.000740	0.639507	1.000000
31 情報通信	0.011467	0.423786	0.108740	0.031850	0.166502	0.000289	-0.000203	0.257568	1.000000
32 公務	0.000142	0.023036	0.966856	0.001029	0.001607	0.000033	-0.000002	0.007299	1.000000
33 教育・研究	0.000970	0.106911	0.491465	0.004328	0.011854	0.000564	-0.000150	0.384058	1.000000
34 医療・福祉	0.009761	0.213766	0.773041	0.000039	0.000103	0.000001	0.000000	0.003290	1.000000
35 その他の非営利団体 サービス	0.008140	0.767694	0.032788	0.014121	0.022315	0.000176	-0.000014	0.154780	1.000000
36 対事業所サービス	0.010478	0.229908	0.205801	0.058710	0.112359	0.000704	-0.000029	0.382069	1.000000
37 対個人サービス	0.197654	0.700556	0.021273	0.000503	0.001308	0.000018	0.000001	0.078687	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
39 分類不明	0.009184	0.199431	0.148365	0.066371	0.103702	0.002143	-0.000155	0.470958	1.000000
合計	0.016203	0.273677	0.191379	0.046413	0.075535	0.001683	-0.000072	0.395183	1.000000

2-6-ア 平成25年(2013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	54 輸移出計	合計
01 農業	2,474	39,919	1,714	457	1,258	22	-1,269	58,934	103,509
02 林業	111	1,414	154	169	262	624	50	4,724	7,509
03 漁業	771	6,663	399	4	13	13	-26	4,568	12,406
04 鉱業	1,766	46,757	13,571	11,161	16,208	320	5,068	431,937	526,789
05 飲食品	18,611	272,789	9,827	92	203	130	626	49,051	351,329
06 繊維製品	2,450	54,290	8,418	1,576	5,270	8	2,219	16,988	91,218
07 パルプ・紙・木製品	1,998	19,135	11,918	15,614	24,382	113	-293	79,103	151,971
08 化学製品	4,482	64,488	95,616	3,651	5,937	-113	-1,403	184,386	357,044
09 石油・石炭製品	2,624	122,244	28,719	12,690	18,227	258	255	168,677	353,694
10 プラスチック・ゴム	1,188	21,927	9,453	7,646	12,513	159	-1,078	124,438	176,244
11 窯業・土石製品	341	4,183	2,819	18,124	25,047	-37	-504	37,484	87,457
12 鉄鋼	129	2,853	2,209	19,236	28,113	501	615	142,070	195,726
13 非鉄金属	191	6,238	2,632	6,354	12,928	645	-296	170,629	199,322
14 金属製品	821	9,764	6,886	32,716	47,791	67	-677	62,469	159,836
15 はん用機械	73	1,954	1,627	4,838	42,307	9	-157	28,281	78,933
16 生産用機械	71	1,639	1,371	1,202	54,666	28	-107	15,746	74,615
17 業務用機械	248	5,502	12,028	1,591	31,095	-46	-805	9,375	58,989
18 電子部品	117	5,754	2,938	1,083	4,719	300	-221	162,238	176,927
19 電気機械	885	38,141	3,084	7,727	58,272	326	-801	46,084	153,718
20 情報・通信機器	387	38,867	2,148	7,664	38,109	57	42	10,299	97,573
21 輸送機械	346	95,650	13,079	3,558	65,279	613	-3,008	131,025	306,541
22 その他の製造工業製品	4,132	42,675	19,941	3,071	12,351	56	-70	44,306	126,461
23 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24 電気・ガス・熱供給	1,135	28,772	7,873	1,395	2,476	44	-13	56,714	98,396
25 水道	28	693	170	14	26	0	0	241	1,173
26 廃棄物処理	35	255	869	29	44	0	0	263	1,495
27 商業	19,833	341,108	42,980	24,757	69,996	285	657	161,126	660,742
28 金融・保険	119	20,728	3,265	578	894	8	0	4,152	29,743
29 不動産	8	2,373	60	9	18	0	0	110	2,578
30 運輸・郵便	5,397	117,953	27,248	8,277	16,227	175	360	84,739	260,377
31 情報通信	3,640	134,512	34,515	10,109	52,848	92	-64	58,243	293,894
32 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33 教育・研究	65	7,161	32,919	290	794	38	-10	19,745	61,002
34 医療・福祉	55	1,196	4,325	0	1	0	0	4	5,580
35 その他の非営利団体 サービス	6	563	24	10	16	0	0	85	705
36 対事業所サービス	4,505	98,859	88,493	25,245	48,314	303	-12	152,248	417,955
37 対個人サービス	20,055	71,080	2,158	51	133	2	0	737	94,216
38 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39 分類不明	3	61	45	20	32	1	0	141	302
合計	99,100	1,728,162	495,495	231,009	696,768	5,000	-921	2,521,357	5,775,969

2-6-イ 平成25年(2013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	54 輸移出計	平均
01 農業	0.011485	0.010809	0.000917	0.000811	0.001015	0.001313	0.881329	0.010997	0.007989
02 林業	0.000516	0.000383	0.000082	0.000300	0.000211	0.036554	-0.034873	0.000882	0.000580
03 漁業	0.003579	0.001804	0.000214	0.000007	0.000011	0.000745	0.018046	0.000852	0.000958
04 鉱業	0.008195	0.012660	0.007259	0.019779	0.013080	0.018755	-3.519640	0.080602	0.040659
05 飲食品	0.086387	0.073862	0.005256	0.000163	0.000164	0.007606	-0.434689	0.009153	0.027117
06 繊維製品	0.011373	0.014700	0.004502	0.002793	0.004253	0.000445	-1.540784	0.003170	0.007040
07 ハルブ・紙・木製品	0.009275	0.005181	0.006374	0.027672	0.019677	0.006621	0.203297	0.014761	0.011730
08 化学製品	0.020804	0.017461	0.051141	0.006470	0.004791	-0.006587	0.974438	0.034408	0.027558
09 石油・石炭製品	0.012181	0.033099	0.015361	0.022489	0.014709	0.015126	-0.177262	0.031476	0.027299
10 プラスチック・ゴム	0.005512	0.005937	0.005056	0.013551	0.010098	0.009282	0.748858	0.023221	0.013603
11 窯業・土石製品	0.001585	0.001133	0.001508	0.032119	0.020213	-0.002195	0.349997	0.006995	0.006750
12 鉄鋼	0.000598	0.000772	0.001181	0.034090	0.022688	0.029350	-0.427374	0.026511	0.015107
13 非鉄金属	0.000885	0.001689	0.001408	0.011261	0.010434	0.037747	0.205403	0.031840	0.015384
14 金属製品	0.003809	0.002644	0.003683	0.057979	0.038568	0.003931	0.470269	0.011657	0.012337
15 はん用機械	0.000340	0.000529	0.000870	0.008575	0.034143	0.000532	0.108980	0.005277	0.006092
16 生産用機械	0.000329	0.000444	0.000733	0.002130	0.044116	0.001633	0.074171	0.002938	0.005759
17 業務用機械	0.001152	0.001490	0.006433	0.002819	0.025094	-0.002709	0.558796	0.001750	0.004553
18 電子部品	0.000543	0.001558	0.001571	0.001919	0.003809	0.017553	0.153489	0.030275	0.013656
19 電気機械	0.004110	0.010327	0.001650	0.013694	0.047026	0.019074	0.556394	0.008600	0.011864
20 情報・通信機器	0.001795	0.010524	0.001149	0.013582	0.030755	0.003350	-0.029427	0.001922	0.007531
21 輸送機械	0.001607	0.025899	0.006995	0.006306	0.052681	0.035884	2.088981	0.024450	0.023660
22 その他の製造工業製品	0.019179	0.011555	0.010666	0.005442	0.009968	0.003272	0.048834	0.008268	0.009761
23 建設	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	0.005269	0.007791	0.004211	0.002472	0.001998	0.002552	0.009157	0.010583	0.007594
25 水道	0.000132	0.000188	0.000091	0.000025	0.000021	0.000017	0.000022	0.000045	0.000091
26 廃棄物処理	0.000161	0.000069	0.000465	0.000051	0.000036	0.000008	0.000013	0.000049	0.000115
27 商業	0.092059	0.092360	0.022988	0.043875	0.056488	0.016678	-0.456407	0.030067	0.050998
28 金融・保険	0.000553	0.005612	0.001746	0.001024	0.000721	0.000461	-0.000105	0.000775	0.002296
29 不動産	0.000035	0.000643	0.000032	0.000017	0.000014	0.000009	-0.000026	0.000021	0.000199
30 運輸・郵便	0.025050	0.031938	0.014574	0.014668	0.013096	0.010223	-0.250307	0.015813	0.020097
31 情報通信	0.016895	0.036421	0.018461	0.017916	0.042650	0.005369	0.044706	0.010868	0.022684
32 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
33 教育・研究	0.000302	0.001939	0.017607	0.000514	0.000641	0.002211	0.006957	0.003685	0.004708
34 医療・福祉	0.000253	0.000324	0.002313	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000431
35 その他の非営利団体 サービス	0.000028	0.000153	0.000013	0.000018	0.000013	0.000008	0.000007	0.000016	0.000054
36 対事業所サービス	0.020912	0.026768	0.047332	0.044739	0.038990	0.017722	0.008577	0.028410	0.032259
37 対個人サービス	0.093087	0.019246	0.001154	0.000090	0.000107	0.000108	-0.000103	0.000138	0.007272
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
39 分類不明	0.000013	0.000016	0.000024	0.000036	0.000025	0.000038	0.000033	0.000026	0.000023
合計	0.459991	0.467926	0.265021	0.409395	0.562305	0.292687	0.639757	0.470501	0.445806

2-6-ウ 平成25年(2013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	54 輸移出計	合計
01 農業	0.023905	0.385655	0.016555	0.004418	0.012149	0.000217	-0.012261	0.569362	1.000000
02 林業	0.014815	0.188348	0.020458	0.022549	0.034894	0.083155	0.006688	0.629094	1.000000
03 漁業	0.062146	0.537109	0.032190	0.000321	0.001072	0.001025	-0.002095	0.368231	1.000000
04 鉱業	0.003351	0.088759	0.025763	0.021186	0.030767	0.000608	0.009621	0.819944	1.000000
05 飲料品	0.052974	0.776450	0.027971	0.000261	0.000578	0.000370	0.001782	0.139615	1.000000
06 繊維製品	0.026862	0.595168	0.092281	0.017274	0.057770	0.000083	0.024323	0.186239	1.000000
07 ハルブ・紙・木製品	0.013149	0.125914	0.078422	0.102746	0.160439	0.000744	-0.001926	0.520513	1.000000
08 化学製品	0.012553	0.180617	0.267799	0.010225	0.016629	-0.000315	-0.003930	0.516423	1.000000
09 石油・石炭製品	0.007419	0.345621	0.081198	0.035878	0.051532	0.000731	0.000722	0.476900	1.000000
10 プラスチック・ゴム	0.006738	0.124411	0.053634	0.043385	0.070997	0.000900	-0.006119	0.706053	1.000000
11 窯業・土石製品	0.003904	0.047830	0.032237	0.207232	0.286390	-0.000429	-0.005763	0.428597	1.000000
12 鉄鋼	0.000659	0.014576	0.011284	0.098281	0.143635	0.002562	0.003144	0.725859	1.000000
13 非鉄金属	0.000957	0.031297	0.013207	0.031879	0.064862	0.003235	-0.001484	0.856046	1.000000
14 金属製品	0.005134	0.061087	0.043082	0.204685	0.298997	0.000420	-0.004237	0.390832	1.000000
15 はん用機械	0.000929	0.024749	0.020609	0.061299	0.535990	0.000115	-0.001988	0.358297	1.000000
16 生産用機械	0.000951	0.021960	0.018377	0.016105	0.732639	0.000374	-0.001431	0.211026	1.000000
17 業務用機械	0.004207	0.093273	0.203907	0.026966	0.527137	-0.000785	-0.013641	0.158936	1.000000
18 電子部品	0.000661	0.032520	0.016605	0.006121	0.026674	0.001695	-0.001249	0.916974	1.000000
19 電気機械	0.005760	0.248123	0.020064	0.050270	0.379081	0.002120	-0.005212	0.299795	1.000000
20 情報・通信機器	0.003964	0.398335	0.022019	0.078545	0.390569	0.000586	0.000434	0.105547	1.000000
21 輸送機械	0.001129	0.312029	0.042665	0.011607	0.212953	0.002000	-0.009813	0.427429	1.000000
22 その他の製造工業製品	0.032674	0.337454	0.157684	0.024281	0.097667	0.000442	-0.000556	0.350354	1.000000
23 建設	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	0.011537	0.292415	0.080013	0.014179	0.025163	0.000443	-0.000134	0.576384	1.000000
25 水道	0.024169	0.591047	0.144847	0.011875	0.022044	0.000246	-0.000027	0.205800	1.000000
26 廃棄物処理	0.023224	0.170777	0.581016	0.019211	0.029722	0.000092	-0.000013	0.175971	1.000000
27 商業	0.030016	0.516250	0.065048	0.037469	0.105936	0.000431	0.000995	0.243856	1.000000
28 金融・保険	0.004007	0.696889	0.109773	0.019427	0.030050	0.000265	0.000005	0.139583	1.000000
29 不動産	0.002947	0.920641	0.023155	0.003647	0.006801	0.000062	0.000015	0.042732	1.000000
30 運輸・郵便	0.020727	0.453010	0.104649	0.031788	0.062323	0.000671	0.001384	0.325449	1.000000
31 情報通信	0.012385	0.457688	0.117439	0.034398	0.179821	0.000312	-0.000219	0.198176	1.000000
32 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
33 教育・研究	0.001065	0.117391	0.539643	0.004753	0.013016	0.000619	-0.000164	0.323677	1.000000
34 医療・福祉	0.009786	0.214322	0.775050	0.000039	0.000103	0.000001	0.000000	0.000700	1.000000
35 その他の非営利団体 サービス	0.008474	0.799187	0.034133	0.014700	0.023230	0.000184	-0.000014	0.120107	1.000000
36 対事業所サービス	0.010779	0.236531	0.211729	0.060401	0.115596	0.000724	-0.000030	0.364268	1.000000
37 対個人サービス	0.212857	0.754441	0.022909	0.000542	0.001409	0.000020	0.000002	0.007821	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
39 分類不明	0.009247	0.200791	0.149376	0.066824	0.104409	0.002158	-0.000156	0.467351	1.000000
合計	0.017157	0.299199	0.085786	0.039995	0.120632	0.000866	-0.000159	0.436525	1.000000

2-7 平成 25 年（2013 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	0.489027	0.510973	0.278222	0.665745	0.345846	0.334255	0.654154
02 林業	0.422423	0.577577	0.115060	0.505376	0.143621	0.494624	0.856379
03 漁業	0.794747	0.205253	0.315913	0.867579	0.354842	0.132421	0.645158
04 鉱業	0.971693	0.028307	0.266062	0.981211	0.336248	0.018789	0.663752
05 飲食品	0.616756	0.383244	0.224180	0.726627	0.286686	0.273373	0.713314
06 繊維製品	0.930426	0.069574	0.373191	0.959805	0.422274	0.040195	0.577726
07 パルプ・紙・木製品	0.674070	0.325930	0.402128	0.843383	0.519477	0.156617	0.480523
08 化学製品	0.793937	0.206063	0.361595	0.887893	0.455956	0.112107	0.544044
09 石油・石炭製品	0.962983	0.037017	0.552202	0.985278	0.602279	0.014722	0.397721
10 プラスチック・ゴム	0.791912	0.208088	0.409527	0.894358	0.492319	0.105642	0.507681
11 窯業・土石製品	0.588492	0.411508	0.330091	0.770201	0.441569	0.229799	0.558431
12 鉄鋼	0.924317	0.075683	0.484139	0.967398	0.569227	0.032602	0.430773
13 非鉄金属	0.864764	0.135236	0.641484	0.960752	0.709778	0.039248	0.290222
14 金属製品	0.747820	0.252180	0.423167	0.870620	0.486954	0.129380	0.513046
15 はん用機械	0.878234	0.121766	0.409941	0.935245	0.468201	0.064755	0.531799
16 生産用機械	0.755564	0.244436	0.358251	0.856923	0.414664	0.143077	0.585336
17 業務用機械	0.789594	0.210406	0.383540	0.889304	0.473893	0.110696	0.526107
18 電子部品	0.664599	0.335401	0.363636	0.820102	0.463634	0.179898	0.536366
19 電気機械	0.882798	0.117202	0.445730	0.944546	0.526850	0.055454	0.473150
20 情報・通信機器	0.735922	0.264078	0.420643	0.873219	0.519909	0.126781	0.480091
21 輸送機械	0.896565	0.103435	0.544659	0.960405	0.617195	0.039595	0.382805
22 その他の製造工業製品	0.714982	0.285018	0.313333	0.824949	0.385825	0.175051	0.614175
23 建設	0.000000	1.000000	0.319552	0.385304	0.385304	0.614696	0.614696
24 電気・ガス・熱供給	0.169722	0.830278	0.537072	0.734079	0.679720	0.265921	0.320280
25 水道	0.016633	0.983367	0.170455	0.296457	0.284557	0.703543	0.715443
26 廃棄物処理	0.016420	0.983580	0.111221	0.182509	0.168862	0.817491	0.831138
27 商業	0.529965	0.470035	0.109547	0.607335	0.164605	0.392665	0.835395
28 金融・保険	0.076144	0.923856	0.121801	0.237036	0.174152	0.762964	0.825848
29 不動産	0.003099	0.996901	0.020955	0.056574	0.053641	0.943426	0.946359
30 運輸・郵便	0.513431	0.486569	0.183952	0.627350	0.234126	0.372650	0.765874
31 情報通信	0.493313	0.506687	0.182902	0.620846	0.251700	0.379154	0.748300
32 公務	0.000000	1.000000	0.173208	0.254179	0.254179	0.745821	0.745821
33 教育・研究	0.112418	0.887582	0.125162	0.273230	0.181180	0.726770	0.818820
34 医療・福祉	0.005641	0.994359	0.208693	0.271578	0.267446	0.728422	0.732554
35 その他の非営利団体 サービス	0.009445	0.990555	0.200528	0.264511	0.257498	0.735489	0.742502
36 対事業所サービス	0.402543	0.597457	0.207023	0.556085	0.256993	0.443915	0.743007
37 対個人サービス	0.137688	0.862312	0.202367	0.372359	0.272141	0.627641	0.727859
38 事務用品	0.000000	1.000000	0.653123	0.781385	0.781385	0.218615	0.218615
39 分類不明	0.007198	0.992802	0.242277	0.393806	0.389411	0.606194	0.610589

～ 第4章 ～

平成25年（2013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 年以降、国が作成する産業連関表（全国表）の対象年次に合わせて、5 年ごとに産業連関表を作成しているが、当該周期によらない産業連関表（延長表）の作成についても、その時々々の情勢や需要に応じて、これまでに計 3 回行っている。

今回作成した平成 25 年表は、周期外の産業連関表（延長表）であり、今回で 4 回目の作成となる。

平成 25 年表の作表作業は、平成 28 年 4 月から開始し、平成 29 年 3 月に終了した。

なお、延長表の部門分類、概念及び定義等については、原則的に、直近の周期表（今回の場合は平成 23 年福島県産業連関表）に準じている。

(1) 対象年次

平成 25 年（2013 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 平成 25 年（2013 年）福島県産業連関表の特徴

(1) 部門分類の変更等

部門分類は原則的に平成 23 年表に準ずるが、以下の部門については、経済産業省が作成する全国の平成 25 年表（延長表）に合わせ、推計から除外している。

これに伴い、統合小分類の部門数を 191 部門に変更した。

ア 内生部門

- ・ 5731-01P 自家輸送（旅客自動車）
- ・ 5732-01P 自家輸送（貨物自動車）

イ 最終需要部門

- ・ 7321-01 中央政府集合的消費支出（社会資本減耗分）
- ・ 7321-02 地方政府集合的消費支出（社会資本減耗分）
- ・ 7321-03 中央政府個別的消費支出（社会資本減耗分）
- ・ 7321-04 地方政府個別的消費支出（社会資本減耗分）

ウ 粗付加価値部門

- ・ 9321-000 資本減耗引当（社会資本減耗分）

(2) 大震災に伴う義援金、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。

4 作成作業の経過と概略

(1) 特別調査

延長表においては、特別調査（商品流通調査）を実施していない。

(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（推計に利用した主な資料等については、次項「5 県内生産額の部門（統合小分類）別推計方法及び資料」のとおり）。

(3) 雇用表の作成

延長表においては、雇用表の作成を行っていない。

(4) 投入額推計

平成 25 年全国表の投入係数、平成 23 年福島県産業連関表の投入係数などをもとに推計した。併せて、「再生資源回収・加工処理」、「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 25 年全国表の産出額及び県民経済計算業務資料などから推計した。

(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（統合小分類）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	資料値を直接採用 生産量×単価 資料値の対全国比で全国値按分	「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」 「経済センサス基礎調査」
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	資料値を直接採用	「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、前回値×資料値伸び率	
012	特用林産物（狩猟業を含む）	資料値の対全国比で全国値を按分	
03 漁業			
013	海面漁業	資料値を直接採用	「漁業・養殖業生産統計」
014	内水面漁業	生産量×単価、前回値×資料値伸び率	福島県県民経済計算業務資料
04 鉱業			
015	金属鉱物	資料値を直接採用	「経済センサス活動調査」 「経済センサス基礎調査」 「砕石等統計年報」
016	石炭・原油・天然ガス	資料値の対全国比で全国値を按分	
017	砂利・砕石	生産量×単価	
018	その他の鉱物		
05 食料品			
019	食肉	資料値を直接採用 生産量×単価 前回値×資料値伸び率	「畜産物流通統計」 「工業統計」 「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	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」 「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	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
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	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
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	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
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	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
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	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
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	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
063	石炭製品		
10 プラスチック			
064	プラスチック製品	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
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	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
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	鉄鉄・粗鋼	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
078	鉄屑		
079	熱間圧延鋼材		
080	鋼管		
081	冷延・めっき鋼材		
082	鋳鍛造品		
083	その他の鉄鋼製品		
13 非鉄金属			
084	非鉄金属精錬・精製	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
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	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
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	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
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	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
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	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
17 業務用機械			
105	事務用機械	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
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	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
112	その他の電子部品		
19 電気機器			
113	産業用電気機器	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
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	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
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	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
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	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率	「工業統計」
067	革製履物		
068	なめし革・毛皮・その他の革製品		
129	がん具・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	資料値を直接採用 前回値×資料値伸び率 資料値の対全国比で全国値を按分	「住宅着工統計」
133	非住宅建設		「建築着工統計」
134	建設補修		「建設総合統計」
135	公共事業		「建設工事受注動態統計調査」
135	公共事業		「建設工事施工統計調査報告」
136	その他の土木建設		「行政投資実績」
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	「電気事業便覧」、福島県県民経済計算業務資料
138	ガス・熱供給	前回値×資料値伸び率	「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
25 水道			
139	水道	資料値を直接採用	「市町村公営企業年報」
26 廃棄物処理			
140	廃棄物処理	前回値×資料値伸び率	「産業廃棄物排出・処理状況調査」
27 商業			
141	卸売	資料値の対全国比で全国値を按分	「経済センサス基礎調査」
142	小売		
28 金融・保険			
143	金融	資料値の対全国比で全国値を按分	福島県県民経済計算業務資料 関係機関業務資料
144	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		
145	不動産仲介及び賃貸	資料値の対全国比で全国値を按分	「経済センサス基礎調査」 「経済センサス活動調査」		
146	住宅賃貸料	県民経済計算による産出額を 住宅土地統計の面積比で分割	福島県県民経済計算業務資料 「住宅土地統計」		
147	住宅賃貸料(帰属家賃)				
30 運輸・郵便					
148	鉄道旅客輸送	資料値を直接採用 資料値の対全国比で全国値を按分 前回値×資料値伸び率	福島県県民経済計算業務資料 「運輸要覧」 「貨物地域流動調査」 「自動車輸送統計」 「交通関係統計資料」 「港湾統計年報」 「航空輸送統計年報」 「航空管理状況調書」 「倉庫統計季報」 「総合農協統計表」 「福島県水産要覧」 「経済センサス基礎調査」 「経済センサス活動調査」		
149	鉄道貨物輸送				
150	道路旅客輸送				
151	道路貨物輸送(自家輸送を除く。)				
152	自家輸送				
153	外洋輸送				
154	沿海・内水面輸送				
155	港湾運送				
156	航空輸送				
157	貨物利用運送				
158	倉庫				
159	こん包				
160	その他の運輸附帯サービス				
161	郵便・信書便				
31 情報通信					
162	電気通信			資料値を直接採用 資料値の対全国比で全国値を按分 前回値×資料値伸び率	福島県県民経済計算業務資料 関係機関業務資料 「経済センサス基礎調査」 「経済センサス活動調査」
163	その他の通信サービス				
164	放送				
165	情報サービス				
166	インターネット附随サービス				
167	映像・音声・文字情報制作				
32 公務					
168	公務(中央)★★	資料値の対全国比で全国値を按分	「経済センサス基礎調査」 「地方財政統計年報」		
169	公務(地方)★★				
33 教育・研究					
170	学校教育	資料値の対全国比で全国値を按分 前回値×資料値伸び率	「学校基本調査」、「地方教育費調査」、「今日の私学財政」 「経済センサス基礎調査」、「経済センサス活動調査」		
171	社会教育・その他の教育				
172	学術研究機関				
173	企業内研究開発				
34 医療・福祉					
174	医療	資料値の対全国比で全国値を按分 前回値×資料値伸び率	「制度別診療種類別都道府県別医療費」 「経済センサス基礎調査」 「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」		
175	保健衛生				
176	社会保険・社会福祉				
177	介護				
35 その他の非営利団体サービス					
178	その他の非営利団体サービス	資料値の対全国比で全国値を按分	「経済センサス基礎調査」、「経済センサス活動調査」		
36 対事業所サービス					
179	物品賃貸業(貸自動車業を除く。)	前回値×資料値伸び率	「経済センサス基礎調査」 「経済センサス活動調査」		
180	貸自動車業				
181	広告				
182	自動車整備				
183	機械修理				
184	その他の対事業所サービス				
37 対個人サービス					
185	宿泊業	前回値×資料値伸び率	「経済センサス基礎調査」 「経済センサス活動調査」		
186	飲食サービス				
187	洗濯・理容・美容・浴場業				
188	娯楽サービス				
189	その他の対個人サービス				
38 事務用品					
190	事務用品	産出側生産額による直接推計			
39 分類不明					
191	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	「地方財政統計年報」 「都道府県決算状況調」 「住宅・土地統計調査」 「行政投資実績報告書」 「科学技術研究調査」 「経済センサスー基礎調査」 「経済センサスー活動調査」	国土交通省	「建築統計年報」 「建設工事施工統計調査報告」 「運輸要覧」 「貨物地域流動調査」 「航空輸送統計年報」 「空港管理状況調査」 「港湾統計」
財務省	「国税庁統計年報書」		「自動車輸送統計調査」
文部科学省	「学校基本調査」 「地方教育費調査」 「学校給食実施状況調査」		「倉庫統計季報」 「交通関連統計資料集」 「旅客地域流動調査」
厚生労働省	「制度別診療種別都道府県別医療費」 「社会福祉施設等調査」 「介護保険事業報告」 「薬事工業生産動態統計調査」	東北農政局 福島県総務部	「福島農林水産統計年報」 「市町村公営企業年報」 「予算執行説明資料」
農林水産省	「農業センサス」 「畜産物流通統計」 「漁業・養殖業生産統計」 「生産農業所得統計」 「生産林業所得統計」 「総合農協統計表」 「木材需給報告書」 「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」	福島県企画調整部 福島県農林水産部	「福島県民経済計算」 「農業協同組合要覧」 「漁業協同組合要覧」 「特用林産関係統計書」 「福島県森林・林業統計書」 「福島県水産要覧」 「電気事業便覧」 「今日の私学財政」
林野庁	「森林資源の現況」	日本電気協会	
経済産業省	「工業統計調査」 「生産動態統計調査」 「碎石統計年報」 「平成25年産業連関表（延長表）」	日本私立学校振興 ・共済事業団	
資源・エネルギー庁	「ガス事業年報」 「簡易ガス事業の生産動態統計調査」		ほか、関係機関業務資料

～ 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518×列396)			統合小分類 (191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	78,261
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	10
0112 - 01	0112 - 011 0112 - 012	いも類 かんしょ ばれいしょ	0003	いも・豆類	2,998
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	25,014
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	384
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	43,799
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	14,556
0151 - 01	0151 - 011	育林	0010	育林	14,085
0152 - 01	0152 - 011 0152 - 012	素材 素材(国産) 素材(輸入)	0011	素材	7,484
0153 - 01	0153 - 011	特用林産物(狩猟業を含む。)	0012	特用林産物	2,784

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	163,861	01	農業	222,216	01	農林水産業	254,572
002	畜産	43,799						
003	農業サービス	14,556						
004	林業	24,353				02	林業	24,353

内生部門

基本分類 (行518×列396)			統合小分類 (191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	7,066
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	937
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	16,844
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	1,246
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	14,004
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	38,661
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	66,715
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	20,787
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	8,995

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	8,003	03	漁業	8,003			
006	金属鉱物	0	04	鉱業	18,090	02	鉱業	18,090
007	石炭・原油・天然ガス	0						
008	非金属鉱物	18,090						
009	食料品・たばこ(1/2)	618,939	05	飲食品	742,410	03	製造業(1/2)	4,715,026

内生部門

基本分類 (行518×列396)			統合小分類 (191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)	365,572
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	108,287
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	0028	その他の飲料	13,374
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。)	1,810
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	178
1512 - 01	1512 - 011	綿・スフ織物(合繊短繊維織物を含む。)	0031	織物	1,868
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	72
1514 - 01	1514 - 011	染色整理	0033	染色整理	577
1519 - 09		その他の繊維工業製品	0034	その他の繊維工業製品	366
	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	17,169
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	454
1529 - 01	1529 - 011	寝具	0037	その他の繊維既製品	5,471
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	34,151
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	21,069
	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	39,035
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	560
	1631 - 021P	古紙			
1632 - 01	1632 - 011	洋紙・和紙	0042	紙・板紙	58,648
1632 - 02	1632 - 021	板紙			
1633 - 01	1633 - 011	段ボール	0043	加工紙	26,216
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	121,661						
011	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	1,810						
009	食料品・たばこ(2/2)							
012	繊維工業製品	3,061	06	繊維製品	26,155			
013	衣服・その他の繊維既製品	23,094						
014	木材・木製品	55,220	07	パルプ・紙・木製品	246,846			
015	家具・装備品	39,035						
016	パルプ・紙・板紙・加工紙	85,424						

内生部門

基本分類 (行518×列396)			統合小分類 (191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	27,503
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	39,664
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	46,353
2011 - 01	2011 - 011	化学肥料	0047	化学肥料	20,103
2021 - 01		ソーダ工業製品	0048	ソーダ工業製品	8,129
	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	57,495
	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	11,591
	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	19,058
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	27,988
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	67,167						
018	印刷・製版・製本	46,353	22	その他の製造工業製品(1/3)	123,717			
019	化学肥料	20,103	08	化学製品	414,952			
020	無機化学工業製品	65,624						
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。)	30,649						
023	合成樹脂	27,988						

内生部門

基本分類 (行518×列396)			統合小分類 (191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	2,784
2061 - 02	2061 - 021	合成繊維			
2071 - 01	2071 - 011	医薬品	0056	医薬品	194,822
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	7,302
	2081 - 011	油脂加工製品		化粧品	
	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	6,579
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	24,395
2084 - 01	2084 - 011	農薬	0060	農薬	10,257
2089 - 01	2089 - 011	ゼラチン・接着剤	0061	その他の化学最終製品	24,449
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	591
	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	13,015
	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	179,823
	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	120,032
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	63,274
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	8,535
2312 - 01	2312 - 011	製革・毛皮	0068	なめし革・毛皮・その他の革製品	2,018
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	2,030
	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	63,145
2511 - 09		その他のガラス製品	0071	その他のガラス製品	16,263
	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	2,784						
025	医薬品	194,822						
026	化学最終製品(医薬品を除く。)	72,982						
027	石油製品	591	09	石油・石炭製品	13,606			
028	石炭製品	13,015						
029	プラスチック製品	179,823	10	プラスチック・ゴム	363,129			
030	ゴム製品	183,306						
031	なめし革・毛皮・同製品	10,553	22	その他の製造工業製品(2/3)				
032	ガラス・ガラス製品	81,438	11	窯業・土石製品	184,843			

内生部門

基本分類 (行518×列396)			統合小分類 (191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	25,283
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	32,502
2531 - 01		陶磁器	0074	陶磁器	6,291
	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	8,159
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	31,170
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	2,080
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	3,171
	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	8,502
	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	124
	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	44,985
	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)	0083	その他の鉄鋼製品	20,309
	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			
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	174,025
	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	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	16,774
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	77,982
	2729 - 02	アルミ圧延製品			
	2729 - 03	非鉄金属素形材			
	2729 - 04	核燃料			
	2729 - 09	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	57,785						
034	陶磁器	6,291						
035	その他の窯業・土石製品	39,329						
036	鉄鉄・粗鋼	2,080	12	鉄鋼	79,171			
037	鋼材	11,797						
038	鋳鍛造品	44,985						
039	その他の鉄鋼製品	20,309						
040	非鉄金属製錬・精製	174,025	13	非鉄金属	268,781			
041	非鉄金属加工製品	94,756						

内生部門

基本分類 (行518×列396)			統合小分類 (191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	34,183
2812-01	2812-011	建築用金属製品	0089	建築用金属製品	15,993
2891-01	2891-011	ガス・石油機器・暖厨房機器	0090	ガス・石油機器・暖厨房機器	4,143
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	186,610
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	2,307
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	64,195
2913-01	2913-011	運搬機械	0094	運搬機械	7,023
2914-01	2914-011	冷凍機・温湿調整装置	0095	冷凍機・温湿調整装置	317
2919-01	2919-011	ベアリング	0096	その他のはん用機械	59,729
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	1,344
3012-01	3012-011	建設・鉱山機械	0098	建設・鉱山機械	18,897
3013-01	3013-011	繊維機械	0099	繊維機械	3,390
3014-01		生活関連産業用機械	0100	生活関連産業用機械	7,259
	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	8,066
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	25,584
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	9,668
3019-01	3019-011	金型	0104	その他の生産用機械	75,486
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	5,775
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	6,505
	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	48,779
3114-01	3114-011	医療用機械器具	0108	医療用機械器具	80,887
3115-01	3115-011	光学機械・レンズ	0109	光学機械・レンズ	67,658
3116-01	3116-011	武器	0110	武器	14,731

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	50,176	14	金属製品	240,929			
043	その他の金属製品	190,753						
044	はん用機械	133,571	15	はん用機械	133,571			
045	生産用機械	149,694	16	生産用機械	149,694			
046	業務用機械	224,335	17	業務用機械	224,335			

内生部門

基本分類 (行518×列396)			統合小分類 (191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	105,648			
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	248,639			
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	66,996			
	3311 - 011	発電機器						
	3311 - 012	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	13,551
3321 - 02	3321 - 021	民生用電気機器(エアコンを除く。)				0115	電子応用装置	13,982
3331 - 01	3331 - 011	電子応用装置						
3332 - 01	3332 - 011	電気計測器	0116	電気計測器	22,106			
3399 - 01	3399 - 011	電球類	0117	その他の電気機械	145,984			
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	86,596			
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	190,909			
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	194,921			
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	3,221			
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	270,561			
3531 - 02	3531 - 021	自動車部品						
3541 - 01	3541 - 011	鋼船	0125	船舶・同修理	1,317			
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	4,052			
3591 - 10	3591 - 101	鉄道車両修理						
3592 - 01	3592 - 011	航空機	0127	航空機・同修理	111,143			
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	1,680			
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	1,266			
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	105,648	18	電子部品	354,287			
048	その他の電子部品	248,639						
049	産業用電気機器	66,996	19	電気機械	262,619			
050	民生用電気機器	13,551						
051	電子応用装置・電気計測器	36,088						
052	その他の電気機械	145,984						
053	通信機器・同関連機器	277,505						
054	電子計算機・同附属装置	194,921						
055	乗用車	0	21	輸送機械	391,974			
056	その他の自動車	3,221						
057	自動車部品・同附属品	270,561						
058	船舶・同修理	1,317						
059	その他の輸送機械・同修理	116,875						
060	その他の製造工業製品	42,686	22	その他の製造工業製品(3/3)				

内生部門

基本分類 (行518×列396)			統合小分類 (191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	41,420
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	24,125
4111 - 01	4111 - 011	住宅建築(木造)	0132	住宅建築	266,872
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	222,842
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	120,483
4131 - 01	4131 - 011	道路関係公共事業	0135	公共事業	339,385
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	413,797
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 - 01	4611 - 011	事業用電力	0137	電力	1,209,740
4611 - 02		事業用原子力発電			
4611 - 03		事業用火力発電			
4611 - 04		4611 - 041			
4621 - 01	4621 - 011	都市ガス	0138	ガス・熱供給	16,173
4622 - 01	4622 - 011	熱供給業			
4711 - 01	4711 - 011	上水道・簡易水道	0139	水道	70,639
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)★★	0140	廃棄物処理	99,296
4811 - 02	4811 - 021	廃棄物処理(産業)			
5111 - 01	5111 - 011	卸売	0141	卸売	332,543
5112 - 01	5112 - 011	小売	0142	小売	577,485
5311 - 01	5311 - 011 5311 - 012 5311 - 013 5311 - 014	金融	0143	金融	218,529
		公的金融(FISIM)			
		民間金融(FISIM)			
		民間金融(手数料)			
5312 - 01	5312 - 011	生命保険	0144	保険	148,145
5312 - 02	5312 - 021	損害保険			
5511 - 01	5511 - 011	不動産仲介・管理業	0145	不動産仲介及び賃貸	104,081
5511 - 02	5511 - 021	不動産賃貸業			
5521 - 01	5521 - 011	住宅賃貸料	0146	住宅賃貸料	102,360
5531 - 01	5531 - 011	住宅賃貸料(帰属家賃)	0147	住宅賃貸料(帰属家賃)	623,507
5711 - 01	5711 - 011	鉄道旅客輸送	0148	鉄道旅客輸送	25,136
5712 - 01	5712 - 011	鉄道貨物輸送	0149	鉄道貨物輸送	3,326
5721 - 01	5721 - 011	バス	0150	道路旅客輸送	35,265
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。)	0151	道路貨物輸送(自家輸送を除く。)	255,044
5731 - 01P	5731 - 011P	自家輸送	0152	自家輸送	0
5741 - 01	5741 - 011	外洋輸送	0153	外洋輸送	13,331

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	24,125						
062	建築	489,714	23	建設	1,363,379	04	建設	1,363,379
063	建設補修	120,483						
064	公共事業	339,385						
065	その他の土木建設	413,797						
066	電力	1,209,740	24	電気・ガス・熱供給	1,225,913	05	電気・ガス・水道	1,395,848
067	ガス・熱供給	16,173						
068	水道	70,639	25	水道	70,639			
069	廃棄物処理	99,296	26	廃棄物処理	99,296			
070	商業	910,028	27	商業	910,028	06	商業	910,028
071	金融・保険	366,674	28	金融・保険	366,674	07	金融・保険	366,674
072	不動産仲介及び賃貸	104,081	29	不動産	829,948	08	不動産	829,948
073	住宅賃貸料	102,360						
074	住宅賃貸料(帰属家賃)	623,507						
075	鉄道輸送	28,462	30	運輸・郵便	461,724	09	運輸・郵便	461,724
076	道路輸送(自家輸送を除く。)	290,309						
077	自家輸送	0						
078	水運	31,235						

内生部門

基本分類 (行518×列396)			統合小分類 (191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	0154	沿海・内水面輸送	5,114
	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	0155	港湾運送	12,790
5751 - 01		航空輸送	0156	航空輸送	1,571
	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	0157	貨物利用運送	5,668
5771 - 01	5771 - 011	倉庫	0158	倉庫	20,919
5781 - 01	5781 - 011	こん包	0159	こん包	9,884
5789 - 01	5789 - 011	道路輸送施設提供	0160	その他の運輸附帯サービス	55,210
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	0161	郵便・信書便	18,466
5911 - 01		固定電気通信	0162	電気通信	231,358
	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	0163	その他の通信サービス	667
5921 - 01		公共放送	0164	放送	36,429
	5921 - 02	民間放送			
	5921 - 03	有線放送			
5931 - 01		情報サービス	0165	情報サービス	35,167
	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	0166	インターネット附随サービス	3,094
5951 - 01		映像・音声・文字情報制作業	0167	映像・音声・文字情報制作	19,295
	5951 - 02	新聞			
	5951 - 03	出版			
6111 - 01	6111 - 011	公務(中央)★★	0168	公務(中央)	115,596
6112 - 01	6112 - 011	公務(地方)★★	0169	公務(地方)	729,321
6311 - 01		学校教育(国公立)★★	0170	学校教育	287,119
	6311 - 02	学校教育(私立)★			
6312 - 01		社会教育(国公立)★★	0171	社会教育・その他の教育	45,159
	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)★★	0172	学術研究機関	14,689
	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	0173	企業内研究開発	181,882
6411 - 01		医療(入院診療)	0174	医療	687,359
	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	1,571						
080	貨物利用運送	5,668						
081	倉庫	20,919						
082	運輸附帯サービス	65,094						
083	郵便・信書便	18,466						
084	通信	232,025	31	情報通信	326,010	10	情報通信	326,010
085	放送	36,429						
086	情報サービス	35,167						
087	インターネット附随サービス	3,094						
088	映像・音声・文字情報制作	19,295						
089	公務	844,917	32	公務	844,917	11	公務	844,917
090	教育	332,278	33	教育・研究	528,849	12	サービス	2,865,701
091	研究	196,571						
092	医療	687,359	34	医療・福祉	986,240			

内生部門

基本分類 (行518×列396)			統合小分類 (191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)★★	0175	保健衛生	25,857
6421-02	6421-021	保健衛生(産業)			
6431-01	6431-011	社会保険事業★★	0176	社会保険・社会福祉	113,809
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)	0177	介護	159,215
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	0178	その他の非営利団体サービス	76,968
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。)	0179	物品賃貸業(貸自動車業を除く。)	65,894
	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	0180	貸自動車業	7,365
6621-01		広告	0181	広告	22,822
	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	0182	自動車整備	101,203
6632-10	6632-101	機械修理	0183	機械修理	67,663
6699-01	6699-011	法務・財務・会計サービス	0184	その他の対事業所サービス	373,255
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	0186	飲食サービス	274,556
6731-01	6731-011	洗濯業	0187	洗濯・理容・美容・浴場業	62,856
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	0189	その他の対個人サービス	91,507
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	0190	事務用品	21,581
6911-00	6911-000	分類不明	0191	分類不明	41,941
9700-00	9700-000	県内生産額	0226	県内生産額	14,393,858

(注) 1 県内生産額は、統合小分類 (191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
093	保健衛生	25,857						
094	社会保険・社会福祉	113,809						
095	介護	159,215						
096	その他の非営利団体サービス	76,968	35	その他の非営利団体サービス	76,968			
097	物品賃貸サービス	73,259	36	対事業所サービス	638,202			
098	広告	22,822						
099	自動車整備・機械修理	168,866						
100	その他の対事業所サービス	373,255						
101	宿泊業	92,525	37	対個人サービス	635,442			
102	飲食サービス	274,556						
103	洗濯・理容・美容・浴場業	62,856						
104	娯楽サービス	113,998						
105	その他の対個人サービス	91,507						
106	事務用品	21,581	38	事務用品	21,581	03	製造業(2/2)	
107	分類不明	41,941	39	分類不明	41,941	13	分類不明	41,941
139	県内生産額	14,393,858	73	県内生産額	14,393,858	36	県内生産額	14,393,858

2 外生部門

外生部門

最終需要部門

基本分類 (行518×列396)			統合小分類 (191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	0193	家計外消費支出	215,439
7211 - 00		家計消費支出	0194	家計消費支出	3,616,584
7212 - 00		対家計民間非営利団体消費支出	0195	対家計民間非営利団体消費支出	76,655
7311 - 01		中央政府集合の消費支出	0196	一般政府消費支出	1,869,646
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			
7411 - 00		県内総固定資本形成(公的)	0197	県内総固定資本形成(公的)	564,268
7511 - 00		県内総固定資本形成(民間)	0198	県内総固定資本形成(民間)	1,239,129
7611 - 01		生産者製品在庫純増	0199	生産者製品・半製品・仕掛品在庫純増	17,082
7611 - 02		半製品・仕掛品在庫純増			
7611 - 03		流通在庫純増	0200	流通、原材料在庫純増	-1,440
7611 - 04		原材料在庫純増			
7800 - 00		県内最終需要計	0201	県内最終需要計	7,597,363
7900 - 00		県内需要合計	0202	県内需要合計	14,810,949
8011 - 01		輸出(普通貿易)	0203	輸出	486,703
8011 - 02		輸出(特殊貿易)			
8012 - 00		輸出(直接購入)	0204	輸出(直接購入)	1,207
8013 - 00		調整項	0205	調整項	13,594
8100 - 00		輸出計	0206	輸出計	501,504
8120 - 00		移出計	0207	移出計	4,857,374
8130 - 00		輸移出計	0208	輸移出計	5,358,878
8200 - 00		最終需要計	0209	最終需要計	12,956,241
8300 - 00		需要合計	0210	需要合計	20,169,827
8411 - 01		(控除)輸入(普通貿易)	0211	(控除)輸入	-1,195,897
8411 - 02		(控除)輸入(特殊貿易)			
8412 - 00		(控除)輸入(直接購入)	0212	(控除)輸入(直接購入)	-10,563
8511 - 00		(控除)関税	0213	(控除)関税	-11,889
8611 - 00		(控除)輸入品商品税	0214	(控除)輸入品商品税	-82,587
8700 - 00		(控除)輸入計	0215	(控除)輸入計	-1,300,936
8720 - 00		(控除)移入計	0216	(控除)移入計	-4,475,033
8730 - 00		(控除)輸移入計	0217	(控除)輸移入計	-5,775,969
8800 - 00		最終需要部門計	0218	最終需要部門計	7,180,272
9700 - 00		県内生産額	0226	県内生産額	14,393,858

粗付加価値部門

基本分類 (行518×列396)			統合小分類 (191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	0219	家計外消費支出	215,439
	7111 - 002	交際費			
	7111 - 003	福利厚生費			
	9111 - 000	賃金・俸給	0220	雇用者所得	3,666,730
	9112 - 000	社会保険料(雇用主負担)			
	9113 - 000	その他の給与及び手当			
	9211 - 000	営業余剰			
	9311 - 000	資本減耗引当	0222	資本減耗引当	1,257,376
	9411 - 000	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0223	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	605,088
	9511 - 000	(控除)経常補助金	0224	(控除)経常補助金	-54,732
	9600 - 000	粗付加価値部門計	0225	粗付加価値部門計	7,180,272
	9700 - 000	県内生産額	0226	県内生産額	14,393,858

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	215,439	41	家計外消費支出	215,439	15	家計外消費支出	215,439			
110	民間消費支出	3,693,239	42	民間消費支出	3,693,239	16	民間消費支出	3,693,239			
111	一般政府消費支出	1,869,646	43	一般政府消費支出	1,869,646	17	一般政府消費支出	1,869,646			
112	県内総固定資本形成(公的)	564,268	44	県内総固定資本形成(公的)	564,268	18	県内総固定資本形成	1,803,397			
113	県内総固定資本形成(民間)	1,239,129	45	県内総固定資本形成(民間)	1,239,129						
114	生産者製品、 半製品・仕掛品在庫純増	17,082	46	生産者製品、 半製品・仕掛品在庫純増	17,082	19	生産者製品、 半製品・仕掛品在庫純増	17,082			
115	流通、原材料在庫純増	-1,440	47	流通、原材料在庫純増	-1,440	20	流通、原材料在庫純増	-1,440			
116	県内最終需要計	7,597,363	48	県内最終需要計	7,597,363	21	県内最終需要計	7,597,363			
117	県内需要合計	14,810,949	49	県内需要合計	14,810,949	22	県内需要合計	14,810,949			
118	輸出	487,910	50	輸出	487,910	23	輸移出	5,358,878			
119	調整項	13,594	51	調整項	13,594						
120	輸出計	501,504	52	輸出計	501,504						
121	移出計	4,857,374	53	移出計	4,857,374						
122	輸移出計	5,358,878	54	輸移出計	5,358,878						
123	最終需要計	12,956,241	55	最終需要計	12,956,241				24	最終需要計	12,956,241
124	需要合計	20,169,827	56	需要合計	20,169,827				25	需要合計	20,169,827
125	(控除)輸入	-1,206,460	57	(控除)輸入	-1,206,460	26	(控除)輸移入	-5,775,969			
126	(控除)関税	-11,889	58	(控除)関税	-11,889						
127	(控除)輸入品商品税	-82,587	59	(控除)輸入品商品税	-82,587						
128	(控除)輸入計	-1,300,936	60	(控除)輸入計	-1,300,936						
129	(控除)移入計	-4,475,033	61	(控除)移入計	-4,475,033						
130	(控除)輸移入計	-5,775,969	62	(控除)輸移入計	-5,775,969						
131	最終需要部門計	7,180,272	63	最終需要部門計	7,180,272				27	最終需要部門計	7,180,272
139	県内生産額	14,393,858	71	県内生産額	14,393,858	35	県内生産額	14,393,858			

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
132	家計外消費支出	215,439	64	家計外消費支出	215,439	28	家計外消費支出	215,439
133	雇用者所得	3,666,730	65	雇用者所得	3,666,730	29	雇用者所得	3,666,730
134	営業余剰	1,490,371	66	営業余剰	1,490,371	30	営業余剰	1,490,371
135	資本減耗引当	1,257,376	67	資本減耗引当	1,257,376	31	資本減耗引当	1,257,376
136	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	605,088	68	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	605,088	32	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	605,088
137	(控除)経常補助金	-54,732	69	(控除)経常補助金	-54,732	33	(控除)経常補助金	-54,732
138	粗付加価値部門計	7,180,272	70	粗付加価値部門計	7,180,272	34	粗付加価値部門計	7,180,272
139	県内生産額	14,393,858	71	県内生産額	14,393,858	35	県内生産額	14,393,858

～ 第6章 ～

平成25年（2013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束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)		供給部門 (売り手)		内生部門					外生部門			県内 生産額 (A + B - C)
				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 費	
内生部門	中間投入	産業 1	産業 2	産業 3	⋮	産業 n	投入・生産物の費用構成	産出・生産物の販路構成				
		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)										

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。

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

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。

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

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

このことは、投入係数が分かれば、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生産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25年福島県産業連関表の統合中分類は107部門)、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、県内自給率を考慮した式を用いるのが一般的である。

2 平成 25 年（2013 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 25 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

例として、道路建設事業を想定し、道路工事に 100 億円分の需要が発生したとして、この需要が県内経済に与える波及効果を分析する。

産業連関表の部門分類（統合中分類 107 部門）では、道路工事は「公共事業」部門に該当する。

(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、全て公共事業部門への需要とする。

イ 統合中分類（107 部門）表を用いて分析し、結果を統合大分類（39 部門）に統合する。

ウ 粗付加価値については、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 28 年家計調査（福島市）の消費転換率（ $0.5118 = \text{消費支出} \div \text{実収入}$ ）を用いる。

(3) 分析にあたっての留意点

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、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 25 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場合があること。
- (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 25 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) 計測結果

ア 直接効果

分析対象の事業によって生じる需要（消費、投資等）を満たすために直接必要となる生産。今回の分析では、全て公共事業部門に需要が生じた想定であるため、直接効果の範囲は公共事業部門の生産（道路工事）のみとなる。

100 億円の需要のうち、県内生産で賄う分と輸移入で賄う分に区分するため、県内自給率を乗じる。公共事業部門の県内自給率は 1.0 であるため、県内生産額は 100 億円となる。これに、平成 25 年表の投入係数（中間投入率等）を乗じると、約 52 億円の中間投入と約 48 億円の粗付加価値（うち雇用者所得が約 28 億円）が発生するものと推計できる。

イ 一次波及効果

直接効果によって新たに生じる原材料等の中間需要を満たすために誘発される生産。今回の分析では、道路工事を行うために必要となる原材料等、さらにそれら原材料等を生産するために必要となる原材料等（連鎖的に生じる生産誘発のトータル）が一次波及効果の範囲となる。

100 億円の道路工事に必要となる原材料等 52 億円のうち、県内生産で賄う分を求めるため、各原材料等の部門別の県内自給率をそれぞれ乗じ、県内生産分を 25 億円と推計する。さらに、これら原材料等を生産するための原材料等トータルの生産額を逆行列係数表によって求める。

その結果、合計で約 32 億円の生産額が誘発され、このうち約 18 億円が粗付加価値（うち雇用者所得が約 8 億円）であると推計できる。

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によって生み出される新たな需要を満たすために誘発される生産。今回の分析では、上記ア及びイで求めた雇用者所得額の合計約 36 億円によって喚起される需要が二次波及効果の範囲となる。

36 億円のうち消費に回る額を消費転換係数によって求め、どのような消費に回るかを消費支出構成比によって求める。需要が生じた部門にそれぞれの県内自給率を乗じることで、生じた需要のうち県内生産で賄う分が 12 億円と推計できる。さらに、これらの生産に必要な原材料等のトータルの生産額を逆行列係数表によって求める。

その結果、誘発される生産額は約 16 億円となり、このうち約 9 億円が粗付加価値（うち雇用者所得が約 4 億円）であると推計できる。

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。

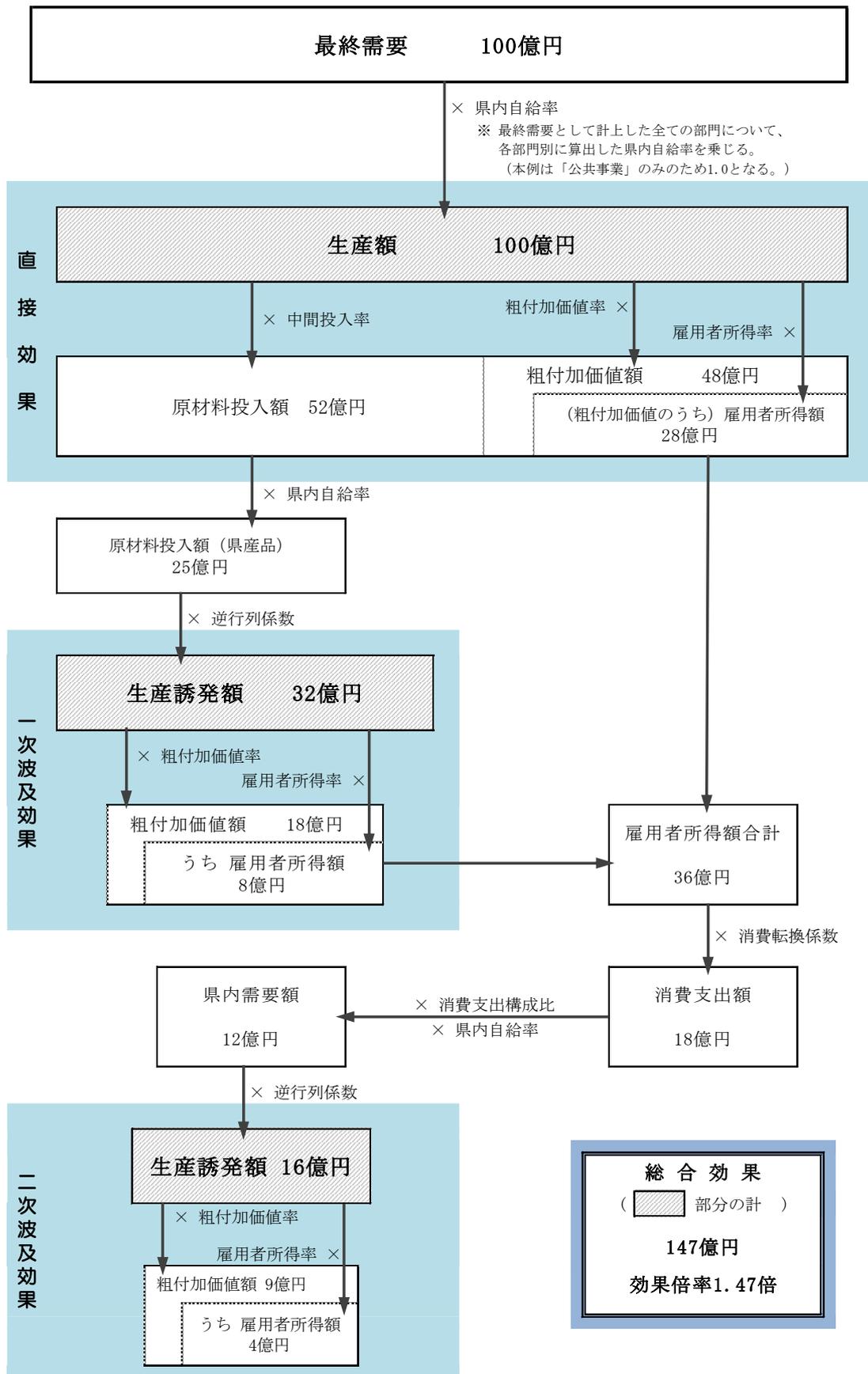
今回 100 億円の公共事業による総合効果は約 147 億円となり、効果倍率は 1.47 倍となる。

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、ア～ウの各効果がもたらす雇用誘発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 1,649 人（うち雇用誘発者数が 1,213 人）となる。

なお、平成 25 年表では雇用表を作成していないため、平成 23 年表の雇用表を用いている。

公共事業による波及効果分析の流れ



注) 図中の「県内自給率」、「粗付加価値率」、「雇用者所得率」などの各種係数は、各部門別に算出された値を用いるため、対象となる部門によって乗じる係数も異なる。

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	3,177	1,555	14,732	1.47倍
うち粗付加価値額	4,805	1,783	878	7,466	
うち雇用者所得額	2,801	789	354	3,944	
就業誘発者数	1,168	320	161	1,649	
うち雇用誘発者数	830	263	120	1,213	

(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	12	7	1	33	18	3	46	25	4
02 林業	0	0	0	2	2	0	1	1	0	3	2	1
03 漁業	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	1	0
04 鉱業	0	0	0	131	65	26	0	0	0	132	65	26
05 飲食料品	0	0	0	0	0	0	164	94	14	164	94	14
06 繊維製品	0	0	0	1	1	0	21	10	5	22	10	5
07 パルプ・紙・木製品	0	0	0	19	6	3	8	2	1	27	9	4
08 化学製品	0	0	0	14	5	1	20	7	2	34	11	3
09 石油・石炭製品	0	0	0	56	17	4	37	20	10	93	36	13
10 プラスチック・ゴム	0	0	0	37	12	5	7	2	1	44	14	6
11 窯業・土石製品	0	0	0	489	202	73	1	1	0	491	202	73
12 鉄鋼	0	0	0	17	5	2	0	0	0	18	5	2
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	108	47	21	3	1	1	111	48	22
15 はん用機械	0	0	0	6	3	1	0	0	0	6	3	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	3	1	0
18 電子部品	0	0	0	5	1	1	3	1	1	8	3	1
19 電気機械	0	0	0	5	2	1	17	5	2	22	7	3
20 情報・通信機器	0	0	0	8	2	1	21	6	3	29	9	4
21 輸送機械	0	0	0	4	1	0	40	1	1	44	2	1
22 その他の製造工業製品	0	0	0	16	8	4	19	9	4	35	17	7
23 建設	10,000	4,805	2,801	24	11	7	8	4	2	10,032	4,819	2,810
24 電気・ガス・熱供給	0	0	0	112	20	5	72	17	5	184	36	10
25 水道	0	0	0	13	6	1	18	9	2	31	15	3
26 廃棄物処理	0	0	0	54	40	22	7	5	3	61	45	26
27 商業	0	0	0	328	234	115	250	178	88	578	411	203
28 金融・保険	0	0	0	195	130	43	99	66	22	294	196	65
29 不動産	0	0	0	42	29	5	61	44	8	103	73	13
30 運輸・郵便	0	0	0	186	118	58	88	53	25	274	171	83
31 情報通信	0	0	0	105	59	16	103	57	15	208	116	31
32 公務	0	0	0	19	10	7	8	5	3	27	15	11
33 教育・研究	0	0	0	34	18	12	30	22	16	63	40	28
34 医療・福祉	0	0	0	1	1	0	86	51	34	86	52	34
35 その他の非営利団体サービス	0	0	0	32	18	14	25	14	11	57	33	24
36 対事業所サービス	0	0	0	995	688	336	82	50	25	1,077	737	361
37 対個人サービス	0	0	0	6	4	1	209	122	48	214	126	49
38 事務用品	0	0	0	27	0	0	3	0	0	29	0	0
39 分類不明	0	0	0	61	11	2	5	1	0	66	12	3
計	10,000	4,805	2,801	3,177	1,783	789	1,555	878	354	14,732	7,466	3,944

(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25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。

3 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

産業連関表からみた平成 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連関表

『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

平成 27 年度

『アナリーゼふくしま No. 22』

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

平成 28 年度

『アナリーゼふくしま No. 23』

保健医療従事者の新たな養成施設（福島県立医科大学新医療系学部（仮称））の開設による経済波及効果

いわき四倉中核工業団地第 2 期区域がもたらす経済波及効果

～ 第7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。</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）において、農林水産業、鉱業、製造業、建設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）において、財以外の部門である電気・ガス・水道、商業、金融・保険、不動産、運輸・郵便、情報通信、公務、サービスの各部門の生産活動を指します。</p>
事務用品	<p>各部門で共通的に使用されている鉛筆、消しゴム、罫紙等の消耗品について、一括投入・産出処理を行うために特掲した部門。</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。

県内総固定資本形成	<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> <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。 $\text{部門別影響力係数} = \frac{\text{逆行列係数表の各列和}}{\text{逆行列係数表の列和全体の平均値}}$ $= \frac{b_{*j}}{\bar{B}}$ <p>ただし、</p> $b_{*j} = \sum_i b_{ij}$ $\bar{B} = \frac{1}{n} \sum_j b_{*j} = \frac{1}{n} \sum_j \sum_i b_{ij}$ <p style="text-align: right;">(図表1参照)</p>
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。 $\text{部門別感応度係数} = \frac{\text{逆行列係数表の各行和}}{\text{逆行列係数表の行和全体の平均値}}$ $= \frac{b_{i*}}{\bar{B}}$ <p>ただし、</p> $b_{i*} = \sum_j b_{ij}$ $\bar{B} = \frac{1}{n} \sum_i b_{i*} = \frac{1}{n} \sum_i \sum_j b_{ij}$ <p style="text-align: right;">(図表1参照)</p>

【図表1：逆行列係数表（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> $\begin{aligned} & (\hat{M} + \hat{N})A \times \\ & \text{(輸移入品投入係数)} \times \\ & [I - (I - \hat{M} - \hat{N})A]^{-1} [(I - \hat{M} - \hat{N})Y + ((ps + sf) + (E + U))] + \\ & \text{(生産誘発額)} + \\ & (\hat{M} + \hat{N})Y \\ & \text{(輸移出、生産者製品、半製品・仕掛品在庫純増を除く最終需要の直接輸移入額)} \end{aligned}$
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25年（2013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 25 年（2013 年）福島県産業連関表

平成 29 年 3 月 発行

統計課資料 統経第 238 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。