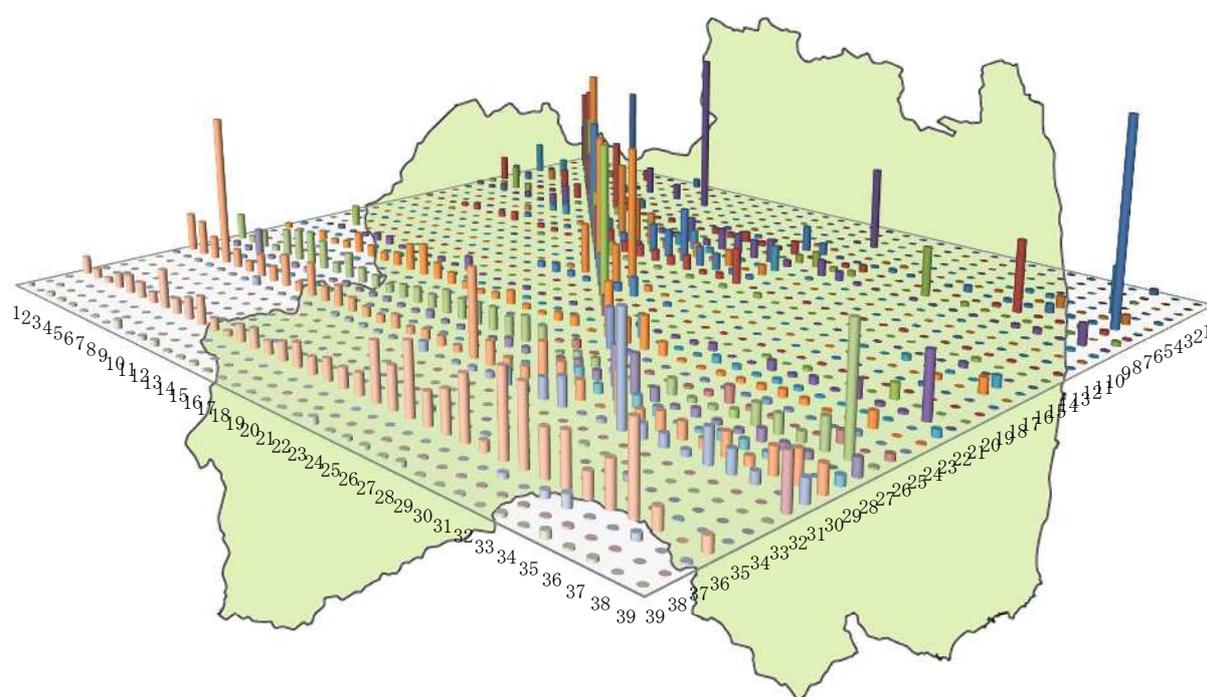


令和 2 年（2020 年）福島県産業連関表

2020 Input-Output Tables of Fukushima Prefecture



— 令和 2 年福島県産業連関表

投入係数表（39 部門）3D グラフ —

令和 8 年 3 月

福島県 企画調整部 統計課

は し が き

本報告書は、令和2年（2020年）福島県産業連関表を取りまとめ、併せてそれを用いて本県経済の分析を行ったものです。

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

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

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

令和8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、国土交通省及び環境省の10府省庁が共同で作成している産業連関表（全国表）に準じて作成されています。
- 産業連関表は、作成時点によって部門分類や定義等に相違があるため、単純に他の年次のものと比較はできません。
- 本報告書に記載されている平成23年及び平成27年の数値等については、当該年次の産業連関表を今回の部門分類との対応関係を勘案して簡易に組替集計している場合があるため、平成23年及び平成27年の報告書の内容とは異なる場合があります。
- 統計表の記号の用法は、次のとおりです。
 - 「-」、「△」：負数
 - 「0」：皆無又は表章単位未満
- 統計表の数値は、単位未満を四捨五入しているため、総数と内訳の和が一致しない場合があります。
- 産業連関表に関するデータは、福島県ホームページ内にある「ふくしま統計情報BOX」に掲載されています。併せて御利用ください。

なお、紙面の都合上、本報告書に掲載されている統計表は、ひな型（13部門）及び統合大分類（39部門）の2種類となっておりますが、ふくしま統計情報BOXには統集中分類（106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。

〒960-8670 福島市杉妻町2-16 （本庁舎5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「令和2年（2020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 令和2年(2020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 令和2年(2020年)福島県産業連関表の概要	4
4 令和2年(2020年)福島県産業連関表からみた福島県経済	6
5 令和2年(2020年)福島県産業連関表(13部門)	8
第2章 令和2年(2020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(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)	15
2 中間投入と粗付加価値	20
(1) 中間投入率と粗付加価値率の推移	20
(2) 産業別の中間投入率	21
(3) 産業別の県内生産額に占めるサービスの中間投入率	22
(4) 粗付加価値の構成と伸び	23
3 中間需要と最終需要	24
(1) 総需要の構成と伸び	24
(2) 最終需要の構成と伸び	25
(3) 輸移出の構成と伸び	26
(4) 産業別の県内生産額に占める輸移出割合	27
4 輸移入	28
(1) 輸移入の構成と伸び	28
(2) 産業別の県内需要に占める輸移入割合	29
5 波及効果	30
(1) 生産波及の大きさ	30
(2) 最終需要と生産誘発額	32
(3) 最終需要と粗付加価値誘発額	33
(4) 最終需要と輸移入誘発額	34
第3章 令和2年(2020年)福島県産業連関表各種計数表	35
1 13部門分類(ひな型)	37
2 39部門分類(統合大分類)	45

第4章 令和2年(2020年)福島県産業連関表作成概要	67
1 作成の目的	69
2 作成の概要	69
3 令和2年(2020年)福島県産業連関表の特徴	73
4 作成作業の経過と概略	74
5 県内生産額の部門別の推計方法及び資料	76
6 平成27年(2015年)ー令和2年(2020年)部門分類対照表	81
第5章 部門分類・コード・生産額表	85
1 内生部門	87
2 外生部門	111
第6章 令和2年(2020年)雇用表(生産活動部門別従業者内訳表)	115
1 雇用表(生産活動部門別従業者内訳表)	117
2 就業係数(雇用係数)表	118
3 雇用表(生産活動部門別従業者内訳表)について	119
第7章 令和2年(2020年)福島県産業連関表を用いた分析	121
1 産業連関分析のしくみ	123
2 産業連関モデル分析	129
3 令和2年(2020年)福島県産業連関表を用いた経済波及効果分析	134
4 これまでの産業連関分析事例	138
第8章 用語解説	141
1 産業連関表に関する用語解説	143
2 産業連関分析に関する用語解説	146

～ 第1章 ～
令和2年（2020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1-1 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									
		…									
		産業 n									
		計 (D)									
外生部門	粗付加価値	雇用者所得	投入・生産物の費用構成								
		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掴むことができる。

(2) 経済波及効果の測定

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

3 令和2年（2020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 令和2年（2020年）
- ・対象地域 福島県

イ 部門数

- ・基本分類 … （行）445部門、（列）391部門
- ・統合小分類 … 191部門
- ・統合中分類 … 106部門
- ・統合大分類 … 39部門
- ・ひな型 … 13部門

ウ 公表資料

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

※ 産業連関表は、原則として5年毎（西暦の末尾が0または5の年次）に作成されてきたが、前々回は産業連関表を作成するにあたって重要な基礎資料となる「経済センサス活動調査」の調査対象年次が平成23年（2011年）となり、前々回の産業連関表の作成も平成23年（2011年）となった。

なお、本県においては、東日本大震災及び福島第一原子力発電所事故の影響により、本県経済が甚大な被害を受けたことから、この5年の周期によらない平成25年（2013年）産業連関表（延長表）を作成しております。

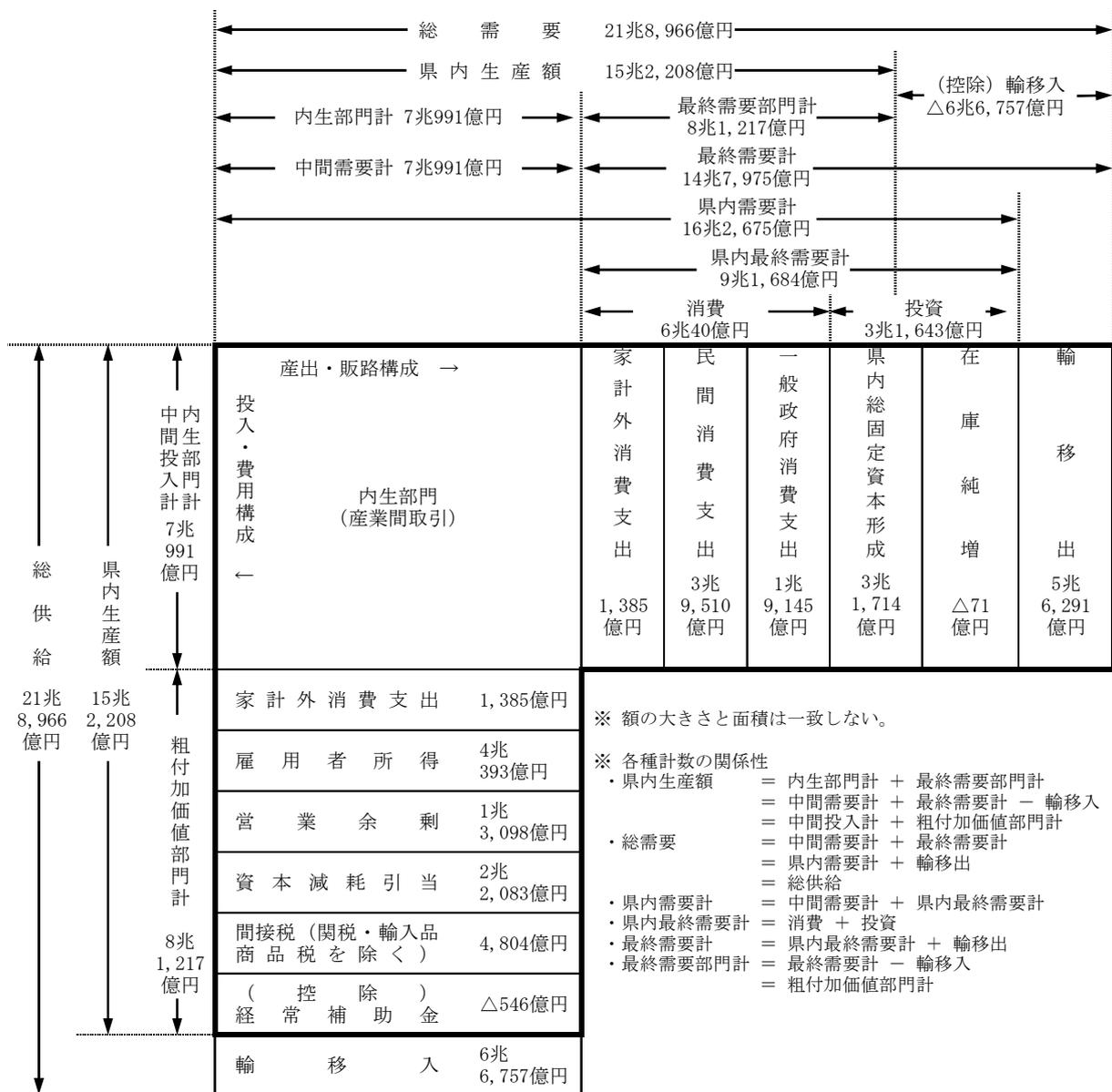
(2) 概要

令和2年(2020年)の福島県産業連関表(以下、本文中で「令和2年表」という。)は、以下のとおりとなった(図1-2)。

全産業で15兆2,208億円の生産があり、うち7兆991億円が中間投入(=中間需要)、残りの8兆1,217億円が粗付加価値(=最終需要)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21兆8,966億円で、うち7兆991億円が中間需要として産業間で取引されており、残りの14兆7,975億円が最終需要(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は、生産額15兆2,208億円と輸移入6兆6,757億円を合わせた21兆8,966億円となった。

図1-2 令和2年(2020年)福島県産業連関表の概要



4 令和2年(2020年)福島県産業連関表からみた福島県経済

本県経済の財・サービスの流れについて、平成27年と令和2年の福島県産業連関表を比較してみると、以下のとおりである。

本県経済を供給側からみると、令和2年の財・サービスの「総供給」は21兆8,966億円で、このうち「県内生産額」は15兆2,208億円(総供給に占める割合69.5%)、「輸移入」は6兆6,757億円(同30.5%)となり、これを平成27年と比較すると、「県内生産額」は5.0%、「輸移入」は1.7%、「総供給」は4.0%の減少となった。

県内生産額の費用構成の内訳をみると、生産活動に用いられた原材料や燃料等の財・サービスの「中間投入」は7兆991億円であり、県内生産額に占める割合を示す「中間投入率」は46.6%(平成27年比3.1ポイント低下)となった。

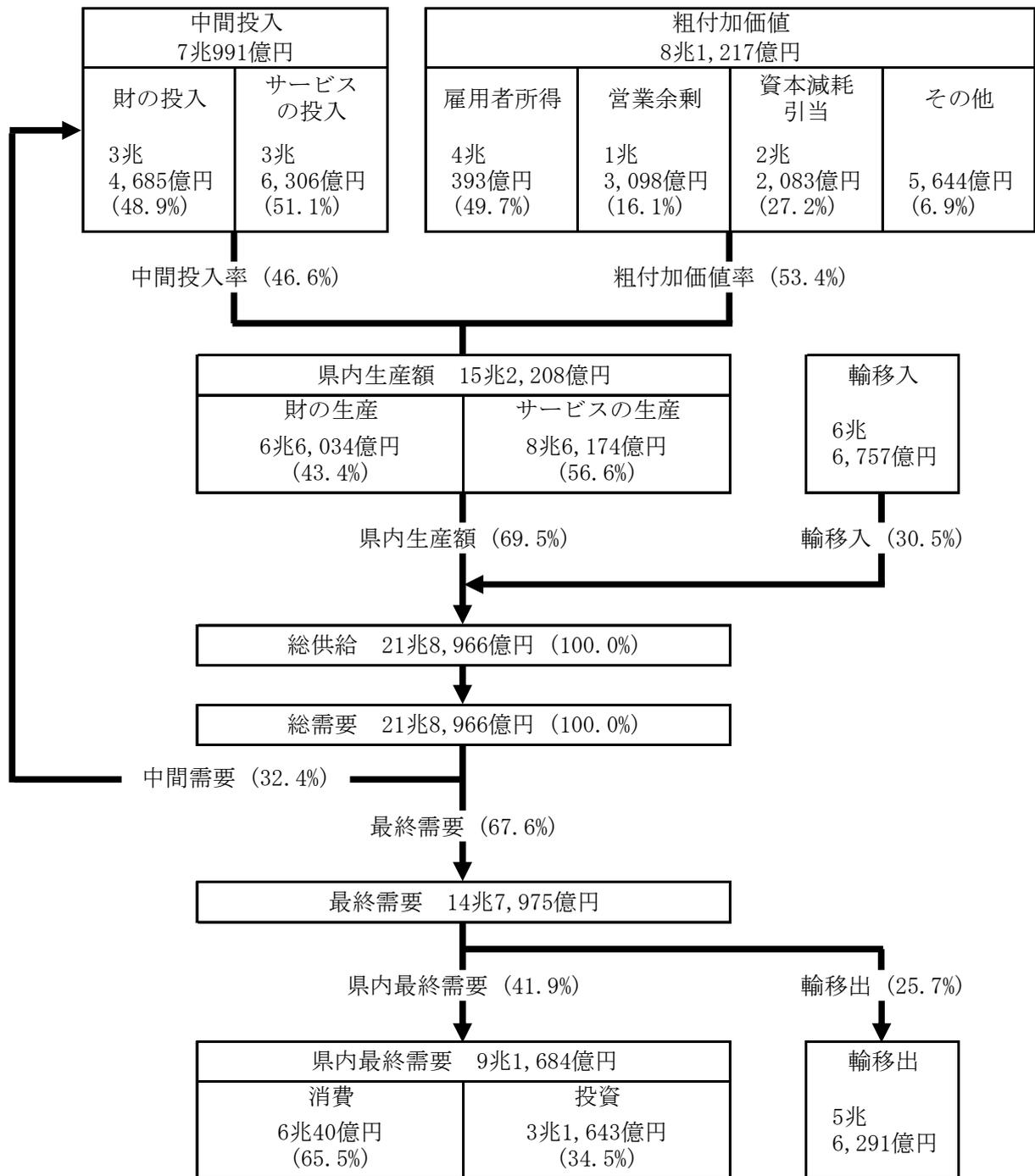
県内生産額のもう1つの構成要素である「粗付加価値」は、8兆1,217億円であり、県内生産額に占める割合を示す「粗付加価値率」は53.4%(同3.1ポイント上昇)となった。また、粗付加価値に占める主な項目の構成比は、「雇用者所得」が49.7%、「営業余剰」が16.1%、「資本減耗引当」が27.2%であり、平成27年と比較すると、「営業余剰」、「資本減耗引当」、「雇用者所得」はいずれも上昇した。

次に、需要側からみると、令和2年の財・サービスの「総需要」は21兆8,966億円であり、このうち、生産活動に用いられた原材料や燃料等の財・サービスに対する「中間需要」は7兆991億円(総需要に占める割合32.4%)、「県内最終需要」が9兆1,684億円(同41.9%)、「輸移出」が5兆6,291億円(同25.7%)となった。さらに、「県内最終需要」の内訳をみると、「消費」が6兆40億円(「県内最終需要」に占める割合65.5%)、「投資」が3兆1,643億円(同34.5%)となった。

平成27年と比較すると、中間需要は10.8%の減少となった。県内最終需要のうち、消費は6.3%の減少、投資は16.1%の増加となった。輸移出は1.6%の減少となり、総需要に占める輸移出の割合は25.7%と平成27年から0.6ポイント上昇した。

産業全体の県内生産額は5.0%の減少となり、2期ぶりのマイナスとなった。県内生産額の減少は、米中貿易摩擦や新型コロナウイルス感染症の流行などの影響と考えられる。県内生産額の構成要素を見ると、「中間投入」は減少したが、「粗付加価値」は増加した。

図1-3 令和2年(2020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 令和2年(2020年)福島県産業連関表(13部門)

表1-1 生産者価格評価表(13部門)

コード/部門名	中間需要											
	01 農林水産業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電気・ガス・水道	06 商業	07 金融・保険	08 不動産	09 運輸・郵便	10 情報通信	11 公務	12 サービス
01 農林水産業	28,031	0	138,159	2,699	0	180	0	5	1	0	15	12,017
02 鉱業	11	7	111,982	5,702	183,257	2	0	0	1	0	4	33
03 製造業	46,551	404	1,789,028	425,552	52,451	34,402	10,680	2,356	90,499	12,544	33,200	401,581
04 建設	943	25	15,013	1,078	20,798	4,285	1,494	14,603	6,650	1,419	6,396	10,968
05 電気・ガス・水道	2,699	164	117,614	6,376	122,885	32,589	2,507	4,220	8,657	3,293	10,629	70,347
06 商業	13,675	96	221,538	74,804	5,638	10,537	2,091	1,323	22,676	2,743	6,696	105,925
07 金融・保険	1,804	449	41,825	20,664	22,650	20,270	31,591	80,128	18,559	2,056	12,006	37,163
08 不動産	109	47	14,600	6,748	6,383	39,913	7,193	43,318	18,002	5,477	2,555	49,403
09 運輸・郵便	21,352	2,515	157,240	81,185	28,988	64,643	15,058	2,976	60,249	7,969	27,464	96,500
10 情報通信	971	33	34,748	14,735	13,751	46,255	22,540	2,391	5,447	66,490	20,885	79,733
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サービス	10,021	267	214,387	207,061	111,378	93,290	51,363	22,171	121,253	53,253	89,816	351,547
13 分類不明	1,823	44	15,511	23,906	3,721	4,572	4,143	2,882	1,378	1,291	227	15,621
内生部門計	127,990	4,051	2,871,645	870,510	571,900	350,938	148,660	176,373	353,372	156,535	209,893	1,230,838
家計外消費支出	1,145	103	43,022	19,187	5,130	14,929	9,999	1,365	4,116	1,911	6,669	30,782
雇用者所得	36,770	2,480	830,346	610,184	42,663	481,404	118,490	37,467	185,426	52,525	251,891	1,389,084
営業余剰	54,952	243	266,847	42,788	146,772	80,766	86,190	392,973	83,531	35,775	0	75,890
資本減耗引当	45,384	572	556,613	95,111	253,047	106,820	30,442	365,650	62,661	50,463	271,991	366,862
間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	7,561	258	63,842	80,495	46,097	63,484	6,519	75,036	34,042	8,046	1,294	91,293
(控除)経常補助金	-11,210	0	-558	-16,936	-2,818	-793	-5,208	-180	-1,145	-2	0	-15,521
粗付加価値部門計	134,602	3,656	1,760,112	830,829	490,891	746,610	246,432	872,311	368,631	148,718	531,845	1,938,390
県内生産額	262,592	7,707	4,631,757	1,701,339	1,062,791	1,097,548	395,092	1,048,684	722,003	305,253	741,738	3,169,228

(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	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	最終需要 計			
0	181,107	960	58,272	0	5,254	7,670	72,156	120,717	192,873	373,980	-111,388	262,592
9	301,008	-67	-69	0	0	5,601	5,465	1,292	6,757	307,765	-300,058	7,707
2,321	2,901,569	24,146	839,526	136	699,690	-23,711	1,539,787	3,943,295	5,483,082	8,384,651	-3,752,894	4,631,757
1,096	84,768	0	0	0	1,616,571	0	1,616,571	0	1,616,571	1,701,339	0	1,701,339
259	382,239	123	126,657	-1,873	0	0	124,907	598,266	723,173	1,105,412	-42,621	1,062,791
305	468,047	24,315	643,576	128	143,406	2,630	814,055	433,625	1,247,680	1,715,727	-618,179	1,097,548
2,599	291,764	4	242,790	0	0	0	242,794	20,680	263,474	555,238	-160,146	395,092
1,435	195,183	0	857,388	34	23,562	0	880,984	2,028	883,012	1,078,195	-29,511	1,048,684
3,937	570,076	5,458	113,873	946	16,584	1,221	138,082	226,461	364,543	934,619	-212,616	722,003
3,262	311,241	2,692	263,216	111	210,394	-464	475,949	37,206	513,155	824,396	-519,143	305,253
7,621	7,621	0	17,127	716,990	0	0	734,117	0	734,117	741,738	0	741,738
3,534	1,329,341	80,877	788,644	1,198,030	455,938	0	2,523,489	203,659	2,727,148	4,056,489	-887,261	3,169,228
0	75,119	0	25	0	0	0	25	41,881	41,906	117,025	-41,931	75,094
26,378	7,099,083	138,508	3,951,025	1,914,502	3,171,399	-7,053	9,168,381	5,629,110	14,797,491	21,896,574	-6,675,748	15,220,826
150	138,508											
558	4,039,288											
43,121	1,309,848											
2,640	2,208,256											
2,469	480,436											
-222	-54,593											
48,716	8,121,743											
75,094	15,220,826											

～ 第2章 ～
令和2年（2020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

令和2年の県内生産額は、15兆2,208億円であり、平成27年に比べて5.0%の減少となった。これを平成27年から令和2年までの5年間の平均伸び率で見ると年1.0%の減少となる。

年平均伸び率を時系列で見ると、昭和60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、リーマンショックや東日本大震災の影響で減少幅が拡大した。平成23年から平成27年にかけては、東日本大震災からの復旧・復興需要、景気の回復等によりプラスに転じた。平成27年から令和2年にかけては、米中貿易摩擦や新型コロナウイルス感染症の流行等により再びマイナスに転じた。

図2-1 県内生産額の推移

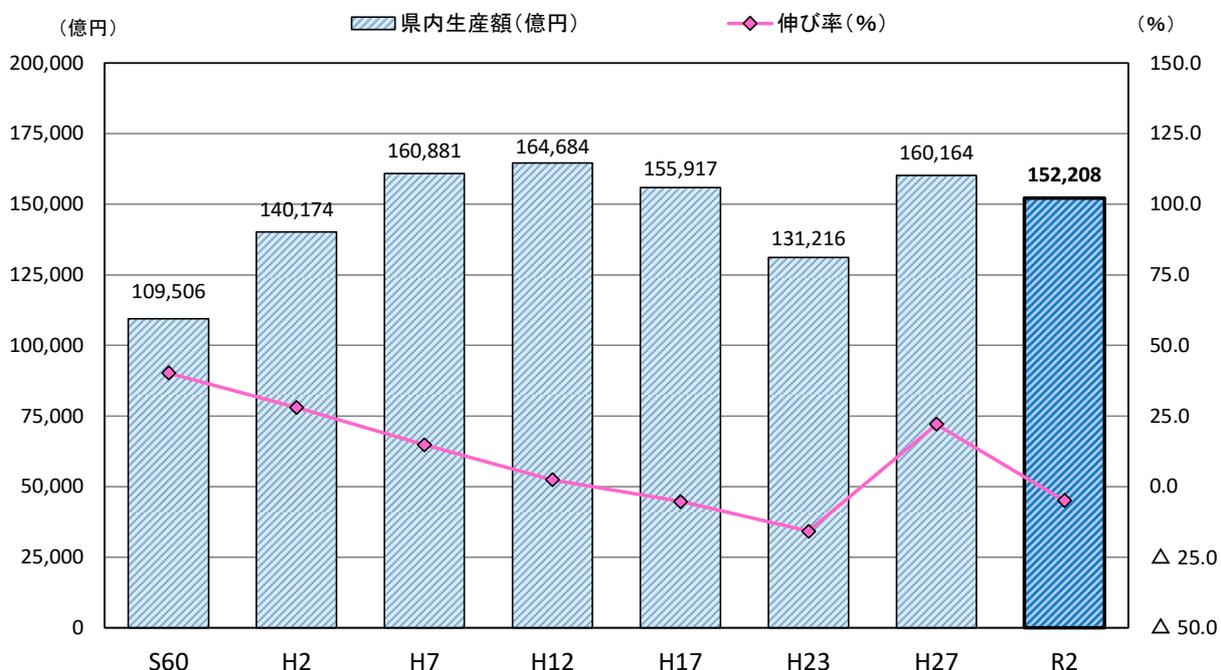


表2-1 県内生産額の推移

	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27年	令和2年
県内生産額(億円)	109,506	140,174	160,881	164,684	155,917	131,216	160,164	152,208
伸び率(%)	40.2	28.0	14.8	2.4	△ 5.3	△ 15.8	22.1	△ 5.0
年平均伸び率(%)	7.0	5.1	2.8	0.5	△ 1.1	△ 2.8	5.1	△ 1.0

【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（13部門）

県内生産額の産業別構成比を13部門別でみると、「製造業」の占める割合が30.4%と最も高く、次いで「サービス」（20.8%）、「建設」（11.2%）の順となった。特に「建設」は、東日本大震災後の復旧・復興需要により、構成比を大きく伸ばした。

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56.6%、次いで第2次産業（41.7%）、第1次産業（1.7%）の順となった。平成27年と比べて、第3次産業の構成比が低下した。

図2-2 県内生産額の産業別構成比（13部門）

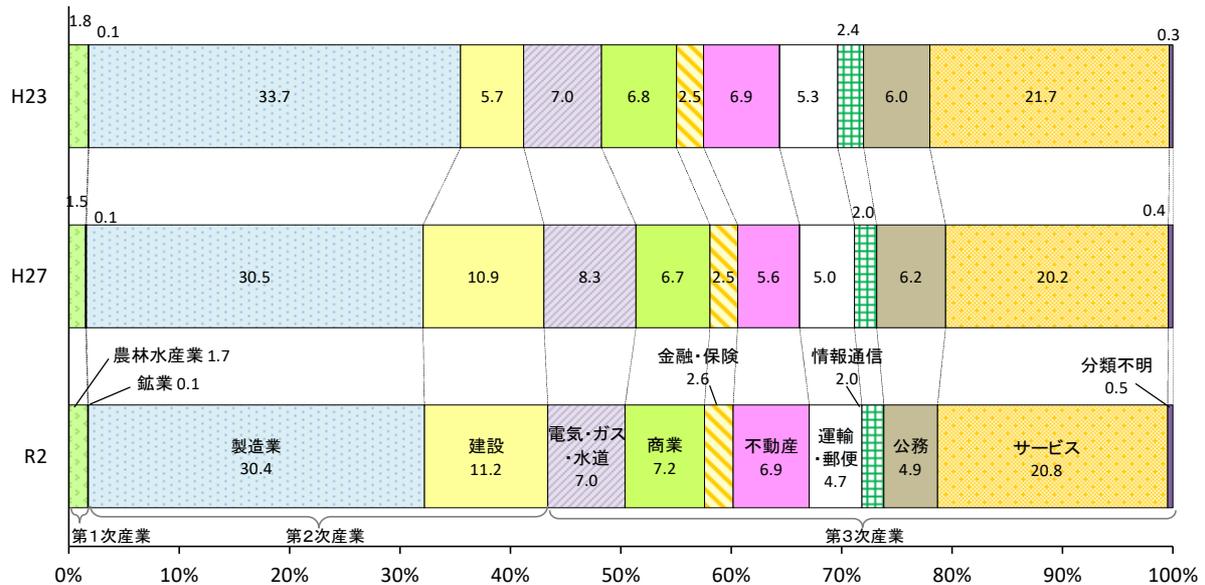


表2-2 産業別県内生産額、構成比（13部門）

産 業 計	県内生産額（百万円）			構成比（%）		
	平成23年	平成27年	令和2年	平成23年	平成27年	令和2年
産 業 計	13,121,599	16,016,414	15,220,826	100.0	100.0	100.0
01 農 林 水 産 業	232,116	247,001	262,592	1.8	1.5	1.7
02 鉱 業	6,722	9,480	7,707	0.1	0.1	0.1
03 製 造 業	4,417,553	4,883,848	4,631,757	33.7	30.5	30.4
04 建 設	750,717	1,752,369	1,701,339	5.7	10.9	11.2
05 電 気 ・ ガ ス ・ 水 道	921,818	1,335,422	1,062,791	7.0	8.3	7.0
06 商 業	891,771	1,070,329	1,097,548	6.8	6.7	7.2
07 金 融 ・ 保 険	324,128	400,261	395,092	2.5	2.5	2.6
08 不 動 産	899,663	900,143	1,048,684	6.9	5.6	6.9
09 運 輸 ・ 郵 便	691,982	797,356	722,003	5.3	5.0	4.7
10 情 報 通 信	309,037	322,308	305,253	2.4	2.0	2.0
11 公 務	783,517	998,091	741,738	6.0	6.2	4.9
12 サ ー ビ ス	2,851,331	3,233,399	3,169,228	21.7	20.2	20.8
13 分 類 不 明	41,244	66,407	75,094	0.3	0.4	0.5
（再掲） 第1次産業	232,116	247,001	262,592	1.8	1.5	1.7
（再掲） 第2次産業	5,174,992	6,645,697	6,340,803	39.4	41.5	41.7
（再掲） 第3次産業	7,714,491	9,123,716	8,617,431	58.8	57.0	56.6

- (注) 1 13部門による。
 2 本表において、第1次産業は「01 農林水産業」を、第2次産業は「02 鉱業」～「04 建設」を、第3次産業はそれ以外の分類を指す。
 3 前回表（平成27年表）及び前々回表（平成23年表）の数値は、令和2年表の部門分類との対応関係を勘案して簡易に組替集計したものであり、既に公表されている値と一致しない場合がある。

(3) 産業別の県内生産額、伸び率及び寄与度（39 部門）

県内生産額の平成 27 年に対する産業別伸び率を 39 部門別で見ると、16 部門で増加となり、23 部門で減少となった。

特に増加の大きかった部門は、「廃棄物処理」（対 27 年比 26.7%増）、「化学製品」（同 23.5%増）、「他に分類されない会員制団体」（同 18.0%増）、「不動産」（同 16.5%増）であった。

一方、特に減少の大きかった部門は、「電気機械」（同 37.4%減）、「対個人サービス」（同 31.2%減）、「情報通信機器」（同 29.1%減）、「公務」（同 25.7%減）などであった。

また、産業全体の伸び率（△5.0%）に対する部門ごとの寄与度をみると、「電気・ガス・熱供給」（△1.7%）、「公務」（△1.6%）、「対個人サービス」（△1.4%）などが寄与した。

図 2-3 産業別県内生産額の伸び率（39 部門）

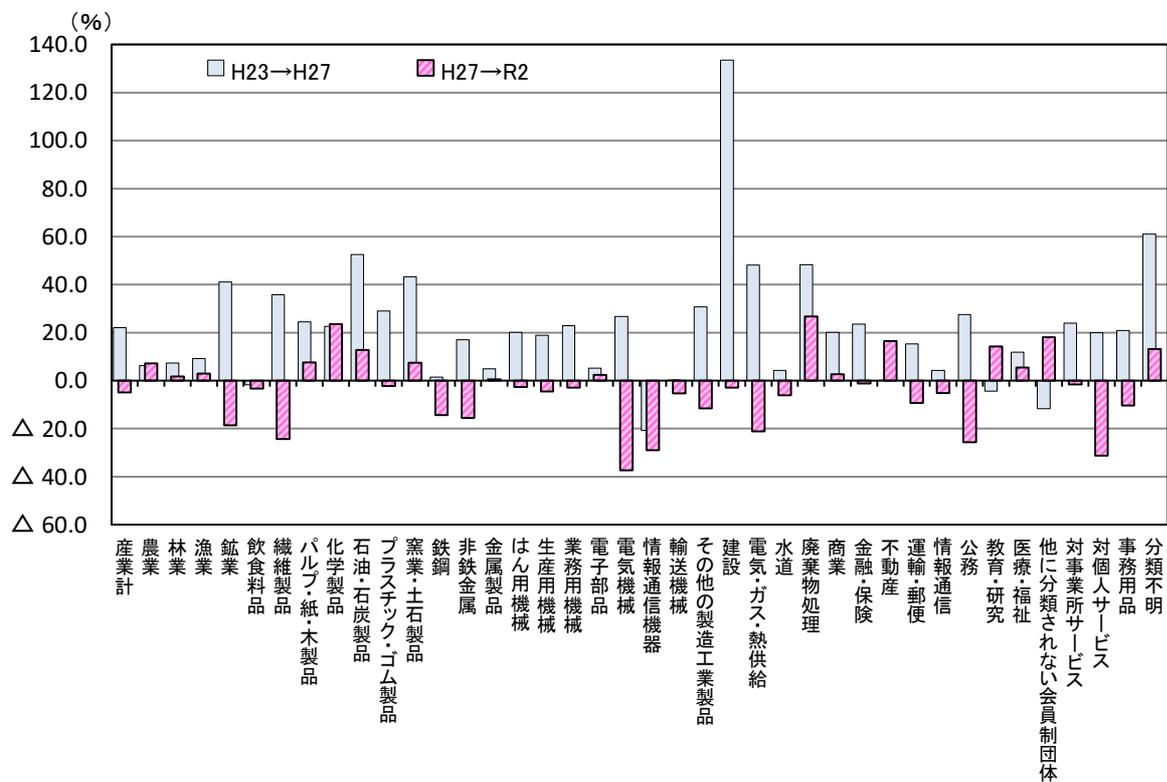


表2-3 産業別県内生産額、伸び率及び寄与度（39部門）

産 業 計	県内生産額(百万円)			伸び率(%)		寄与度(%)
	平成23年	平成27年	令和2年	H23→H27	H27→R2	H27→R2
	13,121,599	16,016,414	15,220,826	22.1	△ 5.0	△ 5.0
01 農 業	199,658	212,016	226,916	6.2	7.0	0.1
02 林 業	22,849	24,497	24,896	7.2	1.6	0.0
03 漁 業	9,609	10,488	10,780	9.1	2.8	0.0
04 鉱 業	6,722	9,480	7,707	41.0	△ 18.7	△ 0.0
05 飲 食 料 品	531,618	521,825	504,668	△ 1.8	△ 3.3	△ 0.1
06 織 維 製 品	45,836	62,244	47,133	35.8	△ 24.3	△ 0.1
07 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	227,905	283,553	305,165	24.4	7.6	0.1
08 化 学 製 品	390,881	479,078	591,619	22.6	23.5	0.7
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	9,157	13,972	15,760	52.6	12.8	0.0
10 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	296,523	382,238	373,188	28.9	△ 2.4	△ 0.1
11 窯 業 ・ 土 石 製 品	145,602	208,387	223,654	43.1	7.3	0.1
12 鉄 鋼	76,815	77,882	66,685	1.4	△ 14.4	△ 0.1
13 非 鉄 金 属	264,478	309,377	261,108	17.0	△ 15.6	△ 0.3
14 金 属 製 品	232,178	243,446	244,577	4.9	0.5	0.0
15 は ん 用 機 械	135,283	162,467	158,078	20.1	△ 2.7	△ 0.0
16 生 産 用 機 械	130,541	155,134	147,963	18.8	△ 4.6	△ 0.0
17 業 務 用 機 械	203,529	250,002	242,663	22.8	△ 2.9	△ 0.0
18 電 子 部 品	372,245	391,376	400,262	5.1	2.3	0.1
19 電 気 機 械	262,438	332,399	208,029	26.7	△ 37.4	△ 0.8
20 情 報 通 信 機 器	563,402	445,642	316,004	△ 20.9	△ 29.1	△ 0.8
21 輸 送 機 械	409,766	410,852	388,741	0.3	△ 5.4	△ 0.1
22 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	100,081	130,681	115,586	30.6	△ 11.6	△ 0.1
23 建 設	750,717	1,752,369	1,701,339	133.4	△ 2.9	△ 0.3
24 電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	853,938	1,264,648	996,346	48.1	△ 21.2	△ 1.7
25 水 道	67,880	70,774	66,445	4.3	△ 6.1	△ 0.0
26 廃 棄 物 処 理	87,437	129,627	164,193	48.3	26.7	0.2
27 商 業	891,771	1,070,329	1,097,548	20.0	2.5	0.2
28 金 融 ・ 保 険	324,128	400,261	395,092	23.5	△ 1.3	△ 0.0
29 不 動 産	899,663	900,143	1,048,684	0.1	16.5	0.9
30 運 輸 ・ 郵 便	691,982	797,356	722,003	15.2	△ 9.5	△ 0.5
31 情 報 通 信	309,037	322,308	305,253	4.3	△ 5.3	△ 0.1
32 公 務	783,517	998,091	741,738	27.4	△ 25.7	△ 1.6
33 教 育 ・ 研 究	578,971	552,954	630,976	△ 4.5	14.1	0.5
34 医 療 ・ 福 祉	893,643	1,000,049	1,054,377	11.9	5.4	0.3
35 他に分類されない会員制団体	70,117	61,881	73,029	△ 11.7	18.0	0.1
36 対 事 業 所 サ ー ビ ス	608,717	754,612	741,804	24.0	△ 1.7	△ 0.1
37 対 個 人 サ ー ビ ス	612,446	734,276	504,849	19.9	△ 31.2	△ 1.4
38 事 務 用 品	19,275	23,293	20,874	20.8	△ 10.4	△ 0.0
39 分 類 不 明	41,244	66,407	75,094	61.0	13.1	0.1

(注) 1 39部門分類による。
 2 前回表（平成27年表）及び前々回表（平成23年表）の数値は、令和2年表の部門分類との対応関係を勘案して簡易に組替集計したものであり、既に公表されている値と一致しない場合がある。

【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。

$$\text{寄与度}(\%) = (\text{R2生産額} - \text{H27生産額}) \div \text{H27生産額計} \times 100$$

(※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較すると、平成12年以降は、全国は概ね横ばいで推移している一方、本県は、東日本大震災の影響による大幅な減少と、その後の復旧・復興需要による増加があり、全国よりも変動が大きい傾向にある。

図2-4 国内生産額の推移と国内生産額及び県内生産額の伸び率

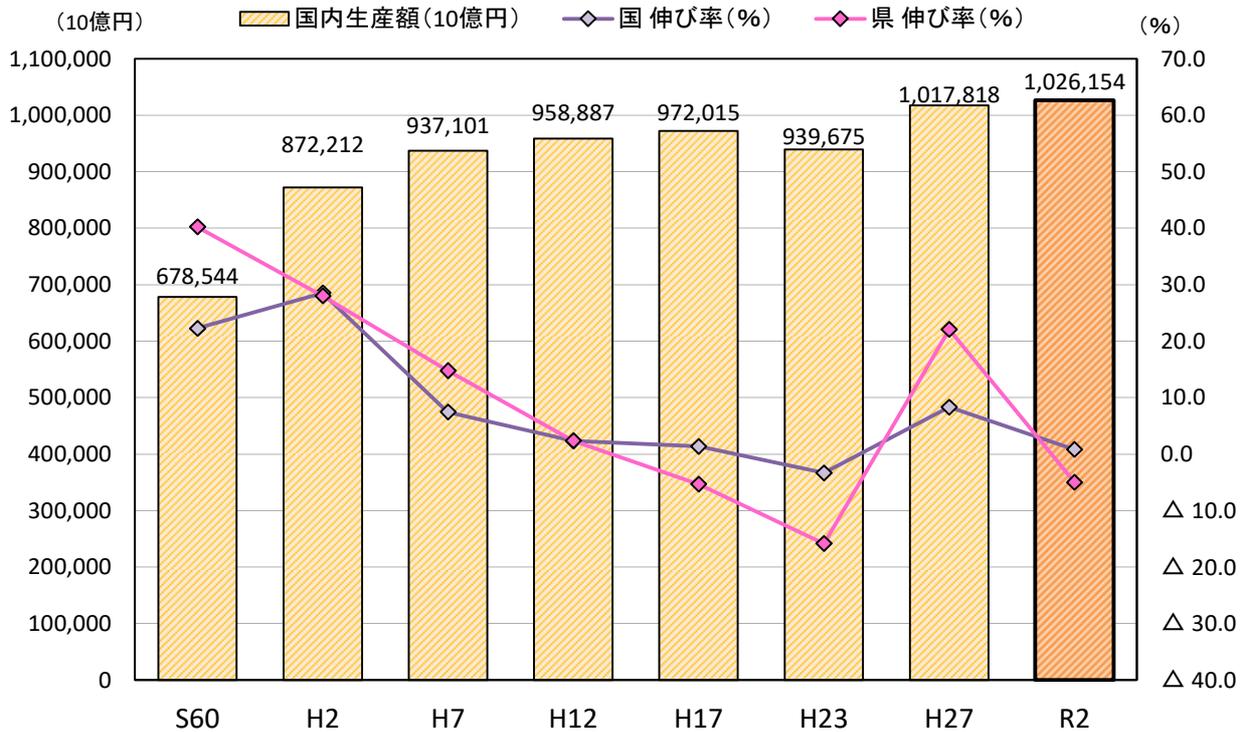


表2-4 国内生産額と県内生産額の推移と伸び率

全国	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27年	令和2年
国内生産額 (10億円)	678,544	872,212	937,101	958,887	972,015	939,675	1,017,818	1,026,154
伸び率 (%)	22.3	28.5	7.4	2.3	1.4	△ 3.3	8.3	0.8
年平均伸び率 (%)	4.1	5.1	1.4	0.5	0.3	△ 0.6	2.0	0.2

福島県	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27年	令和2年
県内生産額 (億円)	109,506	140,174	160,881	164,684	155,917	131,216	160,164	152,208
伸び率 (%)	40.2	28.0	14.8	2.4	△ 5.3	△ 15.8	22.1	△ 5.0
年平均伸び率 (%)	7.0	5.1	2.8	0.5	△ 1.1	△ 2.8	5.1	△ 1.0

表2-5は、本県の生産額構成比と全国生産額構成比を39部門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4.45）、「電気・ガス・熱供給」（同2.89）、「業務用機械」（同2.87）、「窯業・土石製品」（同2.29）などが大きく、「石油・石炭製品」（同0.08）、「鉄鋼」（同0.21）、「情報通信」（同0.32）、「漁業」（同0.54）などが小さかった。

表2-5 県及び全国産業別生産額、構成比及び特化係数（39部門）

産 業 計	生産額(百万円)		構成比(%)		特化係数
	県	全国	県	全国	
計	15,220,826	1,026,153,987	100.0	100.0	-
01 農 業	226,916	10,260,860	1.5	1.0	1.49
02 林 業	24,896	752,553	0.2	0.1	2.23
03 漁 業	10,780	1,352,398	0.1	0.1	0.54
04 鉱 業	7,707	506,539	0.1	0.0	1.03
05 飲 食 料 品	504,668	38,063,923	3.3	3.7	0.89
06 織 維 製 品	47,133	2,910,914	0.3	0.3	1.09
07 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	305,165	11,440,156	2.0	1.1	1.80
08 化 学 製 品	591,619	28,323,994	3.9	2.8	1.41
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	15,760	13,251,834	0.1	1.3	0.08
10 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	373,188	13,685,910	2.5	1.3	1.84
11 窯 業 ・ 土 石 製 品	223,654	6,576,940	1.5	0.6	2.29
12 鉄 鋼	66,685	21,043,818	0.4	2.1	0.21
13 非 鉄 金 属	261,108	8,217,013	1.7	0.8	2.14
14 金 属 製 品	244,577	12,046,437	1.6	1.2	1.37
15 は ん 用 機 械	158,078	10,393,595	1.0	1.0	1.03
16 生 産 用 機 械	147,963	16,534,090	1.0	1.6	0.60
17 業 務 用 機 械	242,663	5,707,414	1.6	0.6	2.87
18 電 子 部 品	400,262	12,985,385	2.6	1.3	2.08
19 電 気 機 械	208,029	15,605,414	1.4	1.5	0.90
20 情 報 通 信 機 器	316,004	4,789,459	2.1	0.5	4.45
21 輸 送 機 械	388,741	47,285,349	2.6	4.6	0.55
22 その他の製造工業製品	115,586	8,767,497	0.8	0.9	0.89
23 建 設	1,701,339	68,886,480	11.2	6.7	1.67
24 電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	996,346	23,252,602	6.5	2.3	2.89
25 水 道	66,445	4,530,411	0.4	0.4	0.99
26 廃 棄 物 処 理	164,193	5,992,317	1.1	0.6	1.85
27 商 業	1,097,548	92,718,302	7.2	9.0	0.80
28 金 融 ・ 保 険	395,092	36,333,585	2.6	3.5	0.73
29 不 動 産	1,048,684	90,548,593	6.9	8.8	0.78
30 運 輸 ・ 郵 便	722,003	49,806,887	4.7	4.9	0.98
31 情 報 通 信	305,253	64,975,988	2.0	6.3	0.32
32 公 務	741,738	42,626,802	4.9	4.2	1.17
33 教 育 ・ 研 究	630,976	45,883,730	4.1	4.5	0.93
34 医 療 ・ 福 祉	1,054,377	71,956,894	6.9	7.0	0.99
35 他に分類されない会員制団体	73,029	4,774,680	0.5	0.5	1.03
36 対 事 業 所 サ ー ビ ス	741,804	84,568,284	4.9	8.2	0.59
37 対 個 人 サ ー ビ ス	504,849	39,579,511	3.3	3.9	0.86
38 事 務 用 品	20,874	1,482,084	0.1	0.1	0.95
39 分 類 不 明	75,094	7,735,345	0.5	0.8	0.65

(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。
 特化係数 = 県構成比 ÷ 全国構成比

平成27年から令和2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、39部門中18部門で全国より大きい伸び率となった。全国の伸び率がマイナスで本県の伸び率がプラスになったのは、「林業」、「漁業」、「パルプ・紙・木製品」、「石油・石炭製品」、「窯業・土石製品」、「電子部品」、「商業」であった。一方、全国の伸び率がプラスで本県の伸び率がマイナスとなったのは、「建設」、「金融・保険」、「情報通信」、「公務」、「対事業所サービス」、「事務用品」であった。

表2-6 県及び全国の産業別生産額及び伸び率

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27年	令和2年		平成27年	令和2年	
	1,017,818,388	1,026,153,987	0.8	16,016,414	15,220,826	△ 5.0
01 農 業	10,032,987	10,260,860	2.3	212,016	226,916	7.0
02 林 業	800,154	752,553	△ 5.9	24,497	24,896	1.6
03 漁 業	1,597,578	1,352,398	△ 15.3	10,488	10,780	2.8
04 鉱 業	563,050	506,539	△ 10.0	9,480	7,707	△ 18.7
05 飲 食 料 品	38,340,649	38,063,923	△ 0.7	521,825	504,668	△ 3.3
06 織 維 製 品	3,586,000	2,910,914	△ 18.8	62,244	47,133	△ 24.3
07 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	11,953,629	11,440,156	△ 4.3	283,553	305,165	7.6
08 化 学 製 品	28,006,932	28,323,994	1.1	479,078	591,619	23.5
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	16,834,612	13,251,834	△ 21.3	13,972	15,760	12.8
10 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	13,997,987	13,685,910	△ 2.2	382,238	373,188	△ 2.4
11 窯 業 ・ 土 石 製 品	6,595,483	6,576,940	△ 0.3	208,387	223,654	7.3
12 鉄 鋼	27,342,722	21,043,818	△ 23.0	77,882	66,685	△ 14.4
13 非 鉄 金 属	8,806,635	8,217,013	△ 6.7	309,377	261,108	△ 15.6
14 金 属 製 品	11,736,949	12,046,437	2.6	243,446	244,577	0.5
15 は ん 用 機 械	10,458,558	10,393,595	△ 0.6	162,467	158,078	△ 2.7
16 生 産 用 機 械	16,704,923	16,534,090	△ 1.0	155,134	147,963	△ 4.6
17 業 務 用 機 械	6,903,300	5,707,414	△ 17.3	250,002	242,663	△ 2.9
18 電 子 部 品	13,536,084	12,985,385	△ 4.1	391,376	400,262	2.3
19 電 気 機 械	16,062,710	15,605,414	△ 2.8	332,399	208,029	△ 37.4
20 情 報 通 信 機 器	5,456,460	4,789,459	△ 12.2	445,642	316,004	△ 29.1
21 輸 送 機 械	55,377,713	47,285,349	△ 14.6	410,852	388,741	△ 5.4
22 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	9,929,313	8,767,497	△ 11.7	130,681	115,586	△ 11.6
23 建 設	60,836,569	68,886,480	13.2	1,752,369	1,701,339	△ 2.9
24 電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	24,633,709	23,252,602	△ 5.6	1,264,648	996,346	△ 21.2
25 水 道	4,545,590	4,530,411	△ 0.3	70,774	66,445	△ 6.1
26 廃 棄 物 処 理	4,901,980	5,992,317	22.2	129,627	164,193	26.7
27 商 業	95,478,881	92,718,302	△ 2.9	1,070,329	1,097,548	2.5
28 金 融 ・ 保 険	35,448,224	36,333,585	2.5	400,261	395,092	△ 1.3
29 不 動 産	80,718,943	90,548,593	12.2	900,143	1,048,684	16.5
30 運 輸 ・ 郵 便	55,009,418	49,806,887	△ 9.5	797,356	722,003	△ 9.5
31 情 報 通 信	49,974,511	64,975,988	30.0	322,308	305,253	△ 5.3
32 公 務	39,739,035	42,626,802	7.3	998,091	741,738	△ 25.7
33 教 育 ・ 研 究	43,680,514	45,883,730	5.0	552,954	630,976	14.1
34 医 療 ・ 福 祉	67,586,805	71,956,894	6.5	1,000,049	1,054,377	5.4
35 他に分類されない会員制団体	4,431,793	4,774,680	7.7	61,881	73,029	18.0
36 対 事 業 所 サ ー ビ ス	74,788,605	84,568,284	13.1	754,612	741,804	△ 1.7
37 対 個 人 サ ー ビ ス	55,262,992	39,579,511	△ 28.4	734,276	504,849	△ 31.2
38 事 務 用 品	1,463,403	1,482,084	1.3	23,293	20,874	△ 10.4
39 分 類 不 明	4,692,988	7,735,345	64.8	66,407	75,094	13.1

(注) 1 39部門分類による。

2 前回表(平成27年表)の数値は、令和2年表の部門分類との対応関係を勘案して簡易に組替集計したものであり、既に公表されている値と一致しない場合がある。

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

令和2年の県内生産額15兆2,208億円のうち、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7兆991億円となり、県内生産額に占める中間投入の割合（中間投入率）は46.6%（対27年比3.1ポイント低下）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8兆1,217億円となり、県内生産額に占める粗付加価値の割合（粗付加価値率）は53.4%（同3.1ポイント上昇）となった。

図2-5 県内生産額に占める中間投入及び粗付加価値の構成比

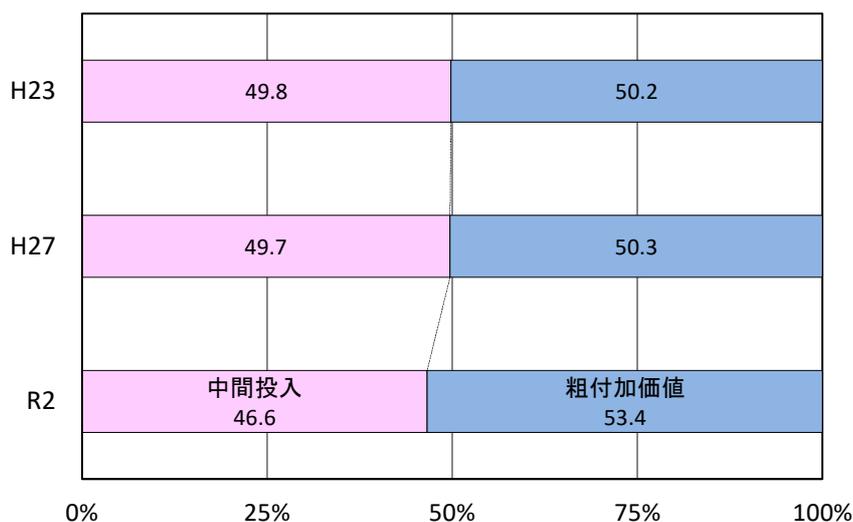


表2-7 中間投入及び粗付加価値の金額、構成比及び伸び率

	金額 (億円)			構成比 (%)			伸び率 (%)	
	平成23年	平成27年	令和2年	平成23年	平成27年	令和2年	H23→H27	H27→R2
県内生産額	131,216	160,164	152,208	100.0	100.0	100.0	22.1	△ 5.0
中間投入	65,391	79,581	70,991	49.8	49.7	46.6	21.7	△ 10.8
粗付加価値	65,825	80,583	81,217	50.2	50.3	53.4	22.4	0.8

【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。

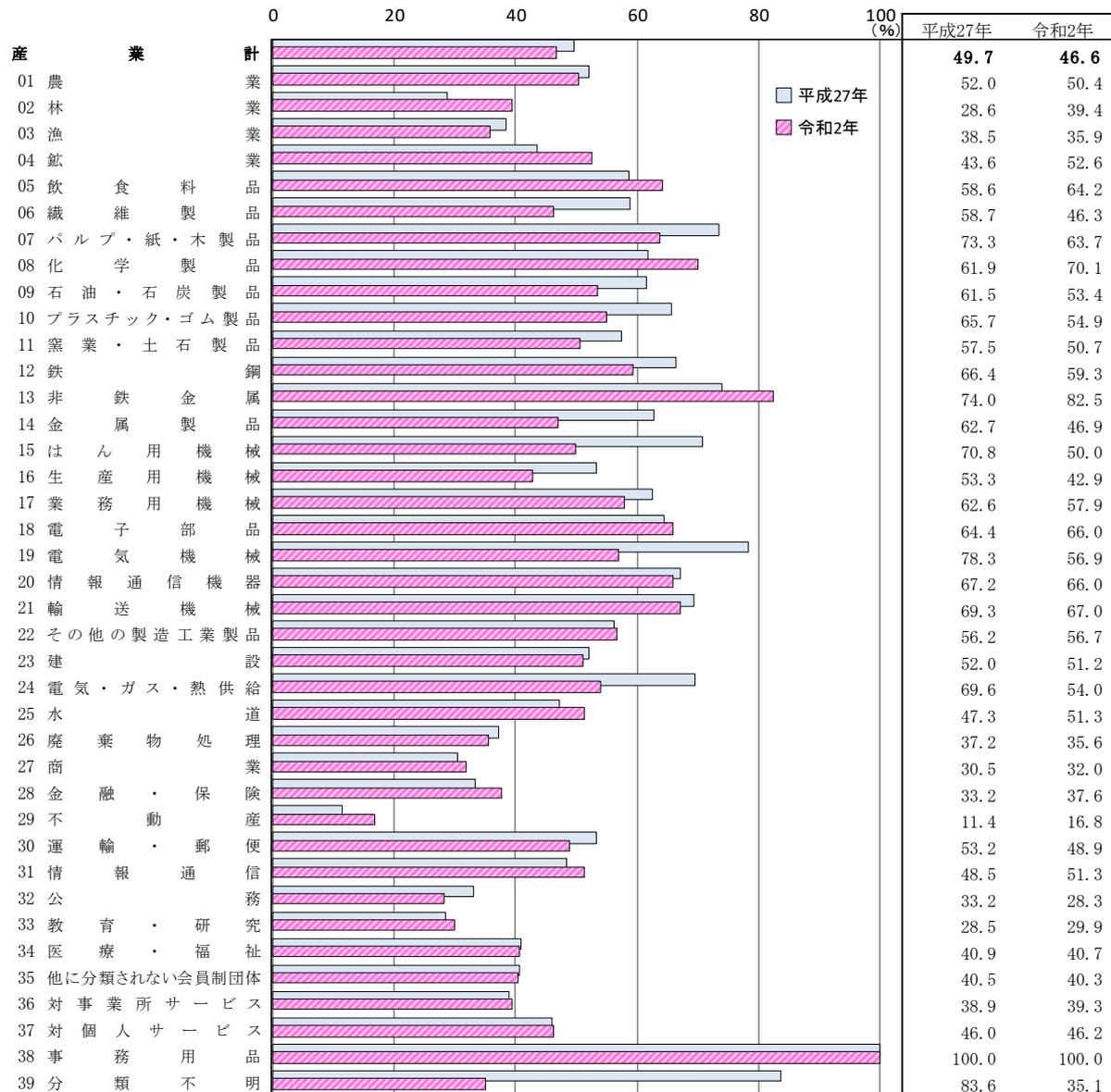
粗付加価値率 = 粗付加価値 ÷ 県内生産額

(2) 産業別の中間投入率

令和2年の産業別の中間投入率を39部門でみると、「非鉄金属」(82.5%)、「化学製品」(70.1%)、「輸送機械」(67.0%)など主に製造業で高い傾向がみられた。製造業以外の部門では、「電気・ガス・熱供給」(54.0%)、「鉱業」(52.6%)、「水道」(51.3%)などが高かった。一方、「不動産」(16.8%)、「公務」(28.3%)、「教育・研究」(29.9%)などは低かった。

平成27年から令和2年の中間投入率の変化をみると、「林業」(10.8ポイント上昇)、「鉱業」(9.0ポイント上昇)、「非鉄金属」(8.5ポイント上昇)などで大きく上昇し、一方、「電気機械」(21.4ポイント低下)、「はん用機械」(20.9ポイント低下)、「金属製品」(15.8ポイント低下)などで大きく低下した。

図2-6 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。

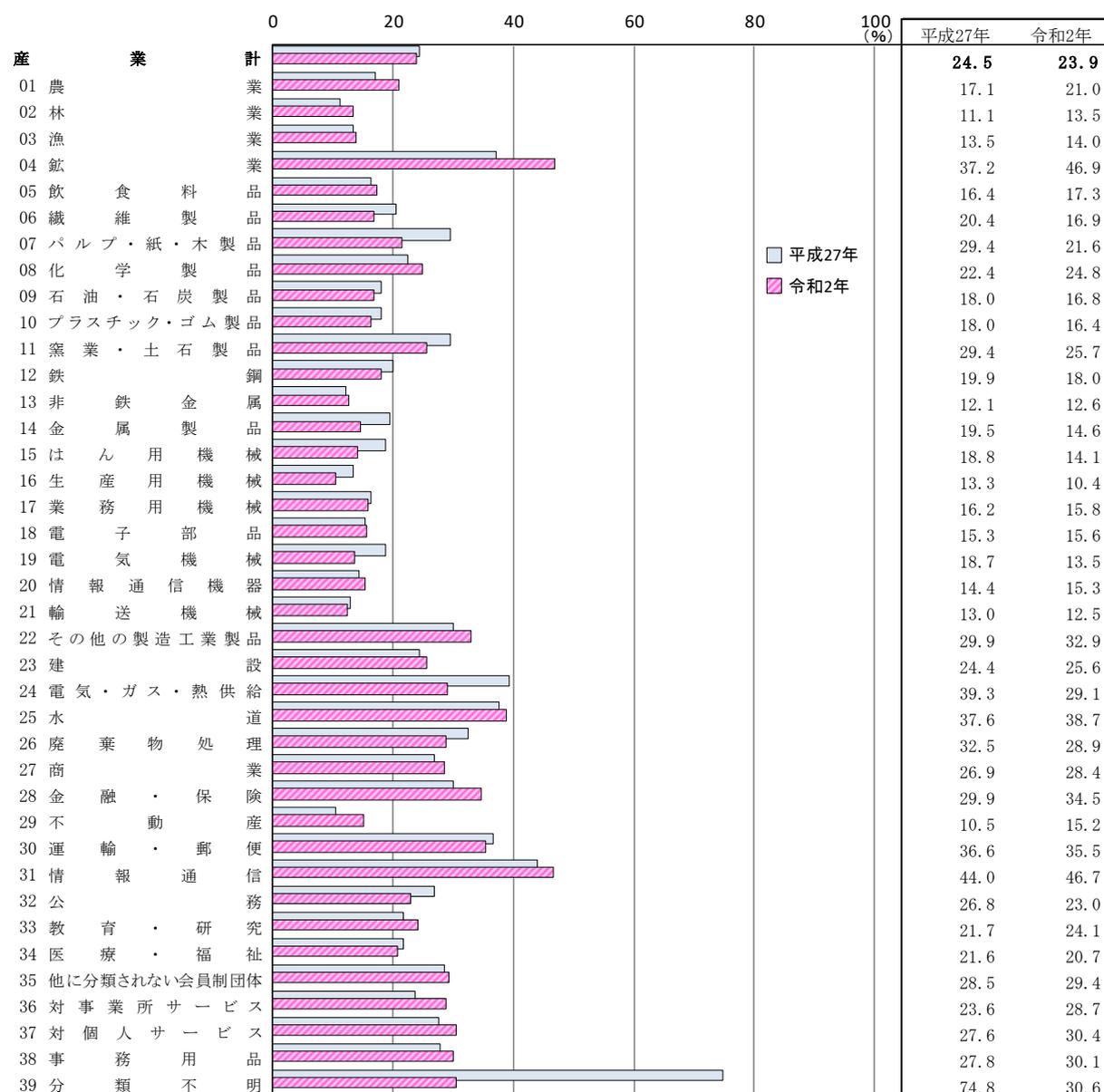
(3) 産業別の県内生産額に占めるサービスの中間投入率

中間投入を「財」と「サービス」に分けて、県内生産額に占める産業別のサービスの中間投入率をみると、令和2年は産業計で23.9%となっており、平成27年(24.5%)から0.6ポイント低下した。

39部門でみると、「鉱業」(46.9%)、「情報通信」(46.7%)、「水道」(38.7%)などで高く、「生産用機械」(10.4%)「輸送機械」(12.5%)、「非鉄金属」(12.6%)などで低かった。

平成27年から令和2年の変化をみると、「鉱業」(9.8ポイント上昇)、「電気・ガス・熱供給」(10.3ポイント低下)などで変化が大きかった。

図2-7 産業別県内生産額に占める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

令和2年の粗付加価値の合計は8兆1,217億円で、そのうち「雇⽤者所得」は4兆393億円（構成比49.7%）、「営業余剰」は1兆3,098億円（同18.2%）、「資本減耗引当」は2兆2,083億円（同27.2%）であった。平成27年の構成比と比較すると、「雇⽤者所得」が0.6ポイント、「資本減耗引当」が0.5ポイント、それぞれ上昇した。

平成27年からの伸び率をみると、粗付加価値全体では0.8%の増加となった。部門別では、「営業余剰」（伸び率2.9%）、「資本減耗引当」（同2.7%）などが増加した。

図2-8 粗付加価値の部門別構成比

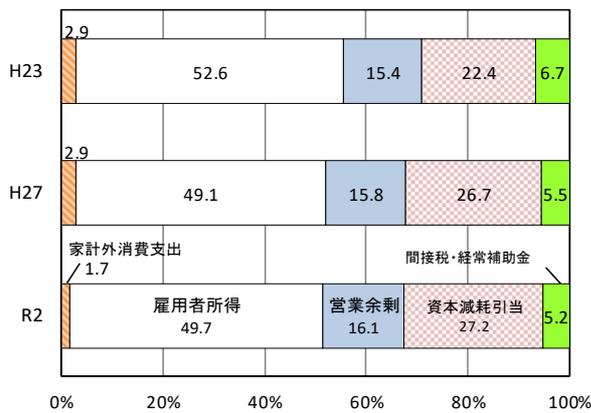


図2-9 粗付加価値の部門別伸び率

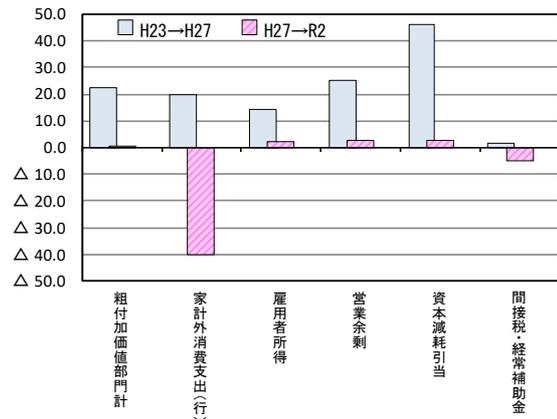


表2-8 粗付加価値の部門別金額、構成比及び伸び率

	金額 (億円)			構成比 (%)			伸び率 (%)	
	平成23年	平成27年	令和2年	平成23年	平成27年	令和2年	H23→H27	H27→R2
粗付加価値部門計	65,825	80,583	81,217	100.0	100.0	100.0	22.4	0.8
家計外消費支出	1,932	2,318	1,385	2.9	2.9	1.7	19.9	△40.2
雇⽤者所得	34,628	39,566	40,393	52.6	49.1	49.7	14.3	2.1
営業余剰	10,142	12,726	13,098	15.4	15.8	16.1	25.5	2.9
資本減耗引当	14,719	21,503	22,083	22.4	26.7	27.2	46.1	2.7
間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	4,823	5,024	4,804	7.3	6.2	5.9	4.2	△4.4
(控除)経常補助金	△420	△553	△546	△0.6	△0.7	△0.7	31.6	△1.3

(注) 平成27年の資本減耗引当の伸びには2008SNA対応における研究開発等の資本化の影響が含まれているため、過去の計数との比較には注意が必要である。

【用語の解説】

- 資本減耗引当 : 減価償却費と資本偶発損の合計。
- 間接税 : 財・サービスの生産、販売、購入又は使用に関して生産者に課せられる租税及び税外負担で、税法上損金算入が認められていて、所得とはならず、かつその負担が最終購入者へ転嫁されるもの。ただし、ここでいう間接税には、関税及び輸入品商品税は含まれていない。
- (控除)経常補助金 : ①非市場生産者(一般政府)から市場生産者に対して交付され、②市場生産者の経常費用を賄うために交付されるものであり、③財・サービスの市場価格を低下させると考えられるものであること、という3つの条件を満たす経常交付金である。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

令和2年の「総需要」は21兆8,966億円で、そのうち「中間需要」は7兆991億円（構成比32.4%）、「県内最終需要」は9兆1,684億円（同41.9%）、「輸移出」は5兆6,291億円（同25.7%）であった。平成27年の構成比と比較すると、「中間需要」が2.5ポイント低下し、「最終需要」が2.5ポイント上昇した。「最終需要」の内訳をみると「投資」が2.5ポイント上昇した。

平成27年からの伸び率をみると、「投資」以外の部門が減少し、総需要合計では4.0%の減少となった。

図2-10 総需要の部門別構成比

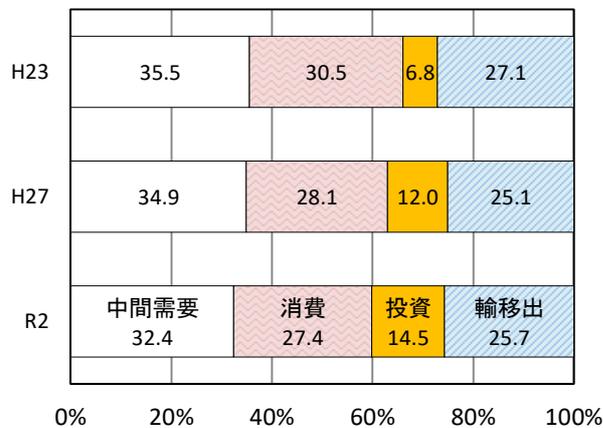


図2-11 総需要の部門別伸び率

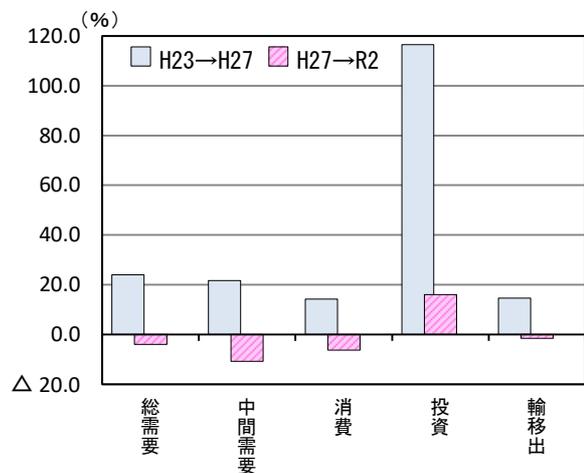


表2-9 総需要の部門別金額、構成比及び伸び率

	金額 (億円)			構成比 (%)			伸び率 (%)	
	平成23年	平成27年	令和2年	平成23年	平成27年	令和2年	H23→H27	H27→R2
総 需 要	183,992	228,108	218,966	100.0	100.0	100.0	24.0	△ 4.0
中 間 需 要	65,391	79,581	70,991	35.5	34.9	32.4	21.7	△ 10.8
最 終 需 要	118,601	148,527	147,975	64.5	65.1	67.6	25.2	△ 0.4
県内最終需要	68,688	91,341	91,684	37.3	40.0	41.9	33.0	0.4
消 費	56,096	64,075	60,040	30.5	28.1	27.4	14.2	△ 6.3
投 資	12,592	27,266	31,643	6.8	12.0	14.5	116.5	16.1
輸 移 出	49,913	57,186	56,291	27.1	25.1	25.7	14.6	△ 1.6
(再掲) 県内需要	134,207	170,922	162,675	72.9	74.9	74.3	27.4	△ 4.8

(注) 平成27年の投資の伸びには2008SNA対応における研究開発等の資本化の影響が含まれているため、過去の計数との比較には注意が必要である。

【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。
 輸移出は、FOB価格（本船渡しの価格）で評価している。

(2) 最終需要の構成と伸び

令和2年の「最終需要」は14兆7,975億円で、そのうち「輸移出」は5兆6,291億円（構成比38.0%）、「民間消費支出」は3兆9,510億円（同26.7%）、「一般政府消費支出」は1兆9,145億円（同12.9%）、「県内総固定資本形成」は3兆1,714億円（同21.4%）、「家計外消費支出」は1,385億円（同0.9%）であった。平成27年の構成比と比較すると、「県内総固定資本形成」が3.2ポイント上昇、「輸移出」が0.5ポイント低下、「民間消費支出」が1.2ポイント低下、「一般政府消費支出」が0.8ポイント低下となった。

平成27年からの伸び率をみると、「県内総固定資本形成」以外の部門が減少し、最終需要合計では、0.4%の減少となった。部門別では、「県内総固定資本形成」が17.1%増となった一方、「家計外消費支出」が40.2%減、「民間消費支出」が4.6%減、「一般政府消費支出」が5.9%減となった。

図2-12 最終需要の部門別構成比

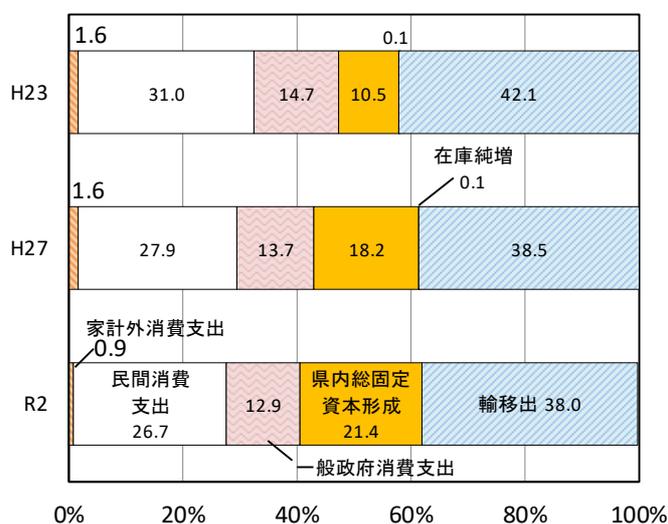


図2-13 最終需要の部門別伸び率

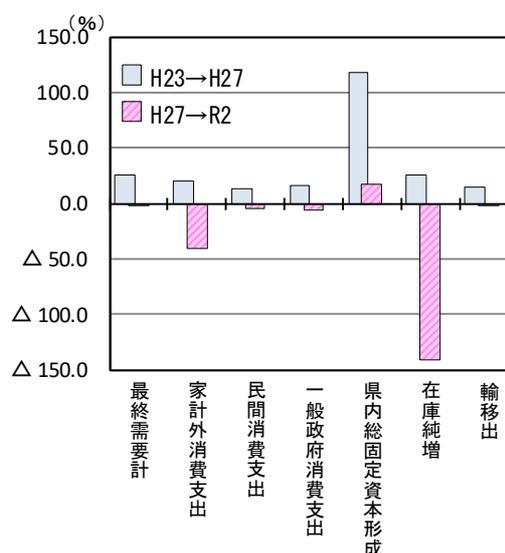


表2-10 最終需要の部門別金額、構成比及び伸び率

	金額 (億円)			構成比 (%)			伸び率 (%)	
	平成23年	平成27年	令和2年	平成23年	平成27年	令和2年	H23→H27	H27→R2
最終需要計	118,601	148,527	147,975	100.0	100.0	100.0	25.2	△0.4
家計外消費支出	1,932	2,318	1,385	1.6	1.6	0.9	19.9	△40.2
民間消費支出	36,736	41,414	39,510	31.0	27.9	26.7	12.7	△4.6
一般政府消費支出	17,427	20,343	19,145	14.7	13.7	12.9	16.7	△5.9
県内総固定資本形成	12,454	27,093	31,714	10.5	18.2	21.4	117.5	17.1
在庫純増	138	173	△71	0.1	0.1	△0.0	25.4	△140.8
輸移出	49,913	57,186	56,291	42.1	38.5	38.0	14.6	△1.6

(注) 平成27年の県内総固定資本形成の伸びには2008SNA対応における研究開発等の資本化の影響が含まれているため、過去の計数との比較には注意が必要である。

【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、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

令和2年の「輸移出」は産業計で5兆6,291億円となった。この構成比を39部門別にみると、「電気・ガス・熱供給」で10.6%と最も高く、次いで「化学製品」(10.0%)、「電子部品」(6.9%)、「輸送機械」(6.3%)、「飲食料品」(6.2%)の順となった。

平成27年と比較すると、「石油・石炭製品」(127.6%増)、「化学製品」(38.4%増)などが大きく増加し、「電気機械」(39.1%減)、「情報通信機器」(30.2%減)などが減少した。

図2-14 産業別輸移出額の構成比

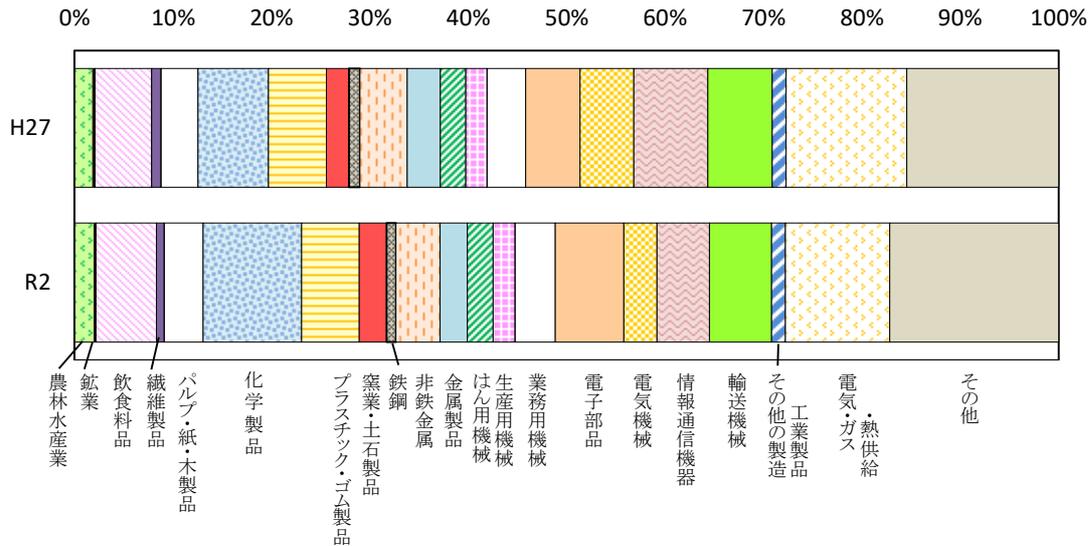


表2-11 産業別輸移出額、構成比、伸び率及び寄与度

産業	金額(億円)		構成比(%)		伸び率(%)		寄与度(%)	
	平成27年	令和2年	平成27年	令和2年	H27→R2	H27→R2	H27→R2	H27→R2
計	57,186	56,291	100.0	100.0	△ 1.6		△ 1.57	
01 農業	1,063	1,110	1.9	2.0	4.4		0.08	
02 林業	38	47	0.1	0.1	24.4		0.02	
03 漁業	70	49	0.1	0.1	△ 29.9		△ 0.04	
04 鉱業	13	13	0.0	0.0	△ 1.4		△ 0.00	
05 飲食料品	3,297	3,471	5.8	6.2	5.3		0.30	
06 繊維製品	537	425	0.9	0.8	△ 20.9		△ 0.20	
07 パルプ・紙・木製品	2,154	2,221	3.8	3.9	3.1		0.12	
08 化学製品	4,084	5,653	7.1	10.0	38.4		2.74	
09 石油・石炭製品	2	5	0.0	0.0	127.6		0.01	
10 プラスチック・ゴム製品	3,384	3,283	5.9	5.8	△ 3.0		△ 0.18	
11 窯業・土石製品	1,298	1,565	2.3	2.8	20.6		0.47	
12 鉄鋼	635	538	1.1	1.0	△ 15.3		△ 0.17	
13 非鉄金属	2,751	2,518	4.8	4.5	△ 8.5		△ 0.41	
14 金属製品	1,922	1,561	3.4	2.8	△ 18.8		△ 0.63	
15 はん用機械	1,485	1,483	2.6	2.6	△ 0.2		△ 0.00	
16 生産用機械	1,231	1,239	2.2	2.2	0.6		0.01	
17 業務用機械	2,241	2,321	3.9	4.1	3.6		0.14	
18 電子部品	3,164	3,906	5.5	6.9	23.5		1.30	
19 電気機械	3,108	1,894	5.4	3.4	△ 39.1		△ 2.12	
20 情報通信機器	4,300	3,002	7.5	5.3	△ 30.2		△ 2.27	
21 輸送機械	3,752	3,561	6.6	6.3	△ 5.1		△ 0.33	
22 その他の製造工業製品	802	786	1.4	1.4	△ 2.0		△ 0.03	
24 電気・ガス・熱供給	7,017	5,972	12.3	10.6	△ 14.9		△ 1.83	
その他	8,834	9,666	15.4	17.2	9.4		1.45	

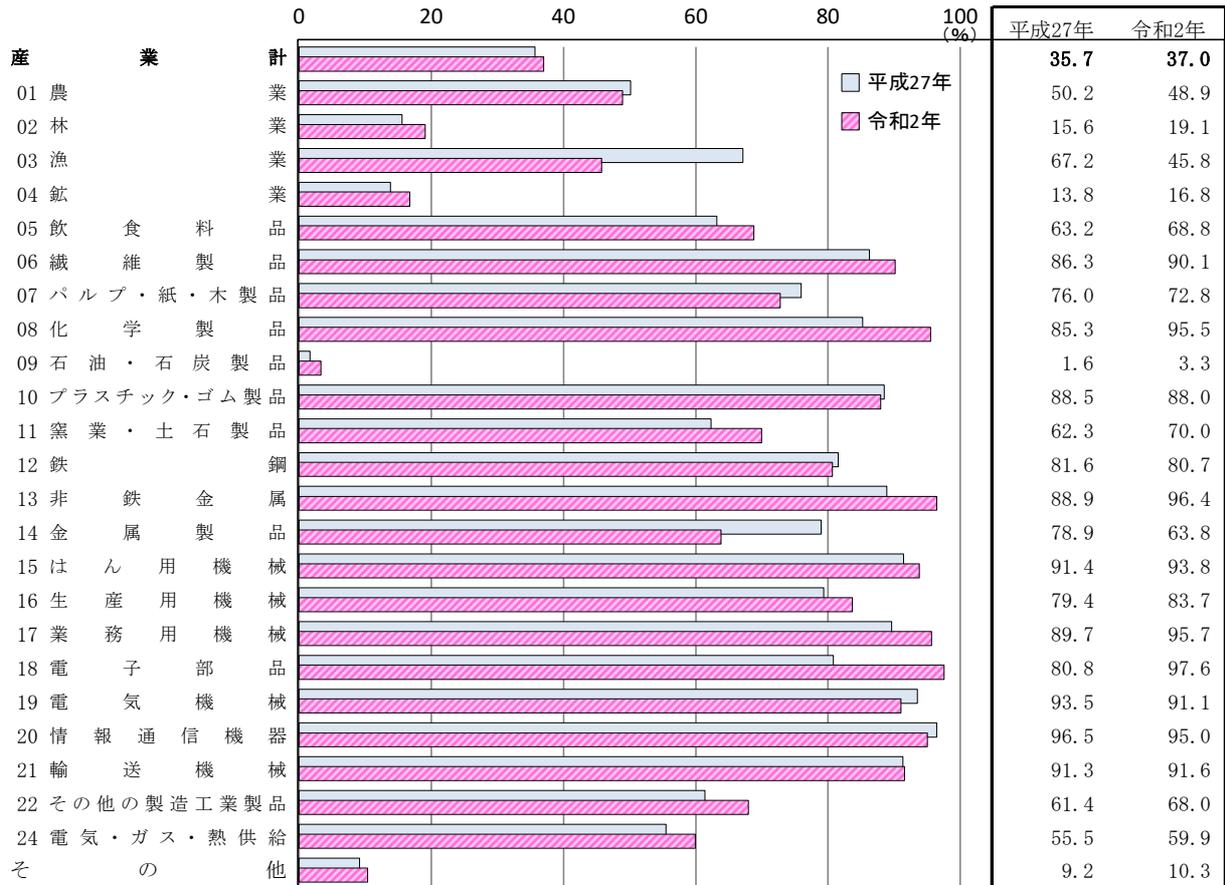
(注) 39部門表による。「その他」は「23 建設」及び「25 水道」～「39 分類不明」の合計である。

(4) 産業別の県内生産額に占める輸移出割合

令和2年の産業別の県内生産額に占める輸移出割合を39部門表でみると、「電子部品」が97.6%と最も高く、次いで「非鉄金属」(96.4%)、「業務用機械」(95.7%)、「化学製品」(95.5%)の順となった。一方、「石油・石炭製品」(3.3%)、「鉱業」(16.8%)、「林業」(19.1%)などは低かった。

平成27年と比較すると、「電子部品」(16.7ポイント上昇)、「化学製品」(10.3ポイント上昇)、「漁業」(21.4ポイント低下)、「金属製品」(15.1ポイント低下)などで変化が大きかった。

図2-15 産業別の県内生産額に占める輸移出割合



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

4 輸移入

(1) 輸移入の構成と伸び

令和2年の「輸移入」は産業計6兆6,757億円で、39部門別構成比で見ると最も割合の大きい部門は「化学製品」で7.5%、次いで「飲食料品」(7.1%)、「輸送機械」(4.6%)の順となった。

平成27年と比較すると、「はん用機械」(44.9%増)、「情報通信機器」(36.2%増)、「電気・ガス・熱供給」(67.1%減)、「林業」(52.7%減)などで増減が大きかった。

図2-16 産業別輸移入額の構成比

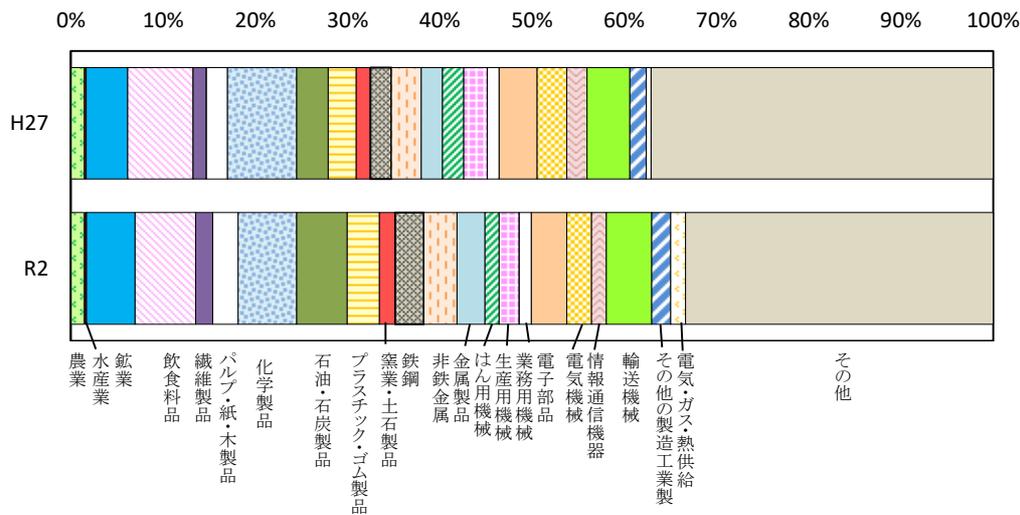


表2-12 産業別輸移入額、構成比、伸び率及び寄与度

産 業 計	金額(億円)		構成比(%)		伸び率(%)	寄与度(%)
	平成27年	令和2年	平成27年	令和2年	H27→R2	H27→R2
計	67,944	66,757	100.0	100.0	△ 1.7	△ 1.75
01 農 業	969	978	1.4	1.5	0.9	0.01
02 林 業	68	32	0.1	0.0	△ 52.7	△ 0.05
03 漁 業	140	104	0.2	0.2	△ 25.7	△ 0.05
04 鉱 業	3,560	3,001	5.2	4.5	△ 15.7	△ 0.82
05 飲 食 料 品	4,451	4,722	6.6	7.1	6.1	0.40
06 織 維 製 品	1,259	956	1.9	1.4	△ 24.1	△ 0.45
07 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	1,876	1,561	2.8	2.3	△ 16.8	△ 0.46
08 化 学 製 品	4,312	4,989	6.3	7.5	15.7	1.00
09 石 油 ・ 石 炭 製 品	3,730	2,279	5.5	3.4	△ 38.9	△ 2.14
10 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	2,368	2,039	3.5	3.1	△ 13.9	△ 0.48
11 窯 業 ・ 土 石 製 品	1,173	1,018	1.7	1.5	△ 13.2	△ 0.23
12 鉄 鋼	2,105	1,535	3.1	2.3	△ 27.1	△ 0.84
13 非 鉄 金 属	2,448	2,156	3.6	3.2	△ 11.9	△ 0.43
14 金 属 製 品	2,056	1,544	3.0	2.3	△ 24.9	△ 0.75
15 は ん 用 機 械	1,053	1,525	1.5	2.3	44.9	0.70
16 生 産 用 機 械	1,463	1,707	2.2	2.6	16.7	0.36
17 業 務 用 機 械	891	871	1.3	1.3	△ 2.3	△ 0.03
18 電 子 部 品	2,616	2,738	3.8	4.1	4.7	0.18
19 電 気 機 械	1,815	2,143	2.7	3.2	18.1	0.48
20 情 報 通 信 機 器	1,093	1,488	1.6	2.2	36.2	0.58
21 輸 送 機 械	3,351	3,081	4.9	4.6	△ 8.0	△ 0.40
22 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1,404	1,176	2.1	1.8	△ 16.2	△ 0.34
24 電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1,074	354	1.6	0.5	△ 67.1	△ 1.06
そ の 他	22,668	24,760	33.4	37.1	9.2	3.08

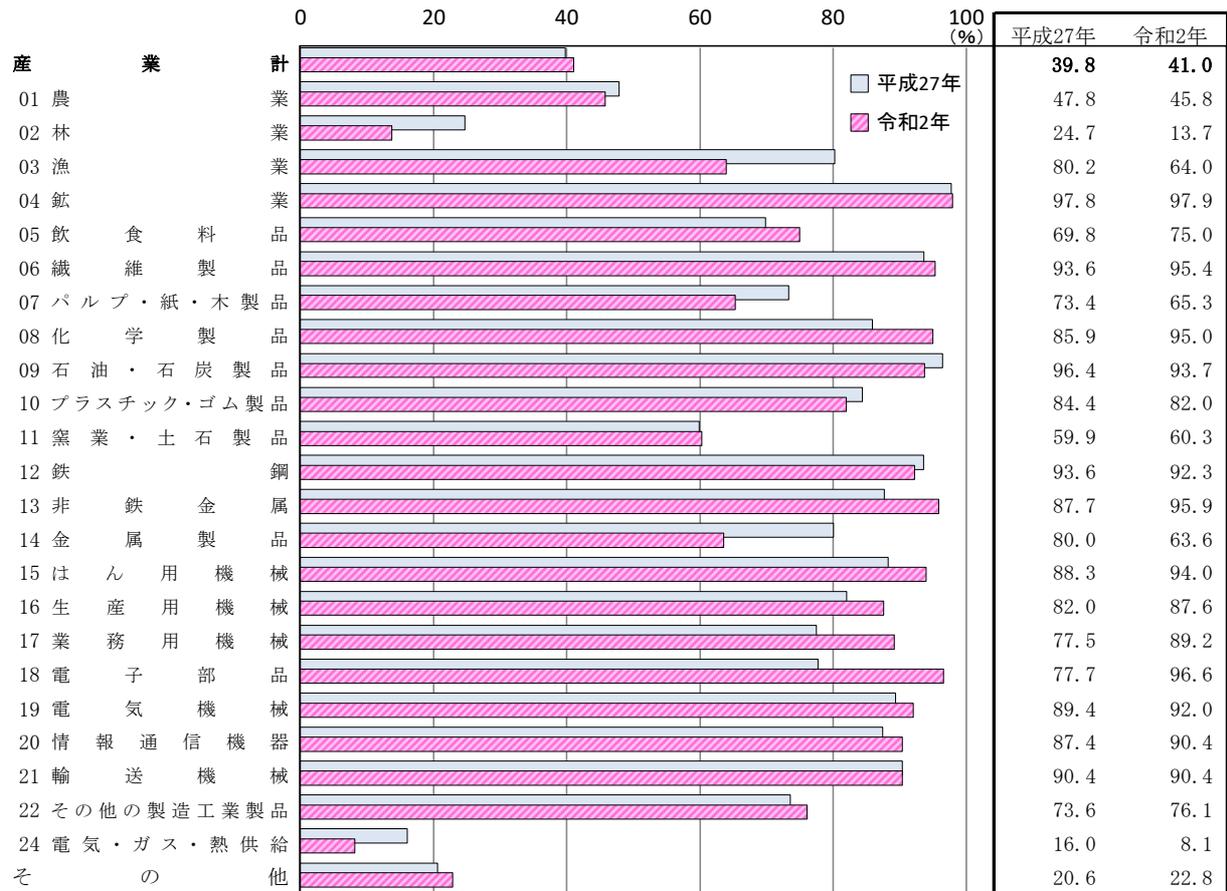
(注) 39部門表による。「その他」は「23 建設」及び「25 水道」～「39 分類不明」の合計である。

(2) 産業別の県内需要に占める輸移入割合

令和2年の産業別の県内需要に占める輸移入割合を39部門別でみると、「鉱業」が97.9%と最も高く、次いで「電子部品」(96.6%)、「非鉄金属」(95.9%)、「繊維製品」(95.4%)、「化学製品」(95.0%)の順となった。

平成27年と比較すると、「電子部品」(18.9ポイント上昇)、「業務用機械」(11.7ポイント上昇)、「金属製品」(16.5ポイント低下)などで変化が大きかった。

図2-17 産業別の県内需要に占める輸移入割合



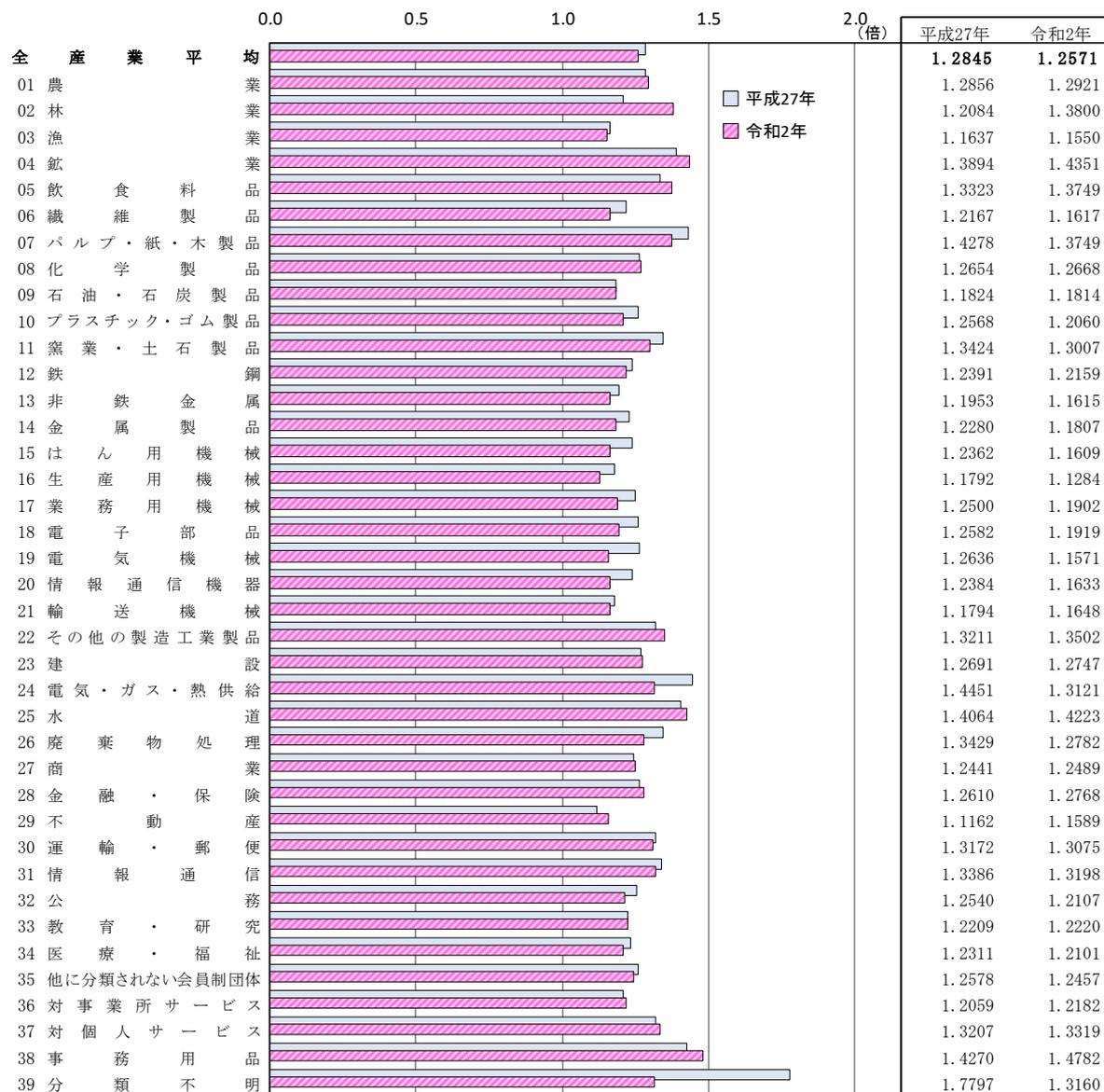
(注) 39部門表による。「その他」は「23 建設」及び「25 水道」～「39 分類不明」の合計である。

5 波及効果

(1) 生産波及の大きさ

逆行列係数表により、1単位あたりの最終需要に対する生産波及の大きさを39部門別でみると、令和2年は全産業平均で1.2571倍であった。産業別にみると、生産波及が大きい部門は、「鉱業」（1.4351倍）、「水道」（1.4223倍）、「林業」（1.3800倍）などであった。

図2-18 生産波及の大きさ



(注) 39部門表による。

【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2-19のように、横軸に影響力係数、縦軸に感応度係数を置いて、各産業部門の値をみる。

「I」に位置する部門は、産業全体に対する影響力が強く、かつ影響を受けやすい部門で、「運輸・郵便」、「金融・保険」、「電気・ガス・水道」が該当した。「II」に位置する部門は、産業全体に対する影響力は強くないが感応度は高い部門で、「サービス」が該当した。IIIに位置する部門は、影響力も感応度も共に高くない部門で、「建設」、「不動産」、「公務」などが該当した。IVに位置する部門は、産業全体への影響力は強いが感応度は高くない部門で、「鉱業」、「情報通信」が該当した。

図2-19 産業別の影響力係数と感応度係数

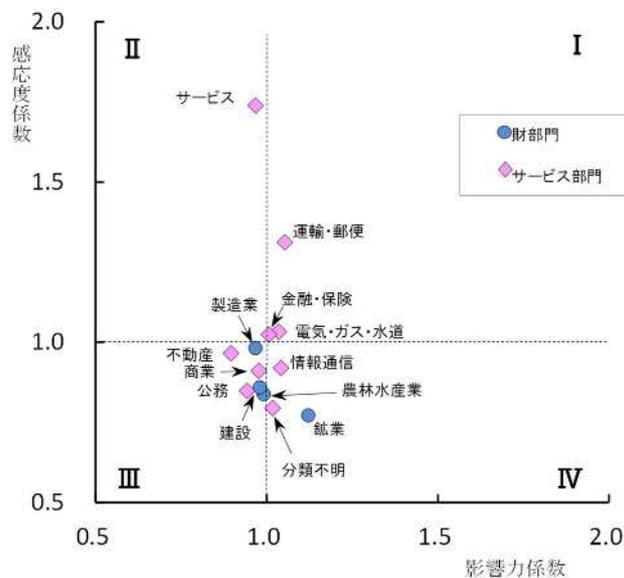


表2-13 産業別の影響力係数と感応度係数

	影響力係数	感応度係数
01 農林水産業	0.9912	0.8389
02 鉱業	1.1220	0.7721
03 製造業	0.9671	0.9813
04 建設	0.9799	0.8594
05 電気・ガス・水道	1.0354	1.0326
06 商業	0.9777	0.9114
07 金融・保険	1.0064	1.0242
08 不動産	0.8959	0.9661
09 運輸・郵便	1.0529	1.3119
10 情報通信	1.0421	0.9196
11 公務	0.9432	0.8484
12 サービス	0.9683	1.7390
13 分類不明	1.0179	0.7950

【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。

影響力係数 = 逆行列係数の列和 ÷ 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。

感応度係数 = 逆行列係数の行和 ÷ 行和の平均値

(2) 最終需要と生産誘発額

令和2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」（47.2%）、「民間消費支出」（19.7%）、「県内総固定資本形成」（18.9%）の順となった。平成27年と比較すると、「県内総固定資本形成」と「輸移出」が上昇し、他の項目は低下した。

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1.2767倍、「一般政府消費支出」が1.0669倍などとなった。

図2-20 最終需要項目別生産誘発係数

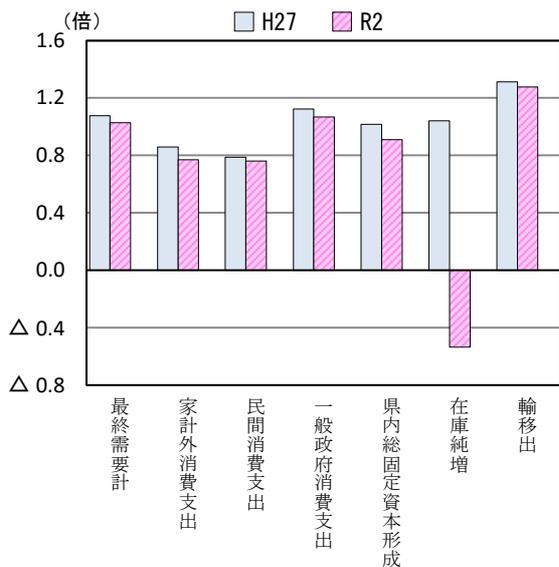


図2-21 最終需要項目別生産誘発依存度

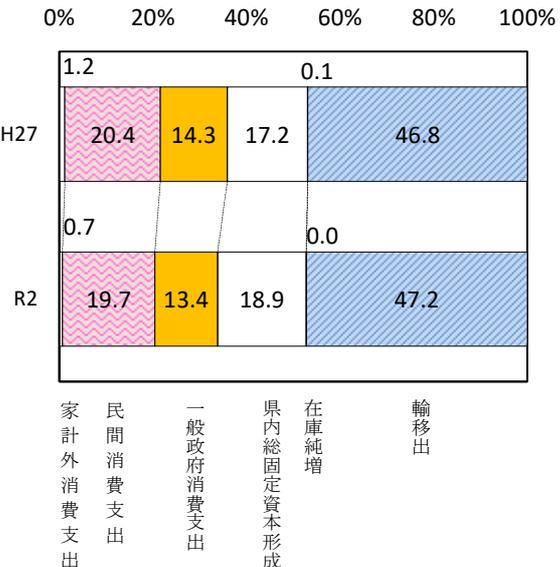


表2-14 最終需要項目別生産誘発額、生産誘発係数、生産誘発依存度

	生産誘発額 (億円)		生産誘発係数 (倍)		生産誘発依存度 (%)	
	平成27年	令和2年	平成27年	令和2年	平成27年	令和2年
最終需要計	160,164	152,208	1.0784	1.0286	100.0	100.0
家計外消費支出	1,990	1,066	0.8586	0.7696	1.2	0.7
民間消費支出	32,609	30,005	0.7874	0.7594	20.4	19.7
一般政府消費支出	22,868	20,426	1.1241	1.0669	14.3	13.4
県内総固定資本形成	27,487	28,808	1.0145	0.9084	17.2	18.9
在庫純増	180	38	1.0413	△0.5360	0.1	0.0
輸移出	75,030	71,865	1.3120	1.2767	46.8	47.2

(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。

最終需要項目別生産誘発係数 =

ある最終需要項目による各産業の生産誘発額 ÷ 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。

最終需要項目別生産誘発依存度 =

ある産業における最終需要項目別生産誘発額 ÷ 当該産業の県内生産額

(3) 最終需要と粗付加価値誘発額

令和2年の県内生産に伴い生じた粗付加価値額8兆1,217億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」（40.3%）、「民間消費支出」（24.2%）、「県内総固定資本形成」（18.6%）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0.6845倍、「輸移出」が0.5811倍などとなった。

図2-22 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

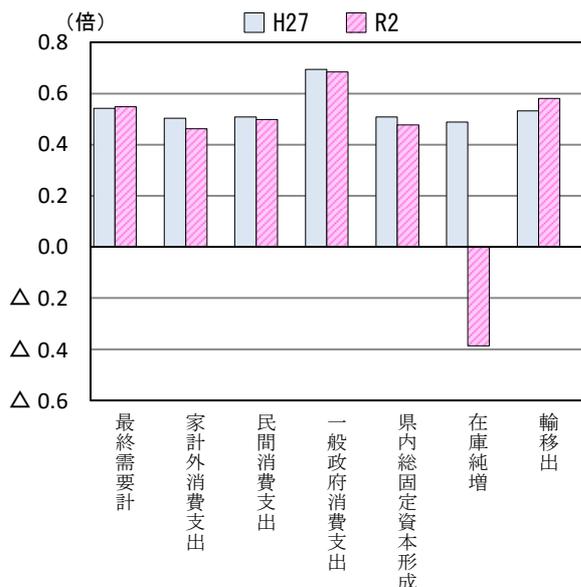


図2-23 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

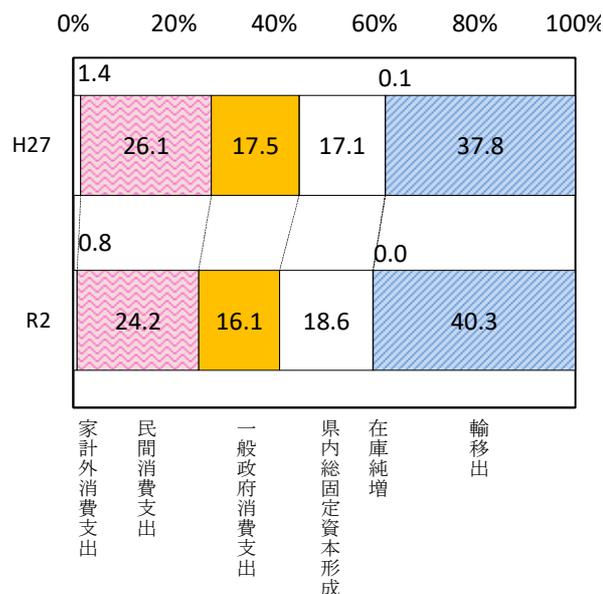


表2-15 最終需要項目別粗付加価値誘発額、粗付加価値誘発係数、粗付加価値誘発依存度

	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27年	令和2年	平成27年	令和2年	平成27年	令和2年
最終需要計	80,583	81,217	0.5425	0.5489	100.0	100.0
家計外消費支出	1,164	639	0.5023	0.4610	1.4	0.8
民間消費支出	20,999	19,645	0.5070	0.4972	26.1	24.2
一般政府消費支出	14,119	13,104	0.6940	0.6845	17.5	16.1
県内総固定資本形成	13,752	15,095	0.5076	0.4760	17.1	18.6
在庫純増	84	27	0.4871	△0.3864	0.1	0.0
輸移出	30,465	32,708	0.5327	0.5811	37.8	40.3

(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

令和2年の輸移入額6兆6,757億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」（35.3%）、「民間消費支出」（29.8%）、「県内総固定資本形成」（24.9%）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、「在庫純増」が1.3864倍、「家計外消費支出」が0.5390倍、「県内総固定資本形成」が0.5240倍などとなった。

図2-24 最終需要項目別輸移入誘発係数

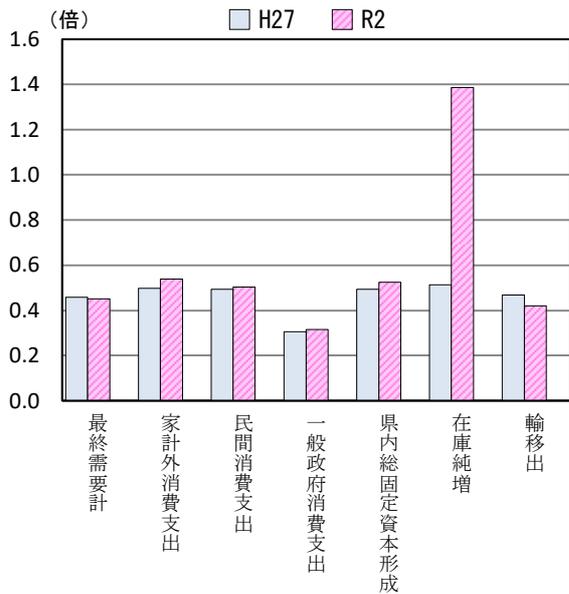


図2-25 最終需要項目別輸移入誘発依存度

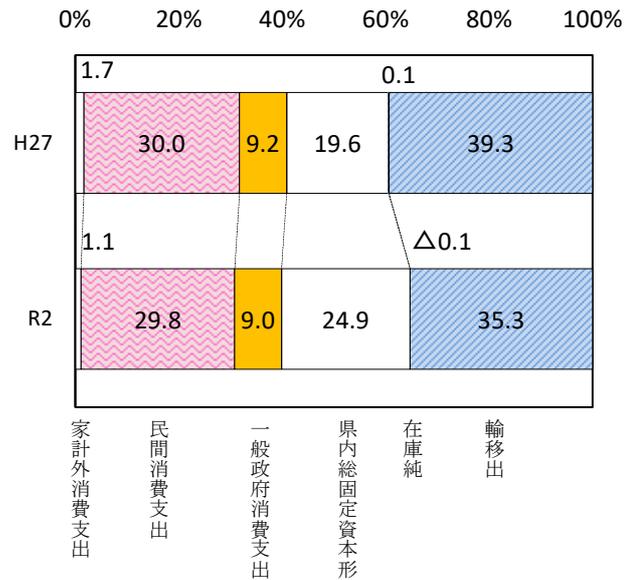


表2-16 最終需要項目別輸移入誘発額、輸移入誘発係数、輸移入誘発依存度

	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27年	令和2年	平成27年	令和2年	平成27年	令和2年
最終需要計	67,944	66,757	0.4575	0.4511	100.0	100.0
家計外消費支出	1,153	747	0.4977	0.5390	1.7	1.1
民間消費支出	20,416	19,865	0.4930	0.5028	30.0	29.8
一般政府消費支出	6,224	6,041	0.3060	0.3155	9.2	9.0
県内総固定資本形成	13,341	16,619	0.4924	0.5240	19.6	24.9
在庫純増	89	△98	0.5129	1.3864	0.1	△0.1
輸移出	26,721	23,583	0.4673	0.4189	39.3	35.3

(注) 13部門表による。

【用語の解説】

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

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

最終需要項目別輸移入誘発係数 =

ある最終需要項目による各産業の輸移入誘発額 ÷ 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。

最終需要項目別輸移入誘発依存度 =

ある産業における最終需要項目別輸移入誘発額 ÷ 当該産業の輸移入額

～ 第3章 ～

令和2年（2020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 令和2年(2020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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電気・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	内生部門計
01 農林水産業	28,031	0	138,159	2,699	0	180	0	5	1	0	15	12,017	0	181,107
02 鉱業	11	7	111,982	5,702	183,257	2	0	0	1	0	4	33	9	301,008
03 製造業	46,551	404	1,789,028	425,552	52,451	34,402	10,680	2,356	90,499	12,544	33,200	401,581	2,321	2,901,569
04 建設	943	25	15,013	1,078	20,798	4,285	1,494	14,603	6,650	1,419	6,396	10,968	1,096	84,768
05 電気・ガス・水道	2,699	164	117,614	6,376	122,885	32,589	2,507	4,220	8,657	3,293	10,629	70,347	259	382,239
06 商業	13,675	96	221,538	74,804	5,638	10,537	2,091	1,323	22,676	2,743	6,696	105,925	305	468,047
07 金融・保険	1,804	449	41,825	20,664	22,650	20,270	31,591	80,128	18,559	2,056	12,006	37,163	2,599	291,764
08 不動産	109	47	14,600	6,748	6,383	39,913	7,193	43,318	18,002	5,477	2,555	49,403	1,435	195,183
09 運輸・郵便	21,352	2,515	157,240	81,185	28,988	64,643	15,058	2,976	60,249	7,969	27,464	96,500	3,937	570,076
10 情報通信	971	33	34,748	14,735	13,751	46,255	22,540	2,391	5,447	66,490	20,885	79,733	3,262	311,241
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,621	7,621
12 サービス	10,021	267	214,387	207,061	111,378	93,290	51,363	22,171	121,253	53,253	89,816	351,547	3,534	1,329,341
13 分類不明	1,823	44	15,511	23,906	3,721	4,572	4,143	2,882	1,378	1,291	227	15,621	0	75,119
14 内生部門計	127,990	4,051	2,871,645	870,510	571,900	350,938	148,660	176,373	353,372	156,535	209,893	1,230,838	26,378	7,099,083
27 家計外消費支出(行)	1,145	103	43,022	19,187	5,130	14,929	9,999	1,365	4,116	1,911	6,669	30,782	150	138,508
28 雇用者所得	36,770	2,480	830,346	610,184	42,663	481,404	118,490	37,467	185,426	52,525	251,891	1,389,084	558	4,039,288
29 営業余剰	54,952	243	266,847	42,788	146,772	80,766	86,190	392,973	83,531	35,775	0	75,890	43,121	1,309,848
30 資本減耗引当	45,384	572	556,613	95,111	253,047	106,820	30,442	365,650	62,661	50,463	271,991	366,862	2,640	2,208,256
31 間接税(関税・輸入品商品税を除く)	7,561	258	63,842	80,495	46,097	63,484	6,519	75,036	34,042	8,046	1,294	91,293	2,469	480,436
32 (控除)経常補助金	-11,210	0	-558	-16,936	-2,818	-793	-5,208	-180	-1,145	-2	0	-15,521	-222	-54,593
33 租付加価値部門計	134,602	3,656	1,760,112	830,829	490,891	746,610	246,432	872,311	368,631	148,718	531,845	1,938,390	48,716	8,121,743
34 県内生産額	262,592	7,707	4,631,757	1,701,339	1,062,791	1,097,548	395,092	1,048,684	722,003	305,253	741,738	3,169,228	75,094	15,220,826

コード / 部門名称	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	34
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	県内最終需要計	県内需要合計	輸移出	最終需要計	需要合計	(控除)輸移入	最終需要部門計	県内生産額
01 農林水産業	960	58,272	0	5,254	7,670	72,156	253,263	120,717	192,873	373,980	-111,388	81,485	262,592
02 鉱業	-67	-69	0	0	5,601	5,465	306,473	1,292	6,757	307,765	-300,058	-293,301	7,707
03 製造業	24,146	839,526	136	699,690	-23,711	1,539,787	4,441,356	3,943,295	5,483,082	8,384,651	-3,752,894	1,730,188	4,631,757
04 建設	0	0	0	1,616,571	0	1,616,571	1,701,339	0	1,616,571	1,701,339	0	1,616,571	1,701,339
05 電気・ガス・水道	123	126,657	-1,873	0	0	124,907	507,146	598,266	723,173	1,105,412	-42,621	680,552	1,062,791
06 商業	24,315	643,576	128	143,406	2,630	814,055	1,282,102	433,625	1,247,680	1,715,727	-618,179	629,501	1,097,548
07 金融・保険	4	242,790	0	0	0	242,794	534,558	20,680	263,474	555,238	-160,146	103,328	395,092
08 不動産	0	857,388	34	23,562	0	880,984	1,076,167	2,028	883,012	1,078,195	-29,511	853,501	1,048,684
09 運輸・郵便	5,458	113,873	946	16,584	1,221	138,082	708,158	226,461	364,543	934,619	-212,616	151,927	722,003
10 情報通信	2,692	263,216	111	210,394	-464	475,949	787,190	37,206	513,155	824,396	-519,143	-5,988	305,253
11 公務	0	17,127	716,990	0	0	734,117	741,738	0	734,117	741,738	0	734,117	741,738
12 サービス	80,877	788,644	1,198,030	455,938	0	2,523,489	3,852,830	203,659	2,727,148	4,056,489	-887,261	1,839,887	3,169,228
13 分類不明	0	25	0	0	0	25	75,144	41,881	41,906	117,025	-41,931	-25	75,094
14 内生部門計	138,508	3,951,025	1,914,502	3,171,399	-7,053	9,168,381	16,267,464	5,629,110	14,797,491	21,896,574	-6,675,748	8,121,743	15,220,826

1-2 令和2年(2020年)福島県産業連関表 投入係数表

コード / 部門名称	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
01 農林水産業	0.106747	0.000000	0.029829	0.001586	0.000000	0.000164	0.000000	0.000005	0.000001	0.000000
02 鉱業	0.000042	0.000908	0.024177	0.003351	0.172430	0.000002	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000
03 製造業	0.177275	0.052420	0.386253	0.250128	0.049352	0.031344	0.027032	0.002247	0.125344	0.041094
04 建設	0.003591	0.003244	0.003241	0.000634	0.019569	0.003904	0.003781	0.013925	0.009210	0.004649
05 電気・ガス・水道	0.010278	0.021279	0.025393	0.003748	0.115625	0.029693	0.006345	0.004024	0.011990	0.010788
06 商業	0.052077	0.012456	0.047830	0.043968	0.005305	0.009600	0.005292	0.001262	0.031407	0.008986
07 金融・保険	0.006870	0.058259	0.009030	0.012146	0.021312	0.018468	0.079959	0.076408	0.025705	0.006735
08 不動産	0.000415	0.006098	0.003152	0.003966	0.006006	0.036366	0.018206	0.041307	0.024933	0.017942
09 運輸・郵便	0.081312	0.326327	0.033948	0.047718	0.027275	0.058898	0.038113	0.002838	0.083447	0.026106
10 情報通信	0.003698	0.004282	0.007502	0.008661	0.012939	0.042144	0.057050	0.002280	0.007544	0.217819
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	0.038162	0.034644	0.046286	0.121705	0.104798	0.084999	0.130003	0.021142	0.167940	0.174455
13 分類不明	0.006942	0.005709	0.003349	0.014051	0.003501	0.004166	0.010486	0.002748	0.001909	0.004229
14 内生部門計	0.487410	0.525626	0.619990	0.511662	0.538111	0.319747	0.376267	0.168185	0.489433	0.512804
27 家計外消費支出(行)	0.004360	0.013364	0.009288	0.011278	0.004827	0.013602	0.025308	0.001302	0.005701	0.006280
28 雇用者所得	0.140027	0.321785	0.179272	0.358649	0.040142	0.438618	0.299905	0.035728	0.256822	0.172070
29 営業余剰	0.209268	0.031530	0.057612	0.025150	0.138101	0.073588	0.218152	0.374730	0.115693	0.117198
30 資本減耗引当	0.172831	0.074218	0.120173	0.055904	0.238097	0.097326	0.077050	0.348675	0.086788	0.165315
31 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.028794	0.033476	0.013784	0.047313	0.043374	0.057842	0.016500	0.071553	0.047149	0.026358
32 (控除)経常補助金	-0.042690	0.000000	-0.000120	-0.009955	-0.002652	-0.000723	-0.013182	-0.000172	-0.001586	-0.000007
33 粗付加価値部門計	0.512590	0.474374	0.380010	0.488338	0.461889	0.680253	0.623733	0.831815	0.510567	0.487196
34 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	平均
01 農林水産業	0.000020	0.003792	0.000000	0.011899
02 鉱業	0.000005	0.000010	0.000120	0.019776
03 製造業	0.044760	0.126713	0.030908	0.190632
04 建設	0.008623	0.003461	0.014595	0.005569
05 電気・ガス・水道	0.014330	0.022197	0.003449	0.025113
06 商業	0.009027	0.033423	0.004062	0.030750
07 金融・保険	0.016186	0.011726	0.034610	0.019169
08 不動産	0.003445	0.015588	0.019109	0.012823
09 運輸・郵便	0.037027	0.030449	0.052428	0.037454
10 情報通信	0.028157	0.025158	0.043439	0.020448
11 公務	0.000000	0.000000	0.101486	0.000501
12 サービス	0.121089	0.110925	0.047061	0.087337
13 分類不明	0.000306	0.004929	0.000000	0.004935
14 内生部門計	0.282975	0.388372	0.351266	0.466406
27 家計外消費支出(行)	0.008991	0.009713	0.001997	0.009100
28 雇用者所得	0.339596	0.438304	0.007431	0.265379
29 営業余剰	0.000000	0.023946	0.574227	0.086056
30 資本減耗引当	0.366694	0.115758	0.035156	0.145081
31 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.001745	0.028806	0.032879	0.031564
32 (控除)経常補助金	0.000000	-0.004897	-0.002956	-0.003587
33 粗付加価値部門計	0.717025	0.611628	0.648734	0.533594
34 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

1-3 令和2年(2020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	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
01 農林水産業	1.064333	0.000467	0.019088	0.002011	0.000506	0.000461	0.000449	0.000119	0.000846	0.000598
02 鉱業	0.000074	1.000128	0.000651	0.000126	0.004059	0.000128	0.000045	0.000022	0.000081	0.000067
03 製造業	0.034188	0.016213	1.066724	0.045015	0.013210	0.008828	0.008692	0.002073	0.026379	0.011924
04 建設	0.005336	0.006918	0.004904	1.002152	0.022993	0.006141	0.005576	0.015083	0.011522	0.006671
05 電気・ガス・水道	0.015221	0.027859	0.030627	0.009211	1.122294	0.034016	0.011072	0.005617	0.018533	0.016884
06 商業	0.031922	0.012676	0.028788	0.026906	0.006477	1.007956	0.006245	0.001869	0.021380	0.008969
07 金融・保険	0.008517	0.050386	0.009726	0.012355	0.020489	0.018621	1.063064	0.059854	0.024498	0.009322
08 不動産	0.004674	0.015424	0.006643	0.008556	0.010241	0.040723	0.023394	1.043801	0.031162	0.023715
09 運輸・郵便	0.068708	0.247738	0.031955	0.041561	0.028523	0.048353	0.034691	0.005461	1.069039	0.026534
10 情報通信	0.003034	0.004484	0.004408	0.005347	0.007133	0.017247	0.023887	0.002550	0.005550	1.082269
11 公務	0.000371	0.000334	0.000201	0.000683	0.000234	0.000240	0.000547	0.000175	0.000162	0.000262
12 サービス	0.051042	0.075501	0.053891	0.115700	0.110065	0.088338	0.127749	0.028611	0.160620	0.167515
13 分類不明	0.003652	0.003293	0.001976	0.006726	0.002307	0.002363	0.005385	0.001726	0.001595	0.002586
列 和	1.291071	1.461419	1.259581	1.276349	1.348531	1.273413	1.310797	1.166962	1.371367	1.357317
影響力係数	0.991236	1.122023	0.967059	0.979933	1.035351	0.977679	1.006381	0.895949	1.052884	1.042097

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	0.000478	0.002941	0.000331	1.092627	0.838878
02 鉱業	0.000073	0.000111	0.000037	1.005603	0.772064
03 製造業	0.011191	0.024480	0.009244	1.278159	0.981323
04 建設	0.009970	0.005208	0.016873	1.119347	0.859393
05 電気・ガス・水道	0.018497	0.027121	0.008060	1.345011	1.032649
06 商業	0.007876	0.020694	0.005323	1.187081	0.911397
07 金融・保険	0.014662	0.012352	0.030185	1.334030	1.024218
08 不動産	0.007081	0.019700	0.023167	1.258281	0.966061
09 運輸・郵便	0.032182	0.028216	0.045795	1.708757	1.311920
10 情報通信	0.012095	0.011174	0.018629	1.197808	0.919632
11 公務	1.000064	0.000273	0.101541	1.105087	0.848444
12 サービス	0.113659	1.106272	0.066087	2.265050	1.739020
13 分類不明	0.000632	0.002694	1.000541	1.035477	0.795000
列 和	1.228460	1.261237	1.325815		
影響力係数	0.943165	0.968330	1.017911		

1-4-ア 令和2年(2020年)福島県産業連関表 最終需要項目別生産誘発額

単位:100万円

コード / 部門名称	15 家計外消費支出 (列)	16 民間消費支出	17 一般政府消費 支出	18 県内総固定資本 形成	19 在庫純増	22 輸移出	合 計
01 農林水産業	837	39,530	3,055	9,576	4,504	205,090	262,592
02 鉱業	10	706	148	330	115	6,397	7,707
03 製造業	5,759	165,839	30,615	199,021	-3,739	4,234,261	4,631,757
04 建設	475	23,901	11,921	1,623,838	23	41,181	1,701,339
05 電気・ガス・水道	2,452	172,356	36,362	31,854	16	819,751	1,062,791
06 商業	14,195	359,285	24,800	129,760	1,422	568,085	1,097,548
07 金融・保険	1,152	251,352	21,887	29,094	52	91,556	395,092
08 不動産	1,908	906,845	23,284	50,483	76	66,088	1,048,684
09 運輸・郵便	6,632	141,521	49,757	98,780	1,182	424,130	722,003
10 情報通信	1,945	117,871	19,010	91,992	-145	74,581	305,253
11 公務	22	17,716	717,288	1,265	1	5,446	741,738
12 サービス	70,989	797,770	1,101,560	602,350	261	596,298	3,169,228
13 分類不明	216	5,803	2,935	12,462	13	53,666	75,094
合 計	106,593	3,000,494	2,042,623	2,880,805	3,781	7,186,531	15,220,826

1-4-イ 令和2年(2020年)福島県産業連関表 最終需要項目別生産誘発係数

コード / 部門名称	15 家計外消費支出 (列)	16 民間消費支出	17 一般政府消費 支出	18 県内総固定資本 形成	19 在庫純増	22 輸移出	合 計
01 農林水産業	0.006040	0.010005	0.001596	0.003020	-0.638624	0.036434	0.017746
02 鉱業	0.000075	0.000179	0.000077	0.000104	-0.016363	0.001136	0.000521
03 製造業	0.041581	0.041974	0.015991	0.062755	0.530165	0.752208	0.313010
04 建設	0.003433	0.006049	0.006226	0.512026	-0.003242	0.007316	0.114975
05 電気・ガス・水道	0.017704	0.043623	0.018993	0.010044	-0.002210	0.145627	0.071822
06 商業	0.102487	0.090935	0.012954	0.040916	-0.201679	0.100919	0.074171
07 金融・保険	0.008315	0.063617	0.011432	0.009174	-0.007312	0.016265	0.026700
08 不動産	0.013779	0.229521	0.012162	0.015918	-0.010749	0.011740	0.070869
09 運輸・郵便	0.047883	0.035819	0.025990	0.031147	-0.167569	0.075346	0.048792
10 情報通信	0.014043	0.029833	0.009929	0.029007	0.020616	0.013249	0.020629
11 公務	0.000158	0.004484	0.374660	0.000399	-0.000187	0.000968	0.050126
12 サービス	0.512525	0.201915	0.575377	0.189932	-0.037028	0.105931	0.214173
13 分類不明	0.001556	0.001469	0.001533	0.003929	-0.001841	0.009534	0.005075
合 計	0.769577	0.759422	1.066921	0.908370	-0.536025	1.276673	1.028609

1-4-ウ 令和2年(2020年)福島県産業連関表 最終需要項目別生産誘発依存度

コード / 部門名称	15 家計外消費支出 (列)	16 民間消費支出	17 一般政府消費 支出	18 県内総固定資本 形成	19 在庫純増	22 輸移出	合 計
01 農林水産業	0.003186	0.150537	0.011635	0.036468	0.017153	0.781022	1.000000
02 鉱業	0.001351	0.091669	0.019191	0.042791	0.014975	0.830023	1.000000
03 製造業	0.001243	0.035805	0.006610	0.042969	-0.000807	0.914180	1.000000
04 建設	0.000279	0.014048	0.007007	0.954447	0.000013	0.024205	1.000000
05 電気・ガス・水道	0.002307	0.162173	0.034214	0.029972	0.000015	0.771319	1.000000
06 商業	0.012934	0.327353	0.022596	0.118228	0.001296	0.517594	1.000000
07 金融・保険	0.002915	0.636185	0.055398	0.073637	0.000131	0.231734	1.000000
08 不動産	0.001820	0.864745	0.022203	0.048140	0.000072	0.063020	1.000000
09 運輸・郵便	0.009186	0.196012	0.068916	0.136814	0.001637	0.587436	1.000000
10 情報通信	0.006372	0.386142	0.062275	0.301362	-0.000476	0.244325	1.000000
11 公務	0.000029	0.023884	0.967037	0.001705	0.000002	0.007343	1.000000
12 サービス	0.022399	0.251724	0.347580	0.190062	0.000082	0.188152	1.000000
13 分類不明	0.002870	0.077275	0.039086	0.165949	0.000173	0.714647	1.000000
合 計	0.007003	0.197131	0.134199	0.189267	0.000248	0.472151	1.000000

1-5-ア 令和2年(2020年)福島県産業連関表 最終需要項目別粗付加価値誘発額

単位:100万円

コード / 部門名称	15 家計外消費支出 (列)	16 民間消費支出	17 一般政府消費 支出	18 県内総固定資本 形成	19 在庫純増	22 輸移出	合 計
01 農林水産業	429	20,263	1,566	4,909	2,309	105,127	134,602
02 鉱業	5	335	70	156	55	3,035	3,656
03 製造業	2,189	63,020	11,634	75,630	-1,421	1,609,060	1,760,112
04 建設	232	11,672	5,821	792,982	11	20,110	830,829
05 電気・ガス・水道	1,133	79,609	16,795	14,713	7	378,633	490,891
06 商業	9,656	244,405	16,870	88,270	968	386,441	746,610
07 金融・保険	718	156,776	13,652	18,147	32	57,107	246,432
08 不動産	1,587	754,327	19,368	41,993	63	54,973	872,311
09 運輸・郵便	3,386	72,256	25,404	50,434	603	216,547	368,631
10 情報通信	948	57,426	9,261	44,818	-71	36,336	148,718
11 公務	16	12,703	514,314	907	1	3,905	531,845
12 サービス	43,419	487,939	673,745	368,414	160	364,713	1,938,390
13 分類不明	140	3,765	1,904	8,084	8	34,815	48,716
合 計	63,857	1,964,495	1,310,406	1,509,457	2,726	3,270,801	8,121,743

1-5-イ 令和2年(2020年)福島県産業連関表 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

コード / 部門名称	15 家計外消費支出 (列)	16 民間消費支出	17 一般政府消費 支出	18 県内総固定資本 形成	19 在庫純増	22 輸移出	合 計
01 農林水産業	0.003096	0.005128	0.000818	0.001548	-0.327352	0.018676	0.009096
02 鉱業	0.000036	0.000085	0.000037	0.000049	-0.007762	0.000539	0.000247
03 製造業	0.015801	0.015950	0.006077	0.023848	0.201468	0.285846	0.118947
04 建設	0.001676	0.002954	0.003041	0.250042	-0.001583	0.003573	0.056147
05 電気・ガス・水道	0.008177	0.020149	0.008773	0.004639	-0.001021	0.067263	0.033174
06 商業	0.069717	0.061859	0.008812	0.027833	-0.137192	0.068650	0.050455
07 金融・保険	0.005186	0.039680	0.007131	0.005722	-0.004561	0.010145	0.016654
08 不動産	0.011461	0.190919	0.010116	0.013241	-0.008941	0.009766	0.058950
09 運輸・郵便	0.024447	0.018288	0.013269	0.015903	-0.085555	0.038469	0.024912
10 情報通信	0.006842	0.014535	0.004838	0.014132	0.010044	0.006455	0.010050
11 公務	0.000113	0.003215	0.268641	0.000286	-0.000134	0.000694	0.035942
12 サービス	0.313475	0.123497	0.351917	0.116168	-0.022648	0.064790	0.130995
13 分類不明	0.001010	0.000953	0.000995	0.002549	-0.001195	0.006185	0.003292
合 計	0.461037	0.497212	0.684463	0.475959	-0.386433	0.581051	0.548859

1-5-ウ 令和2年(2020年)福島県産業連関表 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

コード / 部門名称	15 家計外消費支出 (列)	16 民間消費支出	17 一般政府消費 支出	18 県内総固定資本 形成	19 在庫純増	22 輸移出	合 計
01 農林水産業	0.003186	0.150537	0.011635	0.036468	0.017153	0.781022	1.000000
02 鉱業	0.001351	0.091669	0.019191	0.042791	0.014975	0.830023	1.000000
03 製造業	0.001243	0.035805	0.006610	0.042969	-0.000807	0.914180	1.000000
04 建設	0.000279	0.014048	0.007007	0.954447	0.000013	0.024205	1.000000
05 電気・ガス・水道	0.002307	0.162173	0.034214	0.029972	0.000015	0.771319	1.000000
06 商業	0.012934	0.327353	0.022596	0.118228	0.001296	0.517594	1.000000
07 金融・保険	0.002915	0.636185	0.055398	0.073637	0.000131	0.231734	1.000000
08 不動産	0.001820	0.864745	0.022203	0.048140	0.000072	0.063020	1.000000
09 運輸・郵便	0.009186	0.196012	0.068916	0.136814	0.001637	0.587436	1.000000
10 情報通信	0.006372	0.386142	0.062275	0.301362	-0.000476	0.244325	1.000000
11 公務	0.000029	0.023884	0.967037	0.001705	0.000002	0.007343	1.000000
12 サービス	0.022399	0.251724	0.347580	0.190062	0.000082	0.188152	1.000000
13 分類不明	0.002870	0.077275	0.039086	0.165949	0.000173	0.714647	1.000000
合 計	0.007863	0.241881	0.161345	0.185854	0.000336	0.402722	1.000000

1-6-ア 令和2年(2020年)福島県産業連関表 最終需要項目別輸移入誘発額

単位:100万円

コード / 部門名称	15 家計外消費支出 (列)	16 民間消費支出	17 一般政府消費 支出	18 県内総固定資本 形成	19 在庫純増	22 輸移出	合 計
01 農林水産業	657	31,035	2,399	7,518	3,536	66,242	111,388
02 鉱業	487	33,046	6,918	15,426	5,398	238,783	300,058
03 製造業	31,394	904,008	166,889	1,084,891	-20,383	1,586,095	3,752,894
04 建設	0	0	0	0	0	0	0
05 電気・ガス・水道	225	15,814	3,336	2,923	1	20,322	42,621
06 商業	13,217	334,531	23,092	120,820	1,324	125,195	618,179
07 金融・保険	493	107,510	9,362	12,444	22	30,316	160,146
08 不動産	54	25,569	657	1,423	2	1,806	29,511
09 運輸・郵便	2,846	60,721	21,349	42,382	507	84,812	212,616
10 情報通信	3,767	228,288	36,817	178,166	-282	72,386	519,143
11 公務	0	0	0	0	0	0	0
12 サービス	21,239	238,683	329,573	180,216	78	117,473	887,261
13 分類不明	272	7,326	3,706	15,733	16	14,878	41,931
合 計	74,651	1,986,530	604,096	1,661,942	-9,779	2,358,309	6,675,748

1-6-イ 令和2年(2020年)福島県産業連関表 最終需要項目別輸移入誘発係数

コード / 部門名称	15 家計外消費支出 (列)	16 民間消費支出	17 一般政府消費 支出	18 県内総固定資本 形成	19 在庫純増	22 輸移出	合 計
01 農林水産業	0.004742	0.007855	0.001253	0.002371	-0.501393	0.011768	0.007527
02 鉱業	0.003517	0.008364	0.003614	0.004864	-0.765384	0.042419	0.020278
03 製造業	0.226662	0.228803	0.087171	0.342086	2.889997	0.281767	0.253617
04 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05 電気・ガス・水道	0.001624	0.004003	0.001743	0.000922	-0.000203	0.003610	0.002880
06 商業	0.095425	0.084669	0.012061	0.038097	-0.187783	0.022241	0.041776
07 金融・保険	0.003557	0.027211	0.004890	0.003924	-0.003128	0.005386	0.010823
08 不動産	0.000388	0.006471	0.000343	0.000449	-0.000303	0.000321	0.001994
09 運輸・郵便	0.020545	0.015368	0.011151	0.013364	-0.071897	0.015067	0.014368
10 情報通信	0.027198	0.057779	0.019231	0.056179	0.039929	0.012859	0.035083
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.153341	0.060410	0.172145	0.056825	-0.011078	0.020869	0.059960
13 分類不明	0.001965	0.001854	0.001936	0.004961	-0.002325	0.002643	0.002834
合 計	0.538963	0.502788	0.315537	0.524041	1.386433	0.418949	0.451141

1-6-ウ 令和2年(2020年)福島県産業連関表 最終需要項目別輸移入誘発依存度

コード / 部門名称	15 家計外消費支出 (列)	16 民間消費支出	17 一般政府消費 支出	18 県内総固定資本 形成	19 在庫純増	22 輸移出	合 計
01 農林水産業	0.005897	0.278624	0.021534	0.067497	0.031748	0.594700	1.000000
02 鉱業	0.001623	0.110131	0.023056	0.051409	0.017991	0.795790	1.000000
03 製造業	0.008365	0.240883	0.044469	0.289081	-0.005431	0.422633	1.000000
04 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05 電気・ガス・水道	0.005279	0.371038	0.078278	0.068573	0.000034	0.476798	1.000000
06 商業	0.021381	0.541155	0.037354	0.195445	0.002142	0.202523	1.000000
07 金融・保険	0.003076	0.671323	0.058458	0.077705	0.000138	0.189301	1.000000
08 不動産	0.001823	0.866421	0.022246	0.048233	0.000072	0.061204	1.000000
09 運輸・郵便	0.013384	0.285588	0.100410	0.199338	0.002385	0.398895	1.000000
10 情報通信	0.007256	0.439740	0.070919	0.343192	-0.000542	0.139435	1.000000
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.023938	0.269011	0.371450	0.203115	0.000088	0.132399	1.000000
13 分類不明	0.006490	0.174716	0.088372	0.375209	0.000391	0.354822	1.000000
合 計	0.011182	0.297574	0.090491	0.248952	-0.001465	0.353265	1.000000

1-7 令和2年(2020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	0.439812	0.560188	0.264342	0.624922	0.330444	0.375078	0.669556
02 鉱業	0.979068	0.020932	0.182562	0.984779	0.272814	0.015221	0.727186
03 製造業	0.844988	0.155012	0.418824	0.920010	0.483976	0.079990	0.516024
04 建設	0.000000	1.000000	0.296502	0.355590	0.355590	0.644410	0.644410
05 電気・ガス・水道	0.084041	0.915959	0.272156	0.405054	0.350467	0.594946	0.649533
06 商業	0.482161	0.517839	0.107589	0.563803	0.157660	0.436197	0.842340
07 金融・保険	0.299586	0.700414	0.135236	0.432988	0.190462	0.567012	0.809538
08 不動産	0.027422	0.972578	0.035628	0.085341	0.059552	0.914659	0.940448
09 運輸・郵便	0.300238	0.699762	0.200221	0.490336	0.271661	0.509664	0.728339
10 情報通信	0.659489	0.340511	0.236495	0.764123	0.307285	0.235877	0.692715
11 公務	0.000000	1.000000	0.106078	0.152341	0.152341	0.847659	0.847659
12 サービス	0.230288	0.769712	0.184699	0.413077	0.237477	0.586923	0.762523
13 分類不明	0.558009	0.441991	0.094601	0.623356	0.147847	0.376644	0.852153

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 令和2年(2020年)福島県産業連関表 生産者価格評価表

コード / 部門名称	01 農業	02 林業	03 漁業	04 鉱業	05 飲食料品	06 繊維製品	07 パルプ・紙・木製品	08 化学製品	09 石油・石炭製品	10 プラスチック・ゴム製品	11 窯業・土石製品	12 鉄鋼	13 非鉄金属	14 金属製品
01 農業	22,707	22	0	0	110,453	104	220	1,360	0	7,913	8	0	0	0
02 林業	120	5,070	0	0	386	0	8,333	148	0	0	0	0	0	0
03 漁業	0	0	112	0	8,538	0	0	74	0	0	0	0	0	0
04 鉱業	0	11	0	7	65	2	616	4,272	1,031	72	8,502	50	97,149	23
05 飲食料品	16,637	304	503	0	83,598	83	452	7,023	0	4	113	0	0	0
06 繊維製品	717	23	280	21	309	9,018	1,721	1,086	8	2,992	555	82	107	304
07 パルプ・紙・木製品	6,772	408	16	6	7,263	175	80,801	16,708	12	2,043	4,463	80	210	849
08 化学製品	13,358	21	30	38	3,198	3,090	11,047	168,175	557	62,002	7,460	244	1,072	2,206
09 石油・石炭製品	1,882	222	579	154	1,083	88	941	3,558	3,625	727	4,405	574	848	779
10 プラスチック・ゴム製品	2,048	156	190	28	7,158	281	8,023	32,577	11	57,696	1,584	111	605	682
11 窯業・土石製品	682	7	1	0	1,333	16	523	8,348	390	782	18,609	579	1,995	1,377
12 鉄鋼	7	1	0	18	0	7	3,337	77	0	742	1,773	24,685	81	42,055
13 非鉄金属	0	0	0	1	888	0	844	6,400	0	939	1,495	208	70,794	12,426
14 金属製品	641	31	17	65	7,639	71	4,058	12,026	2	3,783	1,781	241	317	16,310
15 はん用機械	0	1	0	31	0	0	41	6	0	94	1,199	28	0	171
16 生産用機械	0	5	0	5	0	0	29	0	1	736	137	36	18	101
17 業務用機械	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
18 電子部品	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	11	144
19 電気機械	3	0	20	2	0	0	31	4	0	8	4	0	1	72
20 情報通信機器	0	3	1	0	6	0	0	46	1	5	12	0	0	8
21 輸送機械	0	0	505	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 その他の製造工業製品	161	52	96	26	4,002	775	5,673	3,433	17	1,395	2,220	292	8,241	282
23 建設	932	9	2	25	361	101	1,748	2,092	103	1,737	1,313	314	939	1,114
24 電気・ガス・熱供給	2,414	143	48	157	5,676	748	13,531	14,702	290	10,650	12,943	4,527	9,306	6,167
25 水道	85	6	3	7	894	48	1,348	2,856	7	245	241	95	180	173
26 廃棄物処理	30	3	0	10	568	14	414	2,348	0	67	606	3	16	27
27 商業	12,905	373	397	96	29,638	3,199	22,206	36,520	349	20,270	7,171	1,766	4,582	6,757
28 金融・保険	1,411	279	114	449	3,782	742	3,163	6,635	28	2,096	2,509	450	2,309	2,335
29 不動産	65	37	7	47	1,537	208	761	3,378	29	1,472	1,108	132	192	1,031
30 運輸・郵便	18,967	1,861	524	2,515	20,180	1,107	14,773	19,080	1,079	6,703	15,851	2,087	11,637	7,208
31 情報通信	843	70	58	33	2,264	178	1,240	10,506	58	1,371	1,143	270	324	1,664
32 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33 教育・研究	0	16	0	1	77	2	57	218	0	47	42	11	2	109
34 医療・福祉	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
35 他に分類されない 会員制団体	496	38	128	16	474	53	176	1,058	7	188	134	28	165	57
36 対事業所サービス	8,410	511	124	239	19,537	1,556	7,197	48,692	509	16,779	13,315	1,714	3,112	8,898
37 対個人サービス	251	2	12	1	123	7	30	148	1	40	51	4	14	19
38 事務用品	50	105	11	7	309	46	193	549	4	78	278	24	59	152
39 分類不明	1,715	19	89	44	2,515	116	953	558	296	1,155	2,264	895	1,038	1,231
40 内生部門計	114,313	9,810	3,867	4,051	323,854	21,835	194,484	414,669	8,415	204,831	113,289	39,530	215,324	114,733
62 家計外消費支出 (行)	432	322	391	103	2,481	510	2,977	3,789	89	4,247	2,735	204	2,040	2,565
63 雇業者所得	28,786	5,745	2,239	2,480	56,044	15,345	42,138	51,758	1,560	79,141	48,641	13,248	19,285	60,370
64 営業余剰	46,155	6,545	2,252	243	36,155	2,292	35,331	38,158	2,993	29,723	23,376	8,672	18,414	32,292
65 資本減耗引当	41,863	1,912	1,609	572	30,857	5,897	19,311	83,478	1,833	48,064	28,238	2,923	8,128	24,428
66 間接税(間接・輸入 品商品税を除く。)	6,211	897	453	258	55,809	1,254	10,924	-233	874	7,182	7,375	2,108	-2,083	10,190
67 (控除)経常補助金	-10,844	-335	-31	0	-532	0	0	0	-4	0	0	0	0	-1
68 租付加価値部門計	112,603	15,086	6,913	3,656	180,814	25,298	110,681	176,950	7,345	168,357	110,365	27,155	45,784	129,844
69 県内生産額	226,916	24,896	10,780	7,707	504,668	47,133	305,165	591,619	15,760	373,188	223,654	66,685	261,108	244,577

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	電気・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	447	2,604	0	0	0	180	0
02 林業	0	0	0	0	0	0	0	18	95	0	0	0	0	0
03 漁業	0	0	0	0	0	0	0	157	0	0	0	0	0	0
04 鉱業	13	5	40	44	2	1	40	55	5,702	183,257	0	0	2	0
05 飲食料品	0	0	0	0	0	0	0	233	81	0	0	0	158	0
06 繊維製品	183	114	498	1,416	336	385	323	658	5,104	127	52	446	4,817	511
07 パルプ・紙・木製品	302	110	1,792	1,834	1,324	1,668	434	6,536	44,569	4,570	204	747	8,168	1,817
08 化学製品	512	497	3,394	4,816	4,846	3,285	3,271	3,488	6,751	451	544	2,520	10	9
09 石油・石炭製品	195	100	313	361	181	81	1,645	272	29,939	34,249	663	2,001	1,614	160
10 プラスチック・ゴム製品	1,845	1,654	13,488	5,254	10,126	14,423	16,096	5,973	24,263	0	2,352	3,339	6,698	1,026
11 窯業・土石製品	888	568	6,429	17,163	2,598	832	2,403	508	95,335	44	303	81	234	4
12 鉄鋼	15,847	10,903	3,992	3,291	6,616	2,897	13,923	357	38,942	0	2	0	0	0
13 非鉄金属	4,165	2,281	16,035	24,869	24,854	13,369	14,190	1,378	15,103	509	15	1	14	0
14 金属製品	6,756	3,546	6,472	9,895	4,339	10,288	3,209	1,535	130,809	359	47	25	2,865	45
15 はん用機械	22,124	4,852	1,833	859	1,262	494	2,609	79	11,792	0	645	0	4	0
16 生産用機械	590	18,319	231	987	345	197	282	16	96	1	17	0	3	0
17 業務用機械	251	528	15,617	6	82	186	178	13	192	0	6	4	910	5
18 電子部品	332	1,101	26,566	123,717	17,261	94,830	4,785	430	315	3	1	0	31	17
19 電気機械	2,072	2,751	3,078	3,470	14,943	5,738	15,916	157	12,053	4	14	0	213	1
20 情報通信機器	52	21	8	14	9	8,625	65	2	3,301	12	0	4	237	41
21 輸送機械	0	41	0	0	0	0	131,037	0	0	0	0	0	0	0
22 その他の製造工業製品	155	281	1,483	820	517	1,583	612	4,907	5,472	6,960	204	887	6,200	5,762
23 建設	354	283	544	2,017	396	849	562	186	1,078	17,589	3,209	490	4,285	1,494
24 電気・ガス・熱供給	2,452	1,327	3,251	11,633	2,132	1,855	6,558	2,406	4,784	113,443	3,422	11,349	29,509	2,043
25 水道	97	69	133	625	151	91	143	64	1,592	420	5,600	1,345	3,080	464
26 廃棄物処理	60	2	125	391	32	106	92	38	6,807	16,311	196	0	1,747	1,779
27 商業	5,170	4,238	11,824	16,631	9,453	15,049	15,565	6,164	74,804	4,500	1,138	2,892	10,537	2,091
28 金融・保険	981	902	3,810	3,007	1,621	2,165	3,082	2,208	20,664	21,505	1,145	4,294	20,270	31,591
29 不動産	611	437	621	782	769	817	370	345	6,748	6,299	84	253	39,913	7,193
30 運輸・郵便	3,362	2,436	6,941	6,187	4,562	6,637	5,382	20,743	81,185	27,398	1,590	13,705	64,643	15,058
31 情報通信	1,203	1,040	1,439	2,294	1,603	6,533	935	683	14,735	11,591	2,160	1,613	46,255	22,540
32 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33 教育・研究	99	49	93	633	247	660	101	9	295	657	8	40	254	78
34 医療・福祉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	15	25
35 他に分類されない 会員制団体	393	53	144	138	49	68	45	120	1,720	1,215	571	308	700	1,331
36 対事業所サービス	6,587	4,134	9,362	19,830	7,124	13,912	15,624	4,997	197,508	82,952	9,336	10,403	89,868	48,040
37 对个人サービス	22	10	28	129	28	62	30	43	731	104	23	11	706	110
38 事務用品	112	164	276	734	187	310	189	107	1,435	37	56	472	2,226	1,282
39 分類不明	1,184	641	553	233	368	478	812	211	23,906	3,257	464	1,259	4,572	4,143
40 内生部門計	78,969	63,457	140,413	264,080	118,363	208,474	260,508	65,543	870,510	537,824	34,076	58,489	350,938	148,660
62 家計外消費支出 (行)	1,662	1,882	2,930	4,086	2,388	4,099	2,913	1,425	19,187	4,541	589	2,821	14,929	9,999
63 雇業者所得	42,476	52,256	65,839	80,374	50,188	61,046	57,629	33,008	610,184	34,689	7,974	74,486	481,404	118,490
64 営業余剰	17,767	9,331	1,555	-10,072	3,995	-5,190	20,873	1,182	42,788	137,597	9,175	8,715	80,766	86,190
65 資本減耗引当	16,475	20,190	39,852	68,257	37,156	63,724	46,310	11,492	95,111	237,912	15,135	12,418	106,820	30,442
66 間接税(関税・輸入 品商品税を除く。)	729	847	-7,924	-6,460	-4,061	-16,149	524	2,936	80,495	43,813	2,284	7,264	63,484	6,519
67 (控除)経常補助金	0	0	-2	-3	0	0	-16	0	-16,936	-30	-2,788	0	-793	-5,208
68 租付加価値部門計	79,109	84,506	102,250	136,182	89,666	107,530	128,233	50,043	830,829	458,522	32,369	105,704	746,610	246,432
69 県内生産額	158,078	147,963	242,663	400,262	208,029	316,004	388,741	115,586	1,701,339	996,346	66,445	164,193	1,097,548	395,092

2-1 令和2年(2020年)福島県産業連関表 生産者価格評価表 (続き)

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	他に分類されない 会員制団体	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	内生部門計	家計外 消費支出 (列)	民間 消費支出
01 農業	5	1	0	10	1,090	1,831	149	8	6,094	0	0	155,206	727	50,621
02 林業	0	0	0	2	39	55	0	0	555	0	0	14,821	45	2,690
03 漁業	0	0	0	3	56	351	0	0	1,789	0	0	11,080	188	4,961
04 鉱業	0	1	0	4	17	6	3	4	3	0	9	301,008	-67	-69
05 飲食品	0	1	0	528	4,593	7,931	110	2	50,815	0	291	173,460	12,459	446,371
06 繊維製品	43	888	191	3,212	327	3,702	1,838	1,555	2,216	419	16	46,600	1,715	49,307
07 パルプ・紙・木製品	476	2,647	4,271	906	4,416	6,586	1,389	3,965	2,503	9,027	46	230,113	1,332	6,446
08 化学製品	37	343	269	683	4,357	161,457	176	3,049	4,188	195	275	481,921	2,901	38,958
09 石油・石炭製品	339	77,218	218	6,059	1,866	2,162	240	1,413	1,951	0	669	183,374	223	58,708
10 プラスチック・ゴム製 品	676	2,999	633	1,265	1,884	2,382	609	8,090	1,428	962	156	238,771	349	11,756
11 窯業・土石製品	76	29	2	158	1,395	780	39	837	552	113	206	166,219	140	1,626
12 鉄鋼	0	103	0	20	0	3	0	127	11	0	189	170,006	0	-449
13 非鉄金属	0	6	43	130	39	1,648	17	255	174	20	165	213,275	19	2,538
14 金属製品	320	912	147	2,503	130	394	180	858	1,198	8	226	234,048	450	3,890
15 はん用機械	0	38	0	195	0	0	0	4,925	4	0	0	53,286	0	186
16 生産用機械	0	25	1	13	0	0	0	7,654	4	0	0	29,849	0	68
17 業務用機械	0	8	21	2,255	0	11,859	0	2,525	616	489	0	35,758	32	1,001
18 電子部品	0	0	172	1,121	425	1	0	7,783	5	669	0	279,728	6	446
19 電気機械	19	67	42	1,098	563	63	0	4,341	68	0	17	66,833	1,023	45,305
20 情報通信機器	46	61	28	1,166	46	14	4	931	50	0	0	14,819	515	54,152
21 輸送機械	0	2,832	0	4,922	104	0	0	23,123	15	0	0	162,581	0	84,199
22 その他の製造工業 製品	44	1,074	5,858	4,925	8,712	3,462	2,727	5,115	2,870	2,691	56	100,042	2,982	35,018
23 建設	14,603	6,650	1,419	6,396	4,352	3,099	137	1,266	1,624	0	1,096	84,768	0	0
24 電気・ガス・熱供給	3,780	5,374	2,444	7,772	9,647	12,660	287	3,739	15,882	0	199	339,250	85	95,165
25 水道	440	3,283	849	2,857	5,564	4,864	154	557	4,299	0	60	42,989	38	31,492
26 廃棄物処理	18	3,535	2,706	24,481	5,043	5,230	4	1,257	11,743	0	943	86,752	0	13,605
27 商業	1,323	22,676	2,743	6,696	9,991	44,609	2,699	15,101	30,633	4,986	305	468,047	24,315	643,576
28 金融・保険	80,128	18,559	2,056	12,006	5,565	8,273	1,740	10,413	6,878	0	2,599	291,764	4	242,790
29 不動産	43,318	18,002	5,477	2,555	3,866	18,752	1,319	8,463	16,750	0	1,435	195,183	0	857,388
30 運輸・郵便	2,976	60,249	7,969	27,464	21,058	19,308	3,269	13,740	25,420	1,285	3,937	570,076	5,458	113,873
31 情報通信	2,391	5,447	66,490	20,885	16,191	12,736	4,854	33,041	11,298	0	3,262	311,241	2,692	263,216
32 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,621	7,621	0	17,127
33 教育・研究	1	331	1,612	86	1	98	0	384	255	0	185	6,758	1	90,324
34 医療・福祉	5	215	81	9	4	13,160	0	11	73	0	6	13,613	9,346	196,983
35 他に分類されない 会員制団体	178	850	468	1	1,017	1,068	0	1,411	1,511	0	18	16,395	0	58,151
36 対事業所サービス	21,237	116,047	45,309	64,923	61,430	49,191	6,001	120,080	19,382	0	2,124	1,155,994	1,169	64,655
37 対個人サービス	732	275	3,077	316	8,716	25,748	174	1,313	6,480	0	258	49,829	70,361	364,926
38 事務用品	280	1,248	648	2,041	2,325	2,563	348	1,097	875	0	9	20,886	0	0
39 分類不明	2,882	1,378	1,291	227	4,100	3,055	956	3,313	2,938	10	0	75,119	0	25
40 内生部門計	176,373	353,372	156,535	209,893	188,929	429,101	29,423	291,746	233,150	20,874	26,378	7,099,083	138,508	3,951,025
62 家計外消費支出 (行)	1,365	4,116	1,911	6,669	2,557	8,605	2,556	6,706	7,537	0	150	138,508		
63 雇業者所得	37,467	185,426	52,525	251,891	298,099	527,675	38,500	298,906	151,418	0	558	4,039,288		
64 営業余剰	392,973	83,531	35,775	0	7,027	29,446	-955	18,573	13,084	0	43,121	1,309,848		
65 資本減耗引当	365,650	62,661	50,463	271,991	129,917	61,762	2,985	87,466	72,314	0	2,640	2,208,256		
66 間接税(間接税・輸入 品商品税を除く)	75,036	34,042	8,046	1,294	4,949	11,173	2,132	38,429	27,346	0	2,469	480,436		
67 (控除)経常補助金	-180	-1,145	-2	0	-502	-13,385	-1,612	-22	0	0	-222	-54,593		
68 租付加価値部門計	872,311	368,631	148,718	531,845	442,047	625,276	43,606	450,058	271,699	0	48,716	8,121,743		
69 県内生産額	1,048,684	722,003	305,253	741,738	630,976	1,054,377	73,029	741,804	504,849	20,874	75,094	15,220,826		

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 在庫純増	47 県内最終 需要計	48 県内需要 合計	52 輸移出計	53 最終需要計	54 需要合計	60 (控除) 輸移入計	61 最終需要 部門計	69 県内生産額
01 農業	0	0	5,254	1,872	58,474	213,680	111,035	169,509	324,715	-97,799	71,710	226,916
02 林業	0	0	0	5,802	8,537	23,358	4,745	13,282	28,103	-3,207	10,075	24,896
03 漁業	0	0	0	-4	5,145	16,225	4,937	10,082	21,162	-10,382	-300	10,780
04 鉱業	0	0	0	5,601	5,465	306,473	1,292	6,757	307,765	-300,058	-293,301	7,707
05 飲食品	0	0	0	-2,482	456,348	629,808	347,084	803,432	976,892	-472,224	331,208	504,668
06 繊維製品	0	22	3,493	-934	53,603	100,203	42,482	96,085	142,685	-95,552	533	47,133
07 パルプ・紙・木製品	54	268	4,314	-3,408	9,006	239,119	222,131	231,137	461,250	-156,085	75,052	305,165
08 化学製品	0	0	0	1,516	43,375	525,296	565,272	608,647	1,090,568	-498,949	109,698	591,619
09 石油・石炭製品	0	0	0	847	59,778	243,152	519	60,297	243,671	-227,911	-167,614	15,760
10 プラスチック・ゴム製品	65	0	0	-2,091	10,079	248,850	328,279	338,358	577,129	-203,941	134,417	373,188
11 窯業・土石製品	0	0	0	943	2,709	168,928	156,532	159,241	325,460	-101,806	57,435	223,654
12 鉄鋼	0	-748	0	-2,448	-3,645	166,361	53,799	50,154	220,160	-153,475	-103,321	66,685
13 非鉄金属	0	0	10,170	-1,126	11,601	224,876	251,828	263,429	476,704	-215,596	47,833	261,108
14 金属製品	3	768	6,439	-2,755	8,795	242,843	156,125	164,920	398,968	-154,391	10,529	244,577
15 はん用機械	0	8,957	99,764	86	108,993	162,279	148,290	257,283	310,569	-152,491	104,792	158,078
16 生産用機械	0	1,601	166,134	-2,861	164,942	194,791	123,854	288,796	318,645	-170,682	118,114	147,963
17 業務用機械	14	14,039	45,773	981	61,840	97,598	232,121	293,961	329,719	-87,056	206,905	242,663
18 電子部品	0	0	0	3,234	3,686	283,414	390,626	394,312	674,040	-273,778	120,534	400,262
19 電気機械	0	14,226	106,991	-1,457	166,088	232,921	189,441	355,529	422,362	-214,333	141,196	208,029
20 情報通信機器	0	42,556	51,995	591	149,809	164,628	300,208	450,017	464,836	-148,832	301,185	316,004
21 輸送機械	0	23,197	81,561	-10,783	178,174	340,755	356,128	534,302	696,883	-308,142	226,160	388,741
22 その他の製造工業製品	0	2,731	15,439	-1,564	54,606	154,648	78,576	133,182	233,224	-117,638	15,544	115,586
23 建設	0	1,003,209	613,362	0	1,616,571	1,701,339	0	1,616,571	1,701,339	0	1,616,571	1,701,339
24 電気・ガス・熱供給	0	0	0	0	95,250	434,500	597,232	692,482	1,031,732	-35,386	657,096	996,346
25 水道	-1,873	0	0	0	29,657	72,646	1,034	30,691	73,680	-7,235	23,456	66,445
26 廃棄物処理	16,474	0	0	0	30,079	116,831	48,232	78,311	165,063	-870	77,441	164,193
27 商業	128	17,042	126,364	2,630	814,055	1,282,102	433,625	1,247,680	1,715,727	-618,179	629,501	1,097,548
28 金融・保険	0	0	0	0	242,794	534,558	20,680	263,474	555,238	-160,146	103,328	395,092
29 不動産	34	0	23,562	0	880,984	1,076,167	2,028	883,012	1,078,195	-29,511	853,501	1,048,684
30 運輸・郵便	946	2,153	14,431	1,221	138,082	708,158	226,461	364,543	934,619	-212,616	151,927	722,003
31 情報通信	111	42,713	167,681	-464	475,949	787,190	37,206	513,155	824,396	-519,143	-5,988	305,253
32 公務	716,990	0	0	0	734,117	741,738	0	734,117	741,738	0	734,117	741,738
33 教育・研究	349,080	74,237	318,718	0	832,360	839,118	40,712	873,072	879,830	-248,854	624,218	630,976
34 医療・福祉	832,476	0	0	0	1,038,805	1,052,418	5,596	1,044,401	1,058,014	-3,637	1,040,764	1,054,377
35 他に分類されない 会員制団体	0	0	0	0	58,151	74,546	5,178	63,329	79,724	-6,695	56,634	73,029
36 対事業所サービス	0	5,623	55,160	0	126,607	1,282,601	52,430	179,037	1,335,031	-593,227	-414,190	741,804
37 対個人サービス	0	0	2,200	0	437,487	487,316	51,511	488,998	538,827	-33,978	455,020	504,849
38 事務用品	0	0	0	0	0	20,886	0	0	20,886	-12	-12	20,874
39 分類不明	0	0	0	0	25	75,144	41,881	41,906	117,025	-41,931	-25	75,094
40 内生部門計	1,914,502	1,252,594	1,918,805	-7,053	9,168,381	16,267,464	5,629,110	14,797,491	21,896,574	-6,675,748	8,121,743	15,220,826

2-2 令和2年(2020年)福島県産業連関表 投入係数表

コード / 部門名称	01 農業	02 林業	03 漁業	04 鉱業	05 飲食料品	06 繊維製品	07 パルプ・紙・木製品	08 化学製品	09 石油・石炭製品	10 プラスチック・ゴム製品	11 窯業・土石製品	12 鉄鋼	13 非鉄金属	14 金属製品
01 農業	0.100068	0.000884	0.000000	0.000000	0.218863	0.002207	0.000721	0.002299	0.000000	0.021204	0.000036	0.000000	0.000000	0.000000
02 林業	0.000529	0.203647	0.000000	0.000000	0.000765	0.000000	0.027307	0.000250	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
03 漁業	0.000000	0.000000	0.010390	0.000000	0.016918	0.000000	0.000000	0.000125	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
04 鉱業	0.000000	0.000442	0.000000	0.000908	0.000129	0.000042	0.002019	0.007221	0.065419	0.000193	0.038014	0.000750	0.372064	0.000094
05 飲食料品	0.073318	0.012211	0.046660	0.000000	0.165649	0.001761	0.001481	0.011871	0.000000	0.000011	0.000505	0.000000	0.000000	0.000000
06 繊維製品	0.003160	0.000924	0.025974	0.002725	0.000612	0.191331	0.005640	0.001836	0.000508	0.008017	0.002482	0.001230	0.000410	0.001243
07 パルプ・紙・木製品	0.029844	0.016388	0.001484	0.000779	0.014392	0.003713	0.264778	0.028241	0.000761	0.005474	0.019955	0.001200	0.000804	0.003471
08 化学製品	0.058868	0.000844	0.002783	0.004931	0.006337	0.065559	0.036200	0.284262	0.035343	0.166141	0.033355	0.003659	0.004106	0.009020
09 石油・石炭製品	0.008294	0.008917	0.053711	0.019982	0.002146	0.001867	0.003084	0.006014	0.230013	0.001948	0.019696	0.008608	0.003248	0.003185
10 プラスチック・ゴム製品	0.009025	0.006266	0.017625	0.003633	0.014184	0.005962	0.026291	0.055064	0.000698	0.154603	0.007082	0.001665	0.002317	0.002788
11 窯業・土石製品	0.003006	0.000281	0.000093	0.000000	0.002641	0.000339	0.001714	0.014110	0.024746	0.002095	0.083204	0.008683	0.007641	0.005630
12 鉄鋼	0.000031	0.000040	0.000000	0.002336	0.000000	0.000149	0.010935	0.000130	0.000000	0.001988	0.007927	0.370173	0.000310	0.171950
13 非鉄金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000130	0.001760	0.000000	0.002766	0.010818	0.000000	0.002516	0.006684	0.003119	0.271129	0.050806
14 金属製品	0.002825	0.001245	0.001577	0.008434	0.015137	0.001506	0.013298	0.020327	0.000127	0.010137	0.007963	0.003614	0.001214	0.066687
15 はん用機械	0.000000	0.000040	0.000000	0.004022	0.000000	0.000000	0.000134	0.000010	0.000000	0.000252	0.005361	0.000420	0.000000	0.000699
16 生産用機械	0.000000	0.000201	0.000000	0.000649	0.000000	0.000000	0.000095	0.000000	0.000063	0.001972	0.000613	0.000540	0.000069	0.000413
17 業務用機械	0.000018	0.000040	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000008
18 電子部品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000013	0.000007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000042	0.000589
19 電気機械	0.000013	0.000000	0.001855	0.000260	0.000000	0.000000	0.000102	0.000007	0.000000	0.000021	0.000018	0.000000	0.000004	0.000294
20 情報通信機器	0.000000	0.000121	0.000093	0.000000	0.000012	0.000000	0.000000	0.000078	0.000063	0.000013	0.000054	0.000000	0.000000	0.000033
21 輸送機械	0.000000	0.000000	0.046846	0.000260	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	0.000710	0.002089	0.008905	0.003374	0.007930	0.016443	0.018590	0.005803	0.001079	0.003738	0.009926	0.004379	0.031562	0.001153
23 建設	0.004107	0.000362	0.000186	0.003244	0.000715	0.002143	0.005728	0.003536	0.006536	0.004654	0.005871	0.004709	0.003596	0.004555
24 電気・ガス・熱供給	0.010638	0.005744	0.004453	0.020371	0.011247	0.015870	0.044340	0.024850	0.018401	0.028538	0.057871	0.067886	0.035640	0.025215
25 水道	0.000375	0.000241	0.000278	0.000908	0.001771	0.001018	0.004417	0.004827	0.000444	0.000657	0.001078	0.001425	0.000689	0.000707
26 廃棄物処理	0.000132	0.000121	0.000000	0.001298	0.001125	0.000297	0.001357	0.003969	0.000000	0.000180	0.002710	0.000045	0.000061	0.000110
27 商業	0.056871	0.014982	0.036827	0.012456	0.058728	0.067872	0.072767	0.061729	0.022145	0.054316	0.032063	0.026483	0.017548	0.027627
28 金融・保険	0.006218	0.011207	0.010575	0.058259	0.007494	0.015743	0.010365	0.011215	0.001777	0.005616	0.011218	0.006748	0.008843	0.009547
29 不動産	0.000286	0.001486	0.000649	0.006098	0.003046	0.004413	0.002494	0.005710	0.001840	0.003944	0.004954	0.001979	0.000735	0.004215
30 運輸・郵便	0.083586	0.074751	0.048609	0.326327	0.039987	0.023487	0.048410	0.032250	0.068464	0.017961	0.070873	0.031296	0.044568	0.029471
31 情報通信	0.003715	0.002812	0.005380	0.004282	0.004486	0.003777	0.004063	0.017758	0.003680	0.003674	0.005111	0.004049	0.001241	0.006804
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	0.000000	0.000643	0.000000	0.000130	0.000153	0.000042	0.000187	0.000368	0.000000	0.000126	0.000188	0.000165	0.000008	0.000446
34 医療・福祉	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 他に分類されない会員制団体	0.002186	0.001526	0.011874	0.002076	0.000939	0.001124	0.000577	0.001788	0.000444	0.000504	0.000599	0.000420	0.000632	0.000233
36 対事業所サービス	0.037062	0.020525	0.011503	0.031011	0.038713	0.033013	0.023584	0.082303	0.032297	0.044961	0.059534	0.025703	0.011918	0.036381
37 対個人サービス	0.001106	0.000080	0.001113	0.000130	0.000244	0.000149	0.000098	0.000250	0.000063	0.000107	0.000228	0.000060	0.000054	0.000078
38 事務用品	0.000220	0.004218	0.001020	0.000908	0.000612	0.000976	0.000632	0.000928	0.000254	0.000209	0.001243	0.000360	0.000226	0.000621
39 分類不明	0.007558	0.000763	0.008256	0.005709	0.004983	0.002461	0.003123	0.000943	0.018782	0.003095	0.010123	0.013421	0.003975	0.005033
40 内生部門計	0.503768	0.394039	0.358720	0.525626	0.641717	0.463264	0.637308	0.700905	0.533947	0.548868	0.506537	0.592787	0.824655	0.469108
62 家計外消費支出(行)	0.001904	0.012934	0.036271	0.013364	0.004916	0.010820	0.009755	0.006404	0.005647	0.011380	0.012229	0.003059	0.007813	0.010487
63 雇業者所得	0.126858	0.230760	0.207699	0.321785	0.111051	0.325568	0.138083	0.087485	0.098985	0.212067	0.217483	0.198665	0.073858	0.246834
64 営業余剰	0.203401	0.262894	0.208905	0.031530	0.071641	0.048628	0.115777	0.064498	0.189911	0.079646	0.104519	0.130044	0.070523	0.132032
65 資本減耗引当	0.184487	0.076799	0.149258	0.074218	0.061143	0.125114	0.063281	0.141101	0.116307	0.128793	0.126258	0.043833	0.031129	0.099879
66 間接税(関税・輸入品商品税を除く)	0.027371	0.036030	0.042022	0.033476	0.110586	0.026606	0.035797	-0.000394	0.055457	0.019245	0.032975	0.031611	-0.007978	0.041664
67 (控除)経常補助金	-0.047789	-0.013456	-0.002876	0.000000	-0.001054	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000254	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000004
68 租付加価値部門計	0.496232	0.605961	0.641280	0.474374	0.358283	0.536736	0.362692	0.299095	0.466053	0.451132	0.493463	0.407213	0.175345	0.530892
69 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

コード / 部門名称	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報通信機器	輸送機械	その他の製造工業製品	建設	電気・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	0.003867	0.001531	0.000000	0.000000	0.000000	0.000164	0.000000
02 林業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000156	0.000056	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	0.001358	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
04 鉱業	0.000082	0.000034	0.000165	0.000110	0.000010	0.000003	0.000103	0.000476	0.003351	0.183929	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000
05 飲料品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002016	0.000048	0.000000	0.000000	0.000000	0.000144	0.000000
06 繊維製品	0.001158	0.000770	0.002052	0.003538	0.001615	0.001218	0.000831	0.005693	0.003000	0.000127	0.000783	0.002716	0.004389	0.001293
07 パルプ・紙・木製品	0.001910	0.000743	0.007385	0.004582	0.006364	0.005278	0.001116	0.056547	0.026196	0.004587	0.003070	0.004550	0.007442	0.004599
08 化学製品	0.003239	0.003359	0.013986	0.012032	0.023295	0.010395	0.008414	0.030177	0.003968	0.000453	0.008187	0.015348	0.000009	0.000023
09 石油・石炭製品	0.001234	0.000676	0.001290	0.000902	0.000870	0.000256	0.004232	0.002353	0.017597	0.034375	0.009978	0.012187	0.001471	0.000405
10 プラスチック・ゴム製品	0.011671	0.011178	0.055583	0.013126	0.048676	0.045642	0.041405	0.051676	0.014261	0.000000	0.035398	0.020336	0.006103	0.002597
11 窯業・土石製品	0.005617	0.003839	0.026494	0.042879	0.012489	0.002633	0.006181	0.004395	0.056035	0.000044	0.004560	0.000493	0.000213	0.000010
12 鉄鋼	0.100248	0.073687	0.016451	0.008222	0.031803	0.009168	0.035816	0.003089	0.022889	0.000000	0.000030	0.000000	0.000000	0.000000
13 非鉄金属	0.026348	0.015416	0.066079	0.062132	0.119474	0.042306	0.036502	0.011922	0.008877	0.000511	0.000226	0.000006	0.000013	0.000000
14 金属製品	0.042738	0.023965	0.026671	0.024721	0.020858	0.032557	0.008255	0.013280	0.076886	0.000360	0.000707	0.000152	0.002610	0.000114
15 はん用機械	0.139956	0.032792	0.007554	0.002146	0.006066	0.001563	0.006711	0.000683	0.006931	0.000000	0.009707	0.000000	0.000004	0.000000
16 生産用機械	0.003732	0.123808	0.000952	0.002466	0.001658	0.000623	0.000725	0.000138	0.000056	0.000001	0.000256	0.000000	0.000003	0.000000
17 業務用機械	0.001588	0.003568	0.064357	0.000015	0.000394	0.000589	0.000458	0.000112	0.000113	0.000000	0.000090	0.000024	0.000829	0.000013
18 電子部品	0.002100	0.007441	0.109477	0.309090	0.082974	0.300091	0.012309	0.003720	0.000185	0.000003	0.000015	0.000000	0.000028	0.000043
19 電気機械	0.013107	0.018592	0.012684	0.008669	0.071831	0.018158	0.040942	0.001358	0.007084	0.000004	0.000211	0.000000	0.000194	0.000003
20 情報通信機器	0.000329	0.000142	0.000033	0.000035	0.000043	0.027294	0.000167	0.000017	0.001940	0.000012	0.000000	0.000024	0.000216	0.000104
21 輸送機械	0.000000	0.000277	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.337080	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	0.000981	0.001899	0.006111	0.002049	0.002485	0.005009	0.001574	0.042453	0.003216	0.006986	0.003070	0.005402	0.005649	0.014584
23 建設	0.002239	0.001913	0.002242	0.005039	0.001904	0.002687	0.001446	0.001609	0.000634	0.017654	0.048296	0.002984	0.003904	0.003781
24 電気・ガス・熱供給	0.015511	0.008968	0.013397	0.029063	0.010249	0.005870	0.016870	0.020816	0.002812	0.113859	0.051501	0.069120	0.026886	0.005171
25 水道	0.000614	0.000466	0.000548	0.001561	0.000726	0.000288	0.000368	0.000554	0.000936	0.000422	0.084280	0.008192	0.002806	0.001174
26 廃棄物処理	0.000380	0.000014	0.000515	0.000977	0.000154	0.000335	0.000237	0.000329	0.004001	0.016371	0.002950	0.000000	0.001592	0.004503
27 商業	0.032705	0.028642	0.048726	0.041550	0.045441	0.047623	0.040040	0.053328	0.043968	0.004517	0.017127	0.017613	0.009600	0.005292
28 金融・保険	0.006206	0.006096	0.015701	0.007513	0.007792	0.006851	0.007928	0.019103	0.012146	0.021584	0.017232	0.026152	0.018468	0.079959
29 不動産	0.003865	0.002953	0.002559	0.001954	0.003697	0.002585	0.000952	0.002985	0.003966	0.006322	0.001264	0.001541	0.036366	0.018206
30 運輸・郵便	0.021268	0.016464	0.028603	0.015457	0.021930	0.021003	0.013845	0.179459	0.047718	0.027498	0.023930	0.083469	0.058898	0.038113
31 情報通信	0.007610	0.007029	0.005930	0.005731	0.007706	0.020674	0.002405	0.005909	0.008661	0.011634	0.032508	0.009824	0.042144	0.057050
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	0.000626	0.000331	0.000383	0.001581	0.001187	0.002089	0.000260	0.000078	0.000173	0.000659	0.000120	0.000244	0.000231	0.000197
34 医療・福祉	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000075	0.000000	0.000014	0.000063
35 他に分類されない会員制団体	0.002486	0.000358	0.000593	0.000345	0.000236	0.000215	0.000116	0.001038	0.001011	0.001219	0.000894	0.001876	0.000638	0.003369
36 対事業所サービス	0.041669	0.027939	0.038580	0.049543	0.034245	0.044025	0.040191	0.043232	0.116090	0.083256	0.140507	0.063358	0.081881	0.121592
37 対個人サービス	0.000139	0.000068	0.000115	0.000322	0.000135	0.000196	0.000077	0.000372	0.000430	0.000104	0.000346	0.000067	0.000643	0.000278
38 事務用品	0.000709	0.001108	0.001137	0.001834	0.000899	0.000981	0.000486	0.000926	0.000843	0.000037	0.000843	0.002875	0.002028	0.003245
39 分類不明	0.007490	0.004332	0.002279	0.000582	0.001769	0.001513	0.002089	0.001825	0.014051	0.003269	0.006983	0.007668	0.004166	0.010486
40 内生部門計	0.499557	0.428871	0.578634	0.659768	0.568974	0.659719	0.670133	0.567050	0.511662	0.539796	0.512845	0.356221	0.319747	0.376267
62 家計外消費支出(行)	0.010514	0.012719	0.012074	0.010208	0.011479	0.012971	0.007493	0.012328	0.011278	0.004558	0.008864	0.017181	0.013602	0.025308
63 雇業者所得	0.268703	0.353169	0.271319	0.200803	0.241255	0.193181	0.148245	0.285571	0.358649	0.034816	0.120009	0.453649	0.438618	0.299905
64 営業余剰	0.112394	0.063063	0.006408	-0.025164	0.019204	-0.016424	0.053694	0.010226	0.025150	0.138102	0.138084	0.053078	0.073588	0.218152
65 資本減耗引当	0.104221	0.136453	0.164228	0.170531	0.178610	0.201656	0.119128	0.099424	0.055904	0.238785	0.227782	0.075631	0.097326	0.077050
66 間接税(関税・輸入品商品税を除く)	0.004612	0.005724	-0.032654	-0.016139	-0.019521	-0.051104	0.001348	0.025401	0.047313	0.043974	0.034374	0.044241	0.057842	0.016500
67 (控除)経常補助金	0.000000	0.000000	-0.000008	-0.000007	0.000000	0.000000	-0.000041	0.000000	-0.009955	-0.000030	-0.041960	0.000000	-0.000723	-0.013182
68 租付加価値部門計	0.500443	0.571129	0.421366	0.340232	0.431026	0.340281	0.329867	0.432950	0.488338	0.460204	0.487155	0.643779	0.680253	0.623733
69 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 令和2年(2020年)福島県産業連関表 投入係数表 (続き)

コード / 部門名称	29 不動産	30 運輸・郵便	31 情報通信	32 公務	33 教育・研究	34 医療・福祉	35 他に分類されない 会員制団体	36 対事業所 サービス	37 対個人 サービス	38 事務用品	39 分類不明	平均
01 農業	0.000005	0.000001	0.000000	0.000013	0.001727	0.001737	0.002040	0.000011	0.012071	0.000000	0.000000	0.010197
02 林業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000062	0.000052	0.000000	0.000000	0.001099	0.000000	0.000000	0.000974
03 漁業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000089	0.000333	0.000000	0.000000	0.003544	0.000000	0.000000	0.000728
04 鉱業	0.000000	0.000001	0.000000	0.000005	0.000027	0.000006	0.000041	0.000005	0.000006	0.000000	0.000120	0.019776
05 飲料品	0.000000	0.000001	0.000000	0.000712	0.007279	0.007522	0.001506	0.000003	0.100654	0.000000	0.003875	0.011396
06 繊維製品	0.000041	0.001230	0.000626	0.004330	0.000518	0.003511	0.025168	0.002096	0.004389	0.020073	0.000213	0.003062
07 パルプ・紙・木製品	0.000454	0.003666	0.013992	0.001221	0.006999	0.006246	0.019020	0.005345	0.004958	0.432452	0.000613	0.015118
08 化学製品	0.000035	0.000475	0.000881	0.000921	0.006905	0.153130	0.002410	0.004110	0.008296	0.009342	0.003662	0.031662
09 石油・石炭製品	0.000323	0.106950	0.000714	0.008169	0.002957	0.002050	0.003286	0.001905	0.003865	0.000000	0.008909	0.012048
10 プラスチック・ゴム製品	0.000645	0.004154	0.002074	0.001705	0.002986	0.002259	0.008339	0.010906	0.002829	0.046086	0.002077	0.015687
11 窯業・土石製品	0.000072	0.000040	0.000007	0.000213	0.002211	0.000740	0.000534	0.001128	0.001093	0.005413	0.002743	0.010920
12 鉄鋼	0.000000	0.000143	0.000000	0.000027	0.000000	0.000003	0.000000	0.000171	0.000022	0.000000	0.002517	0.011169
13 非鉄金属	0.000000	0.000008	0.000141	0.000175	0.000062	0.001563	0.000233	0.000344	0.000345	0.000958	0.002197	0.014012
14 金属製品	0.000305	0.001263	0.000482	0.003375	0.000206	0.000374	0.002465	0.001157	0.002373	0.000383	0.003010	0.015377
15 はり用機械	0.000000	0.000053	0.000000	0.000263	0.000000	0.000000	0.000000	0.006639	0.000008	0.000000	0.000000	0.003501
16 生産用機械	0.000000	0.000035	0.000003	0.000018	0.000000	0.000000	0.000000	0.010318	0.000008	0.000000	0.000000	0.001961
17 業務用機械	0.000000	0.000011	0.000069	0.003040	0.000000	0.011247	0.000000	0.003404	0.001220	0.023426	0.000000	0.002349
18 電子部品	0.000000	0.000000	0.000563	0.001511	0.000674	0.000001	0.000000	0.010492	0.000010	0.032049	0.000000	0.018378
19 電気機械	0.000018	0.000093	0.000138	0.001480	0.000892	0.000060	0.000000	0.005852	0.000135	0.000000	0.000226	0.004391
20 情報通信機器	0.000044	0.000084	0.000092	0.001572	0.000073	0.000013	0.000055	0.001255	0.000099	0.000000	0.000000	0.000974
21 輸送機械	0.000000	0.003922	0.000000	0.006636	0.000165	0.000000	0.000000	0.031171	0.000030	0.000000	0.000000	0.010681
22 その他の製造工業製品	0.000042	0.001488	0.019191	0.006640	0.013807	0.003283	0.037341	0.006895	0.005685	0.128916	0.000746	0.006573
23 建設	0.013925	0.009210	0.004649	0.008623	0.006897	0.002939	0.001876	0.001707	0.003217	0.000000	0.014595	0.005569
24 電気・ガス・熱供給	0.003605	0.007443	0.008006	0.010478	0.015289	0.012007	0.003930	0.005040	0.031459	0.000000	0.002650	0.022289
25 水道	0.000420	0.004547	0.002781	0.003852	0.008818	0.004613	0.002109	0.000751	0.008515	0.000000	0.000799	0.002824
26 廃棄物処理	0.000017	0.004896	0.008865	0.033005	0.007992	0.004960	0.000055	0.001695	0.023260	0.000000	0.012558	0.005700
27 商業	0.001262	0.031407	0.008986	0.009027	0.015834	0.042308	0.036958	0.020357	0.060678	0.238862	0.004062	0.030750
28 金融・保険	0.076408	0.025705	0.006735	0.016186	0.008820	0.007846	0.023826	0.014037	0.013624	0.000000	0.034610	0.019169
29 不動産	0.041307	0.024933	0.017942	0.003445	0.006127	0.017785	0.018061	0.011409	0.033178	0.000000	0.019109	0.012823
30 運輸・郵便	0.002838	0.083447	0.026106	0.037027	0.033374	0.018312	0.044763	0.018522	0.050352	0.061560	0.052428	0.037454
31 情報通信	0.002280	0.007544	0.217819	0.028157	0.025660	0.012079	0.066467	0.044541	0.022379	0.000000	0.043439	0.020448
32 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.101486	0.000501
33 教育・研究	0.000001	0.000458	0.005281	0.000116	0.000002	0.000093	0.000000	0.000518	0.000505	0.000000	0.002464	0.000444
34 医療・福祉	0.000005	0.000298	0.000265	0.000012	0.000006	0.012481	0.000000	0.000015	0.000145	0.000000	0.000080	0.000894
35 他に分類されない 会員制団体	0.000170	0.001177	0.001533	0.000001	0.001612	0.001013	0.000000	0.001902	0.002993	0.000000	0.000240	0.001077
36 対事業所サービス	0.020251	0.160729	0.148431	0.087528	0.097357	0.046654	0.082173	0.161876	0.038392	0.000000	0.028285	0.075948
37 対個人サービス	0.000698	0.000381	0.010080	0.000426	0.013814	0.024420	0.002383	0.001770	0.012836	0.000000	0.003436	0.003274
38 事務用品	0.000267	0.001729	0.002123	0.002752	0.003685	0.002431	0.004765	0.001479	0.001733	0.000000	0.000120	0.001372
39 分類不明	0.002748	0.001909	0.004229	0.000306	0.006498	0.002897	0.013091	0.004466	0.005820	0.000479	0.000000	0.004935
40 内生部門計	0.168185	0.489433	0.512804	0.282975	0.299423	0.406971	0.402895	0.393293	0.461821	1.000000	0.351266	0.466406
62 家計外消費支出(行)	0.001302	0.005701	0.006260	0.008991	0.004052	0.008161	0.035000	0.009040	0.014929	0.000000	0.001997	0.009100
63 雇業者所得	0.035728	0.256822	0.172070	0.339596	0.472441	0.500461	0.527188	0.402945	0.299927	0.000000	0.007431	0.254452
64 営業余剰	0.374730	0.115693	0.117198	0.000000	0.011137	0.027927	-0.013077	0.025038	0.025917	0.000000	0.574227	0.096983
65 資本減耗引当	0.348675	0.086788	0.165315	0.366694	0.205898	0.058577	0.040874	0.117910	0.143239	0.000000	0.035156	0.145081
66 間接税(関税・輸入品 商品税を除く)	0.071553	0.047149	0.026358	0.001745	0.007843	0.010597	0.029194	0.051805	0.054167	0.000000	0.032879	0.031564
67 (控除)経常補助金	-0.000172	-0.001586	-0.000007	0.000000	-0.000796	-0.012695	-0.022073	-0.000030	0.000000	0.000000	-0.002956	-0.003587
68 租付加価値部門計	0.831815	0.510567	0.487196	0.717025	0.700577	0.593029	0.597105	0.606707	0.538179	0.000000	0.648734	0.533594
69 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 令和2年(2020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	01 農業	02 林業	03 漁業	04 鉱業	05 飲食料品	06 繊維製品	07 パルプ・紙・木製品	08 化学製品	09 石油・石炭製品	10 プラスチック・ゴム製品	11 窯業・土石製品	12 鉄鋼	13 非鉄金属	14 金属製品
01 農業	1.059993	0.001138	0.001619	0.000033	0.131320	0.001383	0.000642	0.001895	0.000022	0.012574	0.000090	0.000022	0.000035	0.000022
02 林業	0.000971	1.213388	0.000048	0.000040	0.001136	0.000063	0.031505	0.000608	0.000024	0.000092	0.000252	0.000030	0.000026	0.000053
03 漁業	0.000126	0.000025	1.003834	0.000001	0.006398	0.000006	0.000006	0.000067	0.000001	0.000003	0.000003	0.000001	0.000004	0.000001
04 鉱業	0.000061	0.000048	0.000030	1.000118	0.000069	0.000073	0.000256	0.000279	0.001481	0.000133	0.001076	0.000304	0.008029	0.000134
05 飲食料品	0.020347	0.003903	0.012301	0.000019	1.045861	0.000515	0.000560	0.003206	0.000024	0.000283	0.000168	0.000016	0.000013	0.000013
06 繊維製品	0.000183	0.000074	0.001248	0.000160	0.000080	1.008979	0.000317	0.000118	0.000038	0.000404	0.000143	0.000072	0.000033	0.000073
07 パルプ・紙・木製品	0.012785	0.008826	0.001227	0.001349	0.007864	0.002098	1.102307	0.011805	0.000810	0.002846	0.008758	0.001004	0.000851	0.001841
08 化学製品	0.003244	0.000104	0.000209	0.000298	0.000798	0.003403	0.002114	1.014625	0.001862	0.008762	0.001819	0.000222	0.000248	0.000501
09 石油・石炭製品	0.001101	0.001197	0.003731	0.003030	0.000591	0.000326	0.000703	0.000701	1.015086	0.000354	0.001876	0.000940	0.000586	0.000474
10 プラスチック・ゴム製品	0.002144	0.001666	0.003522	0.001099	0.003270	0.001364	0.005730	0.010751	0.000333	1.029001	0.001701	0.000485	0.000636	0.000699
11 窯業・土石製品	0.001542	0.000237	0.000162	0.000246	0.001430	0.000277	0.001064	0.006111	0.010549	0.001138	1.034482	0.003878	0.003330	0.002600
12 鉄鋼	0.000051	0.000028	0.000031	0.000257	0.000103	0.000034	0.001063	0.000150	0.000032	0.000240	0.000733	1.029562	0.000052	0.014074
13 非鉄金属	0.000013	0.000006	0.000014	0.000020	0.000096	0.000008	0.000150	0.000485	0.000010	0.000127	0.000306	0.000145	1.011325	0.002181
14 金属製品	0.001600	0.000754	0.000809	0.003536	0.006287	0.000794	0.005897	0.008091	0.000404	0.004241	0.003497	0.001676	0.000731	1.025163
15 はん用機械	0.000018	0.000015	0.000009	0.000270	0.000018	0.000013	0.000028	0.000033	0.000019	0.000034	0.000363	0.000042	0.000012	0.000060
16 生産用機械	0.000047	0.000063	0.000020	0.000147	0.000048	0.000035	0.000053	0.000081	0.000046	0.000300	0.000145	0.000103	0.000030	0.000092
17 業務用機械	0.000020	0.000029	0.000011	0.000024	0.000020	0.000017	0.000018	0.000029	0.000013	0.000017	0.000025	0.000012	0.000008	0.000015
18 電子部品	0.000014	0.000015	0.000010	0.000020	0.000015	0.000012	0.000013	0.000024	0.000011	0.000014	0.000021	0.000010	0.000009	0.000033
19 電気機械	0.000023	0.000014	0.000174	0.000052	0.000022	0.000016	0.000029	0.000034	0.000019	0.000023	0.000032	0.000017	0.000012	0.000042
20 情報通信機器	0.000007	0.000018	0.000012	0.000010	0.000007	0.000005	0.000007	0.000017	0.000012	0.000008	0.000014	0.000005	0.000004	0.000009
21 輸送機械	0.000136	0.000102	0.004711	0.000272	0.000157	0.000091	0.000105	0.000194	0.000109	0.000113	0.000175	0.000087	0.000062	0.000099
22 その他の製造工業製品	0.000540	0.001006	0.002476	0.001341	0.002344	0.004281	0.005322	0.001881	0.000478	0.001191	0.002910	0.001380	0.007922	0.000551
23 建設	0.005825	0.001598	0.001075	0.006735	0.002617	0.003191	0.008474	0.005357	0.007975	0.006058	0.008399	0.006854	0.004987	0.005884
24 電気・ガス・熱供給	0.014687	0.008979	0.006406	0.024469	0.016314	0.018430	0.053372	0.029815	0.021118	0.032288	0.064065	0.073223	0.038511	0.028939
25 水道	0.000991	0.000742	0.000622	0.002196	0.002288	0.001301	0.005216	0.005236	0.000817	0.000967	0.001610	0.001707	0.000963	0.000979
26 廃棄物処理	0.001076	0.000817	0.000547	0.003354	0.001958	0.000960	0.002893	0.005021	0.000937	0.001067	0.004474	0.001654	0.001056	0.000946
27 商業	0.034661	0.012306	0.021409	0.011993	0.038049	0.037086	0.044240	0.035511	0.013585	0.031019	0.020104	0.015621	0.010774	0.016255
28 金融・保険	0.008120	0.012503	0.009924	0.050238	0.009256	0.013968	0.012268	0.011785	0.004020	0.006712	0.012658	0.008001	0.009128	0.009440
29 不動産	0.004409	0.004786	0.003320	0.014797	0.006740	0.007292	0.006818	0.009467	0.004673	0.006683	0.008987	0.004524	0.002934	0.006542
30 運輸・郵便	0.070551	0.070125	0.039796	0.247102	0.043799	0.021729	0.047223	0.030303	0.055081	0.018408	0.060014	0.028069	0.038929	0.025735
31 情報通信	0.003249	0.002455	0.003314	0.004624	0.003669	0.002979	0.003664	0.008861	0.002621	0.002953	0.003999	0.002938	0.001472	0.003817
32 公務	0.000401	0.000070	0.000405	0.000331	0.000316	0.000142	0.000202	0.000095	0.000886	0.000179	0.000519	0.000655	0.000209	0.000268
33 教育・研究	0.000076	0.000601	0.000049	0.000236	0.000179	0.000080	0.000241	0.000359	0.000069	0.000150	0.000238	0.000200	0.000056	0.000380
34 医療・福祉	0.000024	0.000023	0.000015	0.000080	0.000016	0.000009	0.000018	0.000021	0.000019	0.000008	0.000022	0.000011	0.000013	0.000010
35 他に分類されない会員制団体	0.002366	0.001886	0.011005	0.002474	0.001448	0.001223	0.000922	0.001974	0.000597	0.000692	0.000889	0.000617	0.000770	0.000400
36 対事業所サービス	0.034869	0.024211	0.014479	0.048841	0.035703	0.026586	0.028035	0.059108	0.028187	0.034433	0.048961	0.024596	0.015090	0.028727
37 対個人サービス	0.001276	0.000215	0.001186	0.000395	0.000546	0.000269	0.000265	0.000491	0.000205	0.000253	0.000421	0.000189	0.000135	0.000207
38 事務用品	0.000569	0.005371	0.001274	0.001648	0.000960	0.001215	0.001135	0.001279	0.000477	0.000425	0.001602	0.000551	0.000408	0.000823
39 分類不明	0.003952	0.000691	0.003989	0.003264	0.003110	0.001400	0.001991	0.000937	0.008728	0.001761	0.005113	0.006454	0.002057	0.002645
列和	1.292065	1.380034	1.155023	1.435120	1.374900	1.161652	1.374865	1.266806	1.181381	1.205953	1.300660	1.215876	1.161454	1.180728
影響力係数	1.027846	1.097826	0.918828	1.141648	1.093742	0.924102	1.093714	1.007752	0.939796	0.959343	1.034684	0.967238	0.923944	0.939276

2-3 令和2年(2020年)福島県産業連関表 逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M} - \hat{N})A]^{-1}$ (続き)

コード / 部門名称	15 はん用 機械	16 生産用 機械	17 業務用 機械	18 電子部品	19 電気機械	20 情報通信 機器	21 輸送機械	22 その他の 製造工業 製品	23 建設	24 電気・ガス ・熱供給	25 水道	26 廃棄物 処理	27 商業	28 金融・保険
01 農業	0.000043	0.000037	0.000148	0.000054	0.000129	0.000125	0.000109	0.002468	0.000943	0.000036	0.000168	0.000070	0.000141	0.000041
02 林業	0.000036	0.000022	0.000103	0.000077	0.000087	0.000076	0.000025	0.000818	0.000372	0.000076	0.000082	0.000083	0.000109	0.000089
03 漁業	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000501	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000003
04 鉱業	0.000085	0.000051	0.000101	0.000166	0.000096	0.000050	0.000094	0.000119	0.000126	0.004316	0.000239	0.000285	0.000116	0.000031
05 飲食料品	0.000016	0.000010	0.000020	0.000024	0.000020	0.000022	0.000012	0.000621	0.000067	0.000017	0.000038	0.000020	0.000072	0.000031
06 繊維製品	0.000071	0.000048	0.000119	0.000186	0.000094	0.000077	0.000055	0.000306	0.000170	0.000027	0.000081	0.000151	0.000225	0.000088
07 ハルブ・紙・木製品	0.001221	0.000751	0.003556	0.002637	0.002997	0.002626	0.000861	0.022742	0.010896	0.002593	0.002714	0.002861	0.003756	0.003062
08 化学製品	0.000216	0.000215	0.000857	0.000700	0.001304	0.000640	0.000536	0.001715	0.000335	0.000079	0.000576	0.000852	0.000048	0.000052
09 石油・石炭製品	0.000277	0.000188	0.000330	0.000287	0.000245	0.000187	0.000433	0.001193	0.001486	0.002697	0.001093	0.001419	0.000508	0.000305
10 プラスチック・ゴム製品	0.002363	0.002257	0.010633	0.002706	0.009281	0.008727	0.008122	0.010136	0.003054	0.000348	0.007611	0.004115	0.001430	0.000872
11 窯業・土石製品	0.002519	0.001757	0.011202	0.018038	0.005369	0.001440	0.002768	0.002028	0.023244	0.000573	0.003376	0.000423	0.000289	0.000204
12 鉄鋼	0.008303	0.006124	0.001493	0.000828	0.002682	0.000930	0.003021	0.000358	0.002262	0.000056	0.000146	0.000023	0.000036	0.000023
13 非鉄金属	0.001155	0.000689	0.002823	0.002656	0.005047	0.001837	0.001605	0.000524	0.000449	0.000037	0.000043	0.000009	0.000010	0.000008
14 金属製品	0.016292	0.009284	0.010347	0.009668	0.008088	0.012520	0.003395	0.005442	0.029023	0.000841	0.002022	0.000361	0.001258	0.000319
15 はん用機械	1.008531	0.002038	0.000483	0.000158	0.000387	0.000114	0.000438	0.000065	0.000465	0.000036	0.000706	0.000029	0.000029	0.000038
16 生産用機械	0.000515	1.015593	0.000166	0.000364	0.000249	0.000127	0.000136	0.000080	0.000113	0.000082	0.000172	0.000069	0.000078	0.000109
17 業務用機械	0.000190	0.000407	1.007018	0.000023	0.000058	0.000082	0.000067	0.000036	0.000047	0.000025	0.000055	0.000032	0.000119	0.000043
18 電子部品	0.000090	0.000275	0.003804	1.010639	0.002879	0.010357	0.000459	0.000148	0.000041	0.000024	0.000041	0.000023	0.000027	0.000038
19 電気機械	0.001080	0.001531	0.001047	0.000726	1.005784	0.001488	0.003413	0.000137	0.000610	0.000043	0.000101	0.000030	0.000049	0.000045
20 情報通信機器	0.000037	0.000018	0.000009	0.000010	0.000009	1.002631	0.000021	0.000010	0.000198	0.000013	0.000024	0.000011	0.000030	0.000023
21 輸送機械	0.000102	0.000099	0.000104	0.000119	0.000089	0.000107	1.033433	0.000196	0.000257	0.000204	0.000330	0.000186	0.000200	0.000271
22 その他の製造工業製品	0.000493	0.000662	0.001822	0.000868	0.000887	0.001494	0.000615	1.010763	0.001229	0.002204	0.001449	0.001823	0.001804	0.004213
23 建設	0.003287	0.002666	0.003407	0.006412	0.002869	0.003577	0.002355	0.004155	1.002152	0.020607	0.054270	0.005767	0.005956	0.005281
24 電気・ガス・熱供給	0.018494	0.011178	0.017069	0.033218	0.013268	0.008666	0.019849	0.025979	0.007945	1.119534	0.059862	0.073240	0.029603	0.007617
25 水道	0.000854	0.000651	0.000864	0.001820	0.000986	0.000581	0.000579	0.001490	0.001422	0.000892	1.082590	0.008481	0.003169	0.001610
26 廃棄物処理	0.001018	0.000451	0.001202	0.001884	0.000696	0.000852	0.000821	0.001792	0.004803	0.018736	0.005012	1.001907	0.002741	0.005538
27 商業	0.018751	0.016387	0.027711	0.023843	0.025529	0.026791	0.022877	0.032790	0.026278	0.004867	0.013636	0.012116	1.007458	0.005564
28 金融・保険	0.006687	0.006068	0.013973	0.007917	0.007750	0.007013	0.007701	0.019370	0.012483	0.020675	0.017974	0.023346	0.018482	1.062923
29 不動産	0.006067	0.004677	0.005326	0.004383	0.006011	0.005029	0.002975	0.009183	0.007831	0.009549	0.005354	0.005516	0.040018	0.022385
30 運輸・郵便	0.019275	0.014935	0.025852	0.016323	0.019924	0.019222	0.013663	0.140113	0.041887	0.028424	0.026921	0.067041	0.047696	0.034020
31 情報通信	0.004118	0.003572	0.003736	0.003624	0.004093	0.008963	0.002137	0.004549	0.005638	0.006663	0.016091	0.005918	0.017419	0.024164
32 公務	0.000373	0.000222	0.000142	0.000068	0.000111	0.000098	0.000124	0.000139	0.000690	0.000218	0.000432	0.000397	0.000234	0.000539
33 教育・研究	0.000505	0.000282	0.000335	0.001187	0.000894	0.001555	0.000235	0.000165	0.000223	0.000591	0.000248	0.000283	0.000289	0.000296
34 医療・福祉	0.000008	0.000007	0.000011	0.000008	0.000009	0.000010	0.000006	0.000046	0.000017	0.000013	0.000098	0.000025	0.000036	0.000087
35 他に分類されない会員制団体	0.002440	0.000453	0.000746	0.000525	0.000376	0.000363	0.000259	0.001355	0.001230	0.001533	0.008903	0.002123	0.000903	0.003527
36 対事業所サービス	0.030576	0.021164	0.030561	0.036589	0.026354	0.032360	0.029497	0.045315	0.077975	0.062602	0.103431	0.051755	0.058963	0.083560
37 対個人サービス	0.000277	0.000171	0.000250	0.000459	0.000263	0.000386	0.000181	0.000577	0.000669	0.000333	0.000775	0.000283	0.000944	0.000714
38 事務用品	0.000906	0.001269	0.001397	0.002074	0.001102	0.001213	0.000670	0.001436	0.001227	0.000370	0.001354	0.003220	0.002351	0.003749
39 分類不明	0.003675	0.002191	0.001400	0.000672	0.001092	0.000969	0.001223	0.001370	0.006804	0.002144	0.004258	0.003913	0.002305	0.005309
列 和	1.160947	1.128402	1.190168	1.191940	1.157108	1.163307	1.164773	1.350231	1.274664	1.312080	1.422279	1.278206	1.248904	1.276790
影響力係数	0.923541	0.897651	0.946787	0.948196	0.920487	0.925418	0.926584	1.074117	1.014004	1.043768	1.131432	1.016821	0.993511	1.015694

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	他に分類され ない会員 制団体	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	0.000029	0.000042	0.000150	0.000063	0.001403	0.001538	0.001309	0.000071	0.010408	0.000299	0.000197	1.230809	0.979116
02 林業	0.000020	0.000070	0.000208	0.000048	0.000196	0.000185	0.000259	0.000085	0.001283	0.004775	0.000035	1.257455	1.000313
03 漁業	0.000001	0.000002	0.000018	0.000005	0.000065	0.000169	0.000011	0.000004	0.001462	0.000017	0.000012	1.012762	0.805659
04 鉱業	0.000019	0.000052	0.000047	0.000059	0.000076	0.000064	0.000029	0.000029	0.000147	0.000063	0.000033	1.018585	0.810291
05 飲料品	0.000024	0.000026	0.000299	0.000208	0.002287	0.002667	0.000507	0.000065	0.026831	0.000118	0.001135	1.122388	0.892867
06 繊維製品	0.000012	0.000086	0.000059	0.000224	0.000050	0.000190	0.001206	0.000121	0.000240	0.001033	0.000048	1.016890	0.808943
07 ハルブ・紙・木製品	0.000618	0.002403	0.006797	0.001513	0.003941	0.003391	0.008845	0.002873	0.003148	0.166864	0.000983	1.429017	1.136793
08 化学製品	0.000016	0.000093	0.000122	0.000110	0.000418	0.007941	0.000203	0.000272	0.000527	0.000939	0.000236	1.057212	0.841019
09 石油・石炭製品	0.000091	0.007322	0.000292	0.000826	0.000476	0.000328	0.000517	0.000285	0.000704	0.000530	0.000992	1.053705	0.838229
10 プラスチック・ゴム製品	0.000259	0.001217	0.000864	0.000738	0.000971	0.000790	0.001970	0.002399	0.001030	0.010001	0.000704	1.155000	0.918810
11 窯業・土石製品	0.000395	0.000432	0.000250	0.000395	0.001201	0.000534	0.000392	0.000628	0.000710	0.002563	0.001576	1.149350	0.914315
12 鉄鋼	0.000037	0.000054	0.000031	0.000051	0.000031	0.000022	0.000037	0.000058	0.000038	0.000188	0.000261	1.073500	0.853977
13 非鉄金属	0.000008	0.000012	0.000017	0.000021	0.000013	0.000079	0.000023	0.000033	0.000026	0.000093	0.000106	1.032209	0.821129
14 金属製品	0.000578	0.000932	0.000536	0.001638	0.000470	0.000467	0.001214	0.000672	0.001364	0.001477	0.001817	1.183505	0.941486
15 はん用機械	0.000015	0.000055	0.000046	0.000048	0.000037	0.000020	0.000028	0.000452	0.000024	0.000015	0.000024	1.015217	0.807611
16 生産用機械	0.000025	0.000144	0.000132	0.000082	0.000087	0.000047	0.000078	0.001431	0.000050	0.000030	0.000044	1.021212	0.812381
17 業務用機械	0.000009	0.000049	0.000055	0.000362	0.000038	0.001265	0.000038	0.000415	0.000157	0.002569	0.000049	1.013470	0.806222
18 電子部品	0.000008	0.000042	0.000062	0.000082	0.000053	0.000021	0.000029	0.000406	0.000018	0.001123	0.000019	1.030928	0.820110
19 電気機械	0.000019	0.000068	0.000066	0.000157	0.000110	0.000027	0.000033	0.000535	0.000034	0.000021	0.000057	1.017720	0.809603
20 情報通信機器	0.000010	0.000025	0.000024	0.000161	0.000018	0.000008	0.000015	0.000134	0.000017	0.000006	0.000024	1.003621	0.798387
21 輸送機械	0.000061	0.000744	0.000322	0.000855	0.000232	0.000117	0.000197	0.003403	0.000141	0.000081	0.000187	1.048451	0.834050
22 その他の製造工業製 品	0.000317	0.000840	0.005448	0.002030	0.003807	0.001174	0.009606	0.002115	0.001906	0.032270	0.000717	1.124180	0.894292
23 建設	0.015019	0.011186	0.006403	0.009877	0.008507	0.004389	0.003386	0.002729	0.005865	0.002713	0.016821	1.284688	1.021978
24 電気・ガス・熱供給	0.004618	0.010664	0.011845	0.014632	0.018795	0.015690	0.006781	0.007223	0.037554	0.013461	0.006629	2.024034	1.610132
25 水道	0.000577	0.005009	0.003425	0.004318	0.009085	0.005085	0.002533	0.001067	0.009093	0.001457	0.001707	1.174981	0.934705
26 廃棄物処理	0.000552	0.005839	0.010435	0.033528	0.009092	0.006169	0.001020	0.002416	0.024636	0.001111	0.016672	1.185683	0.943218
27 商業	0.001680	0.019692	0.008129	0.007235	0.011337	0.025026	0.022367	0.012963	0.035546	0.133570	0.004894	1.889650	1.503228
28 金融・保険	0.059806	0.024046	0.009235	0.014908	0.009605	0.009152	0.021373	0.013355	0.015888	0.005915	0.030311	1.623976	1.291884
29 不動産	1.043588	0.029727	0.022616	0.006045	0.009306	0.021391	0.022030	0.014519	0.037978	0.007648	0.022672	1.463796	1.164459
30 運輸・郵便	0.005210	1.067193	0.026102	0.032845	0.029981	0.018631	0.039051	0.017854	0.045813	0.063700	0.046141	2.704679	2.151590
31 情報通信	0.002609	0.005806	1.082571	0.012179	0.011477	0.006217	0.026592	0.018795	0.010577	0.003153	0.018681	1.359955	1.081853
32 公務	0.000173	0.000153	0.000254	1.000064	0.000339	0.000172	0.000634	0.000245	0.000331	0.000095	0.010542	1.112468	0.884976
33 教育・研究	0.000035	0.000423	0.004088	0.000180	1.000105	0.000138	0.000158	0.000493	0.000469	0.000100	0.001854	1.018044	0.809861
34 医療・福祉	0.000012	0.000326	0.000302	0.000028	0.000023	1.012608	0.000023	0.000029	0.000168	0.000023	0.000104	1.014314	0.806893
35 他に分類され ない会員 制団体	0.000416	0.001508	0.001860	0.000333	0.001833	0.001231	1.000324	0.002042	0.003190	0.000369	0.000534	1.065639	0.847722
36 対事業所サー ビス	0.018981	0.106883	0.101025	0.060460	0.065921	0.035244	0.058855	1.101699	0.036708	0.018079	0.033242	2.779622	2.211208
37 対個人サー ビス	0.000775	0.000684	0.010555	0.000658	0.013281	0.023459	0.002674	0.002066	1.012372	0.000209	0.003591	1.082660	0.861263
38 事務用品	0.000539	0.002189	0.002638	0.003106	0.004000	0.002734	0.005131	0.001811	0.002179	1.000615	0.000768	1.065785	0.847839
39 分類不明	0.001709	0.001511	0.002506	0.000629	0.003342	0.001693	0.006244	0.002411	0.003263	0.000936	1.000552	1.108214	0.881591
列 和	1.158872	1.307548	1.319838	1.210704	1.222008	1.210069	1.245719	1.218204	1.331895	1.478227	1.315971		
影響力係数	0.921890	1.040163	1.049939	0.963123	0.972115	0.962618	0.990978	0.969089	1.059531	1.175939	1.046863		

2-4-ア 令和2年(2020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(列)	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 在庫純増	52 輸移出計	合計
01 農業	1,528	47,930	1,667	1,026	3,970	994	1,698	58,814
02 林業	154	3,654	238	392	353	6,036	1,051	11,877
03 漁業	186	3,055	160	6	22	-5	329	3,752
04 鉱業	12	546	118	133	115	117	813	1,853
05 飲食料品	5,053	127,304	2,924	193	696	-610	2,400	137,959
06 繊維製品	102	2,644	334	179	308	-44	532	4,055
07 パルプ・紙・木製品	862	9,996	4,930	11,421	10,193	-1,254	11,584	47,732
08 化学製品	265	4,106	6,783	370	369	74	69,063	81,029
09 石油・石炭製品	102	5,440	1,007	1,540	1,178	66	694	10,027
10 プラスチック・ゴム製品	189	4,972	1,490	3,238	2,679	-395	35,370	47,544
11 窯業・土石製品	124	2,140	1,023	23,429	14,796	384	23,836	65,732
12 鉄鋼	7	131	62	2,238	1,672	-216	3,138	7,033
13 非鉄金属	5	214	84	474	813	-51	71,847	73,386
14 金属製品	312	4,328	1,682	29,548	21,002	-1,038	5,280	61,113
15 はん用機械	3	114	60	1,018	6,433	4	42,886	50,518
16 生産用機械	7	208	119	328	21,037	-359	22,726	44,066
17 業務用機械	28	508	1,320	1,581	5,052	107	32,395	40,990
18 電子部品	3	152	89	99	160	111	21,907	22,523
19 電気機械	86	3,782	163	1,779	9,089	-121	9,070	23,848
20 情報通信機器	51	5,256	126	4,295	5,136	57	43,093	58,015
21 輸送機械	19	8,872	770	2,583	8,424	-1,065	41,019	60,623
22 その他の製造工業製品	901	12,935	3,393	2,207	5,914	-379	3,256	28,226
23 建設	574	24,762	12,823	1,006,019	618,108	10	3,628	1,665,923
24 電気・ガス・熱供給	3,241	138,538	29,230	9,582	13,247	-23	14,431	208,247
25 水道	755	38,657	7,862	1,998	3,484	4	1,369	54,127
26 廃棄物処理	1,750	30,198	47,768	5,496	6,008	7	2,198	93,426
27 商業	15,532	367,201	28,989	36,306	87,194	1,350	64,002	600,574
28 金融・保険	1,531	253,539	21,011	13,495	14,125	77	16,521	320,299
29 不動産	3,371	913,419	24,505	9,167	35,856	81	7,652	994,050
30 運輸・郵便	8,197	150,978	48,130	46,335	50,338	1,260	65,351	370,588
31 情報通信	2,018	119,193	16,824	22,279	69,935	-141	10,786	240,895
32 公務	29	17,780	717,268	719	555	0	4,353	740,704
33 教育・研究	43	64,438	245,828	52,524	224,660	2	3,806	591,302
34 医療・福祉	9,444	198,935	840,085	24	41	0	34	1,048,563
35 他に分類されない会員制団体	249	56,694	1,731	1,379	1,472	11	740	62,275
36 対事業所サービス	4,872	148,769	89,526	87,481	108,258	190	42,431	481,528
37 対個人サービス	66,512	351,605	23,198	1,537	6,229	1	4,196	453,279
38 事務用品	215	4,493	5,530	1,519	2,116	29	780	14,682
39 分類不明	283	6,438	2,735	7,080	5,473	3	42,890	64,902
合計	128,617	3,133,924	2,191,586	1,391,015	1,366,510	5,274	729,153	8,946,079

2-4-イ 令和2年(2020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(列)	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 在庫純増	52 輸移出計	平均
01 農業	0.011035	0.012131	0.000871	0.000819	0.002069	-0.140935	0.000302	0.003975
02 林業	0.001111	0.000925	0.000124	0.000313	0.000184	-0.855861	0.000187	0.000803
03 漁業	0.001340	0.000773	0.000083	0.000005	0.000012	0.000760	0.000058	0.000254
04 鉱業	0.000083	0.000138	0.000062	0.000106	0.000060	-0.016610	0.000144	0.000125
05 飲食品	0.036481	0.032220	0.001527	0.000154	0.000362	0.086488	0.000426	0.009323
06 繊維製品	0.000736	0.000669	0.000174	0.000143	0.000161	0.006176	0.000094	0.000274
07 パルプ・紙・木製品	0.006222	0.002530	0.002575	0.009118	0.005312	0.177823	0.002058	0.003226
08 化学製品	0.001910	0.001039	0.003543	0.000295	0.000192	-0.010446	0.012269	0.005476
09 石油・石炭製品	0.000740	0.001377	0.000526	0.001229	0.000614	-0.009368	0.000123	0.000678
10 プラスチック・ゴム製品	0.001366	0.001258	0.000779	0.002585	0.001396	0.056026	0.006283	0.003213
11 窯業・土石製品	0.000897	0.000542	0.000534	0.018705	0.007711	-0.054510	0.004234	0.004442
12 鉄鋼	0.000052	0.000033	0.000033	0.001787	0.000871	0.030562	0.000558	0.000475
13 非鉄金属	0.000037	0.000054	0.000044	0.000378	0.000424	0.007268	0.012764	0.004959
14 金属製品	0.002253	0.001095	0.000878	0.023589	0.010945	0.147202	0.000938	0.004130
15 はん用機械	0.000021	0.000029	0.000031	0.000813	0.003353	-0.000607	0.007619	0.003414
16 生産用機械	0.000048	0.000053	0.000062	0.000262	0.010964	0.050961	0.004037	0.002978
17 業務用機械	0.000200	0.000129	0.000690	0.001262	0.002633	-0.015142	0.005755	0.002770
18 電子部品	0.000024	0.000039	0.000047	0.000079	0.000084	-0.015774	0.003892	0.001522
19 電気機械	0.000622	0.000957	0.000085	0.001420	0.004737	0.017107	0.001611	0.001612
20 情報通信機器	0.000371	0.001330	0.000066	0.003429	0.002677	-0.008077	0.007655	0.003921
21 輸送機械	0.000139	0.002246	0.000402	0.002062	0.004390	0.151054	0.007287	0.004097
22 その他の製造工業製品	0.006504	0.003274	0.001772	0.001762	0.003082	0.053761	0.000578	0.001908
23 建設	0.004147	0.006267	0.006698	0.803148	0.322132	-0.001396	0.000644	0.112581
24 電気・ガス・熱供給	0.023401	0.035064	0.015268	0.007650	0.006904	0.003259	0.002564	0.014073
25 水道	0.005450	0.009784	0.004107	0.001595	0.001816	-0.000502	0.000243	0.003658
26 廃棄物処理	0.012636	0.007643	0.024951	0.004387	0.003131	-0.000991	0.000391	0.006314
27 商業	0.112139	0.092938	0.015142	0.028985	0.045442	-0.191433	0.011370	0.040586
28 金融・保険	0.011054	0.064170	0.010975	0.010774	0.007361	-0.010851	0.002935	0.021645
29 不動産	0.024338	0.231185	0.012799	0.007319	0.018686	-0.011438	0.001359	0.067177
30 運輸・郵便	0.059178	0.038212	0.025140	0.036991	0.026234	-0.178584	0.011610	0.025044
31 情報通信	0.014572	0.030168	0.008788	0.017786	0.036447	0.019930	0.001916	0.016279
32 公務	0.000207	0.004500	0.374650	0.000574	0.000289	-0.000043	0.000773	0.050056
33 教育・研究	0.000312	0.016309	0.128403	0.041932	0.117084	-0.000314	0.000676	0.039960
34 医療・福祉	0.068185	0.050350	0.438801	0.000019	0.000021	-0.000052	0.000006	0.070861
35 他に分類されない会員制団体	0.001798	0.014349	0.000904	0.001101	0.000767	-0.001587	0.000131	0.004209
36 対事業所サービス	0.035174	0.037653	0.046762	0.069840	0.056420	-0.026924	0.007538	0.032541
37 対個人サービス	0.480203	0.088991	0.012117	0.001227	0.003246	-0.000201	0.000745	0.030632
38 事務用品	0.001556	0.001137	0.002888	0.001213	0.001103	-0.004051	0.000139	0.000992
39 分類不明	0.002044	0.001630	0.001428	0.005652	0.002852	-0.000420	0.007619	0.004386
合計	0.928586	0.793193	1.144729	1.110508	0.712167	-0.747739	0.079529	0.604567

2-4-ウ 令和2年(2020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(列)	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 在庫純増	52 輸移出計	合 計
01 農業	0.025987	0.814954	0.028343	0.017443	0.067506	0.016901	0.028865	1.000000
02 林業	0.012959	0.307631	0.020016	0.032966	0.029717	0.508257	0.088453	1.000000
03 漁業	0.049480	0.814170	0.042536	0.001582	0.005961	-0.001428	0.087698	1.000000
04 鉱業	0.006210	0.294753	0.063626	0.071575	0.062011	0.063208	0.438616	1.000000
05 飲食品	0.036627	0.922768	0.021193	0.001398	0.005042	-0.004422	0.017395	1.000000
06 繊維製品	0.025135	0.652089	0.082279	0.044062	0.076068	-0.010744	0.131111	1.000000
07 パルプ・紙・木製品	0.018054	0.209422	0.103294	0.239270	0.213544	-0.026275	0.242691	1.000000
08 化学製品	0.003264	0.050674	0.083713	0.004561	0.004553	0.000909	0.852325	1.000000
09 石油・石炭製品	0.010219	0.542525	0.100470	0.153565	0.117435	0.006589	0.069197	1.000000
10 プラスチック・ゴム製品	0.003979	0.104582	0.031349	0.068109	0.056345	-0.008311	0.743948	1.000000
11 窯業・土石製品	0.001889	0.032550	0.015563	0.356436	0.225089	0.005849	0.362625	1.000000
12 鉄鋼	0.001019	0.018567	0.008868	0.318213	0.237758	-0.030648	0.446223	1.000000
13 非鉄金属	0.000071	0.002916	0.001147	0.006459	0.011075	-0.000699	0.979032	1.000000
14 金属製品	0.005106	0.070812	0.027518	0.483501	0.343654	-0.016989	0.086397	1.000000
15 はん用機械	0.000057	0.002249	0.001182	0.020159	0.127339	0.000085	0.848929	1.000000
16 生産用機械	0.000150	0.004731	0.002707	0.007449	0.477401	-0.008156	0.515718	1.000000
17 業務用機械	0.000676	0.012392	0.032206	0.038558	0.123247	0.002606	0.790316	1.000000
18 電子部品	0.000146	0.006755	0.003968	0.004386	0.007124	0.004940	0.972681	1.000000
19 電気機械	0.003613	0.158594	0.006815	0.074608	0.381108	-0.005059	0.380322	1.000000
20 情報通信機器	0.000885	0.090601	0.002179	0.074027	0.088533	0.000982	0.742793	1.000000
21 輸送機械	0.000318	0.146351	0.012705	0.042610	0.138961	-0.017574	0.676628	1.000000
22 その他の製造工業製品	0.031914	0.458263	0.120198	0.078207	0.209512	-0.013433	0.115339	1.000000
23 建設	0.000345	0.014864	0.007697	0.603880	0.371030	0.000006	0.002178	1.000000
24 電気・ガス・熱供給	0.015565	0.665258	0.140364	0.046014	0.063612	-0.000110	0.069298	1.000000
25 水道	0.013946	0.714182	0.145252	0.036909	0.064361	0.000065	0.025285	1.000000
26 廃棄物処理	0.018733	0.323231	0.511297	0.058824	0.064310	0.000075	0.023531	1.000000
27 商業	0.025862	0.611416	0.048269	0.060452	0.145185	0.002248	0.106567	1.000000
28 金融・保険	0.004780	0.791572	0.065599	0.042132	0.044099	0.000239	0.051579	1.000000
29 不動産	0.003391	0.918886	0.024651	0.009222	0.036070	0.000081	0.007698	1.000000
30 運輸・郵便	0.022118	0.407400	0.129875	0.125032	0.135832	0.003399	0.176345	1.000000
31 情報通信	0.008379	0.494795	0.069839	0.092484	0.290313	-0.000584	0.044774	1.000000
32 公務	0.000039	0.024005	0.968360	0.000970	0.000750	0.000000	0.005877	1.000000
33 教育・研究	0.000073	0.108977	0.415741	0.088827	0.379942	0.000004	0.006436	1.000000
34 医療・福祉	0.009007	0.189722	0.801177	0.000023	0.000039	0.000000	0.000032	1.000000
35 他に分類されない会員制団体	0.004000	0.910374	0.027790	0.022147	0.023635	0.000180	0.011875	1.000000
36 対事業所サービス	0.010118	0.308952	0.185921	0.181674	0.224823	0.000394	0.088117	1.000000
37 対個人サービス	0.146735	0.775693	0.051179	0.003390	0.013741	0.000003	0.009258	1.000000
38 事務用品	0.014677	0.305998	0.376633	0.103482	0.144150	0.001946	0.053114	1.000000
39 分類不明	0.004362	0.099198	0.042136	0.109089	0.084329	0.000046	0.660840	1.000000
合 計	0.014377	0.350313	0.244977	0.155489	0.152750	0.000590	0.081505	1.000000

2-5-ア 令和2年(2020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(列)	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 在庫純増	52 輸移出計	合 計
01 農業	758	23,785	827	509	1,970	493	842	29,185
02 林業	93	2,214	144	237	214	3,658	637	7,197
03 漁業	119	1,959	102	4	14	-3	211	2,406
04 鉱業	5	259	56	63	55	56	386	879
05 飲食品	1,810	45,611	1,048	69	249	-219	860	49,428
06 繊維製品	55	1,419	179	96	166	-23	285	2,176
07 パルプ・紙・木製品	313	3,626	1,788	4,142	3,697	-455	4,202	17,312
08 化学製品	79	1,228	2,029	111	110	22	20,656	24,235
09 石油・石炭製品	48	2,535	470	718	549	31	323	4,673
10 プラスチック・ゴム製品	85	2,243	672	1,461	1,209	-178	15,957	21,449
11 窯業・土石製品	61	1,056	505	11,561	7,301	190	11,762	32,436
12 鉄鋼	3	53	25	911	681	-88	1,278	2,864
13 非鉄金属	1	38	15	83	143	-9	12,598	12,868
14 金属製品	166	2,297	893	15,687	11,150	-551	2,803	32,444
15 はん用機械	1	57	30	510	3,219	2	21,462	25,281
16 生産用機械	4	119	68	187	12,015	-205	12,979	25,168
17 業務用機械	12	214	556	666	2,129	45	13,650	17,272
18 電子部品	1	52	30	34	55	38	7,454	7,663
19 電気機械	37	1,630	70	767	3,917	-52	3,909	10,279
20 情報通信機器	17	1,789	43	1,461	1,748	19	14,664	19,741
21 輸送機械	6	2,927	254	852	2,779	-351	13,531	19,998
22 その他の製造工業製品	390	5,600	1,469	956	2,560	-164	1,410	12,221
23 建設	281	12,092	6,262	491,277	301,846	5	1,772	813,534
24 電気・ガス・熱供給	1,492	63,756	13,452	4,410	6,096	-11	6,641	95,836
25 水道	368	18,832	3,830	973	1,697	2	667	26,368
26 廃棄物処理	1,127	19,441	30,752	3,538	3,868	4	1,415	60,145
27 商業	10,566	249,790	19,720	24,697	59,314	918	43,537	408,542
28 金融・保険	955	158,141	13,105	8,417	8,810	48	10,304	199,781
29 不動産	2,804	759,795	20,383	7,626	29,825	67	6,365	826,866
30 運輸・郵便	4,185	77,084	24,574	23,657	25,701	643	33,366	189,210
31 情報通信	983	58,071	8,197	10,854	34,072	-68	5,255	117,363
32 公務	21	12,749	514,299	515	398	0	3,121	531,103
33 教育・研究	30	45,144	172,222	36,797	157,392	2	2,666	414,252
34 医療・福祉	5,601	117,974	498,194	14	24	0	20	621,828
35 他に分類されない会員制団体	149	33,852	1,033	824	879	7	442	37,185
36 対事業所サービス	2,956	90,259	54,316	53,075	65,681	115	25,743	292,146
37 対個人サービス	35,795	189,226	12,485	827	3,352	1	2,258	243,945
38 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0
39 分類不明	184	4,177	1,774	4,593	3,551	2	27,824	42,104
合 計	71,561	2,011,093	1,405,872	713,180	758,435	3,989	333,256	5,297,387

2-5-イ 令和2年(2020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(列)	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 在庫純増	52 輸移出計	平均
01 農業	0.005476	0.006020	0.000432	0.000406	0.001027	-0.069936	0.000150	0.001972
02 林業	0.000673	0.000560	0.000075	0.000189	0.000111	-0.518618	0.000113	0.000486
03 漁業	0.000860	0.000496	0.000053	0.000003	0.000007	0.000487	0.000037	0.000163
04 鉱業	0.000039	0.000066	0.000029	0.000050	0.000028	-0.007879	0.000069	0.000059
05 飲食料品	0.013071	0.011544	0.000547	0.000055	0.000130	0.030987	0.000153	0.003340
06 繊維製品	0.000395	0.000359	0.000094	0.000077	0.000086	0.003315	0.000051	0.000147
07 パルプ・紙・木製品	0.002257	0.000918	0.000934	0.003307	0.001927	0.064495	0.000746	0.001170
08 化学製品	0.000571	0.000311	0.001060	0.000088	0.000058	-0.003124	0.003670	0.001638
09 石油・石炭製品	0.000345	0.000642	0.000245	0.000573	0.000286	-0.004366	0.000057	0.000316
10 プラスチック・ゴム製品	0.000616	0.000568	0.000351	0.001166	0.000630	0.025275	0.002835	0.001449
11 窯業・土石製品	0.000442	0.000267	0.000264	0.009230	0.003805	-0.026899	0.002090	0.002192
12 鉄鋼	0.000021	0.000013	0.000013	0.000728	0.000355	0.012445	0.000227	0.000194
13 非鉄金属	0.000007	0.000009	0.000008	0.000066	0.000074	0.001274	0.002238	0.000870
14 金属製品	0.001196	0.000581	0.000466	0.012523	0.005811	0.078149	0.000498	0.002193
15 はん用機械	0.000010	0.000014	0.000016	0.000407	0.001678	-0.000304	0.003813	0.001708
16 生産用機械	0.000027	0.000030	0.000036	0.000150	0.006262	0.029105	0.002306	0.001701
17 業務用機械	0.000084	0.000054	0.000291	0.000532	0.001109	-0.006381	0.002425	0.001167
18 電子部品	0.000008	0.000013	0.000016	0.000027	0.000028	-0.005367	0.001324	0.000518
19 電気機械	0.000268	0.000413	0.000037	0.000612	0.002042	0.007374	0.000694	0.000695
20 情報通信機器	0.000126	0.000453	0.000022	0.001167	0.000911	-0.002748	0.002605	0.001334
21 輸送機械	0.000046	0.000741	0.000133	0.000680	0.001448	0.049828	0.002404	0.001351
22 その他の製造工業製品	0.002816	0.001417	0.000767	0.000763	0.001334	0.023276	0.000250	0.000826
23 建設	0.002025	0.003060	0.003271	0.392208	0.157309	-0.000682	0.000315	0.054978
24 電気・ガス・熱供給	0.010769	0.016137	0.007026	0.003521	0.003177	0.001500	0.001180	0.006477
25 水道	0.002655	0.004766	0.002001	0.000777	0.000884	-0.000245	0.000118	0.001782
26 廃棄物処理	0.008135	0.004920	0.016063	0.002825	0.002016	-0.000638	0.000251	0.004065
27 商業	0.076283	0.063221	0.010300	0.019717	0.030912	-0.130223	0.007734	0.027609
28 金融・保険	0.006895	0.040025	0.006845	0.006720	0.004592	-0.006768	0.001831	0.013501
29 不動産	0.020245	0.192303	0.010647	0.006088	0.015544	-0.009515	0.001131	0.055879
30 運輸・郵便	0.030215	0.019510	0.012836	0.018887	0.013394	-0.091179	0.005927	0.012787
31 情報通信	0.007100	0.014698	0.004281	0.008665	0.017757	0.009710	0.000934	0.007931
32 公務	0.000149	0.003227	0.268633	0.000411	0.000208	-0.000031	0.000554	0.035891
33 教育・研究	0.000218	0.011426	0.089956	0.029376	0.082026	-0.000220	0.000474	0.027995
34 医療・福祉	0.040436	0.029859	0.260221	0.000011	0.000013	-0.000031	0.000004	0.042023
35 他に分類されない会員制 団体	0.001074	0.008568	0.000540	0.000657	0.000458	-0.000947	0.000078	0.002513
36 対事業所サービス	0.021340	0.022845	0.028371	0.042372	0.034230	-0.016335	0.004573	0.019743
37 対個人サービス	0.258435	0.047893	0.006521	0.000660	0.001747	-0.000108	0.000401	0.016486
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
39 分類不明	0.001326	0.001057	0.000927	0.003667	0.001850	-0.000273	0.004943	0.002845
合計	0.516654	0.509005	0.734328	0.569363	0.395264	-0.565595	0.059202	0.357992

2-5-ウ 令和2年(2020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(列)	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 在庫純増	52 輸移出計	合 計
01 農業	0.025987	0.814954	0.028343	0.017443	0.067506	0.016901	0.028865	1.000000
02 林業	0.012959	0.307631	0.020016	0.032966	0.029717	0.508257	0.088453	1.000000
03 漁業	0.049480	0.814170	0.042536	0.001582	0.005961	-0.001428	0.087698	1.000000
04 鉱業	0.006210	0.294753	0.063626	0.071575	0.062011	0.063208	0.438616	1.000000
05 飲食料品	0.036627	0.922768	0.021193	0.001398	0.005042	-0.004422	0.017395	1.000000
06 繊維製品	0.025135	0.652089	0.082279	0.044062	0.076068	-0.010744	0.131111	1.000000
07 パルプ・紙・木製品	0.018054	0.209422	0.103294	0.239270	0.213544	-0.026275	0.242691	1.000000
08 化学製品	0.003264	0.050674	0.083713	0.004561	0.004553	0.000909	0.852325	1.000000
09 石油・石炭製品	0.010219	0.542525	0.100470	0.153565	0.117435	0.006589	0.069197	1.000000
10 プラスチック・ゴム製品	0.003979	0.104582	0.031349	0.068109	0.056345	-0.008311	0.743948	1.000000
11 窯業・土石製品	0.001889	0.032550	0.015563	0.356436	0.225089	0.005849	0.362625	1.000000
12 鉄鋼	0.001019	0.018567	0.008868	0.318213	0.237758	-0.030648	0.446223	1.000000
13 非鉄金属	0.000071	0.002916	0.001147	0.006459	0.011075	-0.000699	0.979032	1.000000
14 金属製品	0.005106	0.070812	0.027518	0.483501	0.343654	-0.016989	0.086397	1.000000
15 はん用機械	0.000057	0.002249	0.001182	0.020159	0.127339	0.000085	0.848929	1.000000
16 生産用機械	0.000150	0.004731	0.002707	0.007449	0.477401	-0.008156	0.515718	1.000000
17 業務用機械	0.000676	0.012392	0.032206	0.038558	0.123247	0.002606	0.790316	1.000000
18 電子部品	0.000146	0.006755	0.003968	0.004386	0.007124	0.004940	0.972681	1.000000
19 電気機械	0.003613	0.158594	0.006815	0.074608	0.381108	-0.005059	0.380322	1.000000
20 情報通信機器	0.000885	0.090601	0.002179	0.074027	0.088533	0.000982	0.742793	1.000000
21 輸送機械	0.000318	0.146351	0.012705	0.042610	0.138961	-0.017574	0.676628	1.000000
22 その他の製造工業製品	0.031914	0.458263	0.120198	0.078207	0.209512	-0.013433	0.115339	1.000000
23 建設	0.000345	0.014864	0.007697	0.603880	0.371030	0.000006	0.002178	1.000000
24 電気・ガス・熱供給	0.015565	0.665258	0.140364	0.046014	0.063612	-0.000110	0.069298	1.000000
25 水道	0.013946	0.714182	0.145252	0.036909	0.064361	0.000065	0.025285	1.000000
26 廃棄物処理	0.018733	0.323231	0.511297	0.058824	0.064310	0.000075	0.023531	1.000000
27 商業	0.025862	0.611416	0.048269	0.060452	0.145185	0.002248	0.106567	1.000000
28 金融・保険	0.004780	0.791572	0.065599	0.042132	0.044099	0.000239	0.051579	1.000000
29 不動産	0.003391	0.918886	0.024651	0.009222	0.036070	0.000081	0.007698	1.000000
30 運輸・郵便	0.022118	0.407400	0.129875	0.125032	0.135832	0.003399	0.176345	1.000000
31 情報通信	0.008379	0.494795	0.069839	0.092484	0.290313	-0.000584	0.044774	1.000000
32 公務	0.000039	0.024005	0.968360	0.000970	0.000750	0.000000	0.005877	1.000000
33 教育・研究	0.000073	0.108977	0.415741	0.088827	0.379942	0.000004	0.006436	1.000000
34 医療・福祉	0.009007	0.189722	0.801177	0.000023	0.000039	0.000000	0.000032	1.000000
35 他に分類されない会員制 団体	0.004000	0.910374	0.027790	0.022147	0.023635	0.000180	0.011875	1.000000
36 対事業所サービス	0.010118	0.308952	0.185921	0.181674	0.224823	0.000394	0.088117	1.000000
37 対個人サービス	0.146735	0.775693	0.051179	0.003390	0.013741	0.000003	0.009258	1.000000
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
39 分類不明	0.004362	0.099198	0.042136	0.109089	0.084329	0.000046	0.660840	1.000000
合 計	0.013509	0.379639	0.265390	0.134629	0.143172	0.000753	0.062910	1.000000

2-6-ア 令和2年(2020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(列)	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 在庫純増	52 輸移出計	合計
01 農業	1,290	40,451	1,407	866	3,351	839	780	48,983
02 林業	24	581	38	62	56	961	76	1,799
03 漁業	330	5,428	284	11	40	-10	46	6,128
04 鉱業	538	25,553	5,516	6,205	5,376	5,480	30,260	78,927
05 飲食物品	15,142	381,485	8,761	578	2,084	-1,828	1,528	407,750
06 繊維製品	2,094	54,319	6,854	3,670	6,337	-895	1,533	73,912
07 パルプ・紙・木製品	1,620	18,791	9,268	21,469	19,161	-2,358	5,617	73,568
08 化学製品	5,009	77,759	128,458	6,998	6,987	1,395	28,315	254,922
09 石油・石炭製品	1,532	81,350	15,065	23,027	17,609	988	9,419	148,991
10 プラスチック・ゴム製品	859	22,580	6,768	14,705	12,165	-1,794	15,259	70,542
11 窯業・土石製品	188	3,245	1,552	35,536	22,441	583	4,050	67,594
12 鉄鋼	85	1,555	743	26,656	19,916	-2,567	10,652	57,040
13 非鉄金属	120	4,971	1,955	11,012	18,881	-1,191	29,116	64,865
14 金属製品	545	7,554	2,935	51,575	36,658	-1,812	5,795	103,250
15 はん用機械	45	1,770	931	15,866	100,221	67	7,434	126,333
16 生産用機械	47	1,476	845	2,324	148,936	-2,545	3,213	154,295
17 業務用機械	229	4,195	10,902	13,052	41,719	882	2,247	73,225
18 電子部品	94	4,322	2,539	2,807	4,559	3,161	24,415	41,897
19 電気機械	994	43,611	1,874	20,516	104,799	-1,391	4,623	175,024
20 情報通信機器	484	49,524	1,191	40,465	48,394	537	1,176	141,770
21 輸送機械	182	83,829	7,277	24,407	79,596	-10,066	13,978	199,204
22 その他の製造工業製品	2,863	41,115	10,784	7,017	18,797	-1,205	4,315	83,686
23 建設	0	0	0	0	0	0	0	0
24 電気・ガス・熱供給	287	12,283	2,592	850	1,175	-2	1,263	18,447
25 水道	83	4,276	870	221	385	0	144	5,980
26 廃棄物処理	13	227	358	41	45	0	16	701
27 商業	14,462	341,901	26,992	33,804	81,187	1,257	11,179	510,783
28 金融・保険	655	108,445	8,987	5,772	6,042	33	3,456	133,390
29 不動産	95	25,754	691	258	1,011	2	211	28,023
30 運輸・郵便	3,517	64,778	20,651	19,881	21,598	540	8,584	139,549
31 情報通信	3,909	230,849	32,584	43,149	135,447	-272	9,534	455,200
32 公務	0	0	0	0	0	0	0	0
33 教育・研究	18	27,167	103,641	22,144	94,716	1	142	247,829
34 医療・福祉	33	690	2,913	0	0	0	0	3,636
35 他に分類されない会員制 団体	25	5,594	171	136	145	1	65	6,137
36 対事業所サービス	4,192	128,020	77,040	75,280	93,160	163	22,948	400,804
37 対個人サービス	4,985	26,353	1,739	115	467	0	41	33,700
38 事務用品	0	3	3	1	1	0	0	8
39 分類不明	357	8,128	3,453	8,939	6,910	4	1,417	29,207
合計	66,947	1,939,932	508,630	539,414	1,160,370	-11,042	262,849	4,467,099

2-6-イ 令和2年(2020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 家計消費 支出(列)	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 在庫純増	52 輸移出計	平均
01 農業	0.009313	0.010238	0.000735	0.000691	0.001746	-0.118943	0.000138	0.003310
02 林業	0.000177	0.000147	0.000020	0.000050	0.000029	-0.136209	0.000014	0.000122
03 漁業	0.002382	0.001374	0.000148	0.000008	0.000021	0.001350	0.000008	0.000414
04 鉱業	0.003887	0.006467	0.002881	0.004954	0.002802	-0.776919	0.005376	0.005334
05 飲食料品	0.109322	0.096553	0.004576	0.000461	0.001086	0.259174	0.000271	0.027555
06 繊維製品	0.015117	0.013748	0.003580	0.002930	0.003302	0.126892	0.000272	0.004995
07 パルプ・紙・木製品	0.011696	0.004756	0.004841	0.017139	0.009986	0.334268	0.000998	0.004972
08 化学製品	0.036167	0.019681	0.067097	0.005587	0.003641	-0.197830	0.005030	0.017227
09 石油・石炭製品	0.011063	0.020590	0.007869	0.018383	0.009177	-0.140084	0.001673	0.010069
10 プラスチック・ゴム製品	0.006203	0.005715	0.003535	0.011740	0.006340	0.254425	0.002711	0.004767
11 窯業・土石製品	0.001360	0.000821	0.000810	0.028370	0.011695	-0.082677	0.000719	0.004568
12 鉄鋼	0.000616	0.000394	0.000388	0.021280	0.010379	0.363996	0.001892	0.003855
13 非鉄金属	0.000869	0.001258	0.001021	0.008791	0.009840	0.168850	0.005172	0.004384
14 金属製品	0.003932	0.001912	0.001533	0.041175	0.019105	0.256939	0.001029	0.006978
15 はん用機械	0.000325	0.000448	0.000486	0.012667	0.052231	-0.009450	0.001321	0.008537
16 生産用機械	0.000337	0.000374	0.000441	0.001855	0.077619	0.360780	0.000571	0.010427
17 業務用機械	0.001651	0.001062	0.005694	0.010420	0.021742	-0.125047	0.000399	0.004948
18 電子部品	0.000676	0.001094	0.001326	0.002241	0.002376	-0.448173	0.004337	0.002831
19 電気機械	0.007174	0.011038	0.000979	0.016379	0.054617	0.197259	0.000821	0.011828
20 情報通信機器	0.003493	0.012535	0.000622	0.032305	0.025221	-0.076099	0.000209	0.009581
21 輸送機械	0.001315	0.021217	0.003801	0.019485	0.041482	1.427222	0.002483	0.013462
22 その他の製造工業製品	0.020673	0.010406	0.005633	0.005602	0.009796	0.170883	0.000767	0.005655
23 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
24 電気・ガス・熱供給	0.002075	0.003109	0.001354	0.000678	0.000612	0.000289	0.000224	0.001247
25 水道	0.000603	0.001082	0.000454	0.000176	0.000201	-0.000056	0.000026	0.000404
26 廃棄物処理	0.000095	0.000057	0.000187	0.000033	0.000023	-0.000007	0.000003	0.000047
27 商業	0.104413	0.086535	0.014099	0.026988	0.042311	-0.178243	0.001986	0.034518
28 金融・保険	0.004728	0.027447	0.004694	0.004608	0.003149	-0.004641	0.000614	0.009014
29 不動産	0.000686	0.006518	0.000361	0.000206	0.000527	-0.000323	0.000038	0.001894
30 運輸・郵便	0.025391	0.016395	0.010786	0.015871	0.011256	-0.076623	0.001525	0.009431
31 情報通信	0.028223	0.058428	0.017019	0.034448	0.070589	0.038599	0.001694	0.030762
32 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
33 教育・研究	0.000131	0.006876	0.054135	0.017678	0.049362	-0.000132	0.000025	0.016748
34 医療・福祉	0.000236	0.000175	0.001522	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000246
35 他に分類されない会員制 団体	0.000177	0.001416	0.000089	0.000109	0.000076	-0.000157	0.000012	0.000415
36 対事業所サービス	0.030268	0.032402	0.040240	0.060099	0.048551	-0.023169	0.004077	0.027086
37 対個人サービス	0.035992	0.006670	0.000908	0.000092	0.000243	-0.000015	0.000007	0.002277
38 事務用品	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	-0.000002	0.000000	0.000001
39 分類不明	0.002581	0.002057	0.001803	0.007136	0.003601	-0.000531	0.000252	0.001974
合計	0.483346	0.490995	0.265672	0.430637	0.604736	1.565595	0.046695	0.301882

2-6-ウ 令和2年(2020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(列)	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 在庫純増	52 輸移出計	合 計
01 農業	0.026334	0.825822	0.028721	0.017675	0.068406	0.017126	0.015915	1.000000
02 林業	0.013613	0.323169	0.021027	0.034631	0.031218	0.533927	0.042415	1.000000
03 漁業	0.053827	0.885697	0.046273	0.001721	0.006485	-0.001553	0.007551	1.000000
04 鉱業	0.006821	0.323750	0.069885	0.078616	0.068112	0.069426	0.383390	1.000000
05 飲食品	0.037135	0.935585	0.021487	0.001417	0.005112	-0.004483	0.003747	1.000000
06 繊維製品	0.028328	0.734922	0.092731	0.049659	0.085731	-0.012109	0.020738	1.000000
07 パルプ・紙・木製品	0.022020	0.255420	0.125982	0.291824	0.260448	-0.032047	0.076354	1.000000
08 化学製品	0.019651	0.305029	0.503911	0.027453	0.027409	0.005473	0.111074	1.000000
09 石油・石炭製品	0.010284	0.546010	0.101115	0.154552	0.118189	0.006631	0.063218	1.000000
10 プラスチック・ゴム製品	0.012179	0.320091	0.095950	0.208459	0.172452	-0.025438	0.216308	1.000000
11 窯業・土石製品	0.002786	0.048009	0.022954	0.525721	0.331992	0.008627	0.059911	1.000000
12 鉄鋼	0.001497	0.027267	0.013023	0.467314	0.349161	-0.045008	0.186746	1.000000
13 非鉄金属	0.001856	0.076636	0.030139	0.169767	0.291087	-0.018360	0.448874	1.000000
14 金属製品	0.005275	0.073159	0.028429	0.499522	0.355041	-0.017552	0.056125	1.000000
15 はん用機械	0.000357	0.014008	0.007366	0.125590	0.793305	0.000528	0.058845	1.000000
16 生産用機械	0.000302	0.009566	0.005474	0.015062	0.965265	-0.016492	0.020823	1.000000
17 業務用機械	0.003124	0.057284	0.148878	0.178243	0.569737	0.012045	0.030689	1.000000
18 電子部品	0.002236	0.103167	0.060610	0.066995	0.108812	0.075447	0.582734	1.000000
19 電気機械	0.005677	0.249171	0.010707	0.117217	0.598766	-0.007949	0.026411	1.000000
20 情報通信機器	0.003413	0.349328	0.008401	0.285425	0.341354	0.003786	0.008294	1.000000
21 輸送機械	0.000914	0.420822	0.036532	0.122523	0.399572	-0.050532	0.070169	1.000000
22 その他の製造工業製品	0.034215	0.491299	0.128863	0.083845	0.224616	-0.014402	0.051565	1.000000
23 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
24 電気・ガス・熱供給	0.015578	0.665846	0.140488	0.046055	0.063668	-0.000110	0.068475	1.000000
25 水道	0.013962	0.715027	0.145424	0.036952	0.064437	0.000065	0.024131	1.000000
26 廃棄物処理	0.018740	0.323348	0.511484	0.058845	0.064333	0.000075	0.023175	1.000000
27 商業	0.028314	0.669367	0.052844	0.066182	0.158946	0.002461	0.021887	1.000000
28 金融・保険	0.004909	0.812997	0.067374	0.043273	0.045293	0.000245	0.025908	1.000000
29 不動産	0.003392	0.919032	0.024655	0.009224	0.036076	0.000081	0.007541	1.000000
30 運輸・郵便	0.025202	0.464197	0.147982	0.142463	0.154769	0.003873	0.061515	1.000000
31 情報通信	0.008588	0.507138	0.071581	0.094791	0.297555	-0.000598	0.020945	1.000000
32 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
33 教育・研究	0.000073	0.109620	0.418194	0.089351	0.382184	0.000004	0.000575	1.000000
34 医療・福祉	0.009007	0.189723	0.801180	0.000023	0.000039	0.000000	0.000029	1.000000
35 他に分類されない会員制 団体	0.004005	0.911560	0.027826	0.022176	0.023665	0.000180	0.010588	1.000000
36 対事業所サービス	0.010460	0.319408	0.192214	0.187823	0.232432	0.000408	0.057256	1.000000
37 対個人サービス	0.147926	0.781987	0.051594	0.003418	0.013853	0.000003	0.001219	1.000000
38 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
39 分類不明	0.012238	0.278296	0.118210	0.306043	0.236582	0.000128	0.048503	1.000000
合 計	0.014987	0.434271	0.113861	0.120753	0.259759	-0.002472	0.058841	1.000000

2-7 令和2年(2020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	0.457689	0.542311	0.278003	0.647489	0.349984	0.352511	0.650016
02 林業	0.137298	0.862702	0.112438	0.290225	0.177265	0.709775	0.822735
03 漁業	0.639877	0.360123	0.237336	0.738823	0.274757	0.261177	0.725243
04 鉱業	0.979068	0.020932	0.189363	0.985097	0.288025	0.014903	0.711975
05 飲食物品	0.749790	0.250210	0.351550	0.861737	0.447410	0.138263	0.552590
06 繊維製品	0.953584	0.046416	0.335227	0.970783	0.370529	0.029217	0.629471
07 ハルブ・紙・木製品	0.652750	0.347250	0.353181	0.808489	0.448492	0.191511	0.551508
08 化学製品	0.949844	0.050156	0.490604	0.977751	0.556402	0.022249	0.443598
09 石油・石炭製品	0.937319	0.062681	0.391944	0.964638	0.435846	0.035362	0.564154
10 プラスチック・ゴム製品	0.819534	0.180466	0.385050	0.898598	0.438111	0.101402	0.561889
11 窯業・土石製品	0.602659	0.397341	0.272827	0.740247	0.346270	0.259753	0.653730
12 鉄鋼	0.922542	0.077458	0.423868	0.959847	0.481612	0.040153	0.518388
13 非鉄金属	0.958733	0.041267	0.699846	0.989425	0.743736	0.010575	0.256264
14 金属製品	0.635765	0.364235	0.324835	0.771199	0.371832	0.228801	0.628168
15 はん用機械	0.939684	0.060316	0.370202	0.964454	0.410677	0.035546	0.589323
16 生産用機械	0.876231	0.123769	0.324698	0.920482	0.357529	0.079518	0.642471
17 業務用機械	0.891985	0.108015	0.427087	0.943378	0.475790	0.056622	0.524210
18 電子部品	0.966000	0.034000	0.507606	0.984972	0.558001	0.015028	0.441999
19 電気機械	0.920196	0.079804	0.443023	0.958839	0.484229	0.041161	0.515771
20 情報通信機器	0.904050	0.095950	0.528450	0.958840	0.571024	0.041160	0.428976
21 輸送機械	0.904292	0.095708	0.536319	0.960430	0.586560	0.039570	0.413440
22 その他の製造工業製品	0.760682	0.239318	0.295788	0.851678	0.380230	0.148322	0.619770
23 建設	0.000000	1.000000	0.292821	0.357234	0.357234	0.642766	0.642766
24 電気・ガス・熱供給	0.081441	0.918559	0.296748	0.423950	0.372877	0.576050	0.627123
25 水道	0.099593	0.900407	0.188706	0.358488	0.287531	0.641512	0.712469
26 廃棄物処理	0.007447	0.992553	0.140964	0.214401	0.208507	0.785599	0.791493
27 商業	0.482161	0.517839	0.122345	0.572291	0.174050	0.427709	0.825950
28 金融・保険	0.299586	0.700414	0.157202	0.449207	0.213619	0.550793	0.786381
29 不動産	0.027422	0.972578	0.039816	0.090498	0.064854	0.909502	0.935146
30 運輸・郵便	0.300238	0.699762	0.243895	0.516033	0.308383	0.483967	0.691617
31 情報通信	0.659489	0.340511	0.261543	0.772803	0.332778	0.227197	0.667222
32 公務	0.000000	1.000000	0.117324	0.163736	0.163736	0.836264	0.836264
33 教育・研究	0.296566	0.703434	0.126229	0.420773	0.176572	0.579227	0.823428
34 医療・福祉	0.003456	0.996544	0.241329	0.289162	0.286697	0.710838	0.713303
35 他に分類されない会員制団体	0.089810	0.910190	0.210026	0.329424	0.263257	0.670576	0.736743
36 対事業所サービス	0.462519	0.537481	0.218013	0.605505	0.266030	0.394495	0.733970
37 対個人サービス	0.069725	0.930275	0.202882	0.323375	0.272661	0.676625	0.727339
38 事務用品	0.000575	0.999425	0.636331	0.757284	0.757144	0.242716	0.242856
39 分類不明	0.558009	0.441991	0.097630	0.625907	0.153619	0.374093	0.846381

～ 第4章 ～
令和2年（2020年）福島県産業連関表
作成概要

1 作成の目的

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

2 作成の概要

本県では、昭和35年、38年（延長表）、40年、43年（延長表）、45年、50年、55年、60年、平成2年、7年、10年（延長表）、12年、17年、23年、25年（延長表）、27年を対象年次としたものをこれまで作成しており、過去4回の延長表も含めると、今回の令和2年表で17回目の作成となる。

令和2年表の作表作業は令和3年度から開始し、令和7年度に終了した。

ここでは、令和2年表の部門分類、概念及び定義等について、その概要を記載する。（これらは、総務省が公表している令和2年産業連関表（以下「令和2年全国表」という。）に準じており、詳細は「令和2年（2020年）産業連関表－総合解説書－（総務省、令和7年8月）」を参考にして

(1) 対象年次

令和2年（2020年）1月から12月までの1年間。

(2) 対象地域

福島県全域とし、県内全ての財・サービスの生産活動及び取引を対象とする。

また、地域内取引について表していることから県内概念による地域内表となる。

(3) 記録の時点

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

「発生主義」に対して「現金主義」（所得の受取や支払いが実際に行われた時点を記録時点とするもの）があるが、「現金主義」では生産活動や取引が行われた時点から実際に現金の受渡しが行われるまでに、通常タイムラグが生じ、産業連関表の基本である二面等価（粗付加価値部門の合計と最終需要部門の合計（輸移入を控除）との一致）が成立しないため採用しない。

(4) 金額による評価

取引活動の大きさは「金額」で評価している。

財については、それぞれに固有の数量単位があり、これによって生産活動や取引の大きさを測ることにすれば、価格に係るその時々の変化や地域差による影響が排除され、純粹に生産技術を媒介とした物量的な産業連関分析が可能となる。一方で、サービスの多くは、固有の数量単位を持たない。また、財であっても、複数の細品目分類から構成される部門では、同一の行部門に含まれる各品目が、同一の単位を持つとは限らず、列部門については、投入される原材料等の種類が多様であることから、同一の数量単位で計測することは不可能である。このため、共通の尺度として「金額」を採用している。

(5) 部門分類と表形式

部門分類は生産活動単位（アクティビティベース）とする。これは、同一事業所でも複数の種類の財・サービスの生産が行われていれば、該当する複数の部門に分類される。また、このことから、表形式は（行）商品×（列）生産活動単位（アクティビティ）になる。

なお、本県では、まず基本分類（行 445×列 391 部門表）を作成し、それを部門統合した統合小分類（191 部門）、統合中分類（106 部門）、統合大分類（39 部門）を作成した。また、産業連関表ひな型として 13 部門も設定し、このうち統合中分類、統合大分類及びひな型を公表する。基本分類及び統合小分類は調整用として作成しており公表していない。

(6) 価格評価

「実際価格による生産者価格評価」により評価する。

「実際価格による生産者価格評価」では、個々の取引について実際の価格をそのまま用い、商品が流通する際に発生した商業マージン及び国内貨物運賃は、それぞれ商業部門及び運輸部門（いずれも行部門）に一括計上している。

(7) 輸移入

輸移入については、「競争輸移入型」により取り扱う。

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

なお、平成 23 年表までは、一部の部門において輸入品を区別する「競争・非競争混合輸入型」による表章を行っていた。

(8) 消費税

消費税は実際の取引額に基づき、税額をそのまま含めている。

(9) 県内生産額について

ア 産業連関表では、まず初めに県内生産額を確定した上でその内訳として投入額及び産出額の推計を行う。このため、県内生産額に誤りがあると自部門の投入額及び産出額の推計のみならず、他部門の投入額及び産出額にまで影響を及ぼす。このように、県内生産額は産業連関表の行部門及び列部門両面のいわば「制御値」として、極めて重要なものであり、このような位置付けから、「コントロール・トータルズ (Control Totals)」略して CT (シーティー) と呼ばれることが多い。

部門別県内生産額の推計は、財については原則として、細品目分類ごとに「生産数量×単価」で生産額を推計し、サービスについては、数量単価を持たないものが多いため、細品目分類ごとの売上高を直接推計している。なお、一般政府や対家計民間非営利団体による非市場生産者の活動に係る生産額については、費用の積上げにより推計している。

イ 県内生産額の推計に当たっては、アクティビティ（生産活動単位）別に詳細に作成された細品目分類（約 3,800 分類）ごとに行い、それを基本分類部門ごとに積み上げて各部門の県内生産額としている。

このため、同一基本分類内で、ある品目が他の品目の原材料として使用されているような場合には、その原材料の部分の県内生産額は、重複して計上されている。

ウ その他、投入・産出額における価格評価の概要は以下のとおり。

(7) 製造業の製品については工場出荷価格を単価としている。

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

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

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

屑・副産物とは、ある一つの財を生産するにあたって、生産技術上、目的とした財のほか必然的に生産される別の財をいう。当該財を主産物としている部門が他に存在する場合は「副産物」といい、存在しない場合は「屑」という。

(オ) 再生資源回収・加工処理は、屑・副産物のリサイクル活動に係る経費のみを計上することとし、経費は屑・副産物に附随して産出されることとする。

(カ) サービスは、サービスの提供を受ける者が負担する価格で評価している。

(キ) 金融仲介サービス、保険及び住宅賃貸料の部門の生産額は帰属計算による。

帰属計算とは、具体的な取引は行われていないものの、実質的な効用が発生し、受益者が存在している場合、または、生産活動や取引の大きさを直接計測できない場合に、類似の商品に係る市場価格で評価する等の方法により記録することをいう。その効用を発生させている部門の生産額として計上し、産出先は、その効用を受けている部門として処理している。

a 金融仲介サービス

生産額 = 借り手側F I S I M + 貸し手側F I S I M

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

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

(F I S I M…Financial Intermediation Services Indirectly Measured : 間接的に計測される金融仲介サービス)

b 生命保険及び損害保険

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

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

c 持家及び給与住宅に係る住宅賃貸料

実際に家賃の支払いを伴わない持家住宅や給与住宅については、賃貸住宅の市場価格に沿った家賃を払って住んでいるものとみなして金額(帰属家賃)を計上している。

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

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

a 生産者製品在庫純増には、対象年次に生産された製品のうち、販売または出荷待ちの商品、つまり、どの部門にも販売されず、かつ自家消費もされなかったものについての増減を計上する。

b 半製品・仕掛品在庫純増には、対象年次の生産活動としては、生産途中のものであり、かつ、更に手を加えることなしには、販売または出荷がされないものについての増減を計上する。

c 流通在庫純増には、対象年次の活動において、商業部門が仕入れた商品のうち、販売されなかったものについての増減を計上する。

d 原材料在庫純増には、対象年次に購入された原材料のうち、その年に使用されなかつ

たものについての増減を計上する。

(10) その他特殊な扱いをする部門について

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

ア 商業部門及び運輸部門

取引基本表は部門間の取引実態を記録するものであるが、現実の取引活動（特に財の取引活動）にあっては、生産者と需要者が直接取引をすることは少なく、一般的には、商業部門及び運輸部門を介して行われる。しかし、商業部門及び運輸部門を経由する取引について、その流れに従って忠実に記録しようとする、取引基本表上、部門間の取引関係が非常に分かりにくいものとなる。このため、産業連関表では商業部門及び運輸部門を経由することなく、部門間で直接取引が行われたかのように記述し、その上で、商業マージン及び国内貨物運賃を需要者の経費として一括計上している。

イ コスト商業とコスト運賃

前述のアのような通常の流通経費とは別に、中古品の取引や生産段階における輸送活動など、生産活動を行う上での直接的な経費として扱われる商業活動及び運輸活動もある。これらの経費についてはコスト商業及びコスト運賃とよばれ、各列部門の生産活動に要したコストとして、それぞれ行部門の商業及び運賃との交点に計上している。

ウ 仮設部門

産業連関表の内生部門は、アクティビティ（又は商品）に基づき設定したが、その中には、次に掲げるとおり、独立した一つの産業部門とは考えられないものが含まれている。これらは、産業連関表の作成・利用上の便宜等を考慮して「仮設部門」として設けられたものである。

なお、仮設部門には粗付加価値額は計上されない。

(7) 事務用品

各部門で共通的に使用されている筆記用具等の事務用品は、企業会計上、消耗品として一括処理されることが多い。そこで、取引基本表上は、これら事務用品を生産する各行部門から、仮設部門として設けた（列）事務用品へ産出し、その上で、該当する金額を、（行）事務用品から実際に事務用品を購入した各列部門へ一括して産出する。

なお、事務用品を仮設部門として特掲することは、その限りにおいて独立した生産活動としての地位を認めたこととなる。したがって、表全体の生産額は、事務用品の分だけ大きくなるが、仮設部門には粗付加価値額は計上しないことから、粗付加価値額には変化はない。

(イ) 自家輸送部門（旅客自動車、貨物自動車）

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

産業連関表は、アクティビティでの分類を原則とすることから、こうした活動は、厳密にはそれぞれの属する部門に格付けされるべき生産活動である。しかし、これらの活動については、通常、各部門における本来の生産活動の一部としてその中に埋没した形で行われているため、これらだけを切り離して投入構造を推計することは難しい。このような事情もあり、現在では、自家輸送のみを仮設部門として設けている。

(ウ) 古紙、鉄屑及び非鉄金属屑

屑・副産物については、原則としてマイナス投入方式によって処理しているが、「副産物」については、それを主産物とする行部門が存在するので、当該行部門に計上することができ

る。しかし、「古紙」、「鉄屑」及び「非鉄金属屑」といった「屑」については、そもそもこれらを主産物とするような部門がないため、何らかの部門を設けなければ、発生及び投入の計上ができない。そこで、行部門についてのみ、仮設部門として「古紙」、「鉄屑」及び「非鉄金属屑」を設けている。

エ 物品賃貸業

使用者主義と所有者主義の二つの考え方が存在する物品賃貸業については、所有者主義により推計した。また、不動産賃貸業及び労働者派遣サービスについても、所有者主義で推計した。

(※ 所有者主義：物品を所有する部門（所有者）に、その経費等を計上する考え方であり、物品賃貸収入の総額が物品賃貸部門の生産額となり、各生産部門は物品賃貸料（支払）を物品賃貸部門からの中間投入として計上する。)

オ 分類不明

(7) 分類不明の意味

産業連関表において分類不明は、いずれの部門にも属さない財・サービスの生産活動を計上している。また、他の列及び行部門の推計上の誤差の集積部分としての役割もある。

(4) 産業連関表における二面等価調整と分類不明

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

(11) 付帯表の作成

令和2年表の付帯表として、雇用表（生産活動部門別従業者内訳表）を作成、公表している。

なお、公表部門数は令和2年表と同様（統集中分類（106部門）、統合大分類（39部門）及びひな型（13部門））とする。

3 令和2年（2020年）福島県産業連関表の特徴

(1) 部門分類の変更等

原則として令和2年全国表に準じているが、一部、県独自で分類を設定している場合もある。令和2年表における主な変更は以下のとおり。

なお、部門の概念、定義等については、「令和2年（2020年）産業連関表—総合解説書—（総務省、令和7年8月）」に準じている。

ア 基本分類

(7) 平成27年表の「食肉」に含まれていたと畜場の活動について、新設する「と畜場（公営）★★」及び「と畜場」に分割する。

(4) 平成27年表の行部門「事業用電力」と「自家発電」を統合し、「電気」とすることに加え、列部門「事業用火力発電」、「事業用発電（火力発電を除く。）」及び「自家発電」を発電の種類により「電気（火力（バイオマス・廃棄物を含む。))」、「電気（原子力）」及び「電気（水力、地熱、太陽光、風力等）」に再編する。

(9) 平成27年表の「医療（入院診療）」及び「医療（入院外診療）」を「医療（病院）」及び「医療（一般診療所）」に再編する。

イ 統合分類

- (7) 平成 27 年表の「砂利・砕石」に含まれていた「砕石」を「その他の窯業・土石製品」に統合。それに伴い、名称を「砂利・採石」に変更する。
- (イ) 「獣医業」について、13 部門分類を「農林漁業」から「サービス」に移動する。

(2) 概念の変更

令和 2 年全国表において、J S N A との整合を図る目的で、次に掲げる事項について対応したため、本県もそれに準じている。なお、詳細については、「令和 2 年（2020 年）産業連関表 ー総合解説書ー（総務省、令和 7 年 8 月）」を参照されたい。

ア 娯楽・文学・芸術作品原本を固定資本形成に計上

イ ファイナンス・リースのリース資産計上分を使用者主義に変更

(3) 利用上の留意点

産業連関表は、作成の都度、部門設定、部門の概念・定義及び範囲等の変更が行われているため、単純に他の年次のものと比較はできません。

4 作成作業の経過と概略

(1) 特別調査

産業連関表の作成に必要な特別調査（商品流通調査）を令和 3 年度に実施した。「製造業」に該当する県内事業所を対象とし、調査品目を 322 品目に分類し、対象品目の出荷額が大きい 1,470 事業所を抽出し調査した。なお、公表結果については 45 品目に統合している。

また、調査結果については「ふくしま統計情報 BOX」にて別途公表している。

(2) 県内生産額推計

基本分類、またはより細かい細品目分類（約 3,800 分類）について、生産活動ごとに生産額を推計し、基本分類の部門ごとに積み上げて集計した（推計に利用した資料等については、次項「5 部門別推計方法」のとおり）。

(3) 雇用表の作成

令和 2 年国勢調査、令和 3 年経済センサス活動調査、毎月勤労統計調査地方調査年報（令和 2 年版）及び令和 2 年全国表などをもとに、産業連関表の付帯表である雇用表を作成した。

(4) 投入額推計

令和 3 年経済センサス活動調査、令和 2 年全国表の投入係数、平成 27 年福島県産業連関表の投入係数及び上記(3)で作成した雇用表などをもとに、まず粗付加価値部門について推計した。その後、令和 2 年全国表の投入パターンを利用して中間投入額を求め、併せて「再生資源回収・加工処理」、「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

令和 2 年全国表及び上記(1)で実施した商品流通調査結果などをもとに、最終需要額を推計した。

(6) バランス調整

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

(7) 各種計数表作成

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

5 県内生産額の部門別の推計方法及び資料

コード	部門名称	基本的な推計方法	主に利用した推計資料
01 農業			
0001	米	資料値 生産量×単価 対全国比による全国値按分	「福島農林水産統計年報」 「生産農業所得統計」 「農林業センサス」 「作物統計」 「農産物生産費統計」 「畜産物生産費統計」 「農業物価統計」 「経済センサス活動調査組替集計」 関係機関業務資料
0002	麦類		
0003	いも・豆類		
0004	野菜		
0005	果実		
0006	その他の食用作物		
0007	非食用作物		
0008	畜産		
0009	農業サービス		
02 林業			
0010	育林	資料値 生産量×単価 対全国比による全国値按分	「生産農業所得統計」、「農林水産省統計表」 「森林資源の現況」、「福島県特用林産関係統計書」
0011	素材		
0012	特用林産物		
03 漁業			
0013	海面漁業	資料値 生産量×単価	「漁業・養殖業生産統計」 「福島県県民経済計算」
0014	内水面漁業		
04 鉱業			
0015	石炭・原油・天然ガス	資料値 生産量×単価	「経済センサス活動調査組替集計」
0016	砂利・採石		
0017	その他の鉱物		
05 飲食料品			
0018	食肉	資料値 生産量×単価 対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」 「畜産物流通統計」 「水産物流通統計年報」 関係機関業務資料
0019	畜産食料品		
0020	水産食料品		
0021	精穀・製粉		
0022	めん・パン・菓子類		
0023	農産保存食料品		
0024	砂糖・油脂・調味料類		
0025	その他の食料品・たばこ		
0026	酒類		
0027	その他の飲料		
0028	飼料・有機質肥料（別掲を除く。）		
06 繊維製品			
0029	紡績糸	資料値 対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」
0030	織物		
0031	ニット生地		
0032	染色整理		
0033	その他の繊維工業製品		
0034	織物製・ニット製衣服		
0035	その他の衣服・身の回り品		
0036	その他の繊維既製品		
07 パルプ・紙・木製品			
0037	木材	資料値 生産量×単価 対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」
0038	その他の木製品		
0039	家具・装備品		
0040	パルプ		
0041	紙・板紙		
0042	加工紙		
0043	紙製容器		
0044	その他の紙加工品		
08 化学製品			
0046	化学肥料	資料値 対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」
0047	ソーダ工業製品		
0048	その他の無機化学工業製品		
0049	石油化学系基礎製品		
0050	脂肪族中間物・環式中間物 ・合成染料・有機顔料		

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
0051	合成ゴム	資料値 対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」
0052	その他の有機化学工業製品		
0053	合成樹脂		
0054	化学繊維		
0055	医薬品		
0056	油脂加工製品・界面活性剤		
0057	化粧品・歯磨		
0058	塗料・印刷インキ		
0059	農薬		
0060	その他の化学最終製品		
09 石油・石炭製品			
0061	石油製品	資料値 対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」
0062	石炭製品		
10 プラスチック・ゴム製品			
0063	プラスチック製品	資料値 対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」
0064	ゴム製品		
11 窯業・土石製品			
0067	板ガラス・安全ガラス	資料値 対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」
0068	ガラス繊維・同製品		
0069	その他のガラス製品		
0070	セメント・生コンクリート		
0071	セメント製品		
0072	陶磁器		
0073	建設用土石製品		
0074	その他の窯業・土石製品		
12 鉄鋼			
0075	銑鉄・粗鋼	資料値 生産量×単価 対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」
0076	鉄屑		
0077	鋼材		
0078	鑄鍛造品(鉄)		
0079	その他の鉄鋼製品		
13 非鉄金属			
0080	非鉄金属製錬・精製	資料値 生産量×単価 対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」
0081	非鉄金属屑		
0082	電線・ケーブル		
0083	その他の非鉄金属製品		
14 金属製品			
0084	建設用金属製品	資料値 対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」
0085	建築用金属製品		
0086	ガス・石油機器・暖房・調理装置		
0087	その他の金属製品		
15 はん用機械			
0088	ボイラ・原動機	資料値 対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」
0089	ポンプ・圧縮機		
0090	運搬機械		
0091	冷凍機・温湿調整装置		
0092	その他のはん用機械		
16 生産用機械			
0093	農業用機械	資料値 対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」
0094	建設・鉱山機械		
0095	繊維機械		
0096	生活関連産業用機械		
0097	基礎素材産業用機械		
0098	金属加工機械		
0099	半導体製造装置		
0100	その他の生産用機械		
17 業務用機械			
0101	事務用機械	資料値 対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」
0102	サービス用・娯楽用機器		

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
0103	計測機器		
0104	医療用機械器具	資料値 対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」
0105	光学機械・レンズ		
0106	武器		
18 電子部品			
0107	電子デバイス	資料値 対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」
0108	その他の電子部品		
19 電気機器			
0109	産業用電気機器	資料値 対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」
0110	民生用電気機器		
0111	電子応用装置		
0112	電気計測器		
0113	その他の電気機械		
20 情報通信機器			
0114	通信機器	資料値 対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」
0115	映像・音響機器		
0116	電子計算機・同附属装置		
21 輸送機械			
0117	乗用車	資料値 対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」
0118	トラック・バス・その他の自動車		
0119	二輪自動車		
0120	自動車部品・同附属品		
0121	船舶・同修理		
0122	鉄道車両・同修理		
0123	航空機・同修理		
0124	その他の輸送機械		
22 その他の製造工業製品			
0045	印刷・製版・製本	資料値 対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」
0065	革製履物		
0066	なめし革・革製品・毛皮(革製履物を除く。)		
0125	がんに具・運動用品		
0126	その他の製造工業製品		
0127	再生資源回収・加工処理		
23 建設			
0128	住宅建築(木造)	資料値 対全国比による全国値按分	「建築着工統計調査」 「建設工事受注動態統計調査」 「建設総合統計」 「建設工事施工統計調査」 「道路統計年報」 「行政投資実績」
0129	住宅建築(非木造)		
0130	非住宅建築(木造)		
0131	非住宅建築(非木造)		
0132	建設補修		
0133	公共事業		
0134	その他の土木建設		
24 電力・ガス・熱供給			
0135	電気	発電量×単価、営業収益×県内発電比率	「電力調査統計」、「経済センサス活動調査」
0136	ガス・熱供給	対全国比による全国値按分	「ガス事業年報」、「ガス事業生産動態統計調査」、「熱供給事業便覧」
25 水道			
0137	水道	資料値を暦年変換	「市町村公営企業年報」、関係機関業務資料
26 廃棄物処理			
0138	廃棄物処理	対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」
27 商業			
0139	卸売	対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」
0140	小売		
28 金融・保険			
0141	金融	対全国比による全国値按分	「福島県県民経済計算」 関係機関業務資料
0142	保険		
29 不動産			
0143	不動産仲介及び賃貸	対全国比による全国値按分 県民経済計算値を住宅・土地統計調査で分割	「経済センサス活動調査組替集計」 「福島県県民経済計算」、「住宅・土地統計調査」
0144	住宅賃貸料		
0145	住宅賃貸料(帰属家賃)		

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
30 運輸・郵便			
0146	鉄道旅客輸送	対全国比による全国値按分 資料値を暦年換算	「運輸要覧」、「貨物地域流動調査」 「自動車輸送統計調査」、「交通関係統計資料集」 「港湾統計年報」、「経済センサス活動調査」 「航空輸送統計年報」、「空港管理状況調書」 「倉庫統計季報」、「総合農協統計表」 「福島県水産要覧」、「福島県県民経済計算」 関係機関業務資料
0147	鉄道貨物輸送		
0148	道路旅客輸送		
0149	道路貨物輸送(自家輸送を除く。)		
0150	自家輸送(旅客自動車)		
0151	自家輸送(貨物自動車)		
0152	外洋輸送		
0153	沿海・内水面輸送		
0154	港湾運送		
0155	航空輸送		
0156	貨物利用運送		
0157	倉庫		
0158	こん包		
0159	その他の運輸附帯サービス		
0160	郵便・信書便		
31 情報通信			
0161	電気通信	資料値 資料値を暦年換算 対全国比による全国値按分	「福島県統計年鑑」 「経済センサス活動調査組替集計」、「経済センサス活動調査」 「福島県県民経済計算」 関係機関業務資料
0162	電気通信に附帯するサービス		
0163	放送		
0164	情報サービス		
0165	インターネット附随サービス		
0166	映像・音声・文字情報制作		
32 公務			
0167	公務(中央)	対全国比による全国値按分	「福島県県民経済計算」 「地方財政統計年報」
0168	公務(地方)		
33 教育・研究			
0169	学校教育	資料値 対全国比による全国値按分	「学校基本調査」、「地方教育費調査」、「今日の私学財政」 「学校給食実施状況調査」、「経済センサス活動調査組替集計」 「地方財政統計年報」、「経済センサス活動調査」 「国勢調査」、関係機関業務資料
0170	社会教育・その他の教育		
0171	学術研究機関		
0172	企業内研究開発		
34 医療・福祉			
0173	医療	対全国比による全国値按分	「制度別診療種類別都道府県別医療費」 「社会福祉施設等調査」 「介護保険事業報告」 「経済センサス活動調査」
0174	保健衛生		
0175	社会保険・社会福祉		
0176	介護		
35 他に分類されない会員制団体			
0177	他に分類されない会員制団体	対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査」
36 対事業所サービス			
0178	物品賃貸業(貸自動車業を除く。)	資料値 対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」
0179	貸自動車業		
0180	広告		
0181	自動車整備		
0182	機械修理		
0183	その他の対事業所サービス		
37 対個人サービス			
0184	宿泊業	対全国比による全国値按分	「経済センサス活動調査組替集計」 「経済センサス活動調査」
0185	飲食サービス		
0186	洗濯・理容・美容・浴場業		
0187	娯楽サービス		
0188	獣医療		
0189	その他の対個人サービス		
38 事務用品			
0190	事務用品	産出側生産額による直接推計	
39 分類不明			
0191	分類不明	産出側生産額による直接推計	

資料一覧

作成機関	資料名	作成機関	資料名
総務省	「国勢調査」 「地方財政統計年報」 「都道府県決算状況調」 「令和2年（2020年）産業連関表」 「住宅・土地統計調査」 「行政投資実績」 「経済センサスー活動調査組替集計」 「経済センサスー基礎調査」	資源・エネルギー庁 国土交通省	「電力調査統計」 「ガス事業年報」 「ガス事業生産動態統計調査」 「採石業者の業務の状況に関する 報告書の集計結果」 「建設総合統計」 「建築着工統計調査」 「建設工事施工統計調査」 「建設工事受注動態統計調査」 「道路統計年報」 「運輸要覧」 「貨物地域流動調査」 「航空輸送統計年報」 「空港管理状況調書」 「港湾統計年報」 「自動車輸送統計調査」 「倉庫統計季報」 「交通関連統計資料集」
総務省・経済産業省	「経済センサスー活動調査」		「建設工事受注動態統計調査」
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」		「道路統計年報」 「運輸要覧」 「貨物地域流動調査」
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」 「労働者派遣事業報告書」		「航空輸送統計年報」 「空港管理状況調書」 「港湾統計年報」 「自動車輸送統計調査」
農林水産省	「農林業センサス」 「畜産物流通統計」 「農産物生産費統計」 「畜産物生産費統計」 「農業物価統計」 「農林水産省統計表」 「漁業・養殖業生産統計」 「水産物流通統計年報」 「生産農業所得統計」 「総合農協統計表」 「作物統計」	東北農政局 福島県総務部 福島県企画調整部 福島県農林水産部	「倉庫統計季報」 「交通関連統計資料集」 「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」 「福島県県民経済計算」 「県勢要覧」 「福島県統計年鑑」 「農業協同組合要覧」 「福島県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」
林野庁	「森林資源の現況」		「福島県水産要覧」
経済産業省	「生産動態統計調査」	日本熱供給事業協会 日本私立学校振興 ・共済事業団	「熱供給事業便覧」 「今日の私学財政」

(3) 統合中分類 (106 部門)

平成27年(2015年)表		対応関係	令和2年(2020年)表		変更内容
コード	部門名称		コード	部門名称	
001	耕種農業		001	耕種農業	
002	畜産		002	畜産	
003	農業サービス	→一部新103へ	003	農業サービス	分割
004	林業	→一部新087へ	004	林業	分割
005	漁業		005	漁業	
006	石炭・原油・天然ガス		006	石炭・原油・天然ガス	
007	その他の鉱業	→	007	その他の鉱業	分割
008	食料品、たばこ	→一部新098へ	008	食料品・たばこ	分割
009	飲料		009	飲料	
010	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)		010	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	
011	繊維工業製品		011	繊維工業製品	
012	衣服・その他の繊維既製品		012	衣服・その他の繊維既製品	
013	木材・木製品		013	木材・木製品	
014	家具・装備品		014	家具・装備品	
015	パルプ・紙・板紙・加工紙		015	パルプ・紙・板紙・加工紙	
016	紙加工品		016	紙加工品	
017	印刷・製版・製本		017	印刷・製版・製本	
018	化学肥料		018	化学肥料	
019	無機化学工業製品		019	無機化学工業製品	
020	石油化学系基礎製品		020	石油化学系基礎製品	
021	有機化学工業製品(石油化学系基礎製品・合成樹脂を除く。)		021	有機化学工業製品(石油化学系基礎製品・合成樹脂を除く。)	
022	合成樹脂・化学繊維		022	合成樹脂・化学繊維	
023	医薬品		023	医薬品	
024	化学最終製品(医薬品を除く。)		024	化学最終製品(医薬品を除く。)	
025	石油製品		025	石油製品	
026	石炭製品		026	石炭製品	
027	プラスチック製品		027	プラスチック製品	
028	ゴム製品		028	ゴム製品	
029	なめし革・革製品・毛皮		029	なめし革・革製品・毛皮	
030	ガラス・ガラス製品		030	ガラス・ガラス製品	
031	セメント・セメント製品		031	セメント・セメント製品	
032	陶磁器		032	陶磁器	
033	その他の窯業・土石製品	→	033	その他の窯業・土石製品	統合
034	銑鉄・粗鋼		034	銑鉄・粗鋼	
035	鋼材		035	鋼材	
036	鑄鍛造品(鉄)		036	鑄鍛造品(鉄)	
037	その他の鉄鋼製品		037	その他の鉄鋼製品	
038	非鉄金属製錬・精製		038	非鉄金属製錬・精製	
039	非鉄金属加工製品		039	非鉄金属加工製品	
040	建設用・建築用金属製品		040	建設用・建築用金属製品	
041	その他の金属製品		041	その他の金属製品	
042	はん用機械		042	はん用機械	
043	生産用機械		043	生産用機械	
044	業務用機械		044	業務用機械	
045	電子デバイス		045	電子デバイス	
046	その他の電子部品		046	その他の電子部品	
047	産業用電気機器		047	産業用電気機器	
048	民生用電気機器		048	民生用電気機器	
049	電子応用装置・電気計測器		049	電子応用装置・電気計測器	
050	その他の電気機械		050	その他の電気機械	
051	通信・映像・音響機器		051	通信・映像・音響機器	
052	電子計算機・同附属装置		052	電子計算機・同附属装置	
053	乗用車		053	乗用車	
054	その他の自動車		054	その他の自動車	
055	自動車部品・同附属品		055	自動車部品・同附属品	

平成27年(2015年)表		対応関係	令和2年(2020年)表		変更内容	
コード	部門名称		コード	部門名称		
056	船舶・同修理		056	船舶・同修理	名称変更	
057	その他の輸送機械・同修理		057	その他の輸送機械・同修理		
058	その他の製造工業製品		058	その他の製造工業製品		
059	再生資源回収・加工処理		059	再生資源回収・加工処理		
060	建築		060	建築		
061	建設補修		061	建設補修		
062	公共事業		062	公共事業		
063	その他の土木建設		063	その他の土木建設		
064	電力		064	電気		
065	ガス・熱供給		065	ガス・熱供給		
066	水道		066	水道		
067	廃棄物処理		067	廃棄物処理		
068	商業		068	商業		
069	金融・保険		069	金融・保険		
070	不動産仲介及び賃貸		070	不動産仲介及び賃貸		
071	住宅賃貸料		071	住宅賃貸料		
072	住宅賃貸料(帰属家賃)		072	住宅賃貸料(帰属家賃)		
073	鉄道輸送		073	鉄道輸送		
074	道路輸送(自家輸送を除く。)		074	道路輸送(自家輸送を除く。)		
075	自家輸送		075	自家輸送		
076	水運		076	水運		
077	航空輸送		077	航空輸送		
078	貨物利用運送		078	貨物利用運送		
079	倉庫		079	倉庫		
080	運輸附帯サービス		080	運輸附帯サービス		
081	郵便・信書便		081	郵便・信書便		
082	通信	→	082	通信		統合
083	放送		083	放送		分割
084	情報サービス		084	情報サービス		
085	インターネット附随サービス	→	085	インターネット附随サービス		分割
086	映像・音声・文字情報制作		086	映像・音声・文字情報制作		統合
087	公務	一部旧004から→	087	公務		
088	教育		088	教育		統合
089	研究		089	研究		
090	医療		090	医療		
091	保健衛生		091	保健衛生		
092	社会保険・社会福祉		092	社会保険・社会福祉		
093	介護		093	介護		
094	他に分類されない会員制団体		094	他に分類されない会員制団体		
095	物品賃貸サービス		095	物品賃貸サービス		
096	広告		096	広告		
097	自動車整備・機械修理		097	自動車整備・機械修理		
098	その他の対事業所サービス	一部旧008から→	098	その他の対事業所サービス	統合	
099	宿泊業		099	宿泊業		
100	飲食サービス		100	飲食サービス		
101	洗濯・理容・美容・浴場業		101	洗濯・理容・美容・浴場業		
102	娯楽サービス		102	娯楽サービス	新設	
103	その他の対個人サービス	旧003から→	103	獣医業		
104	事務用品		104	その他の対個人サービス		
105	分類不明		105	事務用品		
			106	分類不明		

実線 → : 平成27年(2015年)表における分類の内容の大部分を引き継いでいる場合。

点線 → : 平成27年(2015年)表における分類の内容の一部が移動した場合。

～ 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445×列391）			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	78,914
0111-02	0111-021	麦類	0002	麦類	40
0112-01	0112-011	いも類	0003	いも・豆類	3,323
0112-02	0112-021	豆類			
0113-01	0113-011	野菜	0004	野菜	47,966
0114-01	0114-011	果実	0005	果実	30,527
0115-01	0115-011	砂糖原料作物	0006	その他の食用作物	402
0115-02	0115-021	飲料用作物			
0115-09	0115-099	その他の食用耕種作物			
0116-01	0116-011	飼料作物	0007	非食用作物	9,859
0116-02	0116-021	種苗			
0116-03	0116-031	花き・花木類			
0116-09		その他の非食用耕種作物			
	0116-091	葉たばこ			
	0116-092	生ゴム(輸入)			
	0116-093	綿花(輸入)			
0116-099	他に分類されない非食用耕種作物				
0121-01	0121-011 0121-019	酪農 生乳 その他の酪農生産物	0008	畜産	43,465
0121-02	0121-021	肉用牛			
0121-03	0121-031	豚			
0121-04	0121-041	鶏卵			
0121-05	0121-051	肉鶏			
0121-09	0121-099	その他の畜産			
0131-01	0131-011	農業サービス			
0151-01	0151-011	育林	0010	育林	10,319
0152-01	0152-011	素材	0011	素材	10,497
0153-01	0153-011	特用林産物(狩猟業を含む。)	0012	特用林産物	4,080
0171-01	0171-011	海面漁業	0013	海面漁業	9,910
0171-02	0171-021	海面養殖業			
0172-01 0172-02	0172-001	内水面漁業・養殖業	0014	内水面漁業	870
		内水面漁業			
		内水面養殖業			
0611-01	0611-011 0611-012 0611-013	石炭・原油・天然ガス 石炭 原油 天然ガス	0015	石炭・原油・天然ガス	0
0621-01	0621-011	砂利・採石	0016	砂利・採石	6,800
0629-09	0629-091 0629-092 0629-093 0629-094 0629-099	その他の鉱物 鉄鉱石 非鉄金属鉱物 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	0017	その他の鉱物	907
1111-01	1111-011	食肉	0018	食肉	15,371
1111-02	1111-021	酪農品	0019	畜産食料品	45,881
1111-09	1111-099	その他の畜産食料品			
1112-01	1112-011	冷凍魚介類	0020	水産食料品	31,126
1112-02	1112-021	塩・干・くん製品			
1112-03	1112-031	水産びん・かん詰			
1112-04	1112-041	ねり製品			
1112-09	1112-099	その他の水産食料品			

単位：100 万円

統集中分類（106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	171,031	01	農業	226,916	01	農林水産業	262,592
002	畜産	43,465						
003	農業サービス	12,420						
004	林業	24,896						
005	漁業	10,780	03	漁業	10,780			
006	石炭・原油・天然ガス	0	04	鉱業	7,707	02	鉱業	7,707
007	その他の鉱業	7,707						
008	食料品・たばこ(1/2)	381,412	05	飲食料品	504,668	03	製造業(1/2)	4,631,757

内生部門

基本分類（行445×列391）			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
1113-01	1113-011	精穀	0021	精穀・製粉	95,028
1113-02	1113-021	製粉			
1114-01	1114-011	めん類	0022	めん・パン・菓子類	60,853
1114-02	1114-021	パン類			
1114-03	1114-031	菓子類			
1115-01	1115-011	農産保存食料品	0023	農産保存食料品	17,165
1116-01	1116-011	砂糖	0024	砂糖・油脂・調味料類	10,209
1116-02	1116-021	でん粉			
1116-03	1116-031	ぶどう糖・水あめ・異性化糖			
1116-04		動植物油脂			
	1116-041	植物油脂			
	1116-042	動物油脂			
	1116-043	加工油脂			
1116-044	植物原油かす				
1116-05	1116-051	調味料			
1119-01	1119-011	冷凍調理食品	0025	その他の食料品・たばこ(1/2)	105,779
1119-02	1119-021	レトルト食品			
1119-03	1119-031	そう菜・すし・弁当			
1119-09	1119-099	その他の食料品			
1121-01	1121-011	清酒	0026	酒類	101,221
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	0027	その他の飲料	19,909
1129-02	1129-021	清涼飲料			
1129-03	1129-031	製氷			
1131-01	1131-011	飼料	0028	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	2,126
1131-02	1131-021	有機質肥料(別掲を除く。)			
1141-01	1141-011	たばこ	0025	その他の食料品・たばこ(2/2)	
1511-01	1511-011	紡績糸	0029	紡績糸	133
1512-01	1512-011	綿・スフ織物(合繊短繊維織物を含む。)	0030	織物	1,325
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	0031	ニット生地	59
1514-01	1514-011	染色整理	0032	染色整理	110
1519-09	1519-099	その他の繊維工業製品	0033	その他の繊維工業製品	5,317
1521-01	1521-011	織物製衣服	0034	織物製・ニット製衣服	29,861
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	0035	その他の衣服・身の回り品	1,568
1529-01	1529-011	寝具	0036	その他の繊維既製品	8,760
1529-02	1529-021	じゅうたん・床敷物			
1529-09	1529-099	その他の繊維既製品			
1611-01	1611-011	製材	0037	木材	31,645
1611-02	1611-021	合板・集成材			
1611-03	1611-031	木材チップ			
1619-09	1619-099	その他の木製品	0038	その他の木製品	30,133
1621-01	1621-011	木製家具	0039	家具・装備品	51,364
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	0040	パルプ	0
	1631-021P	古紙			
1632-01	1632-011	洋紙・和紙	0041	紙・板紙	80,126
1632-02	1632-021	板紙			
1633-01	1633-011	段ボール	0042	加工紙	29,060

単位：100 万円

統集中分類（106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
009	飲料	121,130						
010	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	2,126						
008	食料品・たばこ(2/2)							
011	繊維工業製品	6,944	06	繊維製品	47,133			
012	衣服・その他の繊維既製品	40,189						
013	木材・木製品	61,778	07	パルプ・紙・木製品	305,165			
014	家具・装備品	51,364						
015	パルプ・紙・板紙・加工紙	109,186						

内生部門

基本分類 (行445×列391)			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
1633-02	1633-021	塗工紙・建設用加工紙			
1641-01	1641-011	段ボール箱	0043	紙製容器	34,917
1641-09	1641-099	その他の紙製容器			
1649-01	1649-011	紙製衛生材料・用品	0044	その他の紙加工品	47,920
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	0045	印刷・製版・製本	39,263
2011-01	2011-011	化学肥料	0046	化学肥料	10,119
2021-01	2021-011	ソーダ工業製品	0047	ソーダ工業製品	6,477
2029-01	2029-011	無機顔料	0048	その他の無機化学工業製品	66,594
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	2031-011	石油化学基礎製品	0049	石油化学系基礎製品	0
2031-02	2031-021	石油化学系芳香族製品			
2041-01	2041-011	脂肪族中間物	0050	脂肪族中間物・環式中間物・合成染料・有機顔料	11,288
2041-02	2041-021	環式中間物・合成染料・有機顔料			
2042-01	2042-011	合成ゴム	0051	合成ゴム	0
2049-01	2049-011	メタン誘導品	0052	その他の有機化学工業製品	28,191
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	0053	合成樹脂	31,746
2051-02	2051-021	熱可塑性樹脂			
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	化学繊維	0054	化学繊維	2,581
2071-01	2071-011	医薬品	0055	医薬品	327,369
2081-01		油脂加工製品・界面活性剤	0056	油脂加工製品・界面活性剤	8,635
	2081-011	油脂加工製品			
	2081-012	石けん・合成洗剤			
	2081-013	界面活性剤(石けん・合成洗剤を除く。)			
2082-01	2082-011	化粧品・歯磨	0057	化粧品・歯磨	6,627
2083-01	2083-011	塗料	0058	塗料・印刷インキ	7,521
2083-02	2083-021	印刷インキ			
2084-01	2084-011	農薬	0059	農薬	16,819
2089-01	2089-011	ゼラチン・接着剤	0060	その他の化学最終製品	67,652
2089-02	2089-021	写真感光材料			
2089-09		その他の化学最終製品			
	2089-091	触媒			
2089-099	2089-099	他に分類されない化学最終製品			
2111-01		石油製品	0061	石油製品	679
	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	0062	石炭製品	15,081
	2121-011	コークス			
	2121-019	その他の石炭製品			
2121-02	2121-021	舗装材料			

単位：100 万円

統集中分類（106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
016	紙加工品	82,837						
017	印刷・製版・製本	39,263	22	その他の製造工業製品(1/3)	115,586			
018	化学肥料	10,119	08	化学製品	591,619			
019	無機化学工業製品	73,071						
020	石油化学系基礎製品	0						
021	有機化学工業製品(石油化学系基礎製品・合成樹脂を除く。)	39,479						
022	合成樹脂・化学繊維	34,327						
023	医薬品	327,369						
024	化学最終製品(医薬品を除く。)	107,254						
025	石油製品	679	09	石油・石炭製品	15,760			
026	石炭製品	15,081						

内生部門

基本分類（行445×列391）			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
2211-01		プラスチック製品	0063	プラスチック製品	210,030
	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	0064	ゴム製品	163,158
2229-09		その他のゴム製品			
	2229-091	ゴム製・プラスチック製履物			
	2229-099	他に分類されないゴム製品			
2311-01	2311-011	革製履物	0065	革製履物	5,081
2312-01	2312-011	なめし革・革製品・毛皮(革製履物を除く。)	0066	なめし革・革製品・毛皮(革製履物を除く。)	3,239
2511-01	2511-011	板ガラス・安全ガラス	0067	板ガラス・安全ガラス	1,388
2511-02	2511-021	ガラス繊維・同製品	0068	ガラス繊維・同製品	47,528
2511-09		その他のガラス製品	0069	その他のガラス製品	42,776
	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			
2521-01	2521-011	セメント	0070	セメント・生コンクリート	755
2521-02	2521-021	生コンクリート	0071	セメント製品	72,452
2521-03	2521-031	セメント製品			
2531-01		陶磁器	0072	陶磁器	4,906
	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	0073	建設用土石製品	11,800
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	0074	その他の窯業・土石製品	42,049
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	0075	銑鉄・粗鋼	1,203
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			
2621-01	2621-011	熱間圧延鋼材	0077	鋼材	14,647
2622-01	2622-011	鋼管			
2623-01	2623-011	冷間仕上鋼材			
2623-02	2623-021	めっき鋼材			
2631-01	2631-011	鑄鍛鋼			
2631-02	2631-021	鑄鉄管	0078	鑄鍛造品(鉄)	31,370
2631-03	2631-031	鑄鉄品・鍛工品(鉄)			
2699-01	2699-011	鉄鋼シャースリット業	0079	その他の鉄鋼製品	19,465
2699-09	2699-099	その他の鉄鋼製品			
2711-01	2711-011	銅	0080	非鉄金属製錬・精製	181,026
2711-02	2711-021	鉛・亜鉛(再生を含む。)			
2711-03	2711-031	アルミニウム(再生を含む。)			
2711-09	2711-099	その他の非鉄金属地金			
	2712-011P	非鉄金属屑	0081	非鉄金属屑	0
2721-01	2721-011	電線・ケーブル	0082	電線・ケーブル	12,552
2721-02	2721-021	光ファイバケーブル			
2729-01	2729-011	伸銅品	0083	その他の非鉄金属製品	67,530
2729-02	2729-021	アルミ圧延製品			

単位：100万円

統合中分類（106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
027	プラスチック製品	210,030	10	プラスチック・ゴム製品	373,188			
028	ゴム製品	163,158						
029	なめし革・革製品・毛皮	8,320	22	その他の製造工業製品(2/3)				
030	ガラス・ガラス製品	91,692	11	窯業・土石製品	223,654			
031	セメント・セメント製品	73,207						
032	陶磁器	4,906						
033	その他の窯業・土石製品	53,849						
034	銑鉄・粗鋼	1,203	12	鉄鋼	66,685			
035	鋼材	14,647						
036	鑄鍛造品(鉄)	31,370						
037	その他の鉄鋼製品	19,465						
038	非鉄金属製錬・精製	181,026	13	非鉄金属	261,108			
039	非鉄金属加工製品	80,082						

内生部門

基本分類（行445×列391）			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
2729-03	2729-031	非鉄金属素形材			
2729-04	2729-041	核燃料			
2729-09	2729-099	その他の非鉄金属製品			
2811-01	2811-011	建設用金属製品	0084	建設用金属製品	43,228
2812-01	2812-011	建築用金属製品	0085	建築用金属製品	12,455
2891-01	2891-011	ガス・石油機器・暖房・調理装置	0086	ガス・石油機器・暖房・調理装置	2,927
2899-01	2899-011	ボルト・ナット・リベット・スプリング	0087	その他の金属製品	185,967
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	2899-099	その他の金属製品			
2911-01	2911-011	ボイラ	0088	ボイラ・原動機	1,879
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	0089	ポンプ・圧縮機	88,172
2913-01	2913-011	運搬機械	0090	運搬機械	5,487
2914-01	2914-011	冷凍機・温湿調整装置	0091	冷凍機・温湿調整装置	379
2919-01	2919-011	ベアリング	0092	その他のはん用機械	62,161
2919-09	2919-099	その他のはん用機械			
3011-01	3011-011	農業用機械	0093	農業用機械	1,567
3012-01	3012-011	建設・鉱山機械	0094	建設・鉱山機械	20,251
3013-01	3013-011	繊維機械	0095	繊維機械	2,626
3014-01	3014-011	生活関連産業用機械	0096	生活関連産業用機械	8,699
3015-01	3015-011	化学機械	0097	基礎素材産業用機械	5,293
3015-02	3015-021	鑄造装置・プラスチック加工機械			
3016-01	3016-011	金属工作機械	0098	金属加工機械	30,011
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	0099	半導体製造装置	15,515
3019-01	3019-011	金型	0100	その他の生産用機械	64,001
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	0101	事務用機械	2,929
3111-09	3111-099	その他の事務用機械			
3112-01	3112-011	サービス用・娯楽用機器	0102	サービス用・娯楽用機器	8,458
3113-01	3113-011	計測機器	0103	計測機器	54,766
3114-01	3114-011	医療用機械器具	0104	医療用機械器具	126,129
3115-01	3115-011	光学機械・レンズ	0105	光学機械・レンズ	40,774
3116-01	3116-011	武器	0106	武器	9,607
3211-01	3211-011	半導体素子	0107	電子デバイス	61,901
3211-02	3211-021	集積回路			
3211-03	3211-031	液晶パネル			
3211-04	3211-041	フラットパネル・電子管			
3299-01	3299-011	記録メディア	0108	その他の電子部品	338,361
3299-02	3299-021	電子回路			
3299-09	3299-099	その他の電子部品			
3311-01		回転電気機械	0109	産業用電気機器	64,386
	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			

単位：100 万円

統集中分類（106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
040	建設用・建築用金属製品	55,683	14	金属製品	244,577			
041	その他の金属製品	188,894						
042	はん用機械	158,078	15	はん用機械	158,078			
043	生産用機械	147,963	16	生産用機械	147,963			
044	業務用機械	242,663	17	業務用機械	242,663			
045	電子デバイス	61,901	18	電子部品	400,262			
046	その他の電子部品	338,361						
047	産業用電気機器	64,386	19	電気機械	208,029			

内生部門

基本分類（行445×列391）			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
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	0110	民生用電気機器	20,931
3321-02	3321-021	民生用電気機器(エアコンを除く。)			
3331-01	3331-011	電子応用装置	0111	電子応用装置	4,394
3332-01	3332-011	電気計測器	0112	電気計測器	20,935
3399-01	3399-011	電球類	0113	その他の電気機械	97,383
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	有線電気通信機器	0114	通信機器	167,948
3411-02	3411-021	携帯電話機			
3411-03	3411-031	無線電気通信機器(携帯電話機を除く。)			
3411-04	3411-041	ラジオ・テレビ受信機			
3411-09	3411-099	その他の電気通信機器			
3412-01	3412-011	ビデオ機器・デジタルカメラ	0115	映像・音響機器	23,349
3412-02	3412-021	電気音響機器			
3421-01	3421-011	パーソナルコンピュータ	0116	電子計算機・同附属装置	124,707
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(ハイブリッド車)	0117	乗用車	0
3511-02	3511-021	乗用車(ハイブリッド車を除く。)			
3521-01	3521-011	トラック・バス・その他の自動車	0118	トラック・バス・その他の自動車	3,347
3522-01	3522-011	二輪自動車	0119	二輪自動車	0
3531-01	3531-011	自動車用内燃機関	0120	自動車部品・同附属品	244,192
3531-02	3531-021	自動車部品			
3541-01	3541-011	鋼船	0121	船舶・同修理	2,013
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	0122	鉄道車両・同修理	5,017
3591-10	3591-101	鉄道車両修理			
3592-01	3592-011	航空機	0123	航空機・同修理	131,729
3592-10	3592-101	航空機修理			
3599-01	3599-011	自転車	0124	その他の輸送機械	2,443
3599-09	3599-099	その他の輸送機械			
3911-01	3911-011	がん具	0125	がん具・運動用品	1,926
3911-02	3911-021	運動用品			
3919-01	3919-011	身辺細貨品	0126	その他の製造工業製品	42,450
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	0127	再生資源回収・加工処理	23,627
4111-01	4111-011	住宅建築(木造)	0128	住宅建築(木造)	169,368
4111-02	4111-021	住宅建築(非木造)	0129	住宅建築(非木造)	39,218
4112-01	4112-011	非住宅建築(木造)	0130	非住宅建築(木造)	32,686
4112-02	4112-021	非住宅建築(非木造)	0131	非住宅建築(非木造)	214,422
4121-01	4121-011	建設補修	0132	建設補修	162,059
4131-01	4131-011	道路関係公共事業	0133	公共事業	456,635
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	0134	その他の土木建設	626,951

単位：100 万円

統合中分類（106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
048	民生用電気機器	20,931						
049	電子応用装置・電気計測器	25,329						
050	その他の電気機械	97,383						
051	通信・映像・音響機器	191,297	20	情報通信機器	316,004			
052	電子計算機・同附属装置	124,707						
053	乗用車	0	21	輸送機械	388,741			
054	その他の自動車	3,347						
055	自動車部品・同附属品	244,192						
056	船舶・同修理	2,013						
057	その他の輸送機械・同修理	139,189						
058	その他の製造工業製品	44,376	22	その他の製造工業製品(3/3)				
059	再生資源回収・加工処理	23,627						
060	建築	455,694	23	建設	1,701,339	04	建設	1,701,339
061	建設補修	162,059						
062	公共事業	456,635						
063	その他の土木建設	626,951						

内生部門

基本分類（行445×列391）			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
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	4611-001	電気	0135	電気	984,346
4611-02		電気(火力(バイオマス・廃棄物を含む。))			
4611-03		電気(原子力)			
		電気(水力、地熱、太陽光、風力等)			
4621-01	4621-011	都市ガス	0136	ガス・熱供給	12,000
4622-01	4622-011	熱供給業			
4711-01	4711-011	上水道・簡易水道	0137	水道	66,445
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)★★	0138	廃棄物処理	164,193
4811-02	4811-021	廃棄物処理			
5111-01	5111-011	卸売	0139	卸売	408,804
5112-01	5112-011	小売	0140	小売	688,744
5311-01		金融	0141	金融	227,757
	5311-011	公的金融(FISIM)			
	5311-012	民間金融(FISIM)			
	5311-013	公的金融(手数料)			
	5311-014	民間金融(手数料)			
5312-01	5312-011	生命保険	0142	保険	167,335
5312-02	5312-021	損害保険			
5511-01	5511-011	不動産仲介・管理業	0143	不動産仲介及び賃貸	197,075
5511-02	5511-021	不動産賃貸業			
5521-01	5521-011	住宅賃貸料	0144	住宅賃貸料	120,960
5531-01	5531-011	住宅賃貸料(帰属家賃)	0145	住宅賃貸料(帰属家賃)	730,649
5711-01	5711-011	鉄道旅客輸送	0146	鉄道旅客輸送	15,989
5712-01	5712-011	鉄道貨物輸送	0147	鉄道貨物輸送	3,492
5721-01	5721-011	バス	0148	道路旅客輸送	22,002
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。)	0149	道路貨物輸送(自家輸送を除く。)	309,717
5731-01P	5731-011P	自家輸送(旅客自動車)	0150	自家輸送(旅客自動車)	121,332
5732-01P	5732-011P	自家輸送(貨物自動車)	0151	自家輸送(貨物自動車)	85,152
5741-01	5741-011	外洋輸送	0152	外洋輸送	15,370
5742-01		沿海・内水面輸送	0153	沿海・内水面輸送	4,727
	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	0154	港湾運送	14,842
5751-01		航空輸送	0155	航空輸送	660
	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	0156	貨物利用運送	8,419
5771-01	5771-011	倉庫	0157	倉庫	27,896
5781-01	5781-011	こん包	0158	こん包	9,309
5789-01	5789-011	道路輸送施設提供	0159	その他の運輸附帯サービス	59,981
5789-02	5789-021	水運施設管理(国公営)★★			
5789-03	5789-031	水運施設管理			
5789-04	5789-041	水運附帯サービス			
5789-05	5789-051	航空施設管理(公営)★★			
5789-06	5789-061	航空施設管理			
5789-07	5789-071	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			

単位：100万円

統合中分類（106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
064	電気	984,346	24	電気・ガス・熱供給	996,346	05	電気・ガス・水道	1,062,791
065	ガス・熱供給	12,000						
066	水道	66,445						
067	廃棄物処理	164,193	26	廃棄物処理	164,193	12	サービス(1/2)	3,169,228
068	商業	1,097,548	27	商業	1,097,548	06	商業	1,097,548
069	金融・保険	395,092	28	金融・保険	395,092	07	金融・保険	395,092
070	不動産仲介及び賃貸	197,075	29	不動産	1,048,684	08	不動産	1,048,684
071	住宅賃貸料	120,960						
072	住宅賃貸料(帰属家賃)	730,649						
073	鉄道輸送	19,481						
074	道路輸送(自家輸送を除く。)	331,719	30	運輸・郵便	722,003	09	運輸・郵便	722,003
075	自家輸送	206,484						
076	水運	34,939						
077	航空輸送	660						
078	貨物利用運送	8,419						
079	倉庫	27,896						
080	運輸附带サービス	69,290						

内生部門

基本分類 (行445×列391)			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
5791-01	5791-011	郵便・信書便	0160	郵便・信書便	23,115
5911-01	5911-011	固定電気通信	0161	電気通信	172,322
5911-02	5911-021	移動電気通信			
5911-03	5911-031	電気通信に附帯するサービス			
5921-01	5921-011	公共放送	0163	放送	38,835
5921-02	5921-021	民間放送			
5921-03	5921-031	有線放送			
5931-01		情報サービス	0164	情報サービス	55,373
	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	0165	インターネット附随サービス	4,155
5951-01	5951-011	映像・音声・文字情報制作(新聞・出版を除く。)	0166	映像・音声・文字情報制作	33,277
5951-02	5951-021	新聞			
5951-03	5951-031	出版			
6111-01	6111-011	公務(中央)★★	0167	公務(中央)	193,198
6112-01	6112-011	公務(地方)★★	0168	公務(地方)	548,540
6311-01	6311-011	学校教育(国公立)★★	0169	学校教育	331,998
6311-02	6311-021	学校教育(私立)★			
6311-03	6311-031	学校給食(国公立)★★			
6311-04	6311-041	学校給食(私立)★			
6312-01	6312-011	社会教育(国公立)★★	0170	社会教育・その他の教育	42,744
6312-02	6312-021	社会教育(非営利)★			
6312-03	6312-031	その他の教育訓練機関(国公立)★★			
6312-04	6312-041	その他の教育訓練機関			
6321-01	6321-011	自然科学研究機関(国公立)★★	0171	学術研究機関	134,271
6321-02	6321-021	人文・社会科学研究機関(国公立)★★			
6321-03	6321-031	自然科学研究機関(非営利)★			
6321-04	6321-041	人文・社会科学研究機関(非営利)★			
6321-05	6321-051	自然科学研究機関			
6321-06	6321-061	人文・社会科学研究機関			
6322-01	6322-011	企業内研究開発	0172	企業内研究開発	121,963
6411-01	6411-011	医療(病院)	0173	医療	671,326
6411-02	6411-021	医療(一般診療所)			
6411-03	6411-031	医療(歯科診療)			
6411-04	6411-041	医療(調剤)			
6411-05	6411-051	医療(その他の医療サービス)			
6421-01	6421-011	保健衛生(国公立)★★	0174	保健衛生	30,079
6421-02	6421-021	保健衛生			
6431-01	6431-011	社会保険事業★★	0175	社会保険・社会福祉	157,024
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			
6431-05	6431-051	保育所			
6441-01	6441-011	介護(施設サービス)	0176	介護	195,948
6441-02	6441-021	介護(施設サービスを除く。)			
6599-01	6599-011	会員制企業団体	0177	他に分類されない会員制団体	73,029
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。)	0178	物品賃貸業(貸自動車業を除く。)	98,330
	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	0179	貸自動車業	15,291
6621-01		広告	0180	広告	21,365

単位：100万円

統集中分類（106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
081	郵便・信書便	23,115						
082	通信	173,613	31	情報通信	305,253	10	情報通信	305,253
083	放送	38,835						
084	情報サービス	55,373						
085	インターネット附随サービス	4,155						
086	映像・音声・文字情報制作	33,277						
087	公務	741,738	32	公務	741,738	11	公務	741,738
088	教育	374,742	33	教育・研究	630,976	12	サービス(2/2)	
089	研究	256,234						
090	医療	671,326	34	医療・福祉	1,054,377			
091	保健衛生	30,079						
092	社会保険・社会福祉	157,024						
093	介護	195,948						
094	他に分類されない会員制団体	73,029	35	他に分類されない会員制団体	73,029			
095	物品賃貸サービス	113,621	36	対事業所サービス	741,804			
096	広告	21,365						

内生部門

基本分類（行445×列391）			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
	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	0181	自動車整備	89,175
6632-10	6632-101	機械修理	0182	機械修理	53,453
6699-01	6699-011	法務・財務・会計サービス	0183	その他の対事業所サービス	464,190
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			
6699-06	6699-061	と畜場(公営)★★			
6699-07	6699-071	と畜場			
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	飲食店	0185	飲食サービス	195,876
6721-02	6721-021	持ち帰り・配達飲食サービス			
6731-01	6731-011	洗濯業	0186	洗濯・理容・美容・浴場業	55,581
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・その他の娯楽			
6751-01	6751-011	獣医業	0188	獣医業	5,910
6799-01	6799-011	写真業	0189	その他の対個人サービス	79,732
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	20,874
6911-00	6911-000	分類不明	0191	分類不明	75,094
7000-00	7000-000	内生部門計	0192	内生部門計	15,220,826
9700-00	9700-000	県内生産額	0228	県内生産額	15,220,826

(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（106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
097	自動車整備・機械修理	142,628						
098	その他の対事業所サービス	464,190						
099	宿泊業	69,177	37	対個人サービス	504,849			
100	飲食サービス	195,876						
101	洗濯・理容・美容・浴場業	55,581						
102	娯楽サービス	98,573						
103	獣医学業	5,910						
104	その他の対個人サービス	79,732						
105	事務用品	20,874	38	事務用品	20,874	03	製造業(2/2)	
106	分類不明	75,094	39	分類不明	75,094	13	分類不明	75,094
107	内生部門計	15,220,826	40	内生部門計	15,220,826	14	内生部門計	15,220,826
138	県内生産額	15,220,826	69	県内生産額	15,220,826	34	県内生産額	15,220,826

2 外生部門

外生部門

最終需要部門

基本分類 (行445×列391)			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(列)	0193	家計外消費支出(列)	138,508
7211-00		家計消費支出	0194	家計消費支出	3,824,282
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	126,743
7311-01		中央政府集合の消費支出	0196	一般政府消費支出	1,536,142
7311-02		地方政府集合の消費支出			
7311-03		中央政府個別の消費支出			
7311-04		地方政府個別の消費支出			
7321-01		中央政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)	0197	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	378,360
7321-02		地方政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)			
7321-03		中央政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)			
7321-04		地方政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)			
7411-00		県内総固定資本形成(公的)	0198	県内総固定資本形成(公的)	1,252,594
7511-00		県内総固定資本形成(民間)	0199	県内総固定資本形成(民間)	1,918,805
7611-01		生産者製品在庫純増	0200	在庫純増	-7,053
7611-02		半製品・仕掛品在庫純増			
7611-03		流通在庫純増			
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	9,168,381
7900-00		県内需要合計	0202	県内需要合計	16,267,464
8011-01		輸出(普通貿易)	0203	輸出	591,691
8011-02		輸出(特殊貿易)			
8012-00		輸出(直接購入)	0204	輸出(直接購入)	4,414
8100-00		輸出計	0205	輸出計	596,105
8110-00		移出	0206	移出	5,033,005
8120-00		輸移出計	0207	輸移出計	5,629,110
8200-00		最終需要計	0208	最終需要計	14,797,491
8300-00		需要合計	0209	需要合計	21,896,574
8411-01		(控除)輸入(普通貿易)	0210	(控除)輸入	-1,250,190
8411-02		(控除)輸入(特殊貿易)			
8412-00		(控除)輸入(直接購入)	0211	(控除)輸入(直接購入)	-2,832
8511-00		(控除)関税	0212	(控除)関税	-11,773
8611-00		(控除)輸入品商品税	0213	(控除)輸入品商品税	-147,550
8700-00		(控除)輸入計	0214	(控除)輸入計	-1,412,345
8710-00		(控除)移入	0215	(控除)移入	-5,263,403
8720-00		(控除)輸移入計	0216	(控除)輸移入計	-6,675,748
8800-00		最終需要部門計	0217	最終需要部門計	8,121,743
9700-00		県内生産額	0228	県内生産額	15,220,826

粗付加価値部門

基本分類 (行445×列391)			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	0218	家計外消費支出(行)	138,508
	7111-002	交際費			
	7111-003	福利厚生費			
	9111-000	賃金・俸給	0219	賃金・俸給	3,402,092
	9112-000	社会保険料(雇用主負担)	0220	社会保険料(雇用主負担)	471,721
	9113-000	その他の給与及び手当	0221	その他の給与及び手当	165,475
	9211-000	営業余剰	0222	営業余剰	1,309,848
	9311-000	資本減耗引当	0223	資本減耗引当	1,829,896
	9321-000	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	0224	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	378,360
	9411-000	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0225	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	480,436
	9511-000	(控除)経常補助金	0226	(控除)経常補助金	-54,593
	9600-000	粗付加価値部門計	0227	粗付加価値部門計	8,121,743
	9700-000	県内生産額	0228	県内生産額	15,220,826

単位：100万円

統合一中分類（106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
108	家計外消費支出(列)	138,508	41	家計外消費支出(列)	138,508	15	家計外消費支出(列)	138,508
109	民間消費支出	3,951,025	42	民間消費支出	3,951,025	16	民間消費支出	3,951,025
110	一般政府消費支出	1,536,142	43	一般政府消費支出	1,914,502	17	一般政府消費支出	1,914,502
111	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	378,360						
112	県内総固定資本形成(公的)	1,252,594	44	県内総固定資本形成(公的)	1,252,594	18	県内総固定資本形成	3,171,399
113	県内総固定資本形成(民間)	1,918,805	45	県内総固定資本形成(民間)	1,918,805			
114	在庫純増	-7,053	46	在庫純増	-7,053	19	在庫純増	-7,053
115	県内最終需要計	9,168,381	47	県内最終需要計	9,168,381	20	県内最終需要計	9,168,381
116	県内需要合計	16,267,464	48	県内需要合計	16,267,464	21	県内需要合計	16,267,464
117	輸出	596,105	49	輸出	596,105	22	輸移出	5,629,110
118	輸出計	596,105	50	輸出計	596,105			
119	移出	5,033,005	51	移出	5,033,005			
120	輸移出計	5,629,110	52	輸移出計	5,629,110			
121	最終需要計	14,797,491	53	最終需要計	14,797,491	23	最終需要計	14,797,491
122	需要合計	21,896,574	54	需要合計	21,896,574	24	需要合計	21,896,574
123	(控除)輸入	-1,253,022	55	(控除)輸入	-1,253,022	25	(控除)輸移入	-6,675,748
124	(控除)関税	-11,773	56	(控除)関税	-11,773			
125	(控除)輸入品商品税	-147,550	57	(控除)輸入品商品税	-147,550			
126	(控除)輸入計	-1,412,345	58	(控除)輸入計	-1,412,345			
127	(控除)移入	-5,263,403	59	(控除)移入	-5,263,403			
128	(控除)輸移入計	-6,675,748	60	(控除)輸移入計	-6,675,748			
129	最終需要部門計	8,121,743	61	最終需要部門計	8,121,743	26	最終需要部門計	8,121,743
138	県内生産額	15,220,826	69	県内生産額	15,220,826	34	県内生産額	15,220,826

単位：100万円

統合一中分類（106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
130	家計外消費支出(行)	138,508	62	家計外消費支出(行)	138,508	27	家計外消費支出(行)	138,508
131	雇用者所得	4,039,288	63	雇用者所得	4,039,288	28	雇用者所得	4,039,288
132	営業余剰	1,309,848	64	営業余剰	1,309,848	29	営業余剰	1,309,848
133	資本減耗引当	1,829,896	65	資本減耗引当	2,208,256	30	資本減耗引当	2,208,256
134	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	378,360						
135	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	480,436	66	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	480,436	31	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	480,436
136	(控除)経常補助金	-54,593	67	(控除)経常補助金	-54,593	32	(控除)経常補助金	-54,593
137	粗付加価値部門計	8,121,743	68	粗付加価値部門計	8,121,743	33	粗付加価値部門計	8,121,743
138	県内生産額	15,220,826	69	県内生産額	15,220,826	34	県内生産額	15,220,826

～ 第6章 ～
令和2年（2020年）雇用表
（生産活動部門別従業者内訳表）

1 雇用表（生産活動部門別従業者内訳表）

ひな型（13部門）

(人)

コード／部門名称	従業者総数 A=B+C+D	個人業主 B	家族従業者 C	有給役員・ 雇用者 D=E+F	有給役員 E	雇用者 F=G+J	雇用者			臨時雇用者 J
							常用雇用者 G=H+I	正社員・ 正職員 H	正社員・ 正職員以外 I	
01 農林水産業	64,871	29,327	16,637	18,907	2,787	16,120	10,726	7,886	2,840	5,394
02 鉱業	565	8	3	554	71	483	469	421	48	14
03 製造業	184,663	5,602	1,722	177,339	8,119	169,220	167,670	130,708	36,962	1,550
04 建設	125,240	11,652	3,212	110,376	18,523	91,853	89,228	77,701	11,527	2,625
05 電力・ガス・水道	5,547	0	0	5,547	83	5,464	5,444	4,769	675	20
06 商業	166,445	9,228	4,201	153,016	14,496	138,520	135,879	73,492	62,387	2,641
07 金融・保険	18,605	528	57	18,020	994	17,026	16,970	13,409	3,561	56
08 不動産	11,069	2,274	657	8,138	3,445	4,693	4,586	3,443	1,143	107
09 運輸・郵便	42,049	1,803	229	40,017	1,797	38,220	37,872	28,189	9,683	348
10 情報通信	7,937	559	116	7,262	469	6,793	6,693	5,185	1,508	100
11 公務	30,930	0	0	30,930	3	30,927	30,894	24,467	6,427	33
12 サービス	367,437	28,219	7,377	331,841	19,659	312,182	303,035	188,023	115,012	9,147
13 分類不明	166	6	1	159	3	156	153	65	88	3
合計	1,025,524	89,206	34,212	902,106	70,449	831,657	809,619	557,758	251,861	22,038

統合大分類（39部門）

(人)

コード／部門名称	従業者総数 A=B+C+D	個人業主 B	家族従業者 C	有給役員・ 雇用者 D=E+F	有給役員 E	雇用者 F=G+J	雇用者			臨時雇用者 J
							常用雇用者 G=H+I	正社員・ 正職員 H	正社員・ 正職員以外 I	
01 農業	60,685	28,522	16,376	15,787	2,275	13,512	8,342	6,020	2,322	5,170
02 林業	2,833	400	198	2,235	413	1,822	1,599	1,217	382	223
03 漁業	1,353	405	63	885	99	786	785	649	136	1
04 鉱業	565	8	3	554	71	483	469	421	48	14
05 飲食料品	18,845	583	433	17,829	1,102	16,727	16,373	9,472	6,901	354
06 繊維製品	7,865	966	197	6,702	501	6,201	6,089	3,789	2,300	112
07 パルプ・紙・木製品	10,657	898	289	9,470	698	8,772	8,685	6,701	1,984	87
08 化学製品	9,295	10	0	9,285	111	9,174	9,167	7,708	1,459	7
09 石油・石炭製品	317	0	0	317	29	288	287	245	42	1
10 プラスチック・ゴム製品	15,203	159	92	14,952	476	14,476	14,238	10,969	3,269	238
11 窯業・土石製品	9,976	280	127	9,569	416	9,153	9,041	7,307	1,734	112
12 鉄鋼	3,292	62	2	3,228	170	3,058	3,051	2,778	273	7
13 非鉄金属	4,456	81	2	4,373	116	4,257	4,241	3,804	437	16
14 金属製品	14,719	666	134	13,919	1,143	12,776	12,631	10,607	2,024	145
15 はん用機械	6,602	63	4	6,535	237	6,298	6,290	4,626	1,664	8
16 生産用機械	10,615	110	24	10,481	788	9,693	9,609	8,147	1,462	84
17 業務用機械	11,997	81	10	11,906	298	11,608	11,594	9,412	2,182	14
18 電子部品	15,814	110	22	15,682	235	15,447	15,434	11,186	4,248	13
19 電気機械	10,052	141	10	9,901	319	9,582	9,542	8,144	1,398	40
20 情報通信機器	12,990	10	2	12,978	187	12,791	12,791	11,107	1,684	0
21 輸送機械	11,569	82	13	11,474	208	11,266	11,241	8,938	2,303	25
22 その他の製造工業製品	10,399	1,300	361	8,738	1,085	7,653	7,366	5,768	1,598	287
23 建設	125,240	11,652	3,212	110,376	18,523	91,853	89,228	77,701	11,527	2,625
24 電気・ガス・熱供給	3,988	0	0	3,988	80	3,908	3,891	3,497	394	17
25 水道	1,559	0	0	1,559	3	1,556	1,553	1,272	281	3
26 廃棄物処理	14,895	397	89	14,409	1,118	13,291	12,985	9,918	3,067	306
27 商業	166,445	9,228	4,201	153,016	14,496	138,520	135,879	73,492	62,387	2,641
28 金融・保険	18,605	528	57	18,020	994	17,026	16,970	13,409	3,561	56
29 不動産	11,069	2,274	657	8,138	3,445	4,693	4,586	3,443	1,143	107
30 運輸・郵便	42,049	1,803	229	40,017	1,797	38,220	37,872	28,189	9,683	348
31 情報通信	7,937	559	116	7,262	469	6,793	6,693	5,185	1,508	100
32 公務	30,930	0	0	30,930	3	30,927	30,894	24,467	6,427	33
33 教育・研究	50,273	58	12	50,203	419	49,784	49,262	37,955	11,307	522
34 医療・福祉	116,609	2,593	1,133	112,883	4,729	108,154	105,752	73,880	31,872	2,402
35 他に分類されない会員制団体	10,071	335	141	9,595	2,448	7,147	6,868	4,655	2,213	279
36 対事業所サービス	91,783	9,402	1,347	81,034	6,686	74,348	72,007	39,872	32,135	2,341
37 対個人サービス	83,806	15,434	4,655	63,717	4,259	59,458	56,161	21,743	34,418	3,297
38 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39 分類不明	166	6	1	159	3	156	153	65	88	3
合計	1,025,524	89,206	34,212	902,106	70,449	831,657	809,619	557,758	251,861	22,038

2 就業係数（雇用係数）表

コード／部門名称	ひな型（13部門）		（人）		（人/百万円）		（百万円）	
	従業者総数	雇用者数	就業係数	雇用係数	県内生産額			
	A	F	A / 県内生産額	F / 県内生産額				
01 農林水産業	64,871	16,120	0.247041	0.061388	262,592			
02 鉱業	565	483	0.073310	0.062670	7,707			
03 製造業	184,663	169,220	0.039869	0.036535	4,631,757			
04 建設	125,240	91,853	0.073613	0.053989	1,701,339			
05 電力・ガス・水道	5,547	5,464	0.005219	0.005141	1,062,791			
06 商業	166,445	138,520	0.151652	0.126209	1,097,548			
07 金融・保険	18,605	17,026	0.047090	0.043094	395,092			
08 不動産	11,069	4,693	0.010555	0.004475	1,048,684			
09 運輸・郵便	42,049	38,220	0.058239	0.052936	722,003			
10 情報通信	7,937	6,793	0.026001	0.022254	305,253			
11 公務	30,930	30,927	0.041699	0.041695	741,738			
12 サービス	367,437	312,182	0.115939	0.098504	3,169,228			
13 分類不明	166	156	0.002211	0.002077	75,094			
合計	1,025,524	831,657	0.067376	0.054639	15,220,826			

コード／部門名称	統合大分類（39部門）		（人）		（人/百万円）		（百万円）	
	従業者数	雇用者数	就業係数	雇用係数	県内生産額			
	A	F	A / 県内生産額	F / 県内生産額				
01 農業	60,685	13,512	0.267434	0.059546	226,916			
02 林業	2,833	1,822	0.113793	0.073184	24,896			
03 漁業	1,353	786	0.125510	0.072913	10,780			
04 鉱業	565	483	0.073310	0.062670	7,707			
05 飲食品	18,845	16,727	0.037341	0.033145	504,668			
06 繊維製品	7,865	6,201	0.166868	0.131564	47,133			
07 パルプ・紙・木製品	10,657	8,772	0.034922	0.028745	305,165			
08 化学製品	9,295	9,174	0.015711	0.015507	591,619			
09 石油・石炭製品	317	288	0.020114	0.018274	15,760			
10 プラスチック・ゴム製品	15,203	14,476	0.040738	0.038790	373,188			
11 窯業・土石製品	9,976	9,153	0.044605	0.040925	223,654			
12 鉄鋼	3,292	3,058	0.049366	0.045857	66,685			
13 非鉄金属	4,456	4,257	0.017066	0.016304	261,108			
14 金属製品	14,719	12,776	0.060181	0.052237	244,577			
15 はん用機械	6,602	6,298	0.041764	0.039841	158,078			
16 生産用機械	10,615	9,693	0.071741	0.065510	147,963			
17 業務用機械	11,997	11,608	0.049439	0.047836	242,663			
18 電子部品	15,814	15,447	0.039509	0.038592	400,262			
19 電気機械	10,052	9,582	0.048320	0.046061	208,029			
20 情報通信機器	12,990	12,791	0.041107	0.040477	316,004			
21 輸送機械	11,569	11,266	0.029760	0.028981	388,741			
22 その他の製造工業製品	10,399	7,653	0.089968	0.066210	115,586			
23 建設	125,240	91,853	0.073613	0.053989	1,701,339			
24 電気・ガス・熱供給	3,988	3,908	0.004003	0.003922	996,346			
25 水道	1,559	1,556	0.023463	0.023418	66,445			
26 廃棄物処理	14,895	13,291	0.090716	0.080947	164,193			
27 商業	166,445	138,520	0.151652	0.126209	1,097,548			
28 金融・保険	18,605	17,026	0.047090	0.043094	395,092			
29 不動産	11,069	4,693	0.010555	0.004475	1,048,684			
30 運輸・郵便	42,049	38,220	0.058239	0.052936	722,003			
31 情報通信	7,937	6,793	0.026001	0.022254	305,253			
32 公務	30,930	30,927	0.041699	0.041695	741,738			
33 教育・研究	50,273	49,784	0.079675	0.078900	630,976			
34 医療・福祉	116,609	108,154	0.110595	0.102576	1,054,377			
35 他に分類されない会員制団体	10,071	7,147	0.137904	0.097865	73,029			
36 対事業所サービス	91,783	74,348	0.123729	0.100226	741,804			
37 対個人サービス	83,806	59,458	0.166002	0.117774	504,849			
38 事務用品	0	0	0.000000	0.000000	20,874			
39 分類不明	166	156	0.002211	0.002077	75,094			
合計	1,025,524	831,657	0.067376	0.054639	15,220,826			

3 雇用表（生産活動部門別従業者内訳表）について

雇用表（生産活動部門別従業者内訳表）は、令和2年の生産活動部門ごとの従業者数を、従業上の地位別に年平均で表したものであり、これにより本県の就業構造を知ることができるだけでなく、産業連関表と併せて利用することで、各部門の最終需要の変化がもたらす雇用への波及分析等を行うことが可能になる。

(1) 雇用表の見方

ア 雇用表における従業上の地位別業者の範囲について

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

従業上の地位別従業者の範囲は次のとおりとなっており、このうち、「個人業主」と「家族従業者」は、産業連関表の粗付加価値部門「営業余剰」と対応し、「有給役員」と「常用雇用者」が同じく「雇用者所得」と対応している。

なお、役員であっても無給の者や無償のボランティア労働などは推計対象に含めていない。

(ア) 個人業主：

個人経営の事業所の事業主で、実際にその事業所を経営している者。

(イ) 家族従業者：

個人業主の家族で、賃金や給料を受けずに、仕事に従事している者。（賃金や給料を受けている者は雇用者に分類される。）

(ウ) 有給役員：

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

(エ) 常用雇用者：

期間を定めずに雇用されている者、若しくは1か月を超える期間を定めて雇用されている者、又は日々雇用されている者で調査日前2か月において各月それぞれ18日以上雇用された者。この条件を満たす限り、見習い、パートタイマー、臨時・日雇などの名称がどのようなものであっても常用雇用者に分類される。休職者も含まれる。

(オ) 正社員・正職員：

常用雇用者のうち、一般に「正社員」、「正職員」などと呼ばれている者。

(カ) 正社員・正職員以外：

常用雇用者のうち、「契約社員」、「嘱託」、「パートタイマー」、「アルバイト」など正社員・正職員以外の者。

(キ) 臨時雇用者：

1か月以内の期間を定めて雇用されている者及び日々雇い入れられている者で常用雇用者以外の者。

イ 雇用表における労働投入量の表章について

産業連関表の枠組みの中で労働力の投入量を表章する方法は、人数や労働時間、延べ人日による方法等、必ずしも一意的には定められない。そのため、産業連関表（取引基本表）との整合性に配慮し、以下の規則に基づいて表章している。

- ・労働投入量を年平均従業者数で表す。

・ 1人が複数の事業所で就労している場合は、それぞれの事業所が属するアクティビティ上に重複計上する。

・ 1人が同一事業所内で複数のアクティビティに従事している場合は、それぞれのアクティビティに配分して計上する。

このような規則に基づくことにより、既存の統計資料（例：国勢調査、経済センサスなど）とは人数が一致しない。

(2) 雇用表作成方法の概要

ア 基礎資料

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

イ 作成手順の概要

- ① 令和2年表における中分類（106部門）を最も詳細なものとして設定。
- ② 国勢調査により、国勢調査の産業分類ごとの人数を推計。
- ③ ②の人数を「就業構造基本調査」により、産業別の本業・副業従業者割合を求めて拡大。
- ④ ③の人数を「経済センサス」により、従業上の地位別に分割。
- ⑤ ④までで求めた個人ベースの従業者数と、「経済センサス」から得られる事業所ベースの従業者数に令和2年平均化（労働力調査による季節調整）の処理をし、比較検討。
- ⑥ 「国勢調査」の産業分類にはないが、産業連関表で表章されている「企業内研究開発」部門について「科学技術研究調査」を参考に従業者数推計。
- ⑦ ⑥までの結果を産業連関表の部門分類（アクティビティベース）の表に組替える。
- ⑧ ⑦までの作業と同様の作業を全国ベースでも行い、その結果を令和2年全国表の雇用表と比較して得た補正率により、⑦の結果を補正する。
- ⑨ 雇用者所得の推計結果と比較検討して完成。

(3) 雇用表の使い方

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

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

労働力の需要増加 = 就業係数（雇用係数） × 生産額の増加分

～ 第7章 ～
令和2年（2020年）福島県産業連関表
を用いた分析

1 産業連関分析のしくみ

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

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

(1) 取引基本表

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

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

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

図7-1 産業連関表（取引基本表）の構造

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

本章では、産業連関分析を概略化して解説するため、経済構造として表7-1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。

表7-1 産業連関表（2部門表）

供給		産出 →			
		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

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

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。

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

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。

ここまでの内容を表7-1と組み合わせると、次のようになる。

表7-2 投入係数表

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

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

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

上記③式に表7-1の最終需要及び実際に求めた表7-2の投入係数を代入すると以下のような連立方程式となる。

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

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

このことは、投入係数が分かれば、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経済波及の大きさを求めることが可能となる。しかし、現実の産業連関表は表7-1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：令和2年福島県産業連関表の統合中分類での部門数は106）、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

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

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、

$$AX + F = X \dots\dots\dots ③''$$

となる。この式を X について解くと、

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

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、表 7-1 の 2 部門表から実際に逆行列係数を求めてみる。

まず、表 7-2 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。

表 7-3 逆行列係数表

	部門 1	部門 2
部門 1	1.351351	1.810811
部門 2	0.270270	2.162162

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

次項では、令和 2 年表を用いたモデル分析を行うとともに、この違いについて記載する。

2 産業連関モデル分析

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

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

ここでは、産業連関表を用いた主な分析手法を、以下の3つについて紹介する。

(1) モデル1

「封鎖経済型逆行列による生産波及」

(2) モデル2

「開放経済型逆行列による生産波及」

(3) モデル3

「雇用者所得誘発による生産波及」

(注) 「封鎖経済型逆行列」：輸移入を考慮しないもの。

「開放経済型逆行列」：輸移入を考慮したもの。県内自給率を考慮している。

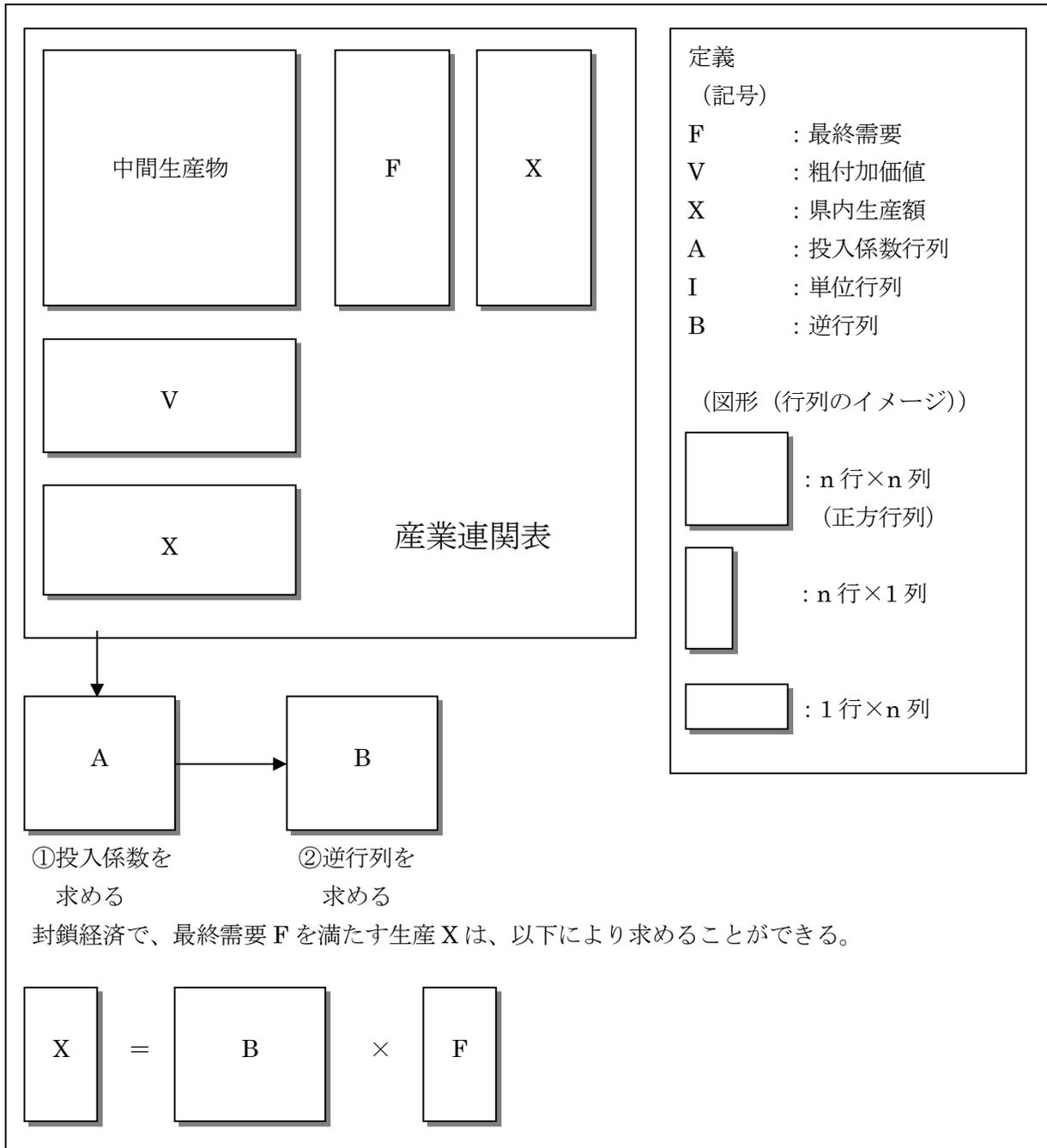
通常、波及効果分析に用いるのは輸移入を考慮する「開放経済型逆行列」である。

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

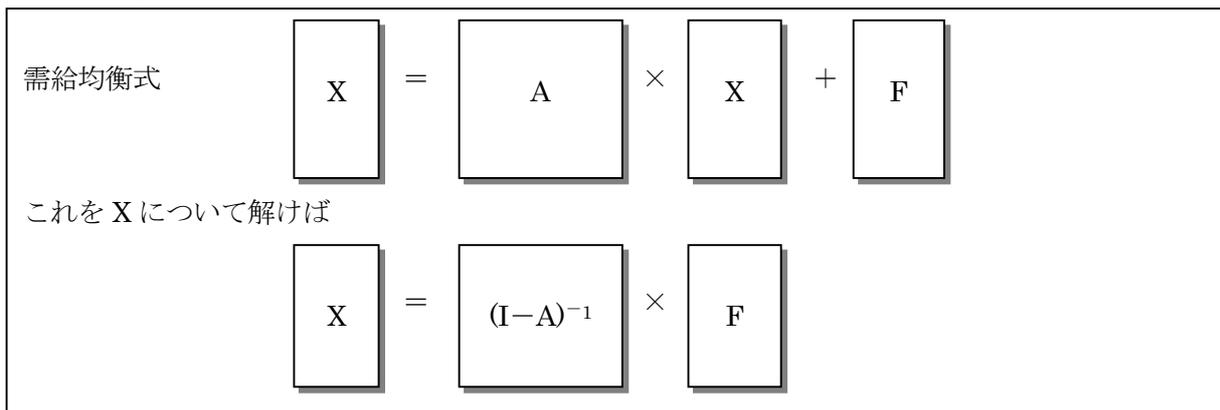
ここでは「生産波及」という言葉を使っているが、これは「1 産業連関分析のしくみ」で述べたとおり、基本的な産業連関分析では新たな最終需要を満たすために行われる「生産」が究極的にどれだけの大きさになるかをみていることによる。

(1) モデル1

「封鎖経済型逆行列による生産波及」

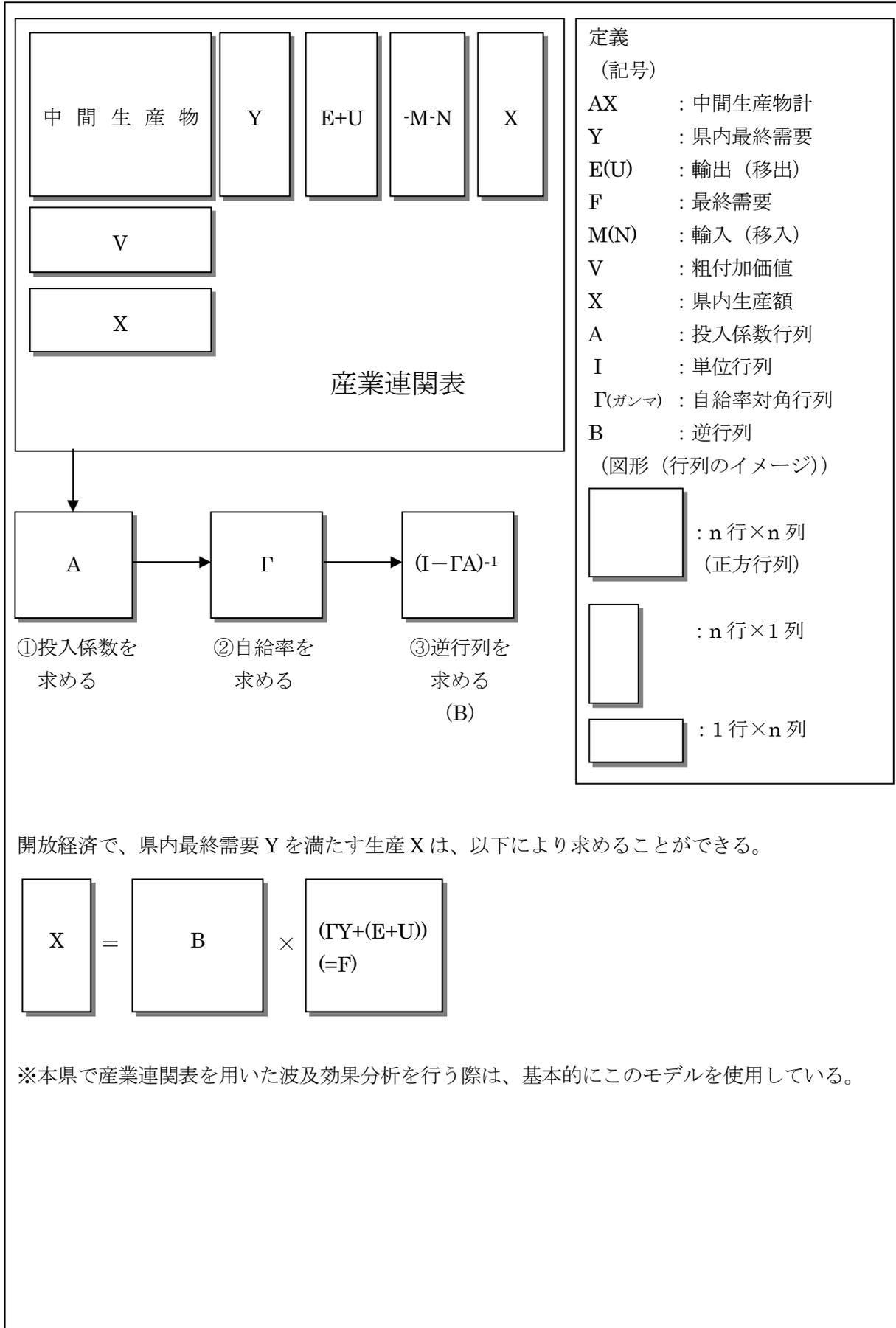


モデル式導出の解説



(2) モデル 2

「開放経済型逆行列による生産波及」



モデル式導出の解説

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

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

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

②式の右边を①式に代入すると

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

となり、これを整理すると

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

(自給率=Γ)

となります。また、③式の県内自給率をΓとおくと

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

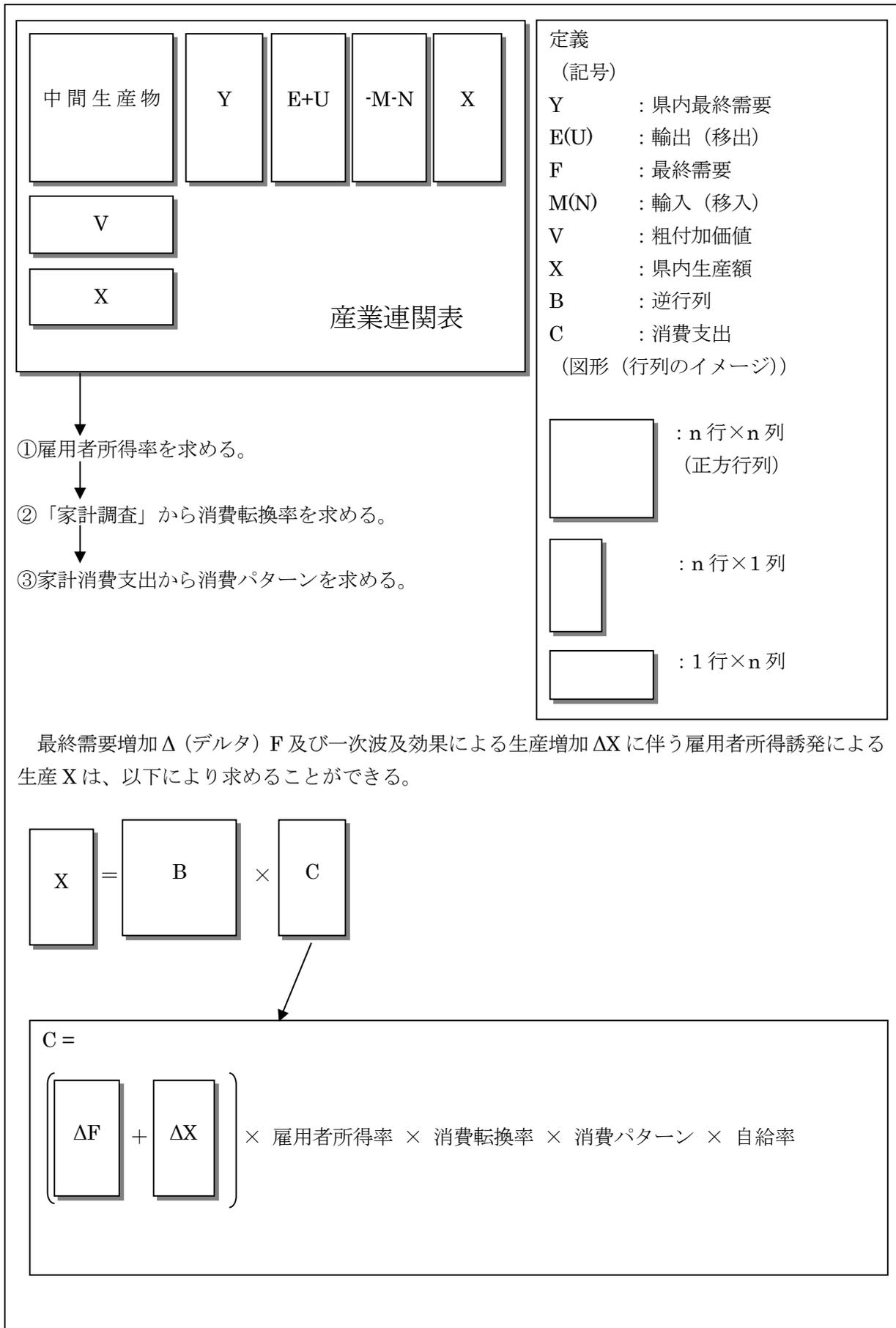
となり、Xについて整理すると

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

となり、 $X=BF$ が得られる。

(3) モデル3

「雇用者所得誘発による生産波及」



3 令和2年（2020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、令和2年福島県産業連関表を用いて、実際に波及効果を計算する。

(1) 設定

100億円の公共事業が県内経済に与える波及効果を分析する。

(2) 前提条件

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

イ 統合中分類（106部門）表を用いる。

ウ 粗付加価値について、雇用者所得のうち一定の割合が消費支出に回るものとし、その割合は令和6年家計調査（福島市）の消費転換率（ $0.5179 = \text{消費支出} \div \text{実収入}$ ）を用いる。

(3) 計測結果

ア 直接効果

波及の基になるものを直接効果という。

消費や投資など最終需要に変化が生じる最初の効果を指し、今回はその投下を受ける公共事業部門に100億円の最終需要が生じる。これに、令和2年表の投入係数を乗じると、約51億円の中間投入と約49億円の粗付加価値（うち雇用者所得が約29億円）が発生することがわかる。

イ 一次波及効果

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

今回の場合は、約33億円の生産が誘発され、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）となる。

ウ 二次波及効果

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

今回の場合は、上記ア及びイから約37億円の雇用者所得が生じ、これが消費に回ることで新たに生じる需要から誘発される生産額は約15億円となり、このうち約8億円が粗付加価値（うち雇用者所得が約3億円）となる。

エ 総合効果

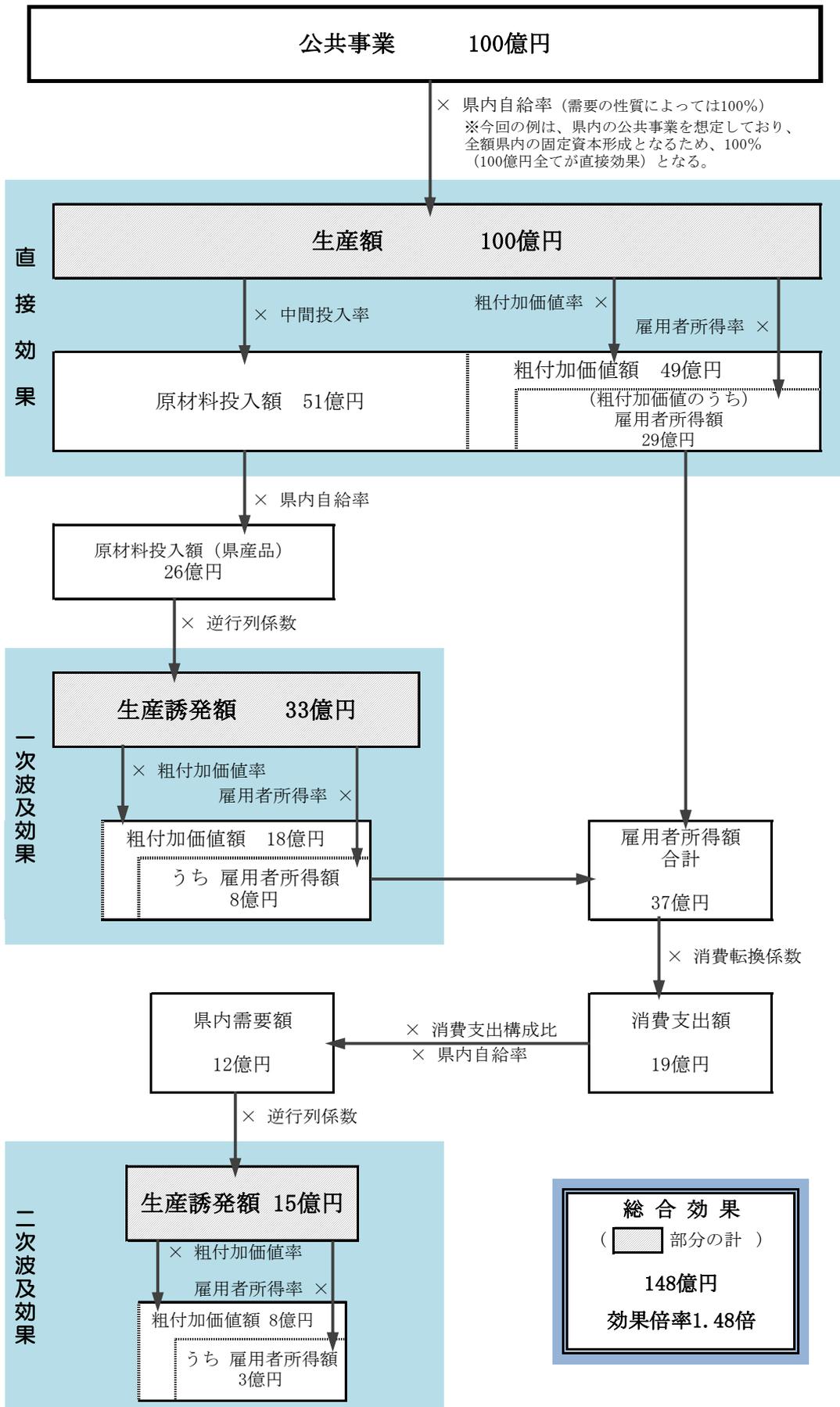
上記ア～ウから得られた効果の合計を総合効果という。今回100億円の公共事業による総合効果は約148億円となり、このうち約75億円が粗付加価値（うち雇用者所得が約40億円）、効果倍率は1.48倍となる。

オ 就業誘発者数及び雇用誘発者数

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

今回の場合は、合計（総合効果）で就業誘発者数が1,085人（うち雇用誘発者数が816人）となる。

公共事業による波及効果分析の流れ



公共事業による波及効果分析の結果

(単位：100万円)

	直接効果 a	一次波及効果 b	二次波及効果 c	総合効果 d=a+b+c	効果倍率 d/a
経済波及効果額	10,000	3,343	1,507	14,850	1.48倍
うち粗付加価値額	4,926	1,807	799	7,532	
うち雇用者所得額	2,912	782	347	4,042	
就業誘発者数	701	252	132	1,085	
うち雇用誘発者数	507	210	99	816	

(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	10	6	1	46	24	6	57	30	7
02 林業	0	0	0	3	2	1	2	1	0	4	3	1
03 漁業	0	0	0	0	0	0	3	2	1	3	2	1
04 鉱業	0	0	0	3	1	1	0	0	0	3	1	1
05 飲食料品	0	0	0	0	0	0	181	59	18	182	59	18
06 繊維製品	0	0	0	1	1	0	19	10	6	20	11	6
07 パルプ・紙・木製品	0	0	0	18	7	2	8	3	1	26	10	3
08 化学製品	0	0	0	5	2	0	16	6	1	21	7	2
09 石油・石炭製品	0	0	0	99	46	7	23	9	6	121	56	14
10 プラスチック・ゴム製品	0	0	0	33	14	6	7	3	1	40	17	7
11 窯業・土石製品	0	0	0	461	243	72	1	1	0	462	244	73
12 鉄鋼	0	0	0	8	3	1	0	0	0	8	3	1
13 非鉄金属	0	0	0	3	0	0	1	0	0	4	1	0
14 金属製品	0	0	0	118	58	27	5	2	1	122	61	28
15 はん用機械	0	0	0	3	2	1	0	0	0	3	2	1
16 生産用機械	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
17 業務用機械	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
18 電子部品	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
19 電気機械	0	0	0	3	1	1	17	9	4	20	10	4
20 情報通信機器	0	0	0	4	1	1	21	7	3	25	9	4
21 輸送機械	0	0	0	4	1	1	33	1	1	37	2	1
22 その他の製造工業製品	0	0	0	9	5	2	17	8	5	26	12	7
23 建設	10,000	4,926	2,912	25	12	8	8	4	2	10,033	4,942	2,922
24 電力・ガス・熱供給	0	0	0	67	31	2	63	28	2	130	59	4
25 水道	0	0	0	14	7	1	17	8	2	31	15	3
26 廃棄物処理	0	0	0	62	40	24	13	8	5	75	48	30
27 商業	0	0	0	242	165	90	267	182	99	509	346	189
28 金融・保険	0	0	0	163	102	40	115	72	29	279	174	69
29 不動産	0	0	0	61	44	7	78	53	8	139	97	15
30 運輸・郵便	0	0	0	547	160	66	90	44	19	637	204	84
31 情報通信	0	0	0	70	33	7	123	60	19	193	93	27
32 公務	0	0	0	6	4	2	7	5	2	13	9	3
33 教育・研究	0	0	0	3	3	2	19	15	9	22	17	11
34 医療・福祉	0	0	0	0	0	0	51	30	21	52	30	21
35 他に分類されない会員制団体	0	0	0	12	7	6	17	10	8	28	17	13
36 対事業所サービス	0	0	0	1,194	763	401	87	50	30	1,280	812	431
37 対個人サービス	0	0	0	7	5	2	143	81	37	151	86	39
38 事務用品	0	0	0	26	0	0	2	0	0	28	0	0
39 分類不明	0	0	0	60	39	0	3	2	0	63	41	0
計	10,000	4,926	2,912	3,343	1,807	782	1,507	799	347	14,850	7,532	4,042

- (注) 1 この分析では106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、内訳の和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、令和2年表の家計消費支出構成比を使用している。
 4 今回の例は簡易な分析手法のため、詳細に行うものとは結果が異なる場合がある。

(4) 分析に当たっての留意点

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

ア 基本的仮定

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

イ 前提条件

- (ア) 産業構造（相互依存関係等）は、作成対象年（今回は令和2年）当時のものであること。
- (イ) 生産物の価格は、作成対象年のものであること。

ウ モデルの限界

- (ア) 発生した需要に応える生産余力がない場合や、需要が在庫で賄われる場合等、生産波及は実際上は中断する可能性があること。
- (イ) 計測された経済波及効果の達成時期は、明らかにならないこと。
- (ウ) 県全体の産業構造をモデル化したものであるため、令和2年表から県内各地域への経済波及効果のみを取り出すことはできないこと。また、県外からの波及効果や県外への波及効果は計測できないこと。

4 これまでの産業連関分析事例

統計課では、下記のとおり産業連関表を用いた分析を行っている。

令和6年度

『アナリーゼふくしま No. 30』

- ・福島県内インバウンド宿泊者による経済波及効果

令和4年度

『アナリーゼふくしま No. 28』

- ・平成17年、23年及び27年福島県生活県別産業連関表からみた経済構造の変化

令和3年度

『アナリーゼふくしま No. 27』

- ・「道の駅ばんだい」利用者による県内への経済波及効果

平成29年度

『アナリーゼふくしま No. 24』

- ・新生Jヴィレッジ復興プロジェクトがもたらす経済波及効果
- ・観光客（ビジネス目的を含む）入込数2020年目標値（6,300万人）達成による経済波及効果
- ・スカイラインチャートを利用した福島県の産業構造分析

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

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26年度

『アナリーゼふくしま No. 21』

- ・旅行・観光消費が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がもたらす県内経済波及効果
- ・旅行・観光消費がもたらす県内経済波及効果

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 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 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 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

『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 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 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 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 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

～ 第8章 ～
用語解説

1 産業連関表に関する用語解説

部門	<p>産業連関表における経済活動の目的（生産、消費、投資）、手段（生産するための設備、技術）、あるいは対象（商品）が似ているものの集まりです。</p> <p>なお、部門数は内生部門（中間財の取引を通じて生産活動を行う部門）の数で表します。</p>
アクティビティ	<p>生産活動に必要な技術のことで、産業連関表から計算される投入係数で表されます。</p> <p>産業連関表の部門分類はこのアクティビティが基準になっており、商品分類に近い概念です。例えば、単一の事業所であっても、複数の技術により生産が行われている場合には、原則としてその技術に応じた部門にそれぞれ分類されます。</p>
県内生産額	<p>対象となる期間に、県内で生産された財・サービスの額の事です。</p>
投入	<p>産業連関表の列（縦）方向です。各部門が生産活動のために必要とした原材料、燃料、サービス等の中間投入額及び支払った賃金、減価償却費等の粗付加価値額が示してあります。産業連関分析の基本になる投入係数は、各部門の費用構成を表したものです。</p>
産出	<p>産業連関表の行（横）方向です。各部門の需要先別販売額です。</p>
中間投入	<p>中間取引部分の各列によって表されます。生産活動のために原材料、燃料、サービス等がどの様に投入されたかを表します。</p>
中間需要	<p>中間取引部分の各行によって表されます。各産業の生産物が他の産業の生産活動のためにどのよう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、製造業及び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、財の部門である農林水産業、鉱業、製造業及び建設以外の各部門の生産活動を指します。</p>
粗付加価値部門	<p>付加価値部門（雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当、間接税及び（控除）経常補助金）に家計外消費支出を含めた項目のことをいいます。</p>
家計外消費支出	<p>「企業消費」のことで、交際費や福利厚生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。</p>

雇用者所得	<p>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す。</p>
営業余剰	<p>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。</p> <p>なお、営業外収入（受取利子等）は含みません。</p>
資本減耗引当	<p>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。</p>
間接税	<p>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）</p> <p>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。</p>
(控除) 経常補助金	<p>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。</p>
最終需要部門	<p>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。</p> <p>なお、輸移入部門を含めることがあります。</p>
家計外消費支出	<p>粗付加価値部門の家計外消費支出と同一内容です。</p>
民間消費支出	<p>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す。</p>
一般政府消費支出	<p>中央政府と地方政府があります。支出額は、生産額（経費）から診療費や授業料等、家計あるいは企業等が負担した額を差し引いた額（中央、地方政府の自己消費額）に等しくなっています。</p> <p>なお、支出はさらに個別的消費支出と集散的消費支出に分割されており、前者はその便益が個別家計向けとして識別できるもの（例：医療費のうち医療機関給付分、教科用図書調達費及び保健衛生等のサービス）で、後者はその便益が社会全体向けとして識別できるもの（例：外交、防衛及び警察等のサービス）となっています。</p>

県内総固定資本形成	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。
在庫純増	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。
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	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。
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（常用雇用者、臨時雇用者）といった従業上の地位別に分けた表です。</p> <p>この表を用いることで、生産活動に伴う雇用者誘発数等を計測することができます。</p>

（参考）県民経済計算との関係

※ 基本的性質の相違

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

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

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

2 産業連関分析に関する用語解説

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

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

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

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

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

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

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

ただし、

$$b_{*j} = \sum_i b_{ij}$$

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

（図8-1参照）

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

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

ただし、

$$b_{i*} = \sum_j b_{ij}$$

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

（図8-1参照）

図8-1 逆行列計数表（ひな型）

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

生産誘発額

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

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

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

生産誘発係数

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

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

生産誘発依存度

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

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

粗付加価値誘発額

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

$$\hat{V} \underbrace{[I - (I - \hat{M} - \hat{N})A]^{-1}[(I - \hat{M} - \hat{N})Y + ((ps + sf) + (E + U))]}_{\text{(生産誘発額)}}$$

(粗付加価値率) × (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> $(\hat{M} + \hat{N})A \times$ <p>(輸移入品投入係×</p> $[I - (I - \hat{M} - \hat{N})A]^{-1} [(I - \hat{M} - \hat{N})Y + ((ps + sf) + (E + U))] +$ <p>(生産誘発額) +</p> $(\hat{M} + \hat{N})Y$ <p>(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)</p>
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

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。

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。

総合粗付加価値係数

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『令和2年（2020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。

令和2年（2020年）福島県産業連関表

令和8年3月 発行

統計課資料 統経第258号

編集・発行

福島県 企画調整部 統計課

〒960-8670 福島市杉妻庁2-16 本庁舎5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。