平成 23 年（2011 年）
長野県産業連関表

報　　告　　書

平成 28 年 10 月

長野県企画振興部情報政策課統計室

は　じ　め　に

この度、平成 23 年(2011 年)長野県産業連関表を作成いたしました。

本県では、昭和59年3月に初めて県単独で昭和 55 年(1980 年)長野県産業連関表を公表して以来、概ね5年ごとに作成しており、今回の平成 23 年表は7回目の作成にあたります。

産業連関表は、1年間に長野県内で行われた財・サービスの生産状況や、産業相互間の取引状況などを一覧表にまとめたものであり、対象年次における本県経済の構造分析や、経済波及効果の分析等に利用することができます。

本表が、行政のみならず、産業界や大学、各種研究機関など広く各方面で御利用いただければ幸いです。

産業連関表作成にあたり、貴重な資料を御提供いただきました事業所や関係行政機関などの方々、並びに御指導、御助言をいただきました総務省をはじめとする産業連関幹事会の各府省庁、関東経済産業局の皆様方に厚くお礼申し上げるとともに、今後も相変わらぬ御指導、御協力をお願い申し上げます。

平成 28 年 10 月

長野県企画振興部長　小 岩　正 貴

目次

第1章　平成23年（2011年）長野県産業連関表からみる長野県経済の構造　1

1　平成23年（2011年）長野県産業連関表　2

2　産業連関表からみた平成23年（2011年）長野県経済の概要　4

3　県内生産額の推移　7

4　県内生産額の産業別構成　8

5　県内生産額上位部門、対全国シェア　9

6　中間投入と粗付加価値　10

7　産業別中間投入率　11

8　粗付加価値の構成と伸び　12

9　総供給の構成と伸び　13

10　総需要の構成と伸び　14

11　最終需要の構成と伸び　15

12　産業（商品）別の移輸出割合（移輸出率）　16

13　産業（商品）別の移輸入割合（移輸入率）　17

14　生産波及の大きさ　19

15　最終需要と生産誘発額　22

16　最終需要と粗付加価値誘発額　23

17　最終需要と移輸入誘発額　24

第2章　平成23年（2011年）長野県産業連関表の作成概要　25

平成23年（2011年）長野県産業連関表の作成基本フレーム　26

第3章　産業連関表の見方・使い方　35

1　産業連関表のしくみ　36

2　産業連関分析とは　46

3　分析例　～生産誘発効果の計測～　50

第4章　部門分類・コード表、計数表、雇用表　61

部門分類・コード表（基本分類・統合分類）　62

平成23年（2011年）長野県産業連関表　計数表

13部門分類表

・ 取引基本表（生産者価格評価表）　71
・ 投入係数表　72
・ 逆行列係数表　$[I-(I-\widehat{M})A]^{-1}$ 型　73
・ 逆行列係数表　$(I-A)^{-1}$ 型　74
・ 最終需要項目別生産誘発額等　75
・ 最終需要項目別粗付加価値誘発額等　76
・ 最終需要項目別移輸入誘発額等　77

統合大分類（37部門表）

・ 取引基本表（生産者価格評価表）　78
・ 投入係数表　80
・ 逆行列係数表　$[I-(I-\widehat{M})A]^{-1}$ 型　82
・ 逆行列係数表　$(I-A)^{-1}$ 型　84
・ 最終需要項目別生産誘発額等　86
・ 最終需要項目別粗付加価値誘発額等　88
・ 最終需要項目別移輸入誘発額等　90

統合中分類（109部門表）

・ 取引基本表（生産者価格評価表）　92

統合小分類（190部門表）

・ 部門別県内生産額　102

平成23年（2011年）長野県産業連関表　付帯表「雇用表」　104

・ 雇用表　13部門表　106
・ 雇用表　統合大分類（37部門表）　107
・ 雇用表　統合中分類（109部門表）　108

利用上の注意

1　統計表の計数は、単位未満を四捨五入しているため、内訳の合算値と合計等が一致しない場合があります。

2　時系列比較のために掲載している前回表（平成 17 年表）、前々回表（平成 12 年表）の計数は、平成 23 年表の部門分類に合わせて簡易に組み替えた名目値です。

3　平成23年表は、全産業を対象として平成24年に初めて実施された「経済センサス-活動調査」のデータを重要な基礎資料として用いる等、利用したデータに変更が生じているほか、これらデータの変更に伴い、推計方法についても見直している部分が少なくないため、過去の計数との比較には注意を要します。

4　本書に掲載している全国産業連関表に係る計数は、総務省「平成 23 年（2011 年）産業連関表-総合解説編-」及び平成 27 年 6 月に総務省から公表された 23 年全国産業連関表確報値によります。

5　負数は、第4章の計数表では「-」を、それ以外では「△」を計数の前に付しています。

6　公表用として次の表があるので、利用目的に応じて使用してください。

（1）統合小分類表（190 部門）　＜スペースの都合上、生産額のみ本書掲載＞
（2）統合中分類表（109 部門）　＜スペースの都合上、取引基本表のみ本書掲載＞
（3）統合大分類表（37 部門）　＜本書掲載＞
（4）13 部門分類表　＜本書掲載＞
・取引基本表（生産者価格評価表）
・投入係数表
・逆行列係数表
・最終需要項目別各計数表
（5）産業連関表付帯表「雇用表」　＜本書掲載＞
・統合中分類表（109 部門）
・統合大分類表（37 部門）
・13 部門分類表

上記の各表は、インターネットでダウンロードできます。
長野県の統計情報ホームページ
http://www3.pref.nagano.lg.jp/tokei/1_sangyorenkan/H23sangyorenkanhyo.htm

7　この報告書に関する質問、照会等は下記あてにお願いします。

長野県企画振興部　情報政策課　統計室　統計第一係
電　話　026-235-7070（直通）県庁内線　5118
FAX　026-235-0517
E－mail　tokei@pref.nagano.lg.jp
U R L　http://www3.pref.nagano.lg.jp/tokei/0_top/main/index.html

第 1 章

平成 23 年（2011 年）長野県産業連関表からみる
長野県経済の構造

1　平成 23 年(2011 年)長野県産業連関表

全ての産業は、財・サービスを他の産業や消費者等に販売し、また、一方では、生産に必要な原材料等を他の産業から購入するなど、相互に深く結びついています。

平成 23 年(2011 年)長野県産業連関表は、平成 23 年の1年間に長野県で行われた、これら財・サービスのやり取りの関係を、ひとつの行列(マトリクス)に示した統計表です。

表1は、全体像をわかりやすくするために示した平成 23 年(2011 年)長野県産業連関表のひな形(13 部門表)です。

表1　取引基本表(生産者価格評価表)[13 部門表]

需要部門		中間需要										
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
供給部門		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
中間投入	01　農林水産業	29,786	0	129,127	877	0	141	0	3	37	0	14
	02　鉱業	6	3	24,786	4,825	94,993	0	0	0	1	0	2
	03　製造業	58,457	2,265	2,213,323	223,248	35,331	43,762	14,217	2,473	84,302	23,254	30,767
	04　建設	2,365	201	24,255	1,171	16,722	9,178	2,713	54,252	8,605	4,020	15,020
	05　電気・ガス・水道	3,859	494	89,579	4,245	47,396	32,725	2,595	4,447	7,553	5,168	8,540
	06　商業	18,932	692	344,952	57,748	5,778	25,665	3,107	1,401	19,483	6,525	7,584
	07　金融・保険	1,756	952	33,670	10,776	6,862	21,856	29,391	86,487	11,296	2,631	24,343
	08　不動産	751	133	12,531	3,786	2,466	43,301	9,113	15,753	8,947	11,481	696
	09　運輸・郵便	16,802	7,566	140,505	34,656	12,418	71,366	15,555	2,042	32,676	12,505	18,800
	10　情報通信	814	95	50,316	7,349	7,157	53,053	27,314	2,873	6,117	87,236	15,960
	11　公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12　サービス	8,307	879	416,353	84,769	49,994	104,029	52,293	22,656	86,766	86,390	63,956
	13　分類不明	3,934	100	16,274	12,098	1,754	9,606	1,780	3,190	3,521	3,607	321
	内生部門計	145,767	13,380	3,495,669	445,547	280,871	414,682	158,078	195,577	269,302	242,818	186,004
粗付加価値	家計外消費支出(行)	855	1,051	75,482	15,127	4,522	28,655	13,665	2,664	9,316	8,301	5,311
	雇用者所得	31,853	4,904	1,044,278	281,402	37,368	525,140	140,842	38,242	178,018	98,794	222,240
	営業余剰	82,817	△ 58	112,625	16,121	△ 41,881	194,933	103,295	510,648	29,605	93,852	0
	資本減耗引当	49,129	1,381	366,130	25,712	89,284	91,053	50,318	321,907	46,505	47,326	191,433
	間接税(関税・輸入品商品税を除く)	15,824	1,065	93,743	30,119	17,917	48,074	7,903	60,497	24,510	9,458	1,006
	(控除)経常補助金	△ 13,481	△ 1	△ 2,191	△ 3,650	△ 3,965	△ 663	△ 12,308	△ 349	△ 2,830	△ 20	0
	粗付加価値部門計	166,998	8,341	1,690,068	364,832	103,245	887,192	303,714	933,609	285,124	257,712	419,990
県内生産額		312,765	21,721	5,185,737	810,379	384,116	1,301,874	461,792	1,129,185	554,427	500,529	605,994

産業連関表を部門ごとにタテ（列）方向に読むと、列部門ごとの財・サービスの県内生産額とその生産に用いられた原材料等の費用構成（投入）が分かります。また、ヨコ（行）方向に読むと、行部門ごとに生産物をどこへどれだけ売ったかという販路構成（産出）が分かります。

産業連関表は、これをそのまま読みとることによって、表作成年次の長野県経済の構造を総体的に把握・分析することができます。

また、産業連関表の各種係数を用いた産業連関表分析は、諸施策、イベント等の経済効果を計量的に測定する手段として広く利用されています。

（単位：百万円）

			最終需要										
12 サービス	13 分類不明	内生部門計	家計外消費支出（列）	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	調整項	移輸出計	最終需要計	需要合計	（控除）移輸入計	県内生産額
25,760	0	185,744	3,431	52,420	0	2,179	10,238	45	171,936	240,249	425,993	△ 113,228	312,765
21	7	124,644	△ 12	△ 107	0	△ 12	△ 227	0	13,808	13,450	138,094	△ 116,373	21,721
504,094	7,381	3,242,874	29,180	854,518	1,575	618,873	13,395	25,863	4,253,351	5,796,755	9,039,629	△ 3,853,892	5,185,737
22,327	0	160,827	0	0	0	649,552	0	0	0	649,552	810,379	0	810,379
84,662	1,054	292,316	103	118,297	△ 4,178	0	0	0	130,329	244,551	536,867	△ 152,751	384,116
166,081	1,236	659,184	20,403	619,819	189	59,981	991	0	376,117	1,077,500	1,736,684	△ 434,810	1,301,874
35,887	392	266,300	2	241,536	0	0	0	0	55,608	297,147	563,446	△ 101,654	461,792
52,082	3,168	164,208	0	999,205	793	0	0	0	9,051	1,009,049	1,173,257	△ 44,071	1,129,185
93,487	6,451	464,828	4,557	189,860	△ 109	5,805	209	0	164,767	365,089	829,917	△ 275,490	554,427
107,662	3,443	369,389	1,797	183,257	80	43,271	△ 85	8	38,161	266,488	635,878	△ 135,348	500,529
0	18,443	18,443	0	22,594	564,957	0	0	0	0	587,551	605,994	0	605,994
352,757	7,293	1,336,442	168,562	1,355,857	1,022,288	22,178	0	23	296,407	2,865,315	4,201,757	△ 395,618	3,806,138
21,352	0	77,537	0	268	0	0	0	0	11,612	11,880	89,417	△ 8,510	80,907
1,466,172	48,868	7,362,734	228,022	4,637,526	1,585,595	1,401,826	24,521	25,938	5,521,148	13,424,577	20,787,310	△ 5,631,746	15,155,565
62,808	265	228,022											
1,605,413	2,900	4,211,396											
213,965	23,657	1,339,580											
363,997	4,463	1,648,638											
110,781	754	421,649											
△ 16,997	0	△ 56,455											
2,339,967	32,039	7,792,831											
3,806,138	80,907	15,155,565											

※参考　13部門表と37部門表の部門分類対応

13部門表		37部門表
01 農林水産業	―	01 農林水産業
02 鉱業	―	06 鉱業
03 製造業	―	11 飲食料品～39その他の製造工業製品、68事務用品
04 建設	―	41 建設
05 電力・ガス・水道	―	46 電力・ガス・熱供給、47水道
06 商業	―	51 商業
07 金融・保険	―	53 金融・保険
08 不動産	―	55 不動産
09 運輸・郵便	―	57 運輸・郵便
10 情報通信	―	59 情報通信
11 公務	―	61 公務
12 サービス	―	48 廃棄物処理、63教育・研究～67対個人サービス
13 分類不明	―	69 分類不明

2 産業連関表からみた平成 23 年（2011 年）長野県経済の概要

平成 23 年（2011 年）長野県産業連関表を財・サービスの2部門で簡易に示したのが表2です。また、財・サービスの流れを表したのが図1です。

表2 産業連関表からみた県経済の規模

（単位：億円）

需要部門（買い手）／供給部門（売り手）			中間需要部門					最終需要部門						県内生産額
			財			サービス	内生部門計	消費	投資	調整項	移輸出額	最終需要計	（控除）移輸入額	
			第1次産業	第2次産業		第3次産業								
中間投入部門	財	第1次産業	298	1,300	1,598	260	1,857	559	124	0	1,719	2,402	△ 1,132	3,128
		第2次産業	644	27,552	28,197	9,516	37,712	9,758	12,816	259	43,975	66,807	△ 41,230	63,290
			942	28,852	29,795	9,775	39,570	10,317	12,940	259	45,694	69,210	△ 42,362	66,417
	サービス	第3次産業	515	13,123	13,638	20,420	34,058	54,195	1,323	0	9,517	65,036	△ 13,955	85,138
	内生部門計		1,458	41,975	43,433	30,195	73,627	64,511	14,263	259	55,211	134,246	△ 56,317	151,556
粗付加価値部門	雇用者所得		319	13,586	13,905	28,209	42,114	← 県内最終需要計 79,034 →						
	営業余剰		828	779	1,607	11,788	13,396	← 最終需要部門計 77,928 →						
	資本減耗引当		491	4,656	5,147	11,340	16,486							
	その他		32	2,294	2,326	3,606	5,932							
	粗付加価値計		1,670	21,315	22,985	54,944	77,928							
県内生産額			3,128	63,290	66,417	85,138	151,556							

（注）
※「第１次産業」は、37部門表の「01農林水産業」。
※「第２次産業」は、「06鉱業」から「46電力・ガス・熱供給」及び「68事務用品」の合計。
※「第３次産業」は、「47水道」から「67対個人サービス」及び「69分類不明」の合計。
※「その他」は、家計外消費支出(行)、間接税、(控除)経常補助金の合計。
※「消費」は、家計外消費支出(列)、民間消費支出、一般政府消費支出の合計。
※「投資」は、県内総固定資本形成、在庫純増の合計。

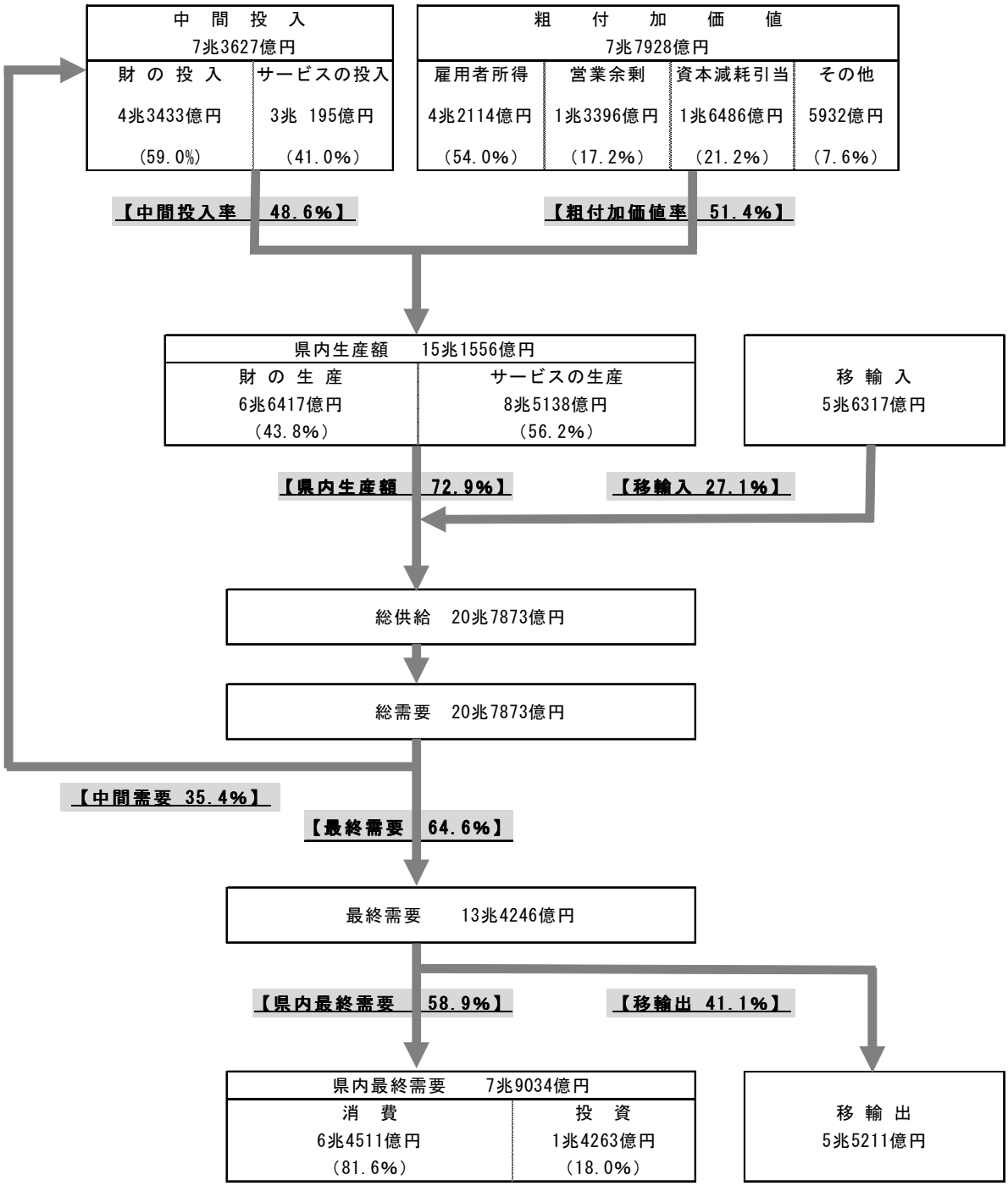
供給側をみると、平成 23 年の財・サービスの総供給は 20 兆 7873 億円で、このうち、県内生産額は、15 兆 1556 億円（総供給額に占める割合 72.9%）、移輸入は5兆 6317 億円（同 27.1%）となり、ました。県内生産額は、平成 17 年（17 兆 1255 億円）と比べ 11.5%の減少となり、平成 23 年の国内生産額（939 兆 6749 億円）の 1.6%を占める規模となっています。

県内生産額の費用構成をみると、生産に用いられた原材料等の財・サービスの中間投入は7兆 3627 億円で、県内生産額に占める割合を示す中間投入率は 48.6%、財とサービスの構成比は、財が 59.0%、サービスが 41.0%となりました。粗付加価値は7兆 7928 億円で、県内生産額に占める割合を示す粗付加価値率は 51.4%となり、主な項目の構成比は、雇用者所得が 54.0%、営業余剰が 17.2%、資本減耗引当が 21.2%となっています。

需要側をみると、財・サービスの総需要は 20 兆 7873 億円で、このうち、7兆 3627 億円（総需要に占める割合 35.4%）が中間需要に、13 兆 4246 億円（同 64.6%）が最終需要に向けられました。

最終需要のうち、県内最終需要は7兆 9034 億円(最終需要に占める割合 58.9%)、県外への移輸出は 5 兆 5211 億円（同 41.1%）となっています。

図1　産業連関表からみた県内財・サービスの流れ



（注）１　37部門表による。「財」は01～46及び68の合計、「サービス」は47～67及び69の合計である。
２　この図において、消費とは「家計外消費支出」、「民間消費支出」及び「一般政府消費支出」の合計、投資は「県内総固定資本形成」及び「在庫純増」の合計である。なお、県内最終需要には、消費、投資のほか「調整項」を含む。
３　（　）は、構成比を示す。

県内生産額	＝	中間投入額	＋	粗付加価値額						
総供給額	＝	県内生産額	＋	移輸入額	＝	中間投入額	＋	粗付加価値額	＋	移輸入額	＝	総需要額
総需要額	＝	中間需要額	＋	最終需要額	＝	中間需要額	＋	県内最終需要額	＋	移輸出額		
中間投入率	＝	中間投入額	÷	県内生産額	、	粗付加価値率	＝	１	－	中間投入率		

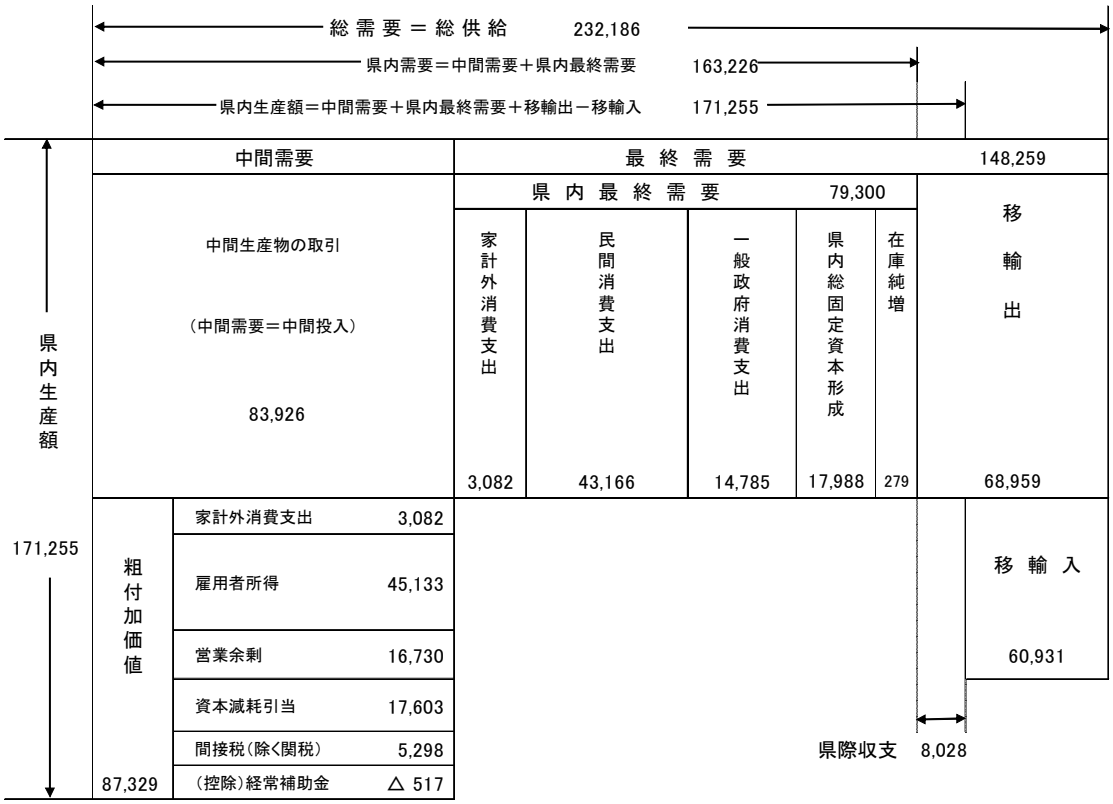
表3　長野県産業連関表の構成

【平成23年表】

（単位：億円）

【平成17年表】

（単位：億円）



（注）
1　図示による各項目の大きさは数値の大きさとは一致しない。
2　平成 17 年表の「移輸出」には調整項を含む。

３ 県内生産額の推移

県内生産額は 15 兆 1556 億円で、平成 17 年（17 兆 1255 億円）に比べ 1 兆 9699 億円、11.5％の減少となりました。

これを平成 17 年以降、平成 23 年までの6年間の年平均伸び率でみると 2.0％の減少となり、平成 17 年産業連関表に引き続きマイナスの伸び率となり、国内生産額の年平均増加率（△0.6％）を下回りました。

年平均伸び率を時系列でみると、昭和 55 年から昭和 60 年にかけては 6.9％の高成長であったものの、平成 2 年以降は伸び率の鈍化傾向が続き、平成 17 年以降はマイナスとなっています。

図2 県内生産額の推移

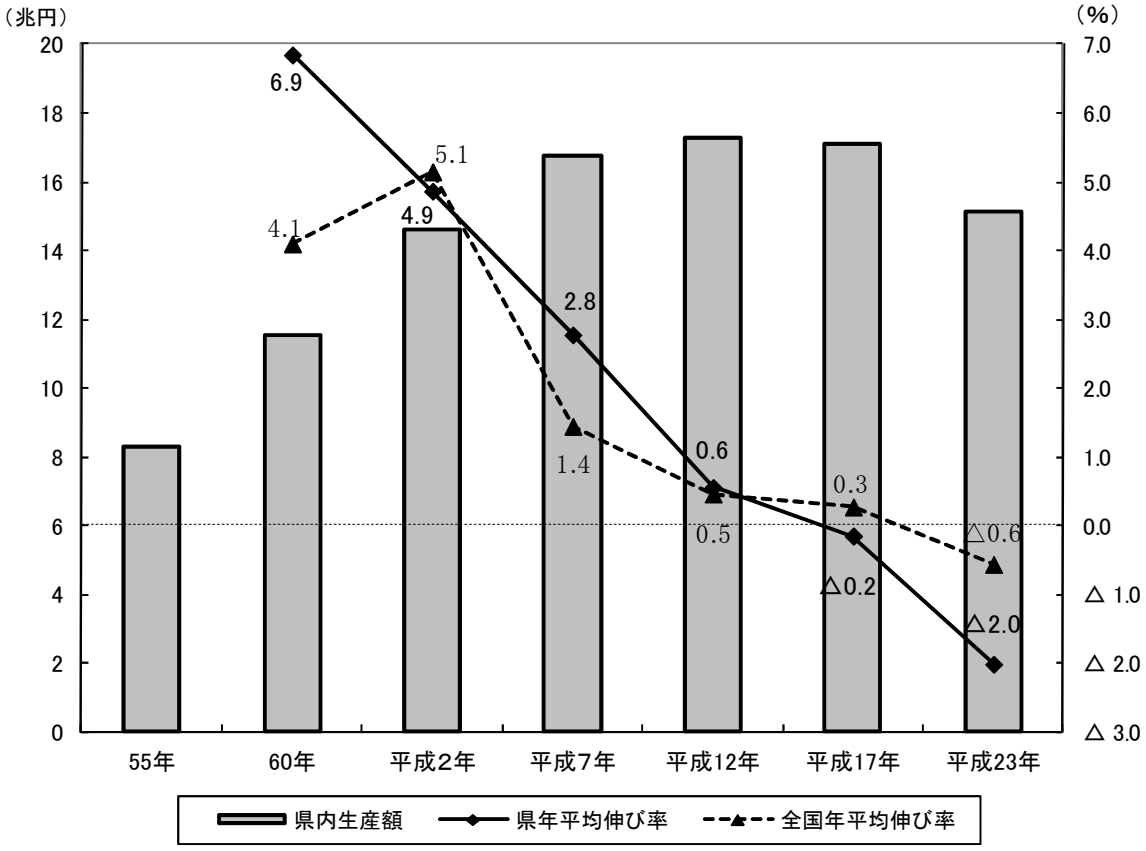


表4 県内（国内）生産額・年平均伸び率

区 分	生 産 額 （億円）						
	55年	60年	平成2年	平成7年	平成12年	平成17年	平成23年
長 野 県	82,850	115,390	146,338	167,820	172,548	171,255	151,556
全 国	5,550,408	6,785,441	8,722,122	9,371,006	9,588,865	9,720,146	9,396,749
対全国比(%)	1.5	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.6

区 分	年 平 均 伸 び 率 （%）					
	S55～S60年	S60～H2年	H2～H7年	H7～H12年	H12～H17年	H17～H23年
長 野 県	6.9	4.9	2.8	0.6	△ 0.2	△ 2.0
全 国	4.1	5.1	1.4	0.5	0.3	△ 0.6

4 県内生産額の産業別構成

県内生産額の産業別構成を 13 部門分類でみると、最も割合が高いのは製造業で 34.2%を占め、次いでサービス業(25.1%)、商業(8.6%)などとなりました。

平成 17 年と比べると、商業(1.4 ポイント上昇)、サービス業(1.3 ポイント上昇)などが上昇している一方、製造業(1.9 ポイント低下)、建設業、不動産業(いずれも 0.9 ポイント低下)などが低下しています。

第1次、2次、3次産業別にみると、平成 1 7年と比べ第1次、第3次産業の割合が上昇(それぞれ 0.1 ポイント、3.1 ポイント上昇)し、第2次産業の割合が低下(3.1 ポイント低下)しました。

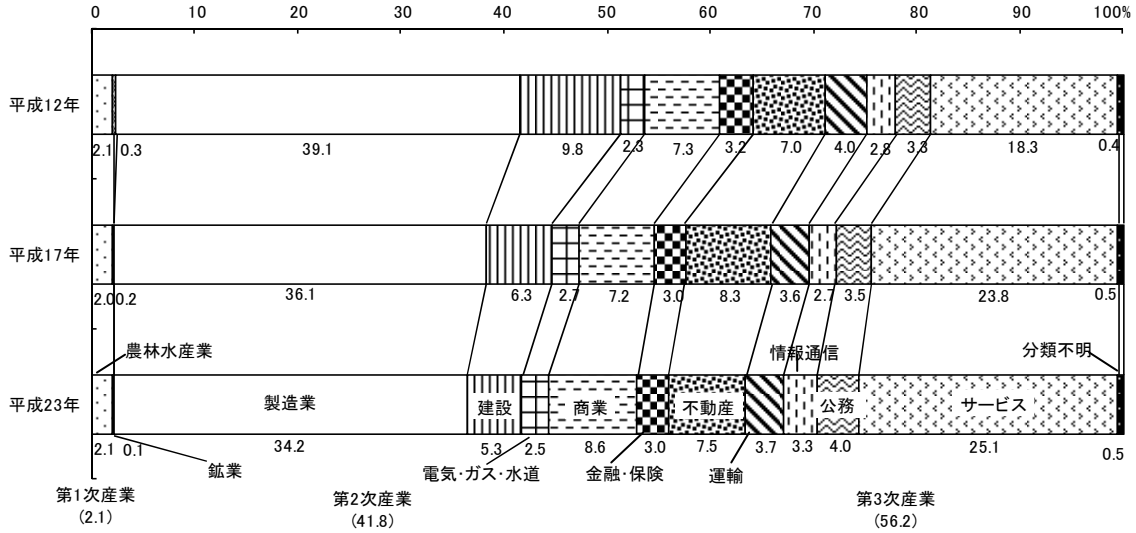
表5・図3 県内生産額の産業別構成

産業区分	部門名(13部門)		平成12年		平成17年		平成23年	
			生産額(億円)	構成比(%)	生産額(億円)	構成比(%)	生産額(億円)	構成比(%)
第1次産業	01	農林水産業	3,632	2.1	3,500	2.0	3,128	2.1
第2次産業	02	鉱業	564	0.3	356	0.2	217	0.1
	03	製造業	67,427	39.1	61,886	36.1	51,857	34.2
	04	建設	16,905	9.8	10,763	6.3	8,104	5.3
※1	05	電力・ガス・水道	3,964	2.3	4,620	2.7	3,841	2.5
第3次産業	06	商業	12,551	7.3	12,344	7.2	13,019	8.6
	07	金融・保険	5,584	3.2	5,183	3.0	4,618	3.0
	08	不動産	12,078	7.0	14,222	8.3	11,292	7.5
	09	運輸・郵便	6,892	4.0	6,226	3.6	5,544	3.7
	10	情報通信	4,896	2.8	4,541	2.7	5,005	3.3
	11	公務	5,779	3.3	5,972	3.5	6,060	4.0
	12	サービス	31,519	18.3	40,828	23.8	38,061	25.1
	13	分類不明	758	0.4	814	0.5	809	0.5
産業計			172,548	100.0	171,255	100.0	151,556	100.0
再掲	第1次産業		3,632	2.1	3,500	2.0	3,128	2.1
	第2次産業		88,187	51.1	76,901	44.9	63,290	41.8
	第3次産業		80,729	46.8	90,854	53.1	85,138	56.2

(参考)

05 電力・ガス・水道の内訳表示	平成12年		平成17年		平成23年	
	生産額(億円)	構成比(%)	生産額(億円)	構成比(%)	生産額(億円)	構成比(%)
(46電力・ガス・熱供給)	3,291	1.9	3,896	2.3	3,111	2.1
(47 水道)	672	0.4	724	0.4	730	0.5

※1 電力・ガス・水道のうち37部門ベースの「電力・ガス・熱供給」は第2次、「水道」は第3次産業に区分する。



5 県内生産額上位部門、対全国シェア

統合中分類（109 部門）表で県内生産額をみると、商業が最も大きく、以下は住宅賃貸料（帰属家賃）、医療、食料品と続いています。全国では、商業以下、住宅賃貸料（帰属家賃）、医療、公務の順となっています。

国内生産額に対する県内生産額の比率（対全国シェア）をみると、電子計算機・同付属装置が8.74％と最も高く、県の構成比を全国の構成比で除した特化係数は 5.42 となっており、以下林業、その他の電子部品、その他の窯業・土石製品と続いています。

表6 長野県 生産額上位部門

順位	部 門 名	生産額（億円）	構成比(%)
1	511 商業	13,019	8.59
2	553 住宅賃貸料（帰属家賃）	8,898	5.87
3	641 医療	6,786	4.48
4	111 食料品	6,094	4.02
5	611 公務	6,060	4.00
6	669 その他の対事業所サービス	5,377	3.55
7	329 その他の電子部品	5,136	3.39
8	353 自動車部品・同附属品	4,882	3.22
9	531 金融・保険	4,618	3.05
10	301 生産用機械	4,348	2.87
産 業 計		151,556	100.00

表7 全国 生産額上位部門

順位	部 門 名	生産額（億円）	構成比(%)
1	511 商業	936,558	9.97
2	553 住宅賃貸料（帰属家賃）	464,395	4.94
3	641 医療	427,682	4.55
4	611 公務	394,052	4.19
5	669 その他の対事業所サービス	377,058	4.01
6	531 金融・保険	320,939	3.42
7	111 食料品	256,202	2.73
8	672 飲食サービス	252,564	2.69
9	411 建築	236,635	2.52
10	353 自動車部品・同附属品	232,421	2.47
産 業 計		9,396,749	100.00

表8 対全国シェア上位部門

順位	部 門 名	全国シェア(%)	特化係数
1	342 電子計算機・同附属装置	8.74	5.42
2	015 林業	8.05	4.99
3	329 その他の電子部品	7.02	4.35
4	259 その他の窯業・土石製品	6.91	4.28
5	671 宿泊業	4.60	2.85
6	063 非金属鉱物	4.08	2.53
7	311 業務用機械	3.89	2.41
8	391 その他の製造工業製品	3.59	2.23
9	321 電子デバイス	3.33	2.06
10	112 飲料	3.28	2.03
11	281 建設・建築用金属製品	3.27	2.03
12	011 耕種農業	3.25	2.01
13	333 電子応用装置・電気計測器	3.09	1.92
14	301 生産用機械	3.03	1.88
15	289 その他の金属製品	2.75	1.71
16	659 その他の非営利団体サービス	2.75	1.70
17	341 通信機械・同関連機器	2.72	1.69
18	013 農業サービス	2.56	1.59
19	221 プラスチック製品	2.54	1.58
20	643 社会保険・社会福祉	2.53	1.57
21	111 食料品	2.38	1.47
22	291 はん用機械	2.38	1.48
23	331 産業用電気機器	2.12	1.31
24	353 自動車部品・同附属品	2.10	1.30
25	644 介護	2.10	1.30
産 業 計		1.61	-

※109 部門表による。

特化係数：全国からみた相対的な偏りを表す指標。その値が1より大きければ、県経済は当該産業に特化していることを示す。　特化係数 ＝ 県の構成比 ÷ 国の構成比

６ 中間投入と粗付加価値

県内生産額 15 兆 1556 億円の費用構成をみると、7 兆 3627 億円（48.6%）は生産に必要となった原材料、燃料等の財及びサービスの中間投入であり、7 兆 7928 億円（51.4%）は生産により新たに付け加えられた粗付加価値となります。

中間投入率は、平成 17 年の 49.0%から 0.4 ポイント低下し、48.6%となっています。

図４ 中間投入と粗付加価値

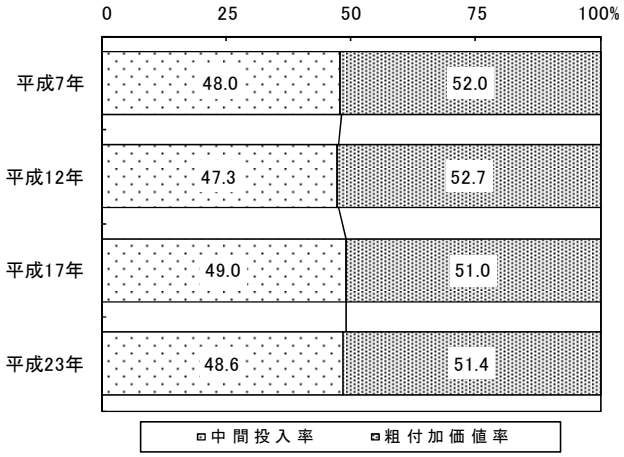


図５ 中間投入・粗付加価値額の伸び

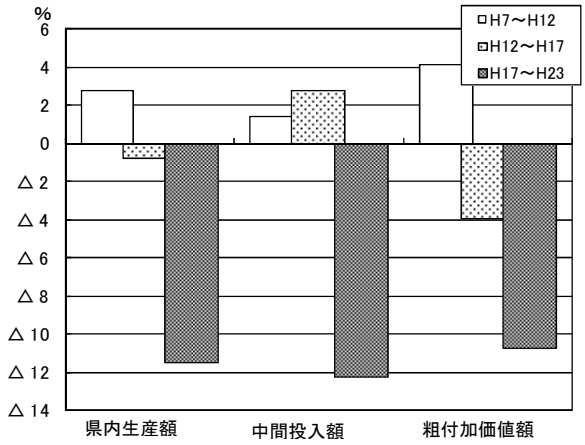


表９ 中間投入と粗付加価値

区 分	金 額 （億円）（ （ ）内は構成比、%）				伸 び 率 （%）		
	平成7年	平成12年	平成17年	平成23年	H7～H12	H12～H17	H17～H23
県内生産額	167,820 (100.0)	172,548 (100.0)	171,255 (100.0)	151,556 (100.0)	2.8	△ 0.7	△ 11.5
中 間 投 入 額	80,532 (48.0)	81,667 (47.3)	83,926 (49.0)	73,627 (48.6)	1.4	2.8	△ 12.3
粗 付 加 価 値 額	87,288 (52.0)	90,882 (52.7)	87,329 (51.0)	77,928 (51.4)	4.1	△ 3.9	△ 10.8

・中間投入額（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。
なお、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(%) ＝ 中間投入額 ÷ 県内生産額 × 100

・粗付加価値額（率） ： 生産活動により新たに付加された価値。家計外消費支出、雇用者所得、営業余剰などから構成される。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、粗付加価値額から家計外消費支出を除いた値が、県民経済計算の県内総生産（生産側）にほぼ対応する。
粗付加価値率(%) ＝ 粗付加価値額 ÷ 県内生産額 × 100

7 産業別中間投入率

中間投入率を 37 部門表により産業別にみると、石油・石炭製品(88.1%)、輸送機械(78.2%)など製造業が高く、製造業以外では、電力・ガス・熱供給(78.1%)、鉱業(61.6%)、建設(55.0%)などが高い比率となっています。

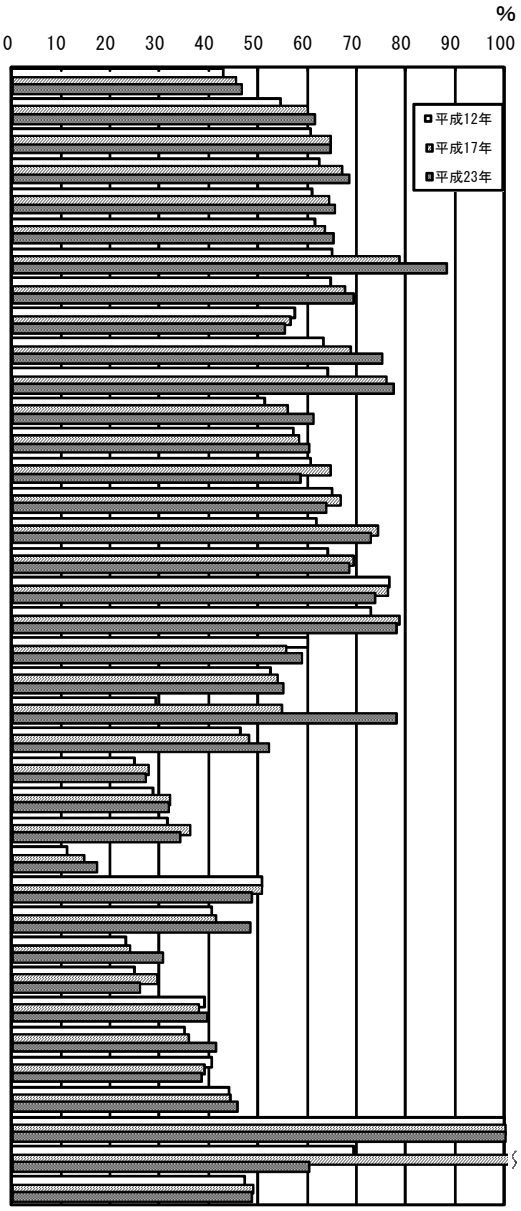
逆に、不動産(17.3%)、教育・研究(25.9%)などでは低い比率となっています。

平成 17 年から平成 23 年の中間投入率の変化を産業別にみると、電力・ガス・熱供給(54.7%から 78.1%へ 23.4 ポイント上昇)、石油・石炭製品(78.5%から 88.1%へ 9.6 ポイント上昇)など 22 部門で上昇となりました。一方、生産用機械(64.8%から 58.5%へ 6.3 ポイント低下)、教育・研究(29.4%から 25.9%へ 3.6 ポイント低下)など 14 部門で低下となりました。

表 10・図6 産業別中間投入率

(単位：%)

産業区分	部門名 (37部門)		中間投入率		
			平成12年	平成17年	平成23年
第1次産業	01	農林水産業	43.1	45.5	46.6
第2次産業	06	鉱業	54.6	60.1	61.6
	11	飲食料品	60.8	64.6	64.8
	15	繊維製品	62.5	67.1	68.6
	16	パルプ・紙・木製品	61.0	64.3	65.7
	20	化学製品	61.5	63.5	65.2
	21	石油・石炭製品	65.0	78.5	88.1
	22	プラスチック・ゴム	64.6	67.6	69.4
	25	窯業・土石製品	57.5	56.6	55.4
	26	鉄鋼	63.2	68.9	75.0
	27	非鉄金属	64.2	76.1	77.6
	28	金属製品	51.3	55.9	61.2
	29	はん用機械	57.2	58.3	60.4
	30	生産用機械	60.6	64.8	58.5
	31	業務用機械	65.0	66.6	63.8
	32	電子部品	62.0	74.2	72.7
	33	電気機械	64.3	69.3	68.4
	34	情報・通信機器	76.6	76.3	73.5
	35	輸送機械	72.8	78.6	78.2
	39	その他の製造工業製品	60.1	55.7	58.8
	41	建設	52.6	53.8	55.0
	46	電力・ガス・熱供給	29.3	54.7	78.1
第3次産業	47	水道	46.5	48.0	52.0
	48	廃棄物処理	25.1	27.7	27.3
	51	商業	28.7	32.1	31.9
	53	金融・保険	31.7	36.1	34.2
	55	不動産	11.3	14.6	17.3
	57	運輸・郵便	50.9	50.6	48.6
	59	情報通信	40.8	41.5	48.5
	61	公務	23.1	23.9	30.7
	63	教育・研究	25.0	29.4	25.9
	64	医療・福祉	39.1	38.1	39.6
	65	その他の非営利団体サービス	35.2	36.0	41.4
	66	対事業所サービス	40.7	39.2	38.4
	67	対個人サービス	44.1	44.3	45.8
第2次産業	68	事務用品	100.0	100.0	100.0
第3次産業	69	分類不明	69.5	116.2	60.4
産業計			47.3	49.0	48.6



8 粗付加価値の構成と伸び

粗付加価値額は 7 兆 7928 億円で、その構成比は、雇用者所得が 54.0%、資本減耗引当が 21.2%、営業余剰が17.2%、間接税が5.4%、家計外消費支出が2.9%、(控除)経常補助金が△0.7%となりました。

平成 17 年からの伸びをみると、粗付加価値額の合計では 10.8%の減少となり、構成項目別では、(控除)経常補助金が 9.2%の増加となりましたが、それ以外は減少し、家計外消費支出が 26.0%の減少、営業余剰が 19.9%の減少、雇用者所得が 6.7%の減少などとなりました。

図7 粗付加価値の構成

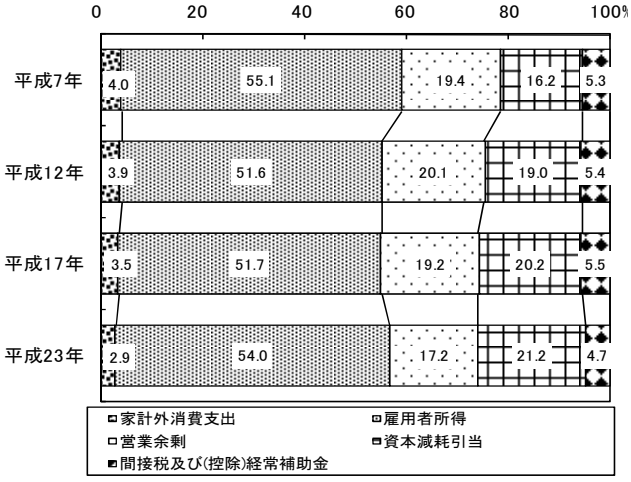


図8 粗付加価値の伸び

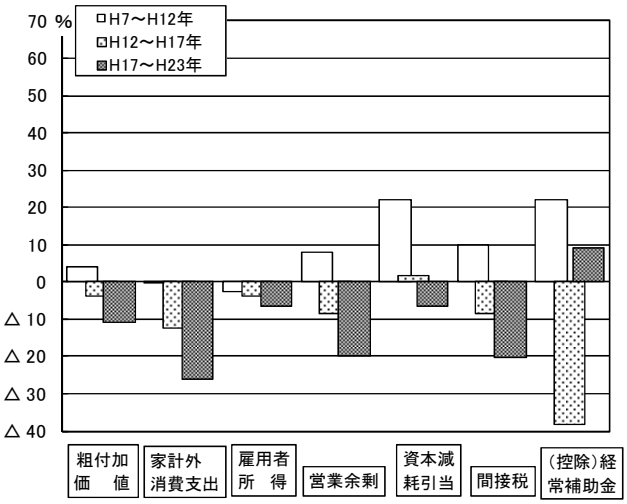


表 11 粗付加価値の構成と伸び

区分	金額(億円) ( )内は構成比、%)				伸び率 (%)		
	平成7年	平成12年	平成17年	平成23年	H7～H12	H12～H17	H17～H23
粗付加価値計	87,288	90,882	87,329	77,928	4.1	△ 3.9	△ 10.8
	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)			
家計外消費支出	3,532	3,521	3,082	2,280	△ 0.3	△ 12.5	△ 26.0
	(4.0)	(3.9)	(3.5)	(2.9)			
雇用者所得	48,092	46,879	45,133	42,114	△ 2.5	△ 3.7	△ 6.7
	(55.1)	(51.6)	(51.7)	(54.0)			
営業余剰	16,910	18,250	16,730	13,396	7.9	△ 8.3	△ 19.9
	(19.4)	(20.1)	(19.2)	(17.2)			
資本減耗引当	14,170	17,283	17,603	16,486	22.0	1.9	△ 6.3
	(16.2)	(19.0)	(20.2)	(21.2)			
間接税	5,270	5,786	5,298	4,216	9.8	△ 8.4	△ 20.4
	(6.0)	(6.4)	(6.1)	(5.4)			
(控除)経常補助金	△ 687	△ 837	△ 517	△ 565	21.9	△ 38.2	9.2
	(△0.8)	(△0.9)	(△0.6)	(△0.7)			

・資本減耗引当 ： 減価償却費と資本偶発損の合計である。

・間接税 ： 財・サービスの生産・販売・購入又は使用に関して生産者に課せられる租税及び税外負担で、税法上損金算入が認められていて、所得とはならず、しかも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ない。

・(控除)経常補助金 ： 産業振興を図る、あるいは製品の市場価格を低める等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。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。

９ 総供給の構成と伸び

総供給は 20 兆 7873 億円で、そのうち県内生産額は 15 兆 1556 億円（72.9%）、移輸入額は 5 兆 6317 億円（27.1%）となりました。

総供給の構成を平成 17 年と比べると、県内生産額が 0.8 ポイント低下し、移輸入が 0.8 ポイント上昇しました。

平成 17 年からの伸びをみると、総供給が 10.5%の減少となり、構成項目別では、県内生産額が 11.5%の減少、移輸入額が 7.6%の減少となりました。

図９ 総供給の構成

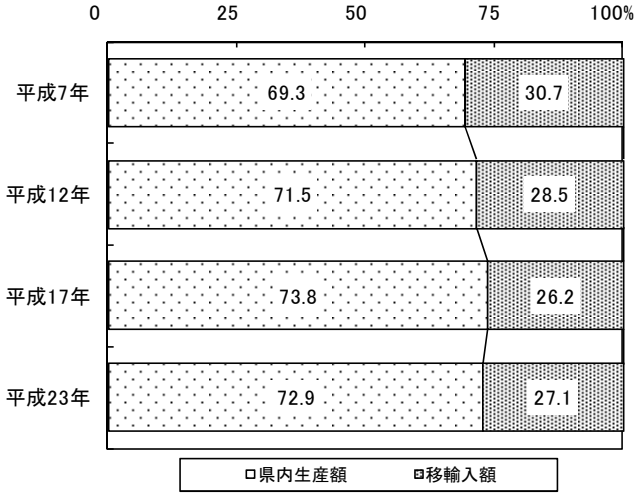


図 10 総供給の伸び

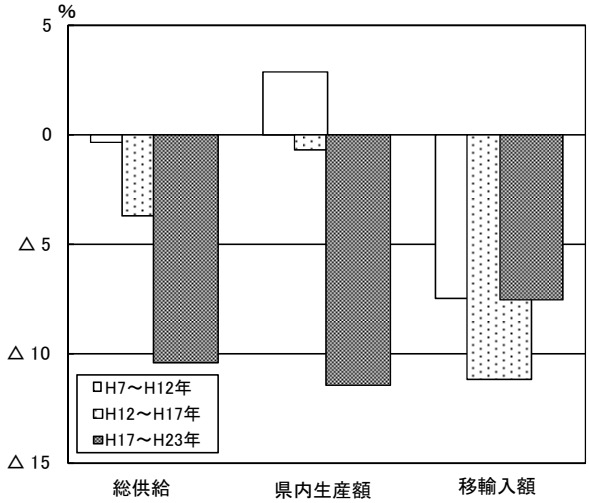


表 12 総供給の構成と伸び

区 分	金 額（億円） （ ( ) 内は構成比、%）				伸 び 率 （%）		
	平成7年	平成12年	平成17年	平成23年	H7～H12	H12～H17	H17～H23
総 供 給	242,045	241,184	232,186	207,873	△ 0.4	△ 3.7	△ 10.5
	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)			
県 内 生 産 額	167,820	172,548	171,255	151,556	2.8	△ 0.7	△ 11.5
	(69.3)	(71.5)	(73.8)	(72.9)			
移 輸 入 額	74,225	68,635	60,931	56,317	△ 7.5	△ 11.2	△ 7.6
	(30.7)	(28.5)	(26.2)	(27.1)			

・総供給 ： 県内生産額と移輸入の合計値。総需要額に一致する。

総供給 ＝ 県内生産額 ＋ 移輸入 ＝ 総需要

・移輸入 ： 県外から供給された財・サービスの合計値。国外からの供給分（輸入）と他の都道府県からの供給分（移入）に分かれる。

10 総需要の構成と伸び

総需要は 20 兆 7873 億円で、そのうち中間需要は 7 兆 3627 億円(35.4%)、県内最終需要は 7 兆 9034 億円(38.0%)、移輸出は 5 兆 5211 億円(26.6%)となりました。

総需要の構成を平成 17 年と比べると、中間需要が 0.7 ポイント、移輸出が 3.1ポイント低下し、県内最終需要が 3.9 ポイント上昇しました。

平成 17 年からの伸びをみると、総需要が 10.5%の減少となり、構成項目別では、中間需要が 12.3%の減少、県内最終需要が 0.3%の減少、移輸出が 19.9%の減少となりました。

図 11 総需要の構成

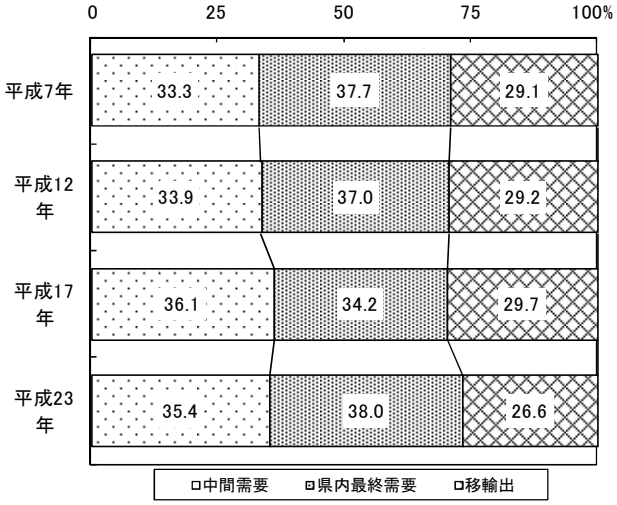


図 12 総需要の伸び

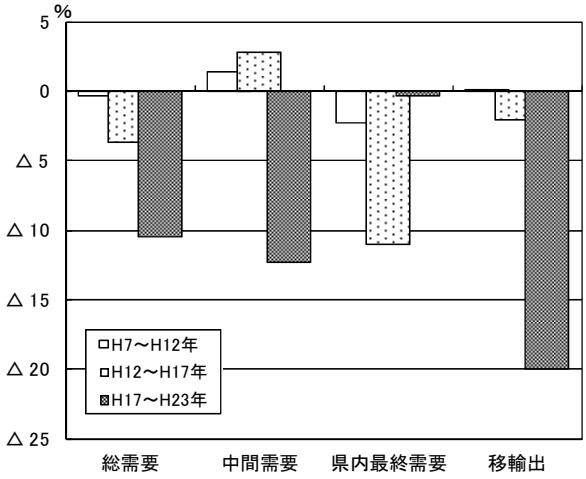


表 13 総需要の構成と伸び

区 分	金 額(億円) ( )内は構成比、%)				伸 び 率 (%)		
	平成7年	平成12年	平成17年	平成23年	H7～H12	H12～H17	H17～H23
総 需 要	242,045	241,184	232,186	207,873	△ 0.4	△ 3.7	△ 10.5
	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)			
中 間 需 要	80,532	81,667	83,926	73,627	1.4	2.8	△ 12.3
	(33.3)	(33.9)	(36.1)	(35.4)			
最 終 需 要	161,513	159,517	148,260	134,246	△ 1.2	△ 7.1	△ 9.5
	(66.7)	(66.1)	(63.9)	(64.6)			
県内最終需要	91,198	89,118	79,301	79,034	△ 2.3	△ 11.0	△ 0.3
	(37.7)	(37.0)	(34.2)	(38.0)			
移 輸 出	70,315	70,399	68,959	55,211	0.1	△ 2.0	△ 19.9
	(29.1)	(29.2)	(29.7)	(26.6)			
(再掲) 県 内 需 要	171,730	170,784	163,227	152,662	△ 0.6	△ 4.4	△ 6.5
	(70.9)	(70.8)	(70.3)	(73.4)			

※ 県内需要は、中間需要と県内最終需要の合計である。

・総需要 ： 中間需要と最終需要の合計値。総供給に対応する。
なお、最終需要は県内最終需要(投資＋消費)及び移輸出からなる。

・移輸出 ： 国際間の取引(輸出)と他都道府県との取引(移出)の合計値。長野県から他圏域へ出荷された財・サービスの総量を表す。

11 最終需要の構成と伸び

最終需要は 13 兆 4246 億円で、その構成比は、移輸出が 41.1%、民間消費支出が 34.5%、一般政府消費支出が 11.8%、県内総固定資本形成が 10.4%、家計外消費支出が 1.7%、在庫純増が 0.2%となりました。

平成 17 年からの伸びをみると、最終需要全体では 9.5%の減少となり、構成項目別では、民間消費支出が 7.4%、一般政府消費支出が 7.2%増加しました。一方、家計外消費支出が 26.0%の減少、県内総固定資本形成が 22.1%の減少、移輸出が 19.9%の減少、在庫純増が 12.0%の減少となりました。

図 13 最終需要の構成

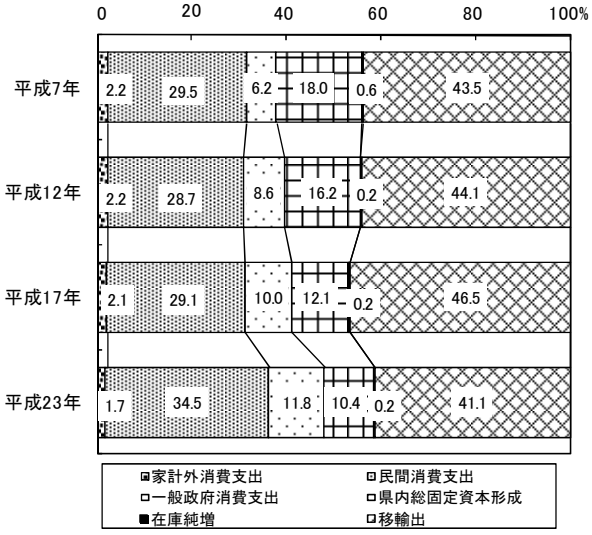


図 14 最終需要の伸び

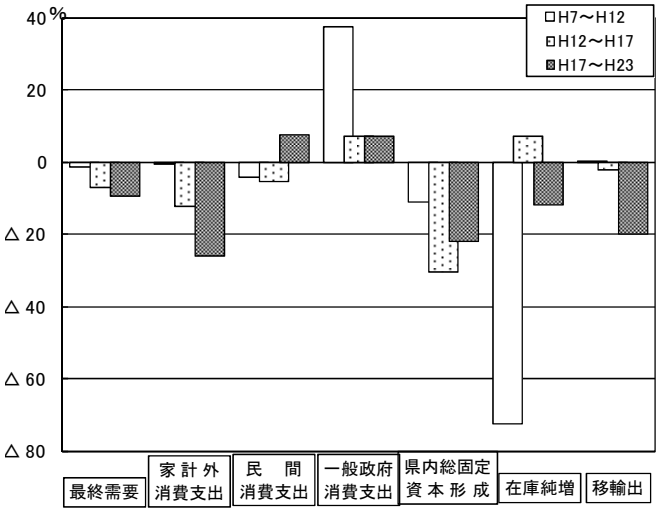


表 14 最終需要の構成と伸び

区分	金額(億円) ( )内は構成比、%)				伸び率 (%)		
	平成7年	平成12年	平成17年	平成23年	H7～H12	H12～H17	H17～H23
最終需要計	161,513	159,517	148,260	134,246	△ 1.2	△ 7.1	△ 9.5
	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)			
家計外消費支出	3,532	3,521	3,082	2,280	△ 0.3	△ 12.4	△ 26.0
	(2.2)	(2.2)	(2.1)	(1.7)			
民間消費支出	47,618	45,729	43,166	46,375	△ 4.0	△ 5.6	7.4
	(29.5)	(28.7)	(29.1)	(34.5)			
一般政府消費支出	10,043	13,790	14,785	15,856	37.3	7.2	7.2
	(6.2)	(8.6)	(10.0)	(11.8)			
県内総固定資本形成	29,065	25,818	17,988	14,018	△ 11.2	△ 30.3	△ 22.1
	(18.0)	(16.2)	(12.1)	(10.4)			
在庫純増	941	260	279	245	△ 72.3	7.1	△ 12.0
	(0.6)	(0.2)	(0.2)	(0.2)			
移輸出	70,315	70,399	68,959	55,211	0.1	△ 2.0	△ 19.9
	(43.5)	(44.1)	(46.5)	(41.1)			

※平成23年の最終需要には「調整項」の額を含む。

・最終需要額 ： 最終需要は家計外消費支出、民間消費支出、一般政府消費支出、県内総固定資本形成、在庫純増、調整項及び移輸出からなる。また、「最終需要額の合計－移輸入額の合計＝粗付加価値額の合計」の関係が成立する。

（注） 在庫純増は、一定期間（通常1年間）内における在庫額の増減を表しており、他の項目とは性質が異なるため、伸び率の比較には注意が必要である。

12　産業（商品）別の移輸出割合（移輸出率）

産業（商品）別の移輸出割合（以下、「移輸出率」という。）を 37 部門表でみると、電子部品が94.0％と最も高く、次いで輸送機械（93.5％）、繊維製品（93.5％）、情報・通信機械（91.2％）、電気機械（89.2％）などと製造業の移輸出率が高くなっています。

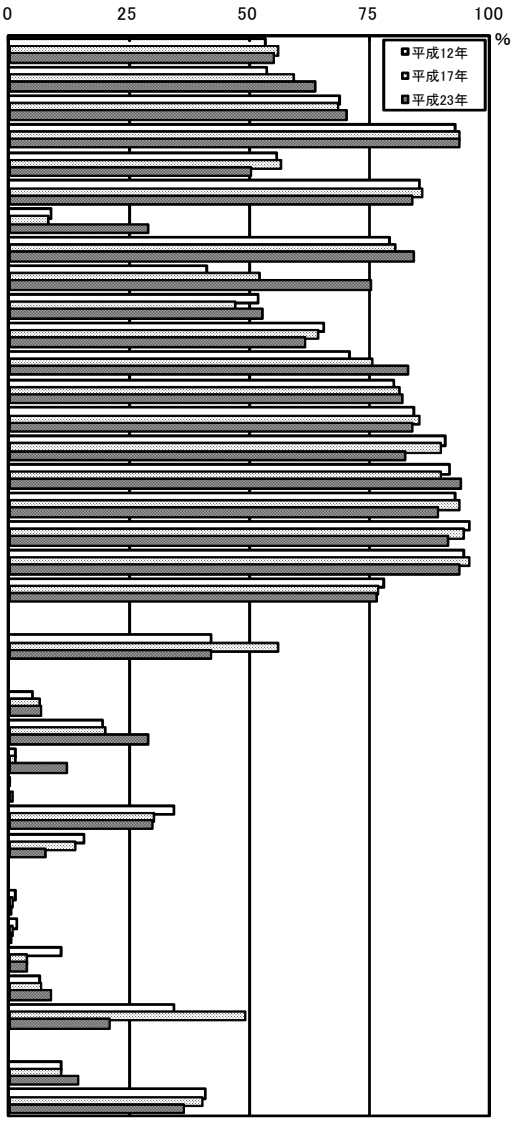
平成 17 年と比べると、窯業・土石製品（52.0％から 75.1％へ 23.1 ポイント上昇）、石油・石炭製品（8.2％から 29.0％へ 20.8 ポイント上昇）、金融・保険（1.2％から 12.0％に 10.8 ポイント上昇）など15部門で上昇しました。一方、対個人サービス（49.2％から20.8％へ28.4ポイント低下）、電力・ガス・熱供給（55.9％から41.9％へ 14.1ポイント低下）、業務用機械（89.8％から82.3％へ 7.5ポイント低下）など 18 部門で低下となりました。

産業全体の移輸出率は、平成 17 年の 40.3％に比べ 3.8 ポイント低下し 36.4％となりました。

表 15・図 15　産業（商品）別の移輸出割合（移輸出率）

（単位：％）

産業区分	部門名（37部門）		移輸出率 平成12年	平成17年	平成23年
第1次産業	01	農林水産業	53.3	56.0	55.0
第2次産業	06	鉱業	53.5	59.3	63.6
	11	飲食料品	68.6	68.5	70.1
	15	繊維製品	92.8	93.7	93.5
	16	パルプ・紙・木製品	55.8	56.5	50.2
	20	化学製品	85.3	85.8	83.9
	21	石油・石炭製品	8.8	8.2	29.0
	22	プラスチック・ゴム	79.2	80.3	84.1
	25	窯業・土石製品	41.2	52.0	75.1
	26	鉄鋼	51.8	47.1	52.7
	27	非鉄金属	65.3	64.2	61.6
	28	金属製品	70.9	75.4	83.0
	29	はん用機械	80.1	81.2	81.7
	30	生産用機械	84.1	85.4	83.8
	31	業務用機械	90.8	89.8	82.3
	32	電子部品	91.4	89.7	94.0
	33	電気機械	92.6	93.5	89.2
	34	情報・通信機器	95.7	94.5	91.2
	35	輸送機械	94.6	95.8	93.5
	39	その他の製造工業製品	77.9	76.6	76.3
	41	建設	0.0	0.0	0.0
	46	電力・ガス・熱供給	42.1	55.9	41.9
第3次産業	47	水道	0.0	0.0	0.0
	48	廃棄物処理	5.0	6.4	6.7
	51	商業	19.6	20.1	28.9
	53	金融・保険	1.3	1.2	12.0
	55	不動産	0.1	0.0	0.8
	57	運輸・郵便	34.3	30.0	29.7
	59	情報通信	15.5	13.8	7.6
	61	公務	0.0	0.0	0.0
	63	教育・研究	1.3	0.8	0.2
	64	医療・福祉	1.7	0.7	0.1
	65	その他の非営利団体サービス	10.8	3.7	3.6
	66	対事業所サービス	6.5	6.6	8.8
	67	対個人サービス	34.3	49.2	20.8
第2次産業	68	事務用品	0.0	0.0	0.0
第3次産業	69	分類不明	10.8	10.9	14.4
産業計			40.8	40.3	36.4



※移輸出率 ＝ 移輸出額 ÷ 県内生産額

（注）「41 建設」「61 公務」「68 事務用品」については、産業連関表の定義上、他地域との取引が存在しないものとして取り扱うため、移輸出額は0となる。

13 産業(商品)別の移輸入割合(移輸入率)

産業(商品)別の移輸入割合(以下、「移輸入率」という。)を 37 部門表でみると、繊維製品が98.1%と最も高く、次いで石油・石炭製品(96.2%)、鉱業(93.6%)、鉄鋼(92.0%)、電子部品(91.8%)、輸送機械(91.2%)などとなっています。

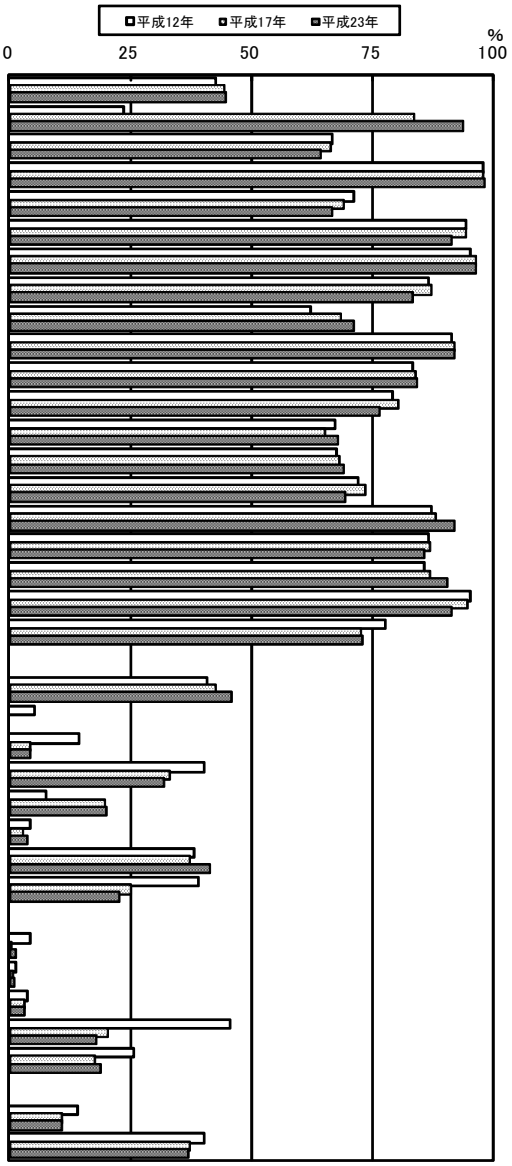
平成 17 年と比べると、鉱業(83.5%から 93.6%へ 10.1 ポイント上昇)、運輸・郵便(37.2%から41.4%へ 4.3 ポイント上昇)、電子部品(88.1%から 91.8%に 3.7 ポイント上昇)など 20 部門で上昇しました。一方、業務用機械(73.6%から 69.4%へ 4.2 ポイント低下)、プラスチック・ゴム(87.1%から 83.3%へ 3.8 ポイント低下)、金属製品(80.2%から 76.4%へ 3.8 ポイント低下)など 13 部門で低下しました。

産業全体の移輸入率は、平成 17 年の 37.3%に比べ 0.4 ポイント低下し 37.0%となりました。

表 16・図 16 産業(商品)別の移輸入割合(移輸入率)

(単位:%)

産業区分	部門名 (37部門)		移輸入率		
			平成12年	平成17年	平成23年
第1次産業	01	農林水産業	42.6	44.3	44.6
第2次産業	06	鉱業	23.5	83.5	93.6
	11	飲食料品	66.7	66.2	64.4
	15	繊維製品	97.9	97.8	98.1
	16	パルプ・紙・木製品	71.0	69.0	66.6
	20	化学製品	94.2	94.2	91.1
	21	石油・石炭製品	95.2	96.4	96.2
	22	プラスチック・ゴム	86.5	87.1	83.3
	25	窯業・土石製品	62.1	68.4	71.1
	26	鉄鋼	91.2	91.9	92.0
	27	非鉄金属	83.1	83.9	84.1
	28	金属製品	79.0	80.2	76.4
	29	はん用機械	67.3	65.0	67.8
	30	生産用機械	67.6	68.1	68.9
	31	業務用機械	72.1	73.6	69.4
	32	電子部品	87.0	88.1	91.8
	33	電気機械	86.6	86.7	85.7
	34	情報・通信機器	85.5	86.8	90.3
	35	輸送機械	95.0	94.6	91.2
	39	その他の製造工業製品	77.7	72.6	73.0
	41	建設	0.0	0.0	0.0
	46	電力・ガス・熱供給	40.7	42.4	45.8
第3次産業	47	水道	5.1	0.0	0.0
	48	廃棄物処理	14.3	4.4	4.4
	51	商業	40.3	33.0	32.0
	53	金融・保険	7.5	19.7	20.0
	55	不動産	4.3	2.7	3.8
	57	運輸・郵便	38.0	37.2	41.4
	59	情報通信	39.0	25.2	22.6
	61	公務	0.0	0.0	0.0
	63	教育・研究	4.2	0.4	1.4
	64	医療・福祉	1.4	0.8	0.9
	65	その他の非営利団体サービス	3.8	3.2	3.2
	66	対事業所サービス	45.6	20.3	18.0
	67	対個人サービス	25.6	17.6	18.7
第2次産業	68	事務用品	0.0	0.0	0.0
第3次産業	69	分類不明	14.2	10.8	10.9
産業計			40.2	37.3	37.0



※移輸入率 ＝ 移輸入額 ÷ (県内需要額 － 調整項)

（参考） 県際取引

（単位：百万円、%）

部門名（37部門）		移輸出			移輸入			県際収支	自給率
		金額 A	構成比	移輸出率	金額 B	構成比	移輸入率	A−B	（100−移輸入率）
01	農林水産業	171,936	3.1	55.0	113,228	2.0	44.6	58,708	55.4
06	鉱業	13,808	0.3	63.6	116,373	2.1	93.6	△ 102,565	6.4
11	飲食料品	584,289	10.6	70.1	449,277	8.0	64.4	135,011	35.6
15	繊維製品	25,571	0.5	93.5	92,409	1.6	98.1	△ 66,838	1.9
16	パルプ・紙・木製品	69,394	1.3	50.2	137,181	2.4	66.6	△ 67,787	33.4
20	化学製品	173,848	3.1	83.9	343,453	6.1	91.1	△ 169,605	8.9
21	石油・石炭製品	4,440	0.1	29.0	273,296	4.9	96.2	△ 268,857	3.8
22	プラスチック・ゴム	232,471	4.2	84.1	216,180	3.8	83.3	16,291	16.7
25	窯業・土石製品	122,175	2.2	75.1	97,155	1.7	71.1	25,020	28.9
26	鉄鋼	23,775	0.4	52.7	243,974	4.3	92.0	△ 220,199	8.0
27	非鉄金属	56,933	1.0	61.6	186,122	3.3	84.1	△ 129,189	15.9
28	金属製品	244,621	4.4	83.0	161,555	2.9	76.4	83,066	23.6
29	はん用機械	183,304	3.3	81.7	83,959	1.5	67.8	99,345	32.2
30	生産用機械	364,419	6.6	83.8	148,257	2.6	68.9	216,162	31.1
31	業務用機械	206,178	3.7	82.3	96,350	1.7	69.4	109,828	30.6
32	電子部品	673,168	12.2	94.0	377,885	6.7	91.8	295,284	8.2
33	電気機械	279,277	5.1	89.2	187,432	3.3	85.7	91,845	14.3
34	情報・通信機器	341,188	6.2	91.2	274,689	4.9	90.3	66,498	9.7
35	輸送機械	492,317	8.9	93.5	338,996	6.0	91.2	153,321	8.8
39	その他の製造工業製品	175,984	3.2	76.3	145,721	2.6	73.0	30,263	27.0
41	建設	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	100.0
46	電力・ガス・熱供給	130,329	2.4	41.9	152,751	2.7	45.8	△ 22,422	54.2
47	水道	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	100.0
48	廃棄物処理	4,840	0.1	6.7	3,131	0.1	4.4	1,709	95.6
51	商業	376,117	6.8	28.9	434,810	7.7	32.0	△ 58,693	68.0
53	金融・保険	55,608	1.0	12.0	101,654	1.8	20.0	△ 46,046	80.0
55	不動産	9,051	0.2	0.8	44,071	0.8	3.8	△ 35,021	96.2
57	運輸・郵便	164,767	3.0	29.7	275,490	4.9	41.4	△ 110,723	58.6
59	情報通信	38,161	0.7	7.6	135,348	2.4	22.6	△ 97,187	77.4
61	公務	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	100.0
63	教育・研究	931	0.0	0.2	8,710	0.2	1.4	△ 7,779	98.6
64	医療・福祉	1,539	0.0	0.1	10,033	0.2	0.9	△ 8,494	99.1
65	その他の非営利団体サービス	5,158	0.1	3.6	4,566	0.1	3.2	592	96.8
66	対事業所サービス	85,291	1.5	8.8	194,889	3.5	18.0	△ 109,598	82.0
67	対個人サービス	198,649	3.6	20.8	174,290	3.1	18.7	24,360	81.3
68	事務用品	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	100.0
69	分類不明	11,612	0.2	14.4	8,510	0.2	10.9	3,102	89.1
計		5,521,148	100.0	36.4	5,631,746	100.0	37.0	△ 110,598	63.0

（注）移輸出率 ＝ 移輸出額 ÷ 県内生産額　　移輸入率 ＝ 移輸入額 ÷（県内需要額 － 調整項）

移輸出額は5兆5211億円、移輸入額は5兆6317億円で、移輸出額から移輸入額を差し引いた県際収支は1106億円の移輸入超過となりました。

県内需要に対し、県内で生産された財・サービスで賄う割合を示す自給率は63.0%で、平成17年の62.7%から0.3ポイントの上昇となりました。

・県際収支 ： 各産業部門は、その生産物の一部を他県に移出または海外に輸出している一方、県内需要のうち県内生産で賄いきれない部分を、他県から移入または海外から輸入している。この移輸出額と移輸入額との差が県際収支である。

・自給率 ： 県内需要を満たすために県内で生産された財・サービスの割合。ただし、ここでいう県内需要には調整項は含まない。全ての県内需要を県内生産で賄う閉鎖経済であれば自給率は100%となる。
なお、産業連関表の定義上、概念的に移輸出入が存在しないことにより、自給率が 100%となっている部門がある。

14 生産波及の大きさ

(1)生産波及の大きさ

37 部門表の逆行列係数表から 1 単位当たりの需要に対する生産波及の大きさをみると、全産業平均(事務用品、分類不明を除く 35 部門による)で 1.3292 倍となり、平成 17 年の 1.3310 倍から 0.0018 ポイント低下しました。

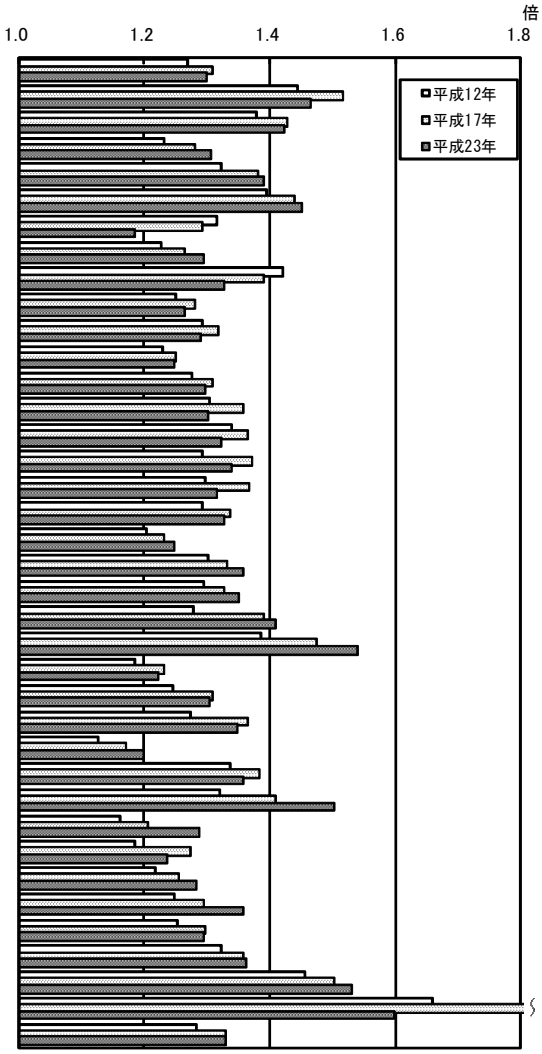
産業別にみると、生産波及が大きい部門は、水道(1.5394)、情報通信(1.5038)、鉱業(1.4652)、化学製品(1.4514)などとなっています。

平成 17 年と比べると、情報通信、公務、水道、その他の非営利団体サービスなど 16 部門で上昇した一方で、石油・石炭製品、窯業・土石製品、生産用機械など 21 部門で低下となりました。

表 17・図 17 生産波及の大きさ $[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型

(単位:倍)

産業区分		部門名(37部門)	平成12年	平成17年	平成23年
第1次産業	01	農林水産業	1.2697	1.3080	1.2988
第2次産業	06	鉱業	1.4436	1.5176	1.4652
	11	飲食料品	1.3782	1.4276	1.4232
	15	繊維製品	1.2329	1.2805	1.3074
	16	パルプ・紙・木製品	1.3224	1.3819	1.3910
	20	化学製品	1.3955	1.4400	1.4514
	21	石油・石炭製品	1.3160	1.2927	1.1865
	22	プラスチック・ゴム	1.2265	1.2655	1.2951
	25	窯業・土石製品	1.4204	1.3900	1.3278
	26	鉄鋼	1.2501	1.2813	1.2638
	27	非鉄金属	1.2937	1.3193	1.2895
	28	金属製品	1.2308	1.2501	1.2490
	29	はん用機械	1.2769	1.3102	1.2977
	30	生産用機械	1.3037	1.3586	1.3012
	31	業務用機械	1.3385	1.3652	1.3226
	32	電子部品	1.2918	1.3725	1.3397
	33	電気機械	1.2968	1.3666	1.3170
	34	情報・通信機器	1.2937	1.3372	1.3271
	35	輸送機械	1.2046	1.2322	1.2474
	39	その他の製造工業製品	1.3025	1.3335	1.3581
	41	建設	1.2943	1.3288	1.3512
	46	電力・ガス・熱供給	1.2778	1.3918	1.4106
第3次産業	47	水道	1.3872	1.4746	1.5394
	48	廃棄物処理	1.1850	1.2325	1.2223
	51	商業	1.2455	1.3094	1.3045
	53	金融・保険	1.2742	1.3640	1.3480
	55	不動産	1.1270	1.1706	1.1986
	57	運輸・郵便	1.3375	1.3843	1.3572
	59	情報通信	1.3197	1.4105	1.5038
	61	公務	1.1629	1.2056	1.2893
	63	教育・研究	1.1865	1.2742	1.2376
	64	医療・福祉	1.2183	1.2551	1.2838
	65	その他の非営利団体サービス	1.2477	1.2959	1.3588
	66	対事業所サービス	1.2540	1.2976	1.2951
	67	対個人サービス	1.3230	1.3592	1.3633
第2次産業	68	事務用品	1.4556	1.5029	1.5298
第3次産業	69	分類不明	1.6597	2.2016	1.5994
全産業平均			1.2837	1.3310	1.3292



(注)全産業平均の生産波及の大きさは、37部門表のうち事務用品及び分類不明を除く35部門による

・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とき、各部門の生産が究極的にどれだけ必要となるかという生産波及の大きさを示す係数。逆行列係数表の列和(タテ方向の合計)の値は、当該部門の需要が1単位発生したときに各産業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す。

なお、本文中の逆行列係数は、県外からの移輸入分を考慮した $[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型である。

(2)波及効果と県内歩留まり率

波及効果から自部門への波及分を除いた他部門への波及の大きさを 37 部門でみると、他部門への波及比率が高い部門は、鉱業(31.7%)、化学製品(29.9%)、水道(28.3%)などで、低い部門は、対事業所サービス(13.7%)、不動産(15.2%)、石油・石炭製品(15.3%)などとなっています。

また、逆行列係数には、移輸入率に比例して移輸入が発生する$[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型と移輸入を考えずに生産は全て県内で賄われるとする$(I-A)^{-1}$ 型のモデルがあります。前者を後者で除した値(「県内歩留まり率」)は、各産業の波及がどれだけ県内に留まるかを示します。これをみると、不動産(90.7%)、金融・保険(81.8%)、教育・研究(80.4%)などの部門では高く、石油・石炭製品(38.3%)、輸送機械(39.3%)、非鉄金属(41.1%)などで低くなっています。

表 18 波及効果の内訳と県内歩留まり率

	部門名(37部門)	A 自部門	B その他部門	C=A+B 波及効果	B/C 他部門波及比率(%)	D 波及効果	C/D 県内歩留まり率(%)
		$[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$型				$(I-A)^{-1}$型	
01	農林水産業	1.0577	0.2411	1.2988	18.56	2.0086	64.66
06	鉱業	1.0004	0.4648	1.4652	31.72	2.3225	63.09
11	飲食料品	1.0811	0.3421	1.4232	24.04	2.4036	59.21
15	繊維製品	1.0045	0.3029	1.3074	23.17	2.5127	52.03
16	パルプ・紙・木製品	1.1004	0.2906	1.3910	20.89	2.4795	56.10
20	化学製品	1.0175	0.4339	1.4514	29.89	2.3284	62.33
21	石油・石炭製品	1.0047	0.1817	1.1865	15.32	3.0982	38.29
22	プラスチック・ゴム	1.0400	0.2551	1.2951	19.70	2.5820	50.16
25	窯業・土石製品	1.0188	0.3090	1.3278	23.27	2.2470	59.09
26	鉄鋼	1.0414	0.2224	1.2638	17.60	3.0106	41.98
27	非鉄金属	1.0848	0.2047	1.2895	15.87	3.1395	41.07
28	金属製品	1.0137	0.2354	1.2490	18.84	2.6008	48.03
29	はん用機械	1.0435	0.2541	1.2977	19.58	2.4887	52.14
30	生産用機械	1.0382	0.2629	1.3012	20.21	2.4020	54.17
31	業務用機械	1.0168	0.3058	1.3226	23.12	2.5037	52.83
32	電子部品	1.0219	0.3178	1.3397	23.72	2.7652	48.45
33	電気機械	1.0155	0.3016	1.3170	22.90	2.6673	49.38
34	情報・通信機器	1.0032	0.3239	1.3271	24.41	2.7878	47.60
35	輸送機械	1.0365	0.2109	1.2474	16.91	3.1720	39.32
39	その他の製造工業製品	1.0156	0.3424	1.3581	25.22	2.2925	59.24
41	建設	1.0045	0.3467	1.3512	25.66	2.2208	60.84
46	電力・ガス・熱供給	1.0719	0.3387	1.4106	24.01	2.8239	49.95
47	水道	1.1041	0.4353	1.5394	28.28	2.1140	72.82
48	廃棄物処理	1.0007	0.2216	1.2223	18.13	1.6052	76.15
51	商業	1.0186	0.2859	1.3045	21.91	1.6307	80.00
53	金融・保険	1.0578	0.2902	1.3480	21.53	1.6474	81.82
55	不動産	1.0160	0.1826	1.1986	15.24	1.3220	90.67
57	運輸・郵便	1.0409	0.3162	1.3572	23.30	2.0892	64.96
59	情報通信	1.1659	0.3379	1.5038	22.47	1.9370	77.63
61	公務	1.0005	0.2888	1.2893	22.40	1.6233	79.42
63	教育・研究	1.0039	0.2336	1.2376	18.88	1.5392	80.40
64	医療・福祉	1.0284	0.2553	1.2838	19.89	1.8173	70.64
65	その他の非営利団体サービス	1.0006	0.3582	1.3588	26.36	1.8195	74.68
66	対事業所サービス	1.1183	0.1768	1.2951	13.65	1.8428	70.28
67	対個人サービス	1.0137	0.3496	1.3633	25.64	1.9625	69.46
68	事務用品	1.0008	0.5290	1.5298	34.58	3.2441	47.16
69	分類不明	1.0023	0.5970	1.5994	37.33	2.1509	74.36

(3)影響力係数と感応度係数

逆行列係数の各列和を列和全体の平均値で除した値を影響力係数といい、ある産業に 1 単位の最終需要があったときに、産業全体に与える生産波及の影響力の大きさを相対的に表す指標です。

逆行列係数の各行和を行和全体の平均値で除した値を感応度係数といい、各列部門にそれぞれ1単位の最終需要があったときに、どの行部門が相対的に波及の影響を強く受けるかを表す指標です。

影響力係数と感応度係数を組み合わせると、各産業の特性を次の4類型に分類できます。

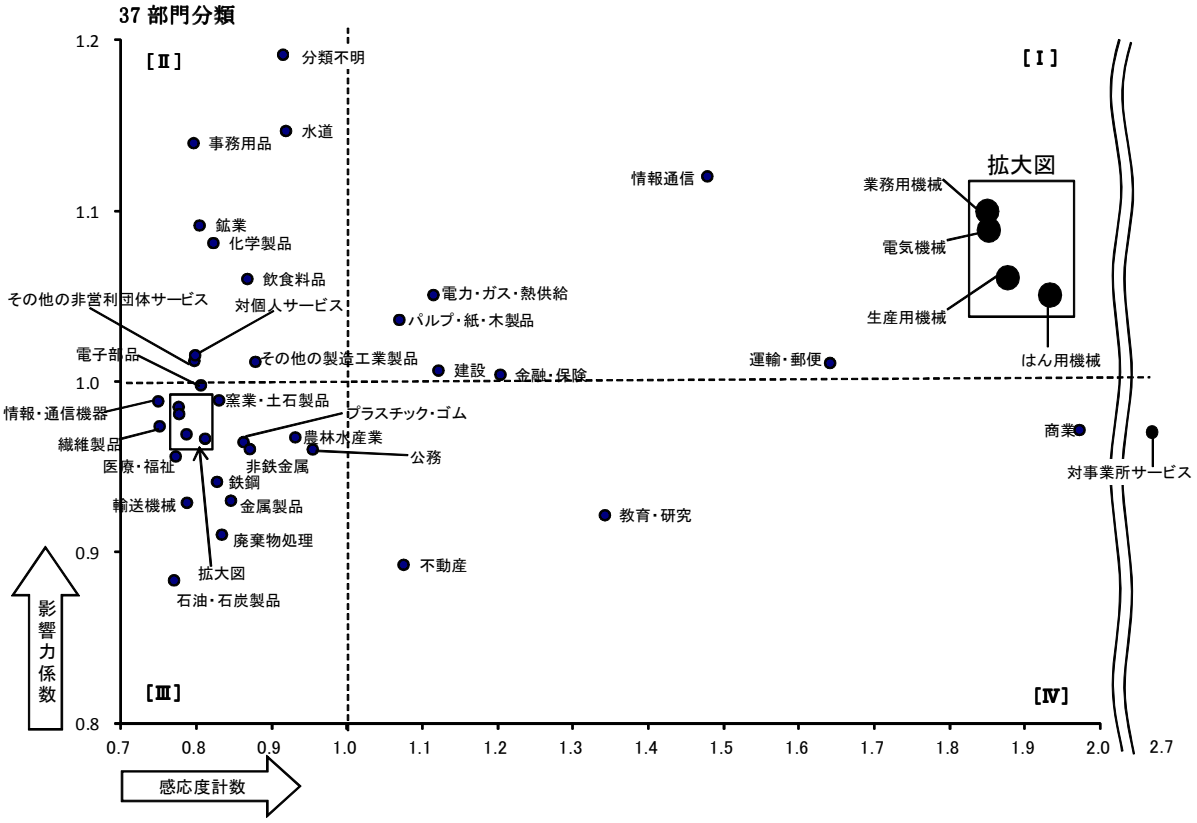
［Ⅰ］(影響力係数、感応度係数がともに1以上)
他産業に与える影響が大きく、他産業から受ける影響も大きい産業で、情報通信、運輸・郵便、電力・ガス・熱供給など6部門が該当します。

［Ⅱ］(影響力係数が1以上、感応度係数が1未満)
他産業に与える影響は大きいが、他産業から受ける影響は小さい産業です。水道、鉱業、化学製品など9部門が該当します。

［Ⅲ］(影響力係数、感応度係数がとも1未満)
他産業に与える影響が小さく、他産業から受ける影響も小さい産業で、比較的独立性の高い産業といえます。石油・石炭製品、廃棄物処理、輸送機械など 18 部門が該当します。

［Ⅳ］(影響力係数が1未満、感応度係数が1以上)
他産業に与える影響は小さいが、他産業から受ける影響は大きい産業です。対事業所サービス、商業、教育・研究、不動産の4部門が該当します。

図 18 影響力係数と感応度係数



15 最終需要と生産誘発額

県内生産額 15 兆 1556 億円は、最終需要 13 兆 4246 億円を賄うため、直接・間接に必要となった生産額の合計となります。37 部門表により、県内生産額がどの最終需要項目により誘発されたのかをその割合（生産誘発依存度）でみると、移輸出 48.5%、民間消費支出 28.6%、一般政府消費支出 13.3%などとなりました。

平成 17 年と比べると、民間消費支出、一般政府消費支出の生産誘発依存度が上昇しています。

また、1単位の最終需要によってどの程度の県内生産が誘発されたのか（生産誘発係数）を最終需要項目別にみると、移輸出が 1.3317 倍と最も高くなっています。

図 19 最終需要項目別生産誘発依存度

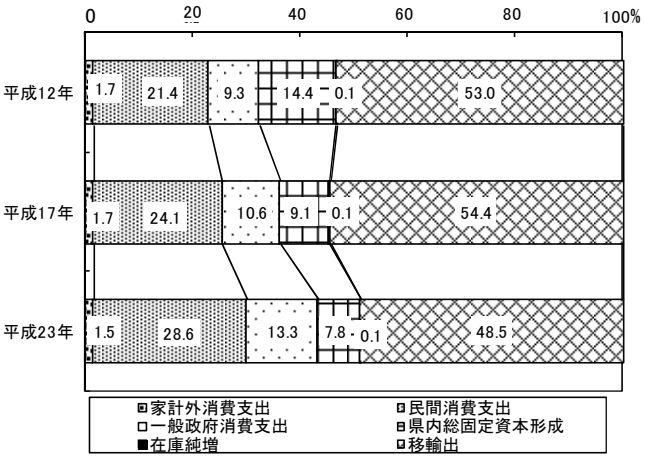


図 20 最終需要項目別生産誘発係数

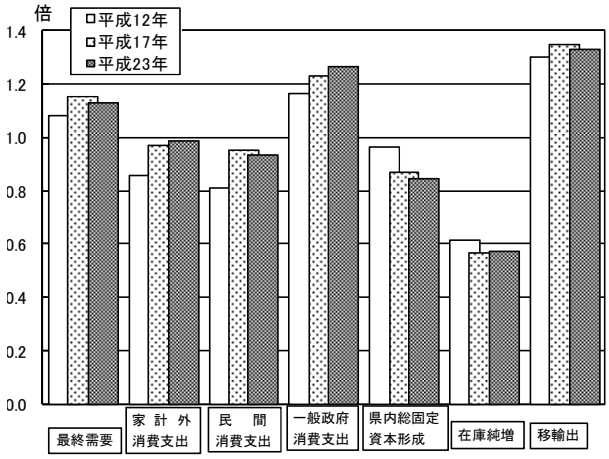


表 19 最終需要項目別生産誘発額、生産誘発依存度、生産誘発係数

区 分	生産誘発額（億円）			生産誘発依存度（%）			生産誘発係数（倍）		
	平成12年	平成17年	平成23年	平成12年	平成17年	平成23年	平成12年	平成17年	平成23年
最 終 需 要 計	172,548	171,255	151,556	100.0	100.0	100.0	1.0817	1.1551	1.1289
家計外消費支出	3,007	2,990	2,259	1.7	1.7	1.5	0.8540	0.9702	0.9907
民間消費支出	36,980	41,192	43,361	21.4	24.1	28.6	0.8087	0.9543	0.9350
一般政府消費支出	16,078	18,203	20,098	9.3	10.6	13.3	1.1659	1.2312	1.2675
県内総固定資本形成	24,836	15,628	11,831	14.4	9.1	7.8	0.9620	0.8688	0.8440
在庫純増	160	158	141	0.1	0.1	0.1	0.6153	0.5685	0.5760
移輸出	91,487	93,083	73,524	53.0	54.4	48.5	1.2995	1.3498	1.3317

（注）最終需要計には、調整項を含む。

・生産誘発額 ： 県内生産活動は、最終需要を過不足なく満たすために行われているのであり、言いかえれば、最終需要が県内生産を誘発している。このように、最終需要を賄うために直接・間接に必要となる県内生産額を生産誘発額といい、これを最終需要の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、最終需要項目別生産誘発額を各産業別に合計したものは、当該産業部門の県内生産額に一致する。

・生産誘発依存度 ： 各産業部門（あるいは産業計）における生産誘発額の最終需要項目別構成比。各産業部門（あるいは産業計）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す。

・生産誘発係数 ： 各項目別最終需要額計に対する、ある産業部門（あるいは産業計）における当該最終需要項目による生産誘発額の比率。当該最終需要の何倍の県内生産が誘発されたかを示す。

16 最終需要と粗付加価値誘発額

37 部門表により、県内生産に伴い生じた粗付加価値額 7 兆 7928 億円がどの最終需要項目によって誘発されたのかをその割合（粗付加価値誘発依存度）でみると、移輸出 39.5%、民間消費支出 34.9%などとなりました。

平成 17 年と比べると民間消費支出、一般政府消費支出の粗付加価値誘発依存度が上昇し、その他の項目は低下しています。

また、1単位の最終需要項目によってどの程度の粗付加価値が誘発されたのか（粗付加価値誘発係数）を最終需要項目別にみると、一般政府消費支出が 0.8090 倍と最も高くなっています。

図 21 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

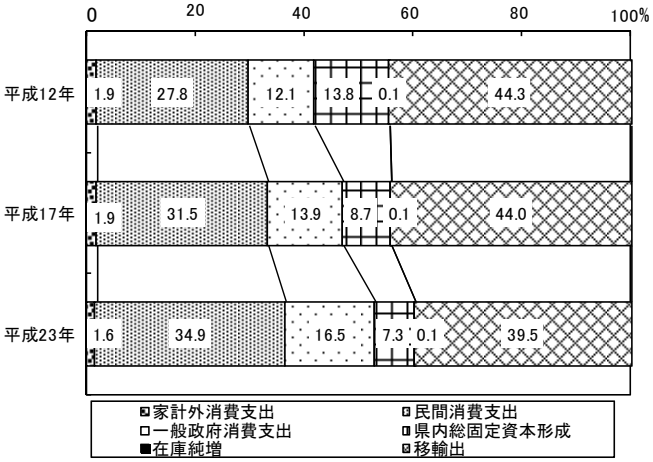


図 22 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

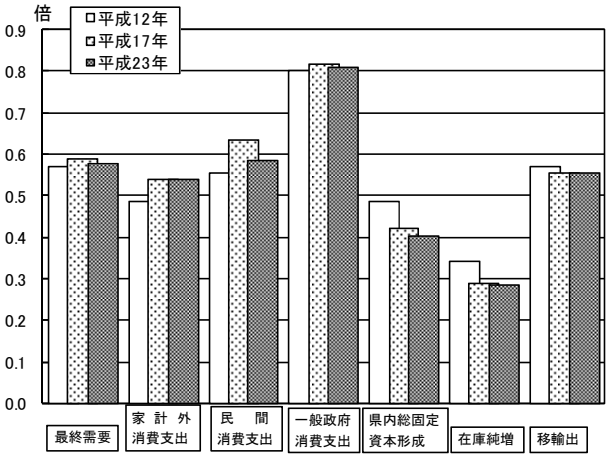


表 20 最終需要項目別粗付加価値誘発額、粗付加価値誘発依存度、粗付加価値誘発係数

区 分	粗付加価値誘発額（億円）			粗付加価値誘発依存度（%）			粗付加価値誘発係数（倍）		
	平成12年	平成17年	平成23年	平成12年	平成17年	平成23年	平成12年	平成17年	平成23年
最 終 需 要 計	90,882	87,329	77,928	100.0	100.0	100.0	0.5697	0.5890	0.5805
家計外消費支出	1,718	1,669	1,234	1.9	1.9	1.6	0.4880	0.5416	0.5412
民間消費支出	25,281	27,494	27,213	27.8	31.5	34.9	0.5528	0.6369	0.5868
一般政府消費支出	11,037	12,124	12,827	12.1	13.9	16.5	0.8004	0.8200	0.8090
県内総固定資本形成	12,522	7,574	5,678	13.8	8.7	7.3	0.4850	0.4211	0.4051
在庫純増	89	80	70	0.1	0.1	0.1	0.3401	0.2884	0.2869
移輸出	40,235	38,387	30,778	44.3	44.0	39.5	0.5715	0.5567	0.5575

（注）最終需要計には、調整項を含む。

・粗付加価値誘発額 ： 各最終需要によって生産が誘発されれば、それに伴い粗付加価値も誘発される。この誘発額を粗付加価値誘発額といい、生産誘発額に当該部門の粗付加価値率を乗じて求める。最終需要項目別の生産誘発額に粗付加価値率を乗じたのが、最終需要項目別粗付加価値誘発額である。

・粗付加価値誘発依存度 ： 最終需要項目別の粗付加価値誘発額を、粗付加価値誘発額の総額で除した値。どの最終需要項目により粗付加価値がどれだけ誘発されたかの割合を示す。

・粗付加価値誘発係数 ： 最終需要項目別の粗付加価値誘発額を、当該項目の最終需要額で除した値。当該最終需要額の何倍の粗付加価値が誘発されたかを示す。

17 最終需要と移輸入誘発額

移輸入額5兆6317億円がどの最終需要項目によって誘発されたのかをその割合(移輸入誘発依存度)でみると、移輸出43.4%、民間消費支出34.0%、県内総固定資本形成14.8%などとなりました。

平成17年と比べると、民間消費支出、一般政府消費支出の移輸入誘発依存度が上昇し、その他の項目は低下しています。

また、1単位の最終需要によってどの程度の移輸入が誘発されたのか(移輸入誘発係数)を最終需要項目別にみると、在庫純増が0.7131倍と最も高くなっています。

図23 最終需要項目別移輸入誘発依存度

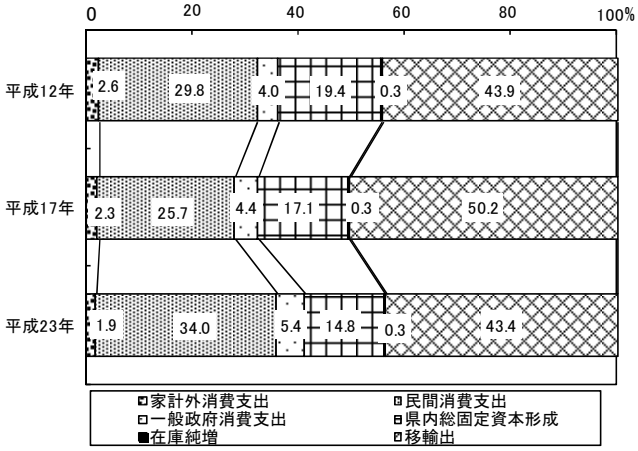


図24 最終需要項目別移輸入誘発係数

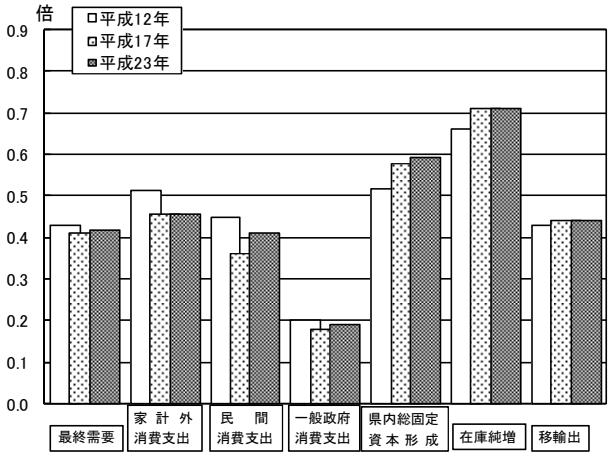


表21 最終需要項目別移輸入誘発額、移輸入誘発依存度、移輸入誘発係数

区分	移輸入誘発額(億円)			移輸入誘発依存度(%)			移輸入誘発係数(倍)		
	平成12年	平成17年	平成23年	平成12年	平成17年	平成23年	平成12年	平成17年	平成23年
最終需要計	68,635	60,931	56,317	100.0	100.0	100.0	0.4303	0.4110	0.4195
家計外消費支出	1,802	1,413	1,046	2.6	2.3	1.9	0.5120	0.4584	0.4588
民間消費支出	20,448	15,673	19,163	29.8	25.7	34.0	0.4472	0.3631	0.4132
一般政府消費支出	2,753	2,662	3,029	4.0	4.4	5.4	0.1996	0.1800	0.1910
県内総固定資本形成	13,296	10,414	8,340	19.4	17.1	14.8	0.5150	0.5789	0.5949
在庫純増	172	198	175	0.3	0.3	0.3	0.6599	0.7116	0.7131
移輸出	30,164	30,572	24,433	43.9	50.2	43.4	0.4285	0.4433	0.4425

(注)最終需要計には、調整項を含む。

・移輸入誘発額 ： ある最終需要によって誘発されるのは県内生産のみでなく、各段階での需要の一部は移輸入によって賄われる。このように、最終需要によって直接・間接に誘発された移輸入額を移輸入誘発額といい、これを最終需要の項目別にみたのが、最終需要項目別移輸入誘発額である。

・移輸入誘発依存度 ： 最終需要項目別の移輸入誘発額を、移輸入誘発額の総額で除した値。どの最終需要項目により移輸入がどれだけ誘発されたかの割合を示す。

・移輸入誘発係数 ： 最終需要項目別の移輸入誘発額を、当該項目の最終需要額で除した値。当該最終需要額の何倍の移輸入額が誘発されたかを示す。

なお、産業計においては移輸入誘発係数と粗付加価値誘発係数の和は1となる。

第 2 章

平成 23 年(2011 年)長野県産業連関表の作成概要

平成 23 年（2011 年）長野県産業連関表の作成基本フレーム

1　対象期間と地域的範囲、記録の時点

平成 23 年（2011 年）長野県産業連関表は、平成 23 年 1 月から 12 月までの1年間（暦年）に長野県内で行われた財・サービスの生産活動及び取引を対象としました。

記録の時点は、原則として生産及び取引が実際に行われた時点で記録する「発生主義」によります。また、取引活動の大きさは「金額」で表し、その価格は「実際価格」により評価しました。

2　表の基本構造

（1）表形式と価格評価

取引基本表は、［行］商品×［列］アクティビティ（又は商品）の表として作成（後記3の注を参照）し、各取引額に商業マージン及び貨物運賃を含まない「生産者価格評価表」としました。「生産者価格評価表」においては個々の取引は「出荷価格」で記録されます。購入者が入手するまでに上乗せされた商業マージン及び貨物運賃については、購入側の部門（列）と商業（行）及び運輸業（行）部門との交点に一括計上します。

消費税の評価方法は、各取引額に消費税額を含む「グロス表示」です。なお、消費税の納税額は、粗付加価値部門の間接税に含めて計上しています。

（2）移輸入の扱い

移輸入の取り扱いは、県産品と移輸入品との区別を行わず、全く同じ取り扱いをする「競争移輸入型」としました。

3　部門分類

部門分類は、原則として財・サービス及びそれらを生産する「生産活動単位」（いわゆるアクティビティベース(注)）により行われます。

今回、作成した表は右記のとおりですが、各分類の定義、概念及び統合方法については、原則として全国産業連関表に準じました。（第４章　部門分類・コード表参照）。

なお、全国表の統合中分類は 108（行）×108（列）ですが、本県では「銑鉄・粗鋼」と「鉄屑」を統合せず、統合中分類においてもそれぞれを 1 部門としています。

平成23年表の部門分類

区　分	部門数（行×列）
基 本 分 類	518×397
統合小分類	190×190
統合中分類	109×109
統合大分類	37×37
13部門分類	13×13

※基本分類は生産額推計作業用（非公表）

（注）企業や事業所を分類の単位としてそれぞれの主たる活動により格付けるのではなく、同一事業所で2以上の活動が行われている場合には、原則として個々の生産活動（アクティビティ）ごとに分類する方法であり、商品分類に近い概念となります。

4　特殊な取扱いをしている部門

(1)商業及び運輸部門

一般的に、多くの取引活動は商業、運輸業を経由して行われますが、この流れを忠実に表わそうとすると、産業間取引の実態は分かりにくいものとなります。これを避けるため、供給部門と需要部門の間で直接取引が行われたように表示し、需要部門(列)と商業及び運輸部門(行)の交点には、需要部門の経費としてそれぞれ商業マージン、貨物運賃のみを一括計上します。

(2)コスト商業及びコスト運賃

上記(1)のような通常の流通経費とは別に、直接的な経費として扱われる特別な商業活動及び運輸活動があり、これらの経費については、「コスト商業」、「コスト運賃」として列部門と商業及び運輸部門(行)の交点にそれぞれ計上します。

中古品の取引に伴うマージン(コスト商業)、引越荷物や廃棄物など商品と考えられないようなものにかかる輸送費用(コスト運賃)などが該当します。

(3)屑・副産物

ある財の生産活動を行う際に、生産技術上必然的に、目的とした財以外に他の財(屑・副産物)が一定量だけ生産される場合があります。この付随的に発生した財を主産物として生産する部門が他にある場合には「副産物」、ない場合には「屑」と言います。

平成23年表では、平成17年表と同様、発生した屑・副産物をマイナス計上するマイナス投入方式(ストーン方式)で処理しており、「再生資源回収・加工処理」部門には、その活動に係る経費のみを計上することとし、経費は、屑・副産物に付随して産出されることとしました。

(4)帰属計算を行う部門

帰属計算とは、市場取引は行われていないが実質的な効用が発生し、この効用を受けている者が現に存在している場合、その効用を市場価格で評価し、その効用を発生させている部門の生産額として計上することをいいます。平成 23 年表では以下について帰属計算を行っています。

① 金融仲介サービス

預貯金の管理、受付および融資業務について、93SNA で提唱された「FISIM」(Financial Intermediation Services Indirectly Measured:間接的に計測される金融仲介サービス)により、計算します。

② 生命保険及び損害保険

(受取保険料 ＋ 資産運用益) － (支払保険金 ＋ 準備金純増)で帰属保険サービスを計算します。

③ 政府の建設物及び社会資本に係る資本減耗引当

減価償却を行っていない道路・ダム等の社会資本や政府の建設物等についても、減価償却分を帰属計算します。

④ 持家及び給与住宅に係る住宅賃貸料

賃貸住宅の市場価格に沿った家賃で評価し、帰属家賃として計算します。

(5)仮設部門

取引基本表の内生部門の各部門には、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ます。これらは、取引基本表を作成する上での便宜や利用目的を考慮して設定されたものであり、「仮設部門」と呼びます。平成 23 年表では、以下の仮設部門を設定しています。

① 事務用品

各部門で共通的に使用される鉛筆、消しゴムなどの事務用品は、企業会計では一般に消耗品として一括処理されることが多いため、これらを生産する各部門は、当該品目を「事務用品」(列)部門へ産出し、各需要部門は、これらを「事務用品」(行)部門から一括して投入する扱いとしています。

② 自家活動部門

企業が生産活動を行う上で、ある産業分野の活動を自社内で賄ってしまうことがありますが、この活動だけを切り離してその投入構造を把握することは困難なため、自家活動部門のうち、「自家輸送」のみを仮設部門として設定しています。平成 23 年表では、「自家輸送(旅客自動車)」及び「自家輸送(貨物自動車)」部門が該当します。

③ 古紙、鉄屑及び非鉄金属屑

古紙等については、これらを主産物とする部門がないため、仮設部門を設定しています。

(6)使用者主義と所有者主義

物品賃貸業が扱う生産設備等にかかる経費等の扱いについては、「使用者主義」と「所有者主義」の 2 つの考え方があります。「使用者主義」は所有者が誰であるか、誰が経費を直接負担したかを問わず、その生産設備等を使用した部門に経費等を計上する考え方で、「所有者主義」は、その生産設備等を所有する部門に経費等を計上するという考え方です。

平成 2 年表以降は、物品賃貸業、労働者派遣サービス、不動産賃貸業について、「所有者主義」により推計しています。

(7)分類不明

「分類不明」は、いずれの部門にも属さない取引活動を一括して計上するための部門ですが、行部門及び列部門の推計上の残差の集積部門としての役割も持たせています。

5 前回(平成 17 年表)からの部門分類等の変更

全国表の部門分類の変更等に準拠し、次のとおり変更しました。

(1)基本分類について

ア 「理化学機械器具」及び「分析器・試験器・計量器・測定器」を統合し、「計測機器」を新設しました。

イ 「映像情報制作・配給業」及び「その他の対事業所サービス」の一部などを統合し、「映像・音声・文字情報制作業」を新設しました。

ウ 「一般飲食店(除喫茶店)」、「喫茶店」及び「遊興飲食店」並びに「小売」に含まれていた「持ち帰り・配達飲食サービス」を統合し、「飲食サービス」を新設しました。

エ 「沿岸漁業」、「沖合漁業」及び「遠洋漁業」を統合し、「海面漁業」を新設しました。

オ 推計方法の変更に伴い、「公的金融(帰属利子)」、「民間金融(帰属利子)」をそれぞれ「公的金融(FISIM)」、「民間金融(FISIM)」に変更しました。

カ これまで、「国公立」、「公益法人等」、「医療法人等」の設立主体別に部門を設定していた「医療」について、活動内容別の投入構造・産出構造を明らかにするため、診療等の内容別に「入院診療」、「入院外診療」、「歯科診療」、「調剤」、「その他の医療サービス」に再編しました。

キ 「その他の対事業所サービス」に含まれていた「警備業」について、国内生産額が 1 兆円を上回っていることから、分割特掲しました。

ク 輸出品の国内における取引での消費税還付分を計上するための部門である「調整項」は、これまで「輸出」に含めていましたが、あくまで国内の流通過程で生じたものを計上する部門であることから、「輸出」ではなく「県内需要合計」に含まれる部門としました。

(2)統合分類

ア 日本標準産業分類の改定を踏まえ、「一般機械」等を「はん用機械」、「生産用機械」及び「業務用機械」に再編しました。

イ 日本標準産業分類の改定を踏まえ、統合大分類「情報通信」に含まれていた「郵便・信書便」を統合大分類「運輸」に移し、名称を「運輸・郵便」に変更しました。

6 作成手順の概略

(1)部門分類の設定

作成の基礎資料となる各種統計は、それぞれ異なる分類により作成されていることが多いので、県内の経済活動を、1 つの表上に統一的に記録するため、部門分類を設定し、部門の概念、定義、範囲を明確化します。(2)以下の作業は、この部門分類に従って実施します。

(2)特別調査の実施

移出入等推計の基礎資料を収集し、作表精度の向上を図るため、本県単独での「長野県商品流通調査」を平成 24 年度に実施しています。

(3)県内生産額の推計

各種統計資料等により、財・サービスに係る部門別の県内生産額を推計します。

(4)投入額の推計

全国表の投入係数等により、各列部門別に県内生産額の内訳(原材料、粗付加価値に係る費用内訳)を推計します。

(5)最終需要部門の推計

全国表、県民経済計算等の統計資料により、最終需要項目別に各行部門を推計します。

(6)投入額と産出額の計数調整(バランス調整)

投入額、産出額の計数は、それぞれ別々の統計から推計したものであり、当初は、一般的には異なっています。これを、全部門の計数について調整(バランス調整)を行い、1 つの数値に一致させ、マトリックス表に取りまとめます。

7 県内生産額の推計方法の概要（参考）

生産額は、平成 23 年全国産業連関表の 10 桁分類（細品目分類）ごとに推計するように努め、これを基本分類（518 行×397 列）に統合しました。主に、産業連関幹事会「地域産業連関表作成基本マニュアル〔未定稿版〕」、産業連関部局長会議「平成 23 年（2011 年）産業連関表作成基本要綱」等を参考にしています。

推計方法は、生産数量×単価、生産数量、売上高等の関連指標の対全国比による全国生産額の按分、統計データの積み上げ等によります。

推計に使用した主な資料は、以下のとおりです。

a. 農林水産業
作物統計、生産農業所得統計、野菜生産出荷統計、長野農林水産統計年報、畜産統計、長野県林業統計書、生産林業所得統計、漁業・養殖業生産統計年報ほか

b. 鉱　　業
砕石統計年報、採石業者の業務の状況に関する報告書の集計結果、経済センサス-活動調査組替集計結果ほか

c. 製 造 業
経済センサス-活動調査組替集計結果、畜産物流通統計ほか

d. 建　　設
建築統計年報、建設工事施工調査報告ほか

e. 電気・ガス・水道
電気事業便覧、県民経済計算、地方公営企業年鑑、市町村財政概要ほか

f. 商　　業
経済センサス-活動調査組替集計結果、農業協同組合連合会統計表、総合農協統計表、専門農協統計表ほか、

g. 金融・保険
県民経済計算、生命保険事業概況ほか

h. 不 動 産
住宅・土地統計調査、経済センサス-活動調査ほか

i. 運輸・郵便
鉄道輸送統計年報、旅客地域流動調査、長野県勢要覧、陸運統計要覧、航空輸送統計年報、経済センサス-活動調査、倉庫統計季報ほか

j. 情報通信
長野県統計書、テレコムデータブック、放送受信契約数統計要覧、県民経済計算、経済センサス-活動調査ほか

k. 公　　務
地方財政統計年報、経済センサス-基礎調査ほか

l. サ ー ビ ス
県民経済計算、学校基本調査、地方教育費調査、長野県決算書、経済センサス-活動調査、経済センサス-活動調査組替集計結果、経済センサス-基礎調査、科学技術研究調査、医療費の動向、社会福祉施設等調査、介護保険事業状況報告ほか

８ 外生部門の概念・定義

(1)最終需要部門

最終需要部門は、財・サービスが消費、投資や他圏域への移輸出のために最終製品として取り引きされた内容を示します。また、県内産業の生産活動に伴い他圏域から供給された移輸入品の取引も含め表象します。

最終需要部門は、以下の項目から構成されています。

ア 家計外消費支出(列)

いわゆる「企業消費」に該当し、交際費や接待費など企業その他の機関が支払う家計消費に類似する支出であり、福利厚生費(他の粗付加価値部門に計上されるものを除く。)、交際費及び接待費並びに出張費から実際に支払った運賃を除いた分(主として宿泊と日当)を範囲とします。

イ 家計消費支出

家計の財及びサービスに対する消費支出額から、同種の販売額(中古品・屑)を控除し、県外から受け取った現物贈与の純増を加算し、さらに県内居住者の県外消費を加算したものです。ここでいう消費支出は、土地、建物・構築物以外のものに対する全ての支出を指し、使用せずに残ったものを含めた財の購入額の全てを消費支出として計上します。

ウ 対家計民間非営利団体消費支出

対家計民間非営利サービス生産者の生産額(生産活動に要するコストで評価)から他の部門に対するサービスの販売額を差し引いたもので、対家計民間非営利団体の自己消費額に等しくなります。

エ 一般政府消費支出

中央・地方政府に分類される政府サービス生産者により供給されるサービスの生産額(生産活動に要するコストで評価)から、他の部門に対するサービスの販売額を差し引いたもので、中央・地方政府の自己消費額に等しくなります。

オ 一般政府消費支出(社会資本等減耗分)

中央・地方政府に分類される政府サービス生産者の建物等に係る固定資本減耗分及び道路、ダム、防波堤等の社会資本に係る固定資本減耗分を範囲とします。

カ 県内総固定資本形成(公的)

政府サービス生産者及び公的企業による県内における建設物、機械、装置などの固定資産の取得をいい、資産の取得に要した資本の本体費用、据付工事費、運賃マージン、中古資産の取引マージン等直接費用を含めます。

なお、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資産は含みません。土地は、購入価格を除いた土地の造成・改良費のみ計上されます。

キ 県内総固定資本形成(民間)

県内総固定資本形成(公的)と同様の範囲とし、資本形成を行う主体が、産業(公的企業を除く。)及び対家計民間非営利サービス生産者並びに家計となります。

なお、家計が行う資本形成は、建物、構築物の取得及び土地の造成・改良費のみです。

ク 在庫純増

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、原材料在庫純増からなり、各在庫の物量的増減を年間平均の市中価格で評価したものです。

ケ　調整項

輸出業者を経由する、輸出品の国内流通に係る消費税を計上します。

コ　移輸出

県内で生産された財・サービスが、日本国内の他都道府県及び国外で消費された分であり、県外・国外居住者が本県内で消費した分も含まれます。なお、流通過程での単なる通過は計上しません。

サ　移輸入

日本国内の他都道府県及び国外で生産された財・サービスが、県内で消費された分であり、関税及び輸入品商品税を含み、また県内居住者が県外・国外で消費した分も含まれます。なお、流通過程での単なる通過は計上しません。取引基本表では控除項目であることを示すためにマイナスを付して表示されます。

(2)粗付加価値部門

粗付加価値部門は、財・サービスの生産に要した雇用者所得、営業余剰といった付加価値の内訳を示します。

粗付加価値部門は、以下の項目から構成されます。

ア　家計外消費支出(行)

最終需要部門の家計外消費支出(列)(前記(1)ア)と同じ概念となります。

イ　雇用者所得

県内で民間、政府等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た現金、現物の一切の所得(雇主の支払ベース)です。従業者のうち、有給役員、常用労働者、臨時・日雇労働者に対応する所得を範囲とし、自営業主の所得は営業余剰に含まれます。賃金・俸給、社会保険料(雇用主負担)、その他の給与及び手当の 3 項目により構成されます。

ウ　営業余剰

粗付加価値から、家計外消費支出、雇用者所得、資本減耗引当、純間接税(間接税－補助金)を控除したものを範囲とし、営業余剰の内容は、企業会計上の営業利益に補助金を加算したものにほぼ該当します。個人業主や無給の家族従業者等の所得は雇用者所得ではなく、営業余剰に含められます。

エ　資本減耗引当

固定資本の価値は、生産過程において消耗されていきますが、こ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、減価償却費と資本偶発損を範囲とします。

オ　資本減耗引当(社会資本等減耗分)

一般政府の保有する道路、ダム及び防波堤のような建物、構築物等の資産(社会資本)について、その固定資本の価値の減耗分を補てんするために引き当てられた費用で、減価償却費と資本偶発損を範囲とします。

カ　間接税(関税・輸入品商品税を除く。)

財・サービスの生産、販売、購入または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購入者へ転嫁されることが予定されているものを指します。

また、財政収入を目的とするもので政府の事業所得に分類されない税外収入も含まれます。(例示:消費税、酒税、たばこ税、揮発油税、自動車重量税、固定資産税など)

キ （控除）経常補助金

産業振興を図る、あるいは製品の市場価格を低める等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。

取引基本表では控除項目であることを示すためにマイナスを付して表示されます。

９ その他

本書に記載していない概念、定義、範囲等、産業連関表作成にあたって必要な事項は、総務省「平成 23 年（2011 年）産業連関表-総合解説編-」に準拠しています。

（章末裏）

第　３　章

産業連関表の見方・使い方

1　産業連関表のしくみ

（1）　産業連関表とは

各種の産業は、原材料等の取引関係を通じ、互いに網の目のように結び付き合いながら生産活動を営み、他の産業や最終的な需要者に財・サービスを提供しています。

ある一つの産業は、他の産業から原材料・燃料等を購入（投入）し、これを加工（労働や資本等を投入）して別の財・サービスを生産します。そして、その財・サービスをさらに別の産業における生産の原材料等として、あるいは家計部門等へ最終需要として販売（産出）します。

このような「購入－生産－販売」という関係が各産業間で連鎖的につながり、最終的には各産業から家計、政府、移輸出等の最終需要部門に対して必要な財・サービスが供給され、取引は終了します。

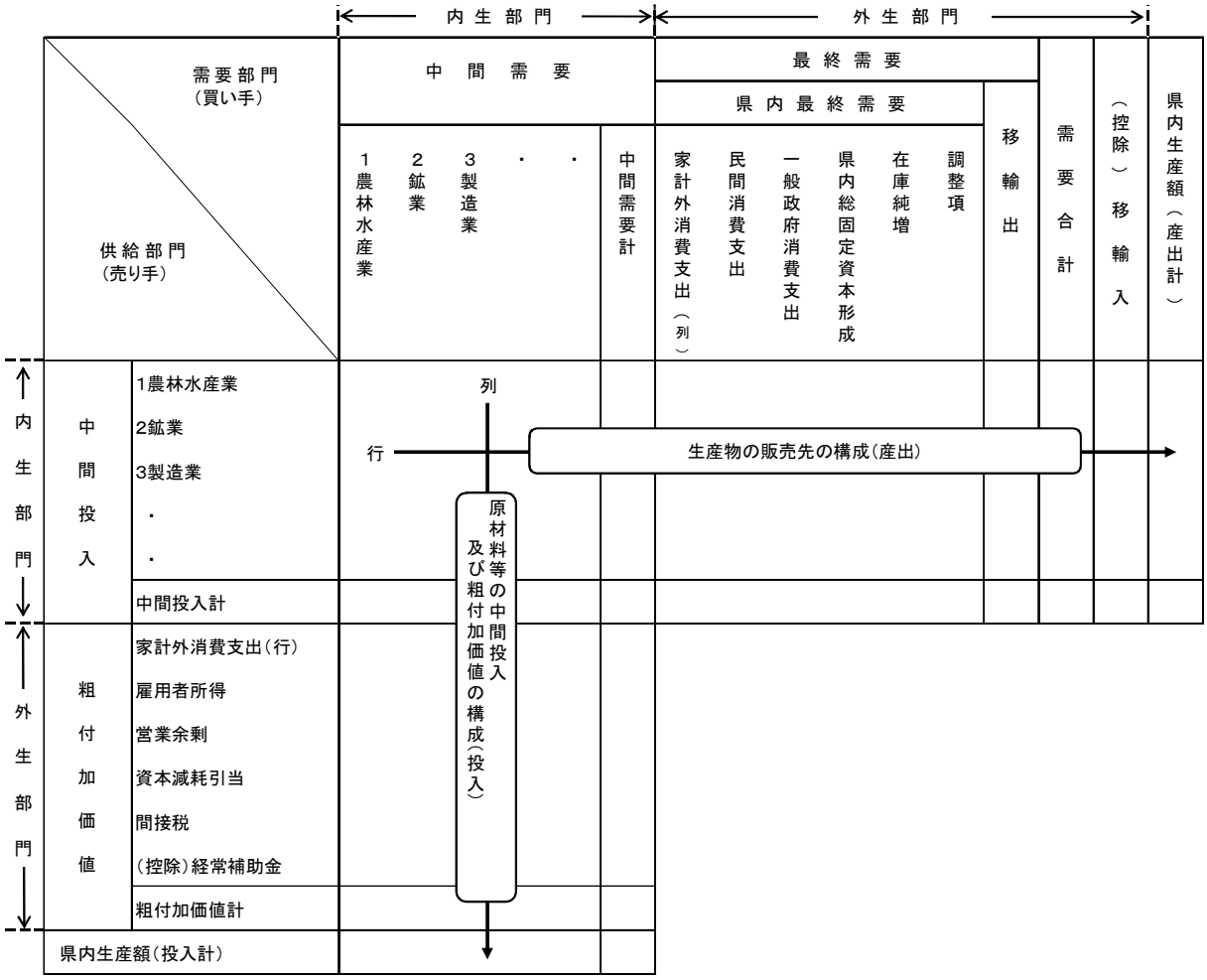
このようにして、一定地域において、財・サービスが最終需要部門に至るまでに、各産業部門間でどのような投入・産出という取引過程を経て生産・販売されたものであるかを、一定期間（通常 1 年間）について推計し、行列（マトリックス）の形で一覧表にまとめたものが産業連関表です。

また、産業連関表は、各産業部門における、財・サービスの投入・産出の構成を表していることから、「投入・産出表」（Input-Output Tables 略して I-O 表）とも言われます。

（2）　産業連関表の構造

産業連関表の基本構造は次表のとおりとなっています。

産業連関表（取引基本表）のモデル



産業連関表の表頭（ヨコ方向：需要方向）には、財・サービスの需要先（買い手側）の部門が掲げられ、**「中間需要部門」**と**「最終需要部門」**から成っています。

一方、表側（タテ方向：投入方向）には、財・サービスの供給元（売り手側）の部門が掲げられ、**「中間投入部門」**と**「粗付加価値部門」**から成っています。

また、産業連関表では、「中間投入部門」と「中間需要部門」が交差している部分を**「内生部門」**といい、「粗付加価値部門」と「最終需要部門」を**「外生部門」**といいます。これは、内生部門は、その取引の大きさが外生部門の大きさにより受動的に決定（需要の発生によって、生産・供給が行われる）されるのに対し、外生部門は、他の部門とは関係なく独立に決定される仕組みを踏まえたものです。

各部門の概略は、次のとおりです。

ア　内生部門

各産業間の原材料等（財・サービス）の取引関係を表し、産業連関表の部門数は、この内生部の行・列の数を指します。内生部門をタテ方向にみた「中間投入部門」は、財・サービスの供給部門です。ヨコ方向にみた「中間需要部門」は、財・サービスの生産部門であり、当該部門の生産のために原材料や燃料等のいわゆる中間財を購入し、それらを加工（労働・資本等を投入）して生産活動を行っています。

イ　外生部門

（ア）粗付加価値部門

各産業の生産のために必要な労働、資本などの要素費用その他を表します。

（注）粗付加価値部門は、県内で生産された粗付加価値を明らかにするという点で、県民経済計算の県内総生産と同じ目的で作成されていますが、家計外消費支出の扱いが異なり、産業連関表では外生部門の一部として扱いますが、県民経済計算では、各産業の生産活動に直接必要な経費として、内生部門（中間投入部門）で取り扱っています。

産業連関表の粗付加価値部門から家計外消費支出を控除すると、県民経済計算の県内総生産にほぼ一致した概念となります。（ただし、対象期間の違い（暦年と年度）、推計方法の違い等により、額は一致しません。）

（イ）最終需要部門

消費、投資、移輸出から構成され、主に完成品としての消費財・資本財等の購入部門です。

（注）粗付加価値部門と同様、家計外消費支出を控除することで、県民経済計算の県内総支出とほぼ一致した概念となります。

（3）　産業連関表の見方

産業連関表は、タテ（投入）方向とヨコ（産出）方向の2つ側面から読むことができます。

ア　タテ方向（投入方向）、

産業連関表をタテ（列）方向にみると、表頭の産業部門が生産活動を行うために必要な原材料、燃料、労働力などを、どの産業部門からどれだけ購入したかという費用構成を表しています。

中間投入は、ある産業部門（需要部門）が、財・サービスを生産するために必要とした原材料などを表し、粗付加価値は、財・サービスの生産のために必要な労働、資本などの要素費用その他の内訳を表しています。

【タテ方向のバランス式】

県内生産額　＝　中間投入額　＋　粗付加価値額

イ ヨコ方向（産出方向）

産業連関表をヨコ（行）方向にみると、表側の産業部門の財・サービスがどの需要部門にどれだけ販売されたのかという販路構成を表しています。

中間需要は、表頭の各産業へ原材料、燃料等として販売されものを表します。

最終需要は、完成品（最終財）として、県内で消費・投資されたり、県外・国外の需要に対して、移輸出されたものを表します。なお、移輸入は、県外・国外から購入した財・サービスの額を表します。

【ヨコ方向のバランス式】

県内生産額 ＝ 中間需要額 ＋ 最終需要額 － 移輸入額

【ヨコ方向の各項目の関係式】

最終需要額 ＝ 県内最終需要額 ＋ 移輸出額
県内需要額 ＝ 中間需要額 ＋ 県内最終需要額
県内最終需要額 ＝ 消　費 ＋ 投　資
消　費 ＝ 家計外消費支出 ＋ 民間消費支出 ＋ 一般政府消費支出
投　資 ＝ 総固定資本形成 ＋ 在庫純増 ＋ 調整項

（注）ここでは、投資に「調整項」を含めています。

ウ 表全体

産業連関表の特徴として、タテ（列）方向からみた投入額の計（県内生産額）とヨコ（行）方向からみた産出額の計（県内生産額）が、全ての部門について相互に一致する点があります。

そのため、各行・列の部門ごとに次の関係式が成立します。

県内生産額 ＝ 中間投入額＋粗付加価値額 ＝ 中間需要額＋最終需要額－移輸入額
総需要額 ＝ 中間需要額＋最終需要額 ＝ 県内生産額＋移輸入額 ＝ 総供給額

また、各部門の合計についてのみ、次の関係式が成立します。

中間投入額合計 ＝ 中間需要額合計
粗付加価値額合計 ＝ 最終需要額合計 － 移輸入額合計

（4） 各比率の計算

分析等に用いる各比率は、次のように計算します。

【タテ方向の比率】

中間投入率 ＝ 中間投入額 ÷ 県内生産額
粗付加価値率 ＝ 粗付加価値額 ÷ 県内生産額

＊中間投入率と粗付加価値率の関係 ： **中間投入率 ＋ 粗付加価値率 ＝ 1**

【ヨコ方向の比率】

移輸入率 ＝ 移輸入額 ÷ （県内需要額 － 調整項）
自給率 ＝ 1 － 移輸入率

（参考）産業連関表を見るためのキーワード集

○産業連関表の沿革

産業連関表は、アメリカの経済学者W．レオンチェフ博士（Wassily.Leontief、1906～1999、ロシア生まれ、1973 ノーベル経済学賞受賞）により、1936 年に公表されたものが最初であるといわれ、その優れた理論体系と操作性のよさから、現在、世界各国で作成・公表がなされるまでに至っています。

国内では、総務省以下 10 府省庁が作成する日本国内経済を対象にした全国ベースの「産業連関表」（いわゆる「全国表」）、国土交通省所管の「建設部門分析用産業連関表」、経済産業省による全国9ブロック単位の「地域産業連関表」、都道府県・政令指定市単位の「地域産業連関表」などが作成されています。

本県では、昭和 55 年表から全国表に準じ概ね5暦年毎に「長野県産業連関表」を作成しており、平成 23 年（2011 年）表は7回目の作成となります。

○行列（マトリクス）

産業連関表は、行列（マトリクス）で表記された表です。

行列とはｉ行ｊ列に並べた数表のことです。

個々の数は行列の成分または要素と呼ばれ、 a_{11}、a_{12}、a_{13}、……a_{ij}と表記されます。

$$a_{\underset{\text{行}}{i}\ \underset{\text{列}}{j}}$$

a の後ろの小文字は、それぞれ行、列の番号を指しています。

また、行列全体を指す場合は’A’のように大文字で表記します。

列番号→

行番号↓	1	2	3	・	j
1	a_{11}	a_{12}	a_{13}	・	a_{1j}
2	a_{21}	a_{22}	a_{23}	・	a_{2j}
3	a_{31}	a_{32}	a_{33}	・	a_{3j}
4	a_{41}	a_{42}	a_{43}	・	a_{4j}
・	・	・	・		・
i	a_{i1}	a_{i2}	a_{i3}	・	a_{ij}

○投入係数

ある産業の財・サービスの生産に投入された原材料などの各生産要素をその部門の生産額で割った比率を投入係数と呼びます。

通常、投入係数は、個々の要素ごとには、’a_{ij}’と表記されます。

これはj部門が1単位の生産を行う際に、ｉ部門の生産物が原材料として何単位必要になるかを意味しています。

また、投入係数全体を指す場合には大文字で’A’と表記します。

（注）狭義には投入係数は、中間投入の構成比であり、粗付加価値部門の構成比は粗付加価値係数となります。広義に投入係数といった場合には、投入係数と粗付加価値係数を含めたタテ方向の構成比全てを指します。

取引基本表

	部門1	部門2	部門3	・	部門n	生産額
部門1	x11	x12	x13	・	x1n	X1
部門2	x21	x22	x23	・	x2n	X2
部門3	x31	x32	x33	・	x3n	X3
・	・	・	・	・	・	・
部門n	xn1	xn2	xn3	・	xnn	・
生産額	X1	X2	X3	・	Xn	ΣXn

X1=x11+x21+x31....+xn1
X2=x12+x22+x32....+xn2
X3=x13+x23+x33....+xn3
・
Xn=x1n+x2n+x3n....+xnn

投入係数表

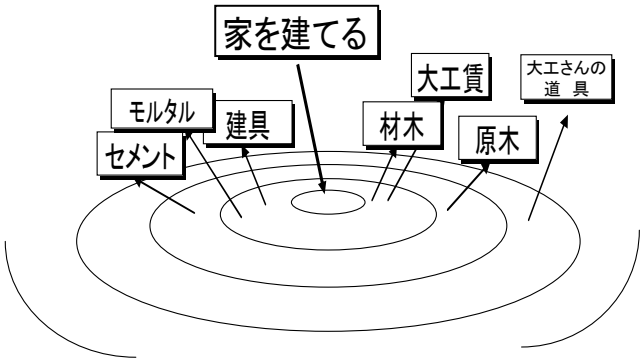
	部門1	部門2	部門3	・	部門n
部門1	a11	a12	a13	・	a1n
部門2	a21	a22	a23	・	a2n
部門3	a31	a32	a33	・	a3n
・	・	・	・	・	・
部門n	an1	an2	an3	・	ann
生産額	1	1	1	1	1

a11=x11÷X1　　a1n=x1n÷Xn
a21=x21÷X1　　a2n=x2n÷Xn
a31=x31÷X1　　a3n=x3n÷Xn
・　　・
an1=xn1÷X1　　ann=xnn÷Xn

○生産波及効果（生産誘発効果）

産業連関表を使った分析（産業連関分析）の目的の1つに生産波及効果の計測があります。

例えば、家を建てるためには、木材、モルタル、建具といった原材料が必要になります。また、木材の原材料としては原木、モルタルの原材料としてはコンクリートが必要になります。家の建築という需要の発生によって各産業に生産の波及が広がるのです。



産業連関分析では、水面に投げ込まれた石が、波紋を起こす様子になぞらえて、こうした需要に対して起こる産業全体への影響を「生産波及効果」と呼びます。

生産波及効果を計測する方法としては、需要額を投入係数で分割し、原材料必要量を求め、この原材料必要量をさらに投入係数表で分割して、原材料生産に必要な原材料を求め……と投入係数による分割、投入を繰り返し計算する方法と、逆行列係数を用い、産業全体への影響を一気に求める方法の2つがあります。

また、生産波及効果による生産の増加量は、需要から直接・間接に誘発された生産額であるため、「生産誘発額」と呼びます。

○逆行列係数

逆行列係数は、別名レオンチェフ逆行列（Leontief inverse matrix）と呼ばれ、生産波及効果を計測するために用いる係数です。

逆行列係数は、個々の要素については'bij'と表記されます。

これは、j部門に1単位の需要が生じた場合、I部門の生産物が何単位増加するかを意味しています。

また、逆行列係数をタテ方向に合計した値（列和）は、その部門の産業全体への究極の影響を表す値（＝生産波及効果）となります。

＜逆行列係数の意味＞

産業連関表をヨコ方向にみると

「県内生産額（X）＝中間需要額（AX）＋最終需要額（F）」の関係になります。中間需要額（中間投入額）は、投入係数（A）と生産額（X）をかけたものであるため（AX）と表記します。

産業連関表（閉鎖型）の基本構造

中間需要（中間投入）（AX）	最終需要（FD）	県内生産額（X）
粗付加価値部門（VA）		
県内生産額（X）		

この式をXについて解きます。

$$X = AX + F$$

$$X - AX = F$$

$$X(I - A) = F$$

$$\therefore \quad X = (I - A)^{-1}F$$

（注）'I'は単位行列（行列計算上の'1'）

式の展開結果から「生産額（X）＝$(I-A)^{-1}$×最終需要額（F）」の関係にあることが分かります。

逆行列係数とは、この式では$(I-A)^{-1}$の部分になります。

つまり需要額（F）と生産額（X）は、逆行列係数$(I-A)^{-1}$を係数とする比例関係にあることになります。

このことから、需要額の増加分に逆行列係数$(I-A)^{-1}$を乗じることにより生産額の増加分（＝生産誘発額）を求めることができることが分かります。

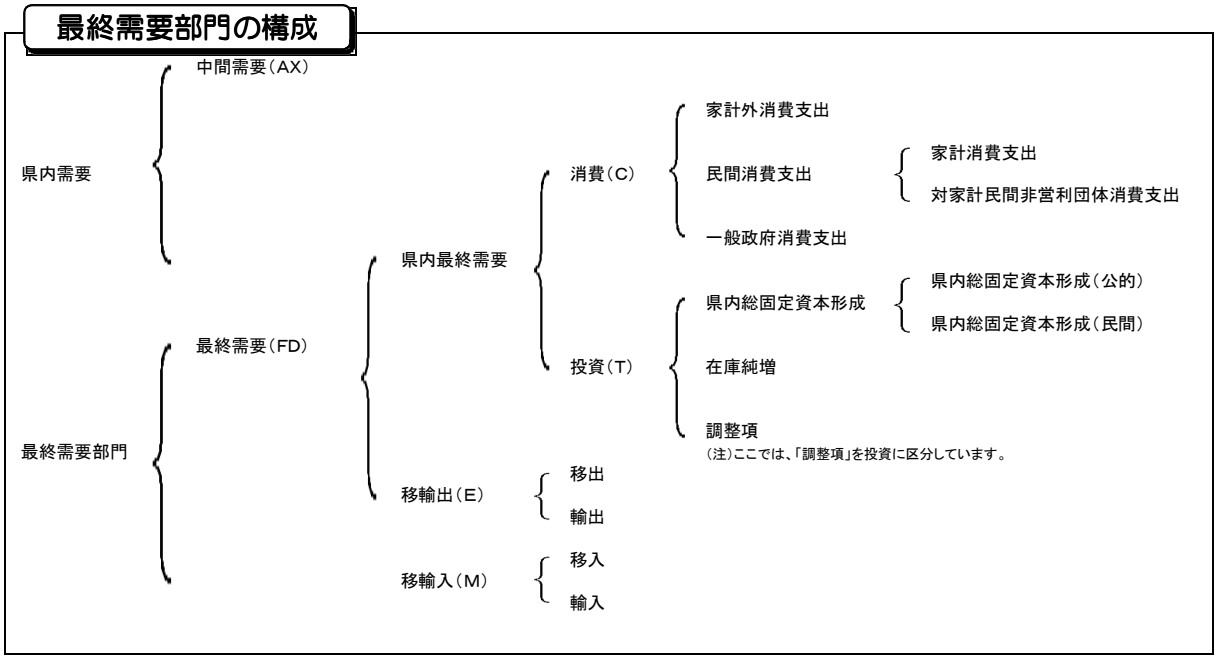
本項では、他圏域との取引を考慮していない閉鎖型のモデルを使って式の展開を行ったため、逆行列係数を$(I-A)^{-1}$型としていますが、実際の分析には、他圏域との取引を考慮した$(I-(I-\hat{M})A)^{-1}$型の逆行列係数を多く用います。

（注）逆行列とは？

元の数を「A」とした場合、Aに乗じると答えが1になる数を、Aの「逆数」といい、Aを－1乗（＝1／A）すれば求められることから、産業連関表では「A^{-1}」のように表記します。また、元の数の分母と分子を入れ換えても、その数の逆数になります。例えば、2（すなわち2／1）の逆数は、1／2であり、2^{-1}と表記されます。

逆行列とは行列計算上の逆数で、元の行列にかけると単位行列（行列計算上の1）になる行列を指します。なお、単位行列は通常「I」と表記します。

○最終需要部門の構成



（注）各項目の（　）内は、式の展開等の際に通常使われる略号（行列名）

○移輸入率

移輸入率とは、県内需要（中間需要＋県内最終需要）に対し、他圏域（国外・県外）から供給された財・サービスの割合を指します。通常、移輸入率を対角行列化したものは'$\hat{M}$'（エムハット）と表記されます。

なお、県内需要のうち「調整項」については、概念上、内数として移輸入が計上されることはない分類のため、計算上、調整項を除く県内需要額により、移輸入率を算出しています。［移輸入率＝移輸入額／（県内需要計－調整項）］

○自給率

自給率とは、県内需要に対して、県内で供給された財・サービスの割合を指します。通常、自給率を対角行列化したもの$(I-\hat{M})$は'γ'（ガンマ）と表記されます。

自給率と移輸入率は「自給率＋移輸入率＝1」の関係にあり、自給率は、［1－移輸入率］により算出されます。産業連関表は、原則的に県内主義により作成されています。そのため建設・公務などいくつかの部門は、表の定義上、自給率を100％として取り扱うことになります。

（注）建設部門の生産活動の内容は、建物、道路、鉄道軌道などを作ることであり、完成品は移輸出入できません。そのため、建設部門の自給率は 100%と定義されます。

例えば、プレハブの家屋の建築では、各部材は製造業部門で生産されるので県外から調達することがあり得ますが、家を組み立てるという生産行為は建設部門で、それは必ず家を建てる場所で行われるので、建設部門の自給率は100%となります（もちろん原材料である部材は移輸入が発生します）。

公務部門も同様の理由で自給率は100%となります。

また、仮設部門である「事務用品」は、成果品のすべてが産業間（内生部）で需要・供給され移輸出入がないため、自給率は100%となります。

○プロダクトミックス

産業連関表の部門分類には、いくつかの商品が統合され、1つの部門内に投入構造や単価の異なった数種類の商品が格付けられていることがあり、これをプロダクトミックスと呼びます。

投入係数の変化は、生産構造の変化により起こるものと、このプロダクトミックスにより起こるものがあります。それぞれの投入構造や単価に変化がなくとも、部門内の商品の生産額構成比が変化すれば、当該部門全体の投入係数が変化することになります。

○最終需要項目別生産誘発額

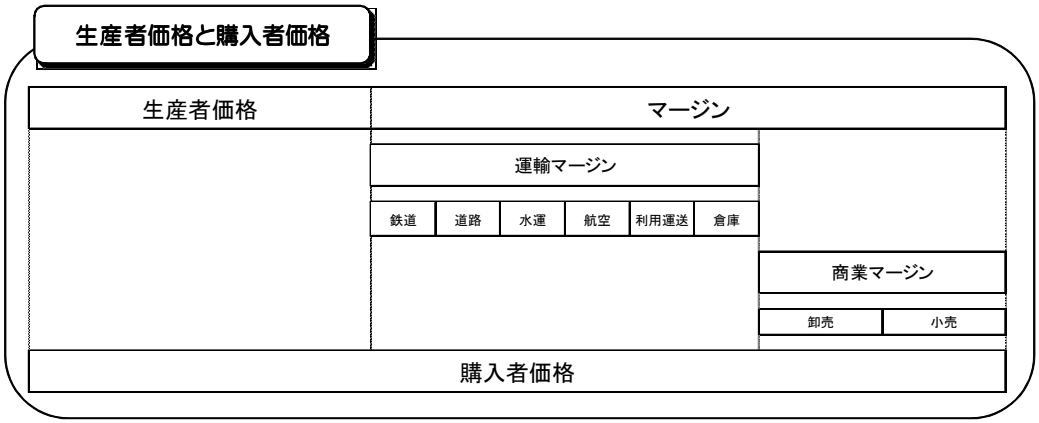
産業連関表では、生産は、全て最終需要によって誘発されると考えます。

そのため、**「生産額（X）＝逆行列係数（B）×最終需要額（F）」**の関係にあります（40 頁逆行列係数参照）。

最終需要を賄うために、直接・間接に必要となる県内生産額を生産誘発額といい、これを、最終需要の項目別にみたものが最終需要項目別生産誘発額です。

○生産者価格と購入者価格

長野県産業連関表は、生産者価格（工場を出荷する時の価格）で作表を行っていますが、全国表では、購入者価格評価表（店で買う時の価格で評価された表）も作成されています。



生産者価格評価表と購入者価格評価表では、マージンの扱い方が異なります。マージンとは、購入者価格に含まれる運送・販売に係るコストの部分です。

購入者価格評価表では、表の各セルにマージン込みの価格が表示されていますが、生産者価格評価表では、各セルからマージン分を分割し、商業・運輸部門へ統合し一括計上しています。

生産者価格評価表の商業部門は、原則的には他部門のマージンを集約した部門となります。（例外：コスト商業＝中古品を購入する場合の取引マージン等）。なお、コスト商業については、他の部門の生産とは無関係に商業部門だけに計上されます。

運輸部門についても、他の部門の取引に付随する運輸マージンが集約されていますが、「商業」部門と異なり、マージンの他、「直接消費できる運賃」（切符代、宅配便料金等）が含まれています。

○マージン処理

長野県産業連関表は、生産者価格評価表で各項目を評価し作表されているので、分析を行う際は、与件データを生産者価格で設定する必要があります。

購入者価格のデータについては、マージンを分割し、当該マージンを商業・運輸の各部門へ格付して、生産者価格へ変換する必要があります。この作業をマージン処理あるいはマージンの皮ハギと呼びます。

［参考］全国表のマージン額等

（平成 23 年(2011 年)産業連関表 取引基本表(購入者価格評価表)(統合大分類)から作成）

＊県表では、購入者価格評価表を作成していないため、参考として全国表のマージン額等を掲載します。

平成23年（2011年）産業連関表（全国表）におけるマージン額等　（単位：百万円）

部門名		国内生産額（生産者価格）	マージン額 商業マージン	マージン額 運輸マージン	需要合計（購入者価格）	マージン率 商業マージン	マージン率 運輸マージン
		A	B	C	D	B／D	C／D
01	農林水産業	12,035,962	4,997,201	778,399	20,374,371	0.245269	0.038205
06	鉱業	759,980	410,234	1,453,526	25,933,336	0.015819	0.056049
11	飲食料品	35,540,910	20,551,527	1,958,491	64,548,353	0.318390	0.030341
15	繊維製品	3,354,142	6,750,377	316,885	14,241,299	0.474000	0.022251
16	パルプ・紙・木製品	11,068,469	5,031,554	1,043,716	19,072,994	0.263805	0.054722
20	化学製品	27,633,914	9,506,954	1,107,957	43,992,943	0.216102	0.025185
21	石油・石炭製品	19,857,207	5,131,915	577,230	29,342,009	0.174900	0.019672
22	プラスチック・ゴム	12,906,131	3,878,035	524,751	18,603,119	0.208462	0.028208
25	窯業・土石製品	6,439,483	1,946,915	454,309	9,397,628	0.207171	0.048343
26	鉄鋼	30,487,216	2,854,997	913,709	35,375,601	0.080705	0.025829
27	非鉄金属	9,061,891	1,885,562	422,267	14,957,761	0.126059	0.028231
28	金属製品	10,131,260	2,116,735	563,417	13,586,356	0.155799	0.041469
29	はん用機械	9,424,801	1,354,017	151,116	11,918,121	0.113610	0.012680
30	生産用機械	14,359,122	2,503,662	202,130	18,323,466	0.136637	0.011031
31	業務用機械	6,433,760	1,863,298	134,153	9,876,786	0.188654	0.013583
32	電子部品	13,408,381	1,109,590	158,615	17,748,639	0.062517	0.008937
33	電気機械	15,042,653	4,092,701	194,840	22,303,756	0.183498	0.008736
34	情報・通信機器	7,902,425	3,213,788	126,161	15,858,680	0.202652	0.007955
35	輸送機械	45,571,502	4,348,882	814,283	53,171,830	0.081789	0.015314
39	その他の製造工業製品	9,956,203	5,771,530	599,875	18,800,192	0.306993	0.031908
41	建設	52,514,485	0	0	52,514,485	0.000000	0.000000
46	電力・ガス・熱供給	21,187,278	0	0	21,188,293	0.000000	0.000000
47	水道	4,567,395	0	0	4,568,509	0.000000	0.000000
48	廃棄物処理	3,765,124	0	0	3,765,338	0.000000	0.000000
51	商業	93,655,813	△ 91,884,428	0	2,760,285	△ 33.288022	0.000000
53	金融・保険	32,093,913	0	0	33,000,560	0.000000	0.000000
55	不動産	71,187,533	0	0	71,189,199	0.000000	0.000000
57	運輸・郵便	48,234,034	0	△ 12,837,947	38,858,546	0.000000	△ 0.330376
59	情報通信	46,160,257	2,427,273	204,419	49,507,105	0.049029	0.004129
61	公務	39,405,194	0	0	39,405,194	0.000000	0.000000
63	教育・研究	34,837,104	0	0	34,973,790	0.000000	0.000000
64	医療・福祉	60,275,091	0	0	60,278,711	0.000000	0.000000
65	その他の非営利団体サービス	5,165,598	0	0	5,221,771	0.000000	0.000000
66	対事業所サービス	66,161,192	0	0	67,680,169	0.000000	0.000000
67	対個人サービス	52,754,122	1,223	221	53,844,955	0.000023	0.000004
68	事務用品	1,325,036	0	0	1,325,036	0.000000	0.000000
69	分類不明	5,010,275	136,458	137,477	5,323,747	0.025632	0.025823
計		939,674,856	0	0	1,022,832,933	0.000000	0.000000

（注）ここでは、マージン率を需要合計に対するマージン額の比率としています。

２ 産業連関分析とは

（1）産業連関分析の意味

産業連関表を使って、次のような分析を行うことができます。

○経済構造の分析

産業連関表には、財・サービスの県内生産額、需要先別販売額、産業ごとの費用構成など、1年間の地域内の全経済活動が記述されていることから、これらを読み取ることにより、その地域内の経済構造を分析することができます。

例えば、産業別の生産額や、各産業の生産に要する原材料や粗付加価値の状況などが分かります。

また、生産物の販路構成や移輸出額、移輸入額を県内生産や県内需要と比較することにより他圏域との取引の状況をみることもできます。

○生産誘発額の計測

産業連関分析は、産業連関表で記述されている経済構造（原材料の取引関係）は短期的には変化しないという仮定のもとに行われます。この仮定により、特定の産業への需要の変化は、原材料取引を通じ各産業へ広く影響を及ぼしますが、最終的には従前と同様の経済構造で均衡すると考えます。

特定の産業への需要の増加を「初期需要（投資）」、経済構造が均衡するまでに各産業に起きる生産量の増減を「生産誘発額」と呼びます。産業連関分析で経済波及効果と呼ばれるものはこの生産誘発額のことをいいます。

（2）産業連関表の各項目の関係　～～バランス式の展開～～

産業連関表ではタテ方向（生産に要した費用の構成）の計とヨコ方向（生産物の販売先の内訳）の計が一致します。この関係は以下のバランス式で表すことができます。

「県内生産額」＝「タテ方向の要素の合計（中間投入額＋粗付加価値額）」
＝「ヨコ方向の要素の合計（中間需要額＋県内最終需要額＋移輸出額－移輸入額）」

このバランス式を組み換えることにより、各項目間の関係を分析することができます。
具体例でみてみましょう。

○基本のバランス式の作成

今回の例は、取引基本表のヨコ方向（需要方向）のバランス式をもとに式の展開を行っていきます。

ヨコのバランス式 「　県内生産額＝中間需要額＋県内最終需要額＋移輸出額－移輸入額　」

産業連関表の定義により**「　中間需要額＝中間投入額　」**となりますので、中間需要額を中間投入額に置き換えます。

ヨコのバランス式 「　県内生産額＝中間投入額＋県内最終需要額＋移輸出額－移輸入額　」

バランス式の各項目を以下の記号で置き換えます。（後で使う記号もあわせて記載してあります。）

県内生産額	X
投入係数（中間投入率）	A
中間投入額	AX
県内最終需要額	F
県内需要額	$AX+F$
移輸出額	E
移輸入額	M
移輸入率対角行列	$\hat{M}$
自給率対角行列	$I-\hat{M} = \gamma$
逆行列係数	$(I-(I-\hat{M})A)^{-1}$ または $(I-\gamma A)^{-1}$
粗付加価値率	V
単位行列	I

先ほどの式は 「 $X=AX+F+E-M$ 」 となります。この式を基本に展開していきます。

展開例１ ： 生産誘発額の求め方

生産誘発額とは、最終需要額の増減に起因する各産業の生産額の増減を表します。

基本のヨコのバランス式を展開し、県内最終需要額（F）の関数として県内生産額（X）を表すことにより生産誘発額を表す式を作ってみましょう。

基本の式 ： ヨコのバランス式 「 $X=AX+F+E-M$ 」

①移輸入額（M）を移輸入率対角行列（$\hat{M}$）で表します。

移輸入率対角行列（$\hat{M}$）とは、県内需要額に対する移輸入額（M）の割合を指します。

県内需要額は、中間需要額（＝中間投入額（AX））と県内最終需要額（F）の合計です。ですから移輸入率は、各行部門毎に **移輸入率＝M÷（AX＋F）** と計算されます。

これを対角行列化し、正方行列の形にしたものを（$\hat{M}$）と表記します。

この関係から移輸入額（M）と県内需要額（AX＋F）の関係は、 $M=\hat{M}(AX+F)$ となり、これを基本の式のMに代入します。

$$X=AX+F+E-\hat{M}(AX+F)$$

②右辺の$\hat{M}$（AX＋F）を展開します。

$$X=AX+F+E-\hat{M}AX-\hat{M}F$$

③Xについて整理するため、AX、$\hat{M}AX$を左辺に移項します。

$$X-AX+\hat{M}AX=F+E-\hat{M}F$$

④左辺をXでくくり、同様に右辺をFでくくります。

$$(I-A+\hat{M}A)X=(I-\hat{M})F+E$$

⑤左辺の（　）内をAでくくります。

$$[I-(I-\hat{M})A]X=(I-\hat{M})F+E$$

⑥両辺に左から$(I-(I-\hat{M})A)$の逆行列$(I-(I-\hat{M})A)^{-1}$を乗じます。

$$X=[I-(I-\hat{M})A]^{-1}[(I-\hat{M})F+E]$$

⑦右辺を展開します。

$$\therefore \quad X=[I-(I-\hat{M})A]^{-1}(I-\hat{M})F+[I-(I-\hat{M})A]^{-1}E$$

この式の$[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$の部分をレオンチェフ逆行列（*Leontief inverse matrix*）または単に逆行列係数と呼びます。

以下は、式を簡略化するために、自給率対角行列$(I-\hat{M})$をγ（**ガンマ**）で置き換えて表記します。そのため、逆行列係数は$(I-\gamma A)^{-1}$と表記されます。

上のバランス式は、 $X=(I-\gamma A)^{-1}\gamma F+(I-\gamma A)^{-1}E$ となります。

この式をひとつの経済モデルとして産業連関分析に応用できます。

上記の式をモデル化すると、 $\Delta X=(I-\gamma A)^{-1}\gamma\Delta F+(I-\gamma A)^{-1}\Delta E$ となります。

$\gamma\Delta F$は、県産品に対する県内最終需要を、γA は、県産品投入係数を意味します。

このモデル式は、**均衡産出高モデル**と呼ばれ、県内最終需 F と移輸出Eを与えることにより、県内生産額 X を求めることができます。

均衡産出高モデルが成り立つためには、以下のような基本的な前提条件（仮定）が必要です。

① 全ての生産は、最終需要を満たすために行われ、また、生産を行う上での制約条件（ボトルネック）は無いものとする。
② 各商品と各部門とは 1 対1の関係にあり、1つの生産物（商品）は、ただ1つの部門からのみ供給され（制限性の仮定）、ある部門の生産活動により複数の生産物が生産されることはない。（統合生産の不存在）
③ 生産は需要に対し一定の率で増加し、全ての投入も同じ比率で変化する。生産規模による経済性は想定しない。（比例性）
④ 各産業の相互干渉がない。例えばある産業の活動によって発生した公害が他の産業にもたらすマイナスの影響(外部不経済)は存在しない。このことにより各産業部門が個別に生産活動を行った場合の効果の和と、各産業が同時に生産活動を行った場合の効果は等しいとされる。（アクティビティ間の加法性）
⑤ 生産波及は、途中段階で中断することなく、最後まで波及するものとする。
⑥ 生産技術は短期に変化せず、同一部門の投入係数は一定である。

これらの前提条件のもとに、ある需要が発生した際の波及効果を計測する産業連関分析が行われます。

なお、バランス式「 $X=(I-\gamma A)^{-1}\gamma F+(I-\gamma A)^{-1}E$ 」は、経済構造分析にも使われます。産業連関表では、生産は需要に応じて行われると考えますので、平成 23 年の1年間の経済活動の総額である県内生産額についても何らかの需要に伴い発生します。

最終需要の項目別に、逆行列係数を用いて生産誘発額の計算を行うと、最終需要項目ごとの生産誘発額（最終需要項目別生産誘発額）、最終需要合計額と生産誘発額の比率（最終需要項目別生産誘発係数）、生産誘発額の最終需要項目別構成比（最終需要項目別生産誘発依存度）を求めることができます。

展開例２ ： 粗付加価値誘発額の求め方

県内最終需要額（F）と粗付加価値額の関係をみてみましょう。

産業連関表では、粗付加価値額は生産に要した原材料等以外の要素費用その他であると定義していますので、県内生産額の変化に応じて粗付加価値額も変化すると考えます。

県内生産額は「展開例1」のとおり最終需要項目を使って記述することができますので、この関係を使って県内最終需要額（F）と粗付加価値額の関係を表す式を作ります。

基本となる式（展開例1から）「 $X=(I-\gamma A)^{-1}\gamma F+(I-\gamma A)^{-1}E$ 」

① 県内生産額（X）と粗付加価値額、粗付加価値率（V）の関係を式にします。

$$V=\text{粗付加価値額}\div X$$

②粗付加価値額について解きます。

$$\text{粗付加価値額}=XV$$

③右辺のXを基本の式により「 $(I-\gamma A)^{-1}\gamma F+(I-\gamma A)^{-1}E$ 」に置き換えます。

$$\text{粗付加価値額}=[(I-\gamma A)^{-1}\gamma F+(I-\gamma A)^{-1}E]V$$

④右辺を展開します。

$$\therefore\ \text{粗付加価値額}=[(I-\gamma A)^{-1}\gamma F]V+(I-\gamma A)^{-1}EV$$

この式から、県内最終需要額（F）が増加した場合、それに伴い発生する生産誘発額 $(I-\gamma A)^{-1}\gamma\Delta F$ に粗付加価値率（V）をかけた額の粗付加価値額が誘発されることが分かります。

以上から、県内最終需要の増加（ΔF）による粗付加価値額の増加、すなわち粗付加価値誘発額は、$[(I-\gamma A)^{-1}\gamma\Delta F]V$ と表記されます。

展開例３ ： 移輸入誘発額の求め方

県内にある需要が生じたとき、その全てが県内生産によって賄われるのではなく、その一部は移輸入によって賄われます。移輸入額（M）は県内需要額（AX+F）に応じて県外から供給された財・サービスの量です。

展開例1の基本式「 $X=(I-\gamma A)^{-1}\gamma F+(I-\gamma A)^{-1}E$ 」を利用して、移輸入額（M）についても県内最終需要額（F）の関数で記述することができます。

①移輸入額と県内需要の関係は以下のように表記されます。（展開例1－①から）

$$M=\hat{M}(AX+F)$$

②右辺の（　）を展開します。

$$M=\hat{M}AX+\hat{M}F$$

③右辺のXを基本の式により「 $(I-\gamma A)^{-1}\gamma F+(I-\gamma A)^{-1}E$ 」に置き換えます。

$$\therefore\quad M=\hat{M}A(I-\gamma A)^{-1}(\gamma F+E)+\hat{M}F$$

この式をみると、移輸入額（M）については、県内最終需要額（F）と移輸出額（E）により決定されていることが分かります。移輸出額（E）が変動しないと仮定すると、県内最終需要額（F）の増減により移輸入額（M）の増減すなわち移輸入誘発額が決定されていることが分かります。

３　分析例　　～生産誘発効果の計測～

産業連関表を用いた生産誘発効果の計測を実際に行ってみましょう。ここでは家の新築とその関連費用という新たな需要が発生した際の波及効果を計測してみましょう。

○　使用する平成 23 年(2011 年)長野県産業連関表
　　統合大分類(37 部門)取引基本表、投入係数表、逆行列係数表
○　分析の手順
　(1)　初期需要(投資)額の設定・格付け
　(2)　商業・運輸マージンの分割
　(3)　直接効果の計測
　　①　直接生産誘発額(県内自給額)
　　②　中間投入額
　(4)　第1次波及効果の計測
　　①　第1次生産誘発額
　　②　粗付加価値誘発額
　(5)　第2次波及効果の計測
　　①　消費性向
　　②　部門別消費額
　　③　第2次生産誘発額・粗付加価値誘発額
　(6)　計測結果の集計・評価

(1)　初期需要(投資)額の設定・格付け

初期需要(投資)額とは、分析しようとする新たな需要の発生のことで、ここでは家の新築に関し必要となった費用を指します。

初期需要(投資)額の設定は、産業連関分析上最も重要な作業といえます。均衡算出高モデルでは需要に比例して生産が増加するため初期需要をインプットすれば波及効果は自動的に計算できます。ですから分析の精緻さは計算を行う前の初期需要(投資)額にかかっていることになります。

※初期需要(投資)額の設定

例)家を新築する際必要となる費用

・土地取得費	2,000 万円
・家屋の建築費	2,500 万円
・家財の購入	200 万円
じゅうたん	30 万円
カーテン	20 万円
家具	70 万円
家電	80 万円
内テレビ	20 万円
合計	4,700 万円

家の新築に必要となる費用を左記のようにリストアップしてみましょう。

このうち、土地の取得費については、通常産業連関分析では分析対象としません。土地の取引は、土地の名義の移転を目的とした費用であり、土地の価値には変化を与えず、新たな生産を誘発しないからです。

したがって、土地の取得費を除く 2700 万円が分析の対象額(＝初期需要(投資)額)となります。

次にリストアップされた各費用を、部門分類・コード表を参考に産業連関表(この場合は 37 部門)の各部門にあてはめます。

この作業のことを「格付け」と呼びます。

格付け後、部門ごとに初期需要(投資)額を整理します。

今回の初期需要（投資）額の格付け等を行った結果は、以下のとおりとなりました。

※格付け

必要となる費用		産業連関表の部門
・土地取得費	2,000 万円	対象外
・家屋の建築費	2,500 万円	41 建設
・家財の購入		
じゅうたん	30 万円	15 繊維製品
カーテン	20 万円	15 繊維製品
家具	70 万円	16 パルプ・紙・木製品
家電	60 万円	33 電気機械
家電（テレビ）	20 万円	34 情報・通信機器

※部門ごとに整理

15 繊維製品	50 万円
16 パルプ・紙・木製品	70 万円
33 電気機械	60 万円
34 情報・通信機器	20 万円
41 建設	2,500 万円
合　計	2,700 万円

（2） 商業・運輸マージンの分割

初期需要（投資）額は、通常は購入者価格（店頭で支払う価格）で設定されます。

しかし、産業連関表自体は生産者価格（工場を出荷する時の価格）で作成されているため、分析を行う際は、購入者価格を生産者価格に変換する必要があります。この作業をマージン処理あるいはマージンの皮ハギと呼びます。

購入者価格には商業・運輸マージンが含まれており、これを分割することにより生産者価格を求めることができます。また、分割されたマージンはそれぞれ「51 商業」「57 運輸・郵便」部門へ集約し格付けします。

マージン額は各部門の初期需要（投資）額に商業・運輸マージン率を乗じて求めます。長野県産業連関表ではマージン率表がないため、マージン率は全国表の値を用います。（43 頁マージン額等参照）

次に各部門の初期需要（投資）額からマージン額を控除し、控除したマージン額を集計して商業・運輸部門へ格付けします。

今回の分析について、マージン処理を行った結果は以下のとおりとなりました。

部門名	A 初期需要（投資）額	B 商業 マージン率	C＝A×B 商業 額	D 運輸 マージン率	E＝A×D 運輸 額	A－（C＋E） 初期需要（投資）額（再格付け）
	（万円）		（万円）		（万円）	（万円）
15 繊維製品	50.00	0.474000	23.70	0.022251	1.11	25.19
16 パルプ・紙・木製品	70.00	0.263805	18.47	0.054722	3.83	47.70
33 電気機械	60.00	0.183498	11.01	0.008736	0.52	48.47
34 情報・通信機器	20.00	0.202652	4.05	0.007955	0.16	15.79
41 建設	2,500.00	0.000000	0.00	0.000000	0.00	2,500.00
51 商業						57.23
57 運輸・郵便						5.63
計	2,700.00		57.23		5.63	2,700.00

（3） 直接効果の計測

① 直接生産誘発額（県内自給額）

初期需要（投資）額を直接満たす生産のうち県内で自給される分を直接生産誘発額と呼びます。

直接生産誘発額は、初期需要（投資）額に自給率を乗じて求めます。

また、直接生産誘発額に投入係数表の部門別の粗付加価値率、雇用者所得率を乗じると直接生産誘発額に伴う粗付加価値額と雇用者所得額を求められます。雇用者所得額は、その一部が消費されることにより2次波及効果の原資となります。

（注） 自給率の計算方法　　自給率 ＝ 1 － 移輸入額／（県内需要額－調整項）

＝移輸入率

今回の分析では、直接生産誘発額（県内自給額）は以下のとおりとなりました。

部門名	A 初期需要（投資）額	B 自給率	C＝A×B 直接生産誘発額	D 粗付加価値率	C×D 粗付加価値額	E 雇用者所得率	C×E 雇用者所得額
	（万円）		（万円）		（万円）		（万円）
15 繊維製品	25.19	0.018832	0.47	0.314213	0.15	0.318028	0.15
16 パルプ・紙・木製品	47.70	0.334232	15.94	0.343225	5.47	0.223142	3.56
33 電気機械	48.47	0.143410	6.95	0.316063	2.20	0.208589	1.45
34 情報・通信機器	15.79	0.097478	1.54	0.264561	0.41	0.154030	0.24
41 建設	2,500.00	1.000000	2,500.00	0.450199	1,125.50	0.347248	868.12
51 商業	57.23	0.680420	38.94	0.681473	26.54	0.403373	15.71
57 運輸・郵便	5.63	0.585822	3.30	0.514269	1.70	0.321086	1.06
計	2,700.00		2,567.14		1,161.95		890.28

（注1）「41 建設」部門の活動内容は、建物、道路、橋梁等の建設そのものを指しますので、その成果品は全て工事現場である県内で発生することとなります。そのため、属地主義（どこで生産されたか）で作成されている産業連関表では、「41 建設」部門の自給率は 1.000（100%）となります。

（注2） 初期需要を直接満たす生産の自給率は、外生のデータ（産業連関表で規定していない自給率）となりますので、分析者が仮定を置いて変更することができます。

今回は産業連関表の標準的な自給率により計算を行っていますが、例えば、家具は県産品のもののみを購入したという場合には、「16 パルプ・紙・木製品」の自給率を 1.000（100%）にするといったような修正を行います。

② 中間投入額

前項で求めた直接生産誘発額は、産業連関表上はヨコ方向（需要方向）の県内生産額の増加分です。

産業連関表は、各部門毎にタテ方向（投入方向）とヨコ方向（需要方向）の計つまり県内生産額が一致していますので、ヨコ方向（需要方向）の県内生産額が増加するとタテ方向（投入方向）の生産額も同時に増加します。

生産誘発効果の計測の目的は、原材料取引の総額を求めることにありますので、タテ方向（投入方向）の構成比（＝投入係数）を用いて、直接生産誘発額を「中間投入額」と「粗付加価値額」に分割します。このうち中間投入額は生産額に占める原材料の部分であり、原材料取引を通じ各産業へ影響を及ぼします。

中間投入額は、投入係数に前記①で計測した直接生産誘発額を乗じて求めます。

産業連関表の投入係数とは、産業連関表のタテ方向（投入方向）の構成比であり、ある産業が1単位の生産を行うために各産業からそれぞれ何単位の原材料の供給を受けるかを示した係数です。

投入係数は各産業には1列ですが、全産業をならべた投入係数表（この場合は 37 部門）は正方行列になります。中間投入額の計算は、この投入係数表を使って行列計算で行います。

行列のかけ算は、「n行m列×m行」の計算は可能ですが、「m行×n行m列」の計算はできません。（参考例参照）。そのため計算式は「投入係数×直接生産誘発額」であり「直接生産誘発額×投入係数」では計算できないことに注意が必要です。

（参考）行列のかけ算の例

3行×3列				3行×1列				3行×1列
1	2	3	×	1	＝	1×1＋2×2＋3×3	＝	14
4	5	6		2		4×1＋5×2＋6×3		32
7	8	9		3		7×1＋8×2＋9×3		50

次に中間投入額の全てが県内で調達されるわけではないので、これに自給率を乗じて、県内で調達する中間投入額を求めます。これが第1次生産誘発額の原資となります。

今回の分析では、中間投入額（県内自給額）の計算は以下のようになります。

正方形

部門名	投入係数表（37部門） 農林水産業	鉱業	・・・・・・・	分類不明		直接生産誘発額		中間投入額		県内自給率		県内自給額
						（万円）		（万円）				（万円）
01 農林水産業	0.095233	0.000012	・・・・・・・	0.000000		0		3.35		0.554243		1.85
06 鉱業	0.000020	0.000144	・・・・・・・	0.000091		0		14.90		0.063669		0.95
11 飲食料品	0.047406	0.000000	・・・・・・・	0.001238		0		0.05		0.356482		0.02
15 繊維製品	0.004455	0.004743	・・・・・・・	0.000650		0.47		7.17		0.018832		0.13
16 パルプ・紙・木製品	0.033536	0.001897	・・・・・・・	0.002190		15.94		116.26		0.334232		38.86
20 化学製品	0.059721	0.011898	・・・・・・・	0.012873		0		14.05		0.088573		1.24
21 石油・石炭製品	0.016789	0.042622	・・・・・・・	0.031603		0		36.15		0.038279		1.38
22 プラスチック・ゴム	0.018919	0.003495	・・・・・・・	0.008087		0		32.69		0.166941		5.46
25 窯業・土石製品	0.002840	0.000025	・・・・・・・	0.007733		0		136.69		0.289280		39.54
26 鉄鋼	0.000051	0.001034	・・・・・・・	0.010974		0		62.49		0.080442		5.03
27 非鉄金属	0.000000	0.000022	・・・・・・・	0.008367		0		25.68		0.158869		4.08
28 金属製品	0.000932	0.026937	・・・・・・・	0.004192	×	0	＝	215.69	×	0.235839	＝	50.87
29 はん用機械	0.000000	0.003757	・・・・・・・	0.000000		0		15.03		0.322026		4.84
30 生産用機械	0.000004	0.001891	・・・・・・・	0.000000	投入係数の行列かけ算	0		0.17		0.310584		0.05
31 業務用機械	0.000246	0.000000	・・・・・・・	0.000000		0		0.47		0.306383		0.14
32 電子部品	0.000000	0.000004	・・・・・・・	0.000000		0		2.09		0.082032		0.17
33 電気機械	0.000017	0.000043	・・・・・・・	0.001374		7		19.81		0.143410		2.84
34 情報・通信機器	0.000009	0.000033	・・・・・・・	0.000000		2		4.85		0.097478		0.47
35 輸送機械	0.000076	0.000073	・・・・・・・	0.000000		0.00		0.02		0.088284		0.00
39 その他の製造工業製品	0.001518	0.005229	・・・・・・・	0.001765		0		9.20		0.270422		2.49
41 建設	0.007561	0.009238	・・・・・・・	0.000000		2,500		4.07		1.000000		4.07
46 電力・ガス・熱供給	0.011577	0.020300	・・・・・・・	0.009757		0		12.38		0.542038		6.71
47 水道	0.000760	0.002436	・・・・・・・	0.003265		0		2.12		1.000000		2.12
48 廃棄物処理	0.000151	0.001300	・・・・・・・	0.003720		0		3.33		0.955922		3.19
51 商業	0.060531	0.031875	・・・・・・・	0.015271		38.94		181.25		0.680420		123.33
53 金融・保険	0.005614	0.043828	・・・・・・・	0.004841		0		34.17		0.799829		27.33
55 不動産	0.002401	0.006109	・・・・・・・	0.039162		0		13.09		0.962145		12.60
57 運輸・郵便	0.053719	0.348328	・・・・・・・	0.079731		3		110.08		0.585822		64.49
59 情報通信	0.002603	0.004389	・・・・・・・	0.042560		0		24.55		0.773555		18.99
61 公務	0.000000	0.000000	・・・・・・・	0.227952		0		0.00		1.000000		0.00
63 教育・研究	0.003352	0.000892	・・・・・・・	0.025193		0		5.17		0.985535		5.10
64 医療・福祉	0.000292	0.000000	・・・・・・・	0.003218		0		0.01		0.990697		0.01
65 その他の非営利団体サービス	0.000119	0.002194	・・・・・・・	0.002035		0		2.81		0.967705		2.72
66 対事業所サービス	0.022512	0.035861	・・・・・・・	0.052949		0		254.59		0.819873		208.73
67 対個人サービス	0.000134	0.000203	・・・・・・・	0.003028		0		0.69		0.812679		0.56
68 事務用品	0.000384	0.000578	・・・・・・・	0.000179		0		2.35		1.000000		2.35
69 分類不明	0.012577	0.004588	・・・・・・・	0.000000		0		37.71		0.890629		33.59
					計	2,567.14	計	1,405.19			計	676.30

第1次生産誘発へ

（4） 第1次波及効果の計測

① 第1次生産誘発額

家の建築には、木材、モルタル、釘などの原材料が必要で、これが産業連関分析の直接生産誘発額の中間投入額となりますが、木材を作るためには原木の丸太が、モルタルを作るためにセメント・砂などが、釘を作るためには鉄鋼が必要になります。さらに、原木を切るためにはチェーンソーや燃料が、セメントを作るためには石灰石が、鉄鋼を作るためには鉄鉱石、コークスなどが必要になります。

このように需要の発生は、原材料の取引を通じ各産業へ影響を及ぼします。この原材料取引の流れを追い、全産業への究極の波及を求めたものが第1次生産誘発額となります。

生産誘発額の計測方法としては、投入係数表を使い繰り返し計算を行って求める方法と、逆行列係数を使い一気に計算を行う方法がありますが、今回は通常使われている逆行列係数を使う方法で計算を行います。

計算は、逆行列係数に(3)で求めた中間投入額の県内自給額を乗じる(行列計算:逆行列係数×県内自給額)ことにより行います。

計算結果は以下のとおりとなりました。

部門名	逆行列係数[〔I－(I－$\hat{M}$)A〕$^{-1}$](37部門)					県内自給額		第1次生産誘発額
	農林水産業	鉱業	・・・・・・・	分類不明				
						(万円)		(万円)
01 農林水産業	1.057692	0.000110	・・・・・・・	0.000207		1.85		3.12
06 鉱業	0.000221	1.000401	・・・・・・・	0.000268		0.95		1.48
11 飲食料品	0.019355	0.000067	・・・・・・・	0.000700		0.02		0.24
15 繊維製品	0.000099	0.000106	・・・・・・・	0.000043		0.13		0.18
16 パルプ・紙・木製品	0.013893	0.002042	・・・・・・・	0.002141		38.86		45.31
20 化学製品	0.005894	0.001198	・・・・・・・	0.001392		1.24		2.06
21 石油・石炭製品	0.000950	0.002791	・・・・・・・	0.001654		1.38		2.04
22 プラスチック・ゴム	0.003908	0.001163	・・・・・・・	0.001996		5.46		7.23
25 窯業・土石製品	0.001188	0.000359	・・・・・・・	0.002594		39.54		41.00
26 鉄鋼	0.000079	0.000315	・・・・・・・	0.000998		5.03		6.64
27 非鉄金属	0.000083	0.000170	・・・・・・・	0.001533		4.08		5.45
28 金属製品	0.000717	0.006927	・・・・・・・	0.001544	×	50.87	＝	52.52
29 はん用機械	0.000111	0.001473	・・・・・・・	0.000236		4.84		5.73
30 生産用機械	0.000109	0.000825	・・・・・・・	0.000250	逆	0.05		0.86
31 業務用機械	0.000170	0.000147	・・・・・・・	0.000584	行	0.14		0.68
32 電子部品	0.000037	0.000072	・・・・・・・	0.000119	列	0.17		0.48
33 電気機械	0.000063	0.000124	・・・・・・・	0.000362	係	2.84		3.25
34 情報・通信機器	0.000011	0.000020	・・・・・・・	0.000042	数	0.47		0.52
35 輸送機械	0.000211	0.000497	・・・・・・・	0.000587	の	0.00		1.38
39 その他の製造工業製品	0.000971	0.002310	・・・・・・・	0.002158	行	2.49		4.64
41 建設	0.010287	0.015104	・・・・・・・	0.010863	列	4.07		11.91
46 電力・ガス・熱供給	0.008833	0.014170	・・・・・・・	0.009201	か	6.71		14.05
47 水道	0.001595	0.004398	・・・・・・・	0.005767	け	2.12		4.36
48 廃棄物処理	0.000701	0.002349	・・・・・・・	0.010005	算	3.19		4.70
51 商業	0.049700	0.031212	・・・・・・・	0.018687		123.33		144.02
53 金融・保険	0.007934	0.043560	・・・・・・・	0.017678		27.33		39.38
55 不動産	0.006168	0.012736	・・・・・・・	0.042883		12.60		25.23
57 運輸・郵便	0.039139	0.216115	・・・・・・・	0.057461		64.49		83.65
59 情報通信	0.008046	0.013898	・・・・・・・	0.051137		18.99		45.87
61 公務	0.002992	0.001545	・・・・・・・	0.228481		0.00		8.86
63 教育・研究	0.005667	0.002639	・・・・・・・	0.026961		5.10		11.04
64 医療・福祉	0.000381	0.000121	・・・・・・・	0.003350		0.01		0.21
65 その他の非営利団体サービス	0.000435	0.002823	・・・・・・・	0.002542		2.72		4.00
66 対事業所サービス	0.036830	0.074701	・・・・・・・	0.087768		208.73		273.97
67 対個人サービス	0.000392	0.000546	・・・・・・・	0.003295		0.56		1.57
68 事務用品	0.000768	0.001364	・・・・・・・	0.001552		2.35		3.74
69 分類不明	0.013125	0.006778	・・・・・・・	1.002320		33.59		38.85
					計	676.30	計	900.18

(注) この計算をする際の自給率は、産業連関表自体で規定する内生自給率であり、変更することはできません。

② 粗付加価値誘発額

第1次生産誘発額に係る粗付加価値額、雇用者所得額を求めます。直接生産誘発額に係る粗付加価値額等と同様、第1次生産誘発額に部門別の粗付加価値率、雇用者所得率を乗じて求めます。

計算結果は以下のとおりとなりました。

部門名	A 第 1 次 生産誘発額	B 粗付加 価値率	A×B 粗付加価値 誘発額	C 雇用者 所得率	A×C 雇用者所得 誘発額
	（万円）		（万円）		（万円）
01 農林水産業	3.12	0.533941	1.67	0.101845	0.32
06 鉱業	1.48	0.384023	0.57	0.225764	0.33
11 飲食料品	0.24	0.352483	0.08	0.155118	0.04
15 繊維製品	0.18	0.314213	0.06	0.318028	0.06
……	……	……	……	……	……
……	……	……	……	……	……
66 対事業所サービス	273.97	0.615983	168.76	0.355340	97.35
67 対個人サービス	1.57	0.542249	0.85	0.282889	0.44
68 事務用品	3.74	0.000000	0.00	0.000000	0.00
69 分類不明	38.85	0.396002	15.38	0.035848	1.39
計	900.18	－	496.31	－	269.36

直接効果、第1次波及効果の計算結果をまとめると以下のようになります。

区 分	生産誘発額	粗付加価値誘発額	
			うち雇用者所得誘発額
	（万円）	（万円）	（万円）
直接生産誘発額	2,567.14	1,161.95	890.28
第１次生産誘発額	900.18	496.31	269.36
計	3,467.33	1,658.26	1,159.64

（5） 第2次波及効果の計測

① 消費性向

第2次波及効果とは、第1次波及効果までの過程で生まれた所得（付加価値）の一部が、消費等に回ることで生じる新たな需要とそれに伴う生産波及効果のことをいいます。

第2次波及効果の計算結果は、追加的な所得から生じる追加的な消費支出を示す限界消費性向により消費額を算出すべきですが、技術的に困難なことなどから方法としては一般的でなく、実際には既存の統計データの消費性向（平均消費性向）を用いて消費額を計算することになります。

具体的には、粗付加価値額のうち、雇用者所得のみを対象とし、これに「家計調査」等の平均消費性向を乗じて消費額を算出する方法が一般的です。

なお、この方法では、付加価値のうち営業余剰にも消費の源泉となりうる自営業主等の所得があるのにこの分を計算しないため、その分やや過小の計算となる可能性があります。また、家計調査等の平均消費性向と産業連関表の雇用者所得の概念に相違があるという問題もあります。

実際に、消費額を計算しましょう。

総務省「家計調査」では、県庁所在地ごとのデータがあります。長野市の平均消費性向をみると、最近の5年間では、平均で 73.1%となります。

（参考資料）

総務省［家計調査］から

長野市の平均消費性向

（実質消費支出／可処分所得）

H23年	0.732
H24年	0.717
H25年	0.732
H26年	0.750
H27年	0.726
5ヵ年平均	0.731

※総世帯のうち勤労者世帯

これを用いて消費額を求めると次のとおりとなります。

A 雇用者所得誘発額	B 消費性向	C＝A×B 消費支出の発生
（万円） 1,159.64	0.731	（万円） 848.16

※雇用者所得誘発額　直接効果　第1次波及効果

1,159.64万円　＝　860.28　＋　269.36

② 部門別消費額

波及計算を行うためには、消費支出がどの部門で行われるかを求める必要があります。産業連関分析では、産業連関表上の民間最終消費支出の構成比（消費ベクトル）で配分することが一般的です。

これに自給率をかけることによって、消費支出の県内調達分を求めることができます。

計算の結果、以下のようになりました。

部門名	D 部門別構成比	E＝C×D 部門別 民間消費支出	F 県内自給率	G＝E×F 県内自給額
		（万円）		（万円）
01 農林水産業	0.011303	9.59	0.554243	5.31
06 鉱業	△ 0.000023	△ 0.02	0.063669	0.00
11 飲食料品	0.078655	66.71	0.356482	23.78
15 繊維製品	0.011053	9.37	0.018832	0.18
16 パルプ・紙・木製品	0.001384	1.17	0.334232	0.39
20 化学製品	0.007782	6.60	0.088573	0.58
21 石油・石炭製品	0.024763	21.00	0.038279	0.80
22 プラスチック・ゴム	0.002177	1.85	0.166941	0.31
25 窯業・土石製品	0.000456	0.39	0.289280	0.11
26 鉄鋼	△ 0.000134	△ 0.11	0.080442	−0.01
27 非鉄金属	0.000538	0.46	0.158869	0.07
28 金属製品	0.000994	0.84	0.235839	0.20
29 はん用機械	0.000041	0.03	0.322026	0.01
30 生産用機械	0.000029	0.02	0.310584	0.01
31 業務用機械	0.000641	0.54	0.306383	0.17
32 電子部品	0.000419	0.36	0.082032	0.03
33 電気機械	0.009040	7.67	0.143410	1.10
34 情報・通信機器	0.015724	13.34	0.097478	1.30
35 輸送機械	0.021964	18.63	0.088284	1.64
39 その他の製造工業製品	0.008736	7.41	0.270422	2.00
41 建設	0.000000	0.00	1.000000	0.00
46 電力・ガス・熱供給	0.019534	16.57	0.542038	8.98
47 水道	0.005974	5.07	1.000000	5.07
48 廃棄物処理	0.000670	0.57	0.955922	0.54
51 商業	0.133653	113.36	0.680420	77.13
53 金融・保険	0.052083	44.17	0.799829	35.33
55 不動産	0.215461	182.75	0.962145	175.83
57 運輸・郵便	0.040940	34.72	0.585822	20.34
59 情報通信	0.039516	33.52	0.773555	25.93
61 公務	0.004872	4.13	1.000000	4.13
63 教育・研究	0.025957	22.02	0.985535	21.70
64 医療・福祉	0.059258	50.26	0.990697	49.79
65 その他の非営利団体サービス	0.026504	22.48	0.967705	21.75
66 対事業所サービス	0.025158	21.34	0.819873	17.49
67 対個人サービス	0.154818	131.31	0.812679	106.71
68 事務用品	0.000000	0.00	1.000000	0.00
69 分類不明	0.000058	0.05	0.890629	0.04
計	1.000000	848.16	―	608.78

（注)C＝消費支出の発生額（雇用者所得誘発額×消費性向）

③ 第2次生産誘発額・粗付加価値誘発額

②で求めた消費額の生産誘発額及びそれに係る粗付加価値額を、第1次波及効果と同様の方法で計算します。

部門名	県内自給額	第 2 次 生産誘発額	粗付加価値率	（第2次） 粗付加価値額
	G	H＝逆行列係数×G	I	H×I
	（万円）	（万円）		（万円）
01 農林水産業	5.31	9.90	0.533941	5.29
06 鉱業	0.00	0.35	0.384023	0.13
11 飲食料品	23.78	31.07	0.352483	10.95
15 繊維製品	0.18	0.22	0.314213	0.07
16 パルプ・紙・木製品	0.39	2.64	0.343225	0.91
20 化学製品	0.58	1.43	0.347627	0.50
21 石油・石炭製品	0.80	1.13	0.118612	0.13
22 プラスチック・ゴム	0.31	1.14	0.306233	0.35
25 窯業・土石製品	0.11	0.55	0.445984	0.25
26 鉄鋼	△ 0.01	0.07	0.249794	0.02
27 非鉄金属	0.07	0.22	0.224075	0.05
28 金属製品	0.20	0.92	0.388251	0.36
29 はん用機械	0.01	0.19	0.396000	0.08
30 生産用機械	0.01	0.18	0.414838	0.07
31 業務用機械	0.17	0.47	0.361774	0.17
32 電子部品	0.03	0.15	0.272524	0.04
33 電気機械	1.10	1.22	0.316063	0.39
34 情報・通信機器	1.30	1.32	0.264561	0.35
35 輸送機械	1.64	2.01	0.218107	0.44
39 その他の製造工業製品	2.00	3.84	0.411909	1.58
41 建設	0.00	13.83	0.450199	6.23
46 電力・ガス・熱供給	8.98	15.36	0.219314	3.37
47 水道	5.07	8.55	0.479661	4.10
48 廃棄物処理	0.54	3.30	0.726966	2.40
51 商業	77.13	93.69	0.681473	63.85
53 金融・保険	35.33	55.24	0.657685	36.33
55 不動産	175.83	188.18	0.826798	155.59
57 運輸・郵便	20.34	33.38	0.514269	17.16
59 情報通信	25.93	45.33	0.514878	23.34
61 公務	4.13	4.92	0.693059	3.41
63 教育・研究	21.70	24.50	0.741264	18.16
64 医療・福祉	49.79	51.28	0.604402	30.99
65 その他の非営利団体サービス	21.75	22.81	0.585788	13.36
66 対事業所サービス	17.49	59.05	0.615983	36.38
67 対個人サービス	106.71	109.80	0.542249	59.54
68 事務用品	0.00	1.32	0.000000	0.00
69 分類不明	0.04	3.47	0.396002	1.37
計	608.78	793.03	―	497.69

計算はここまでで終わりです。

第2次波及効果の粗付加価値誘発額が、新たに引き起こす第3次波及効果以降の効果も考えられますが、以下の理由で第2次波及効果までで計測を終了した方がよいでしょう。

ア 第2次波及以降では、消費性向や消費ベクトルなど仮定をおいて計算している部分が大きく、計算を繰り返せば繰り返すほど現実との乖離が広がるおそれがあります。

イ 産業連関分析では、需要が発生すればそれを満たすための生産が必ず行われるという前提で計算が行われますが、現実経済では「波及の中断」がおこります。従って前記アと同様、計算を繰り返せば繰り返すほど現実との乖離が生じるおそれがあります。

ウ 第2次波及効果以降は、増加した所得が消費されて初めて発生するため、波及時期についての条件をおくことができません。第3次波及効果以降はさらに波及効果の発生時期が不明瞭となります。

【参考：計算の応用】

これまで、順を追って生産波及効果の計算過程を説明しましたが、以下のような方法でも同様の結果を得ることができます。

① 直接効果と第1次生産波及効果を一緒に計算する。〔(3)②～(4)①〕

逆行列係数に、マージン処理後の初期需要額に自給率をかけた県内需要額をかけると(直接＋第1次生産誘発効果)一遍に計算されます。

この例では以下のような計算になります。

部門名	逆行列係数[[I－(I－$\hat{M}$)A]$^{-1}$](37部門)					直接生産誘発額		直接＋第1次生産誘発額
	農林水産業	鉱業	・・・・・・・	分類不明				
						(万円)		(万円)
01 農林水産業	1.057692	0.000110	・・・・・・・	0.000207	×	0.00	＝	3.12
06 鉱業	0.000221	1.000401	・・・・・・・	0.000268	逆行列係数の行列かけ算	0.00		1.48
11 飲食料品	0.019355	0.000067	・・・・・・・	0.000700		0.00		0.24
15 繊維製品	0.000099	0.000106	・・・・・・・	0.000043		0.47		0.65
・・・・・・・・・・	・・・・・・・	・・・・・・・	・・・・・・・	・・・・・・・		・・・・・・・		・・・・・・・
・・・・・・・・・・	・・・・・・・	・・・・・・・	・・・・・・・	・・・・・・・		・・・・・・・		・・・・・・・
66 対事業所サービス	0.036830	0.074701	・・・・・・・	0.087768		0.00		273.97
67 対個人サービス	0.000392	0.000546	・・・・・・・	0.003295		0.00		1.57
68 事務用品	0.000768	0.001364	・・・・・・・	0.001552		0.00		3.74
69 分類不明	0.013125	0.006778	・・・・・・・	1.002320		0.00		38.85
					計	2,567.14	計	3,467.33

※ 第1次生産誘発額 ＝3,467.33 － 2,567.14 ＝ 900.18

② 第2次生産誘発効果の計測において、民間消費支出部門の生産誘発係数を使用する。〔(5)②、③〕

民間消費支出部門の「最終需要項目別生産誘発係数」は、民間消費支出の構成比(消費ベクトル)、県内自給率、逆行列係数を加味して計算されています。

この係数を用いると、第2次生産誘発効果における民間消費支出構成比×県内自給率×逆行列係数の行列かけ算という計算過程を省略することができます。

この例では以下のような計算になります。

部門名	最終需要項目別生産誘発係数(民間消費支出)		消費支出の発生		第2次生産誘発額
			(万円)		(万円)
01 農林水産業	0.011677				9.90
06 鉱業	0.000413				0.35
11 飲食料品	0.036630				31.07
15 繊維製品	0.000254	×	848.16	＝	0.22
・・・・・・・・・・	・・・・・・・				・・・・・・・
・・・・・・・・・・	・・・・・・・				・・・・・・・
66 対事業所サービス	0.069627				59.05
67 対個人サービス	0.129456				109.80
68 事務用品	0.001551				1.32
69 分類不明	0.004087				3.47
計	0.934997				793.03

（6） 計測結果の集計・評価

最後に、計測結果の集計を行います。

生産誘発額及び粗付加価値誘発額について、それぞれ直接誘発分、第1次誘発分及び第2次誘発分の計測した額を部門ごとに集計します。

また、初期需要（投資）額に対する生産誘発額の合計の比率を求め、これを需要に対して何倍の取引が引き起こされたかという意味で、「経済波及効果」と呼ぶこともあります。今回の例では、約 1.57 倍の波及効果が期待できるということになります。

（単位：万円）

部門名	初期需要（投資）額	生産誘発額				粗付加価値誘発額			
		直接	第1次	第2次	合計	直接	第1次	第2次	合計
01 農林水産業	0.00	0.00	3.12	9.90	13.03	0.00	1.67	5.29	6.95
06 鉱業	0.00	0.00	1.48	0.35	1.83	0.00	0.57	0.13	0.70
11 飲食料品	0.00	0.00	0.24	31.07	31.31	0.00	0.08	10.95	11.03
15 繊維製品	50.00	0.47	0.18	0.22	0.87	0.15	0.06	0.07	0.27
16 パルプ・紙・木製品	70.00	15.94	45.31	2.64	63.89	5.47	15.55	0.91	21.93
20 化学製品	0.00	0.00	2.06	1.43	3.49	0.00	0.72	0.50	1.21
21 石油・石炭製品	0.00	0.00	2.04	1.13	3.17	0.00	0.24	0.13	0.38
22 プラスチック・ゴム	0.00	0.00	7.23	1.14	8.37	0.00	2.21	0.35	2.56
25 窯業・土石製品	0.00	0.00	41.00	0.55	41.55	0.00	18.28	0.25	18.53
26 鉄鋼	0.00	0.00	6.64	0.07	6.71	0.00	1.66	0.02	1.68
27 非鉄金属	0.00	0.00	5.45	0.22	5.66	0.00	1.22	0.05	1.27
28 金属製品	0.00	0.00	52.52	0.92	53.43	0.00	20.39	0.36	20.75
29 はん用機械	0.00	0.00	5.73	0.19	5.92	0.00	2.27	0.08	2.35
30 生産用機械	0.00	0.00	0.86	0.18	1.04	0.00	0.36	0.07	0.43
31 業務用機械	0.00	0.00	0.68	0.47	1.15	0.00	0.25	0.17	0.42
32 電子部品	0.00	0.00	0.48	0.15	0.62	0.00	0.13	0.04	0.17
33 電気機械	60.00	6.95	3.25	1.22	11.42	2.20	1.03	0.39	3.61
34 情報・通信機器	20.00	1.54	0.52	1.32	3.38	0.41	0.14	0.35	0.89
35 輸送機械	0.00	0.00	1.38	2.01	3.40	0.00	0.30	0.44	0.74
39 その他の製造工業製品	0.00	0.00	4.64	3.84	8.48	0.00	1.91	1.58	3.49
41 建設	2,500.00	2,500.00	11.91	13.83	2,525.74	1,125.50	5.36	6.23	1,137.09
46 電力・ガス・熱供給	0.00	0.00	14.05	15.36	29.41	0.00	3.08	3.37	6.45
47 水道	0.00	0.00	4.36	8.55	12.91	0.00	2.09	4.10	6.19
48 廃棄物処理	0.00	0.00	4.70	3.30	8.00	0.00	3.42	2.40	5.81
51 商業	0.00	38.94	144.02	93.69	276.64	26.54	98.14	63.85	188.53
53 金融・保険	0.00	0.00	39.38	55.24	94.63	0.00	25.90	36.33	62.23
55 不動産	0.00	0.00	25.23	188.18	213.41	0.00	20.86	155.59	176.45
57 運輸・郵便	0.00	3.30	83.65	33.38	120.32	1.70	43.02	17.16	61.88
59 情報通信	0.00	0.00	45.87	45.33	91.20	0.00	23.62	23.34	46.96
61 公務	0.00	0.00	8.86	4.92	13.78	0.00	6.14	3.41	9.55
63 教育・研究	0.00	0.00	11.04	24.50	35.54	0.00	8.19	18.16	26.35
64 医療・福祉	0.00	0.00	0.21	51.28	51.49	0.00	0.12	30.99	31.12
65 その他の非営利団体サービス	0.00	0.00	4.00	22.81	26.81	0.00	2.34	13.36	15.71
66 対事業所サービス	0.00	0.00	273.97	59.05	333.02	0.00	168.76	36.38	205.14
67 対個人サービス	0.00	0.00	1.57	109.80	111.37	0.00	0.85	59.54	60.39
68 事務用品	0.00	0.00	3.74	1.32	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00
69 分類不明	0.00	0.00	38.85	3.47	42.32	0.00	15.38	1.37	16.76
計	2,700.00	2,567.14	900.18	793.03	4,260.35	1,161.95	496.31	497.69	2,155.95
初期需要（投資）額比	1.00	0.95	0.33	0.29	1.58				

さて、産業連関表は、経済分析を簡単に行うことができるすぐれたモデルである反面、モデル化する際に様々な前提をおいているため、計測結果を評価する際は、以下の点に留意が必要です。

① 産業連関分析は比例を原則としていること。

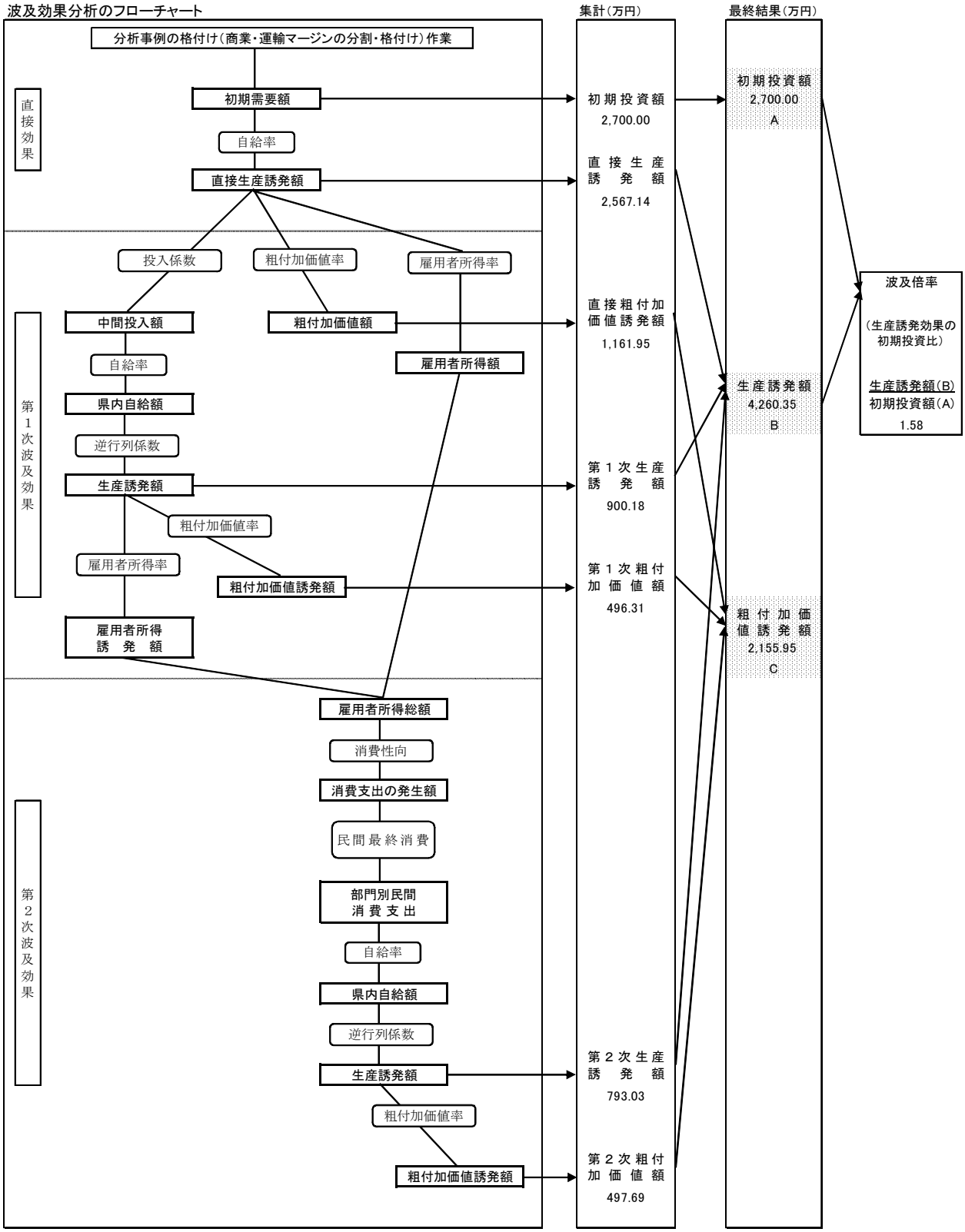
産業連関分析は、需要に応じ生産とその全ての生産要素が比例的に伸びると仮定しています。

そのため、初期需要（投資）額の設定次第では、県内産業の供給限界を超えるような計測結果が出てしまいます。極端に高額の計測結果については、何らかの方法で県内産業の供給限界との整合をとる必要があります。（裏返せば、初期需要（投資）額を設定する際は、県内産業の供給限界を想定することが必要であるといえます。）また、逆に少額の設定では、在庫対応により生産波及がおこらないことが考えられます。

② 産業連関分析は経済の弾力性を考慮していないこと。

産業連関分析は、短期的には生産構造が変化しないことを前提としています。在庫調整や、生産要素間の代替性も考慮していません。産業連関分析から求められる生産誘発額は、需要に対する理論上の原材料必要量であり、実際の産業に及ぼす効果とは完全には一致しないことに注意が必要です。

参考）分析の流れ


波及効果分析のフローチャート
集計（万円）
最終結果（万円）
分析事例の格付け（商業・運輸マージンの分割・格付け）作業
直接効果
初期需要額
自給率
直接生産誘発額
投入係数
粗付加価値率
雇用者所得率
第1次波及効果
中間投入額
粗付加価値額
自給率
雇用者所得額
県内自給額
逆行列係数
生産誘発額
粗付加価値率
雇用者所得率
粗付加価値誘発額
雇用者所得
誘発額
第2次波及効果
雇用者所得総額
消費性向
消費支出の発生額
民間最終消費
部門別民間
消費支出
自給率
県内自給額
逆行列係数
生産誘発額
粗付加価値率
粗付加価値誘発額
初期投資額
2,700.00
直接生産
誘発額
2,567.14
直接粗付加
価値誘発額
1,161.95
第1次生産
誘発額
900.18
第1次粗付
加価値額
496.31
第2次生産
誘発額
793.03
第2次粗付
加価値額
497.69
初期投資額
2,700.00
A
生産誘発額
4,260.35
B
粗付加価
値誘発額
2,155.95
C
波及倍率
（生産誘発効果の
初期投資比）
生産誘発額（B）
初期投資額（A）
1.58

第 4 章

部 門 分 類 ・ コード表

平成 23 年(2011 年)長野県産業連関表

計 数 表

平成 23 年(2011 年)長野県産業連関表・付帯表

雇 用 表

平成23年(2011年)長野県産業連関表
部門分類・コード表(基本分類・統合分類)

(注) 1　基本分類の部門名欄の★印は、生産活動主体を次のように示す。
★★・・政府サービス生産者 ★・・対家計民間非営利サービス生産者
2　Pは仮設部門を示す。

1　内生部門

1 基本分類 (行 518×列 397)			2 統合分類					
			統合小分類(190部門)		統合中分類(109部門)		統合大分類(37部門)	
分類コード 列コード	分類コード 行コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
0111 -01		米	0111	穀類	011	耕種農業	01	農林水産業
	0111 -011	米						
	0111 -012	稲わら						
0111 -02		麦類						
	0111 -021	小麦(国産)						
	0111 -022	小麦(輸入)						
	0111 -023	大麦(国産)						
	0111 -024	大麦(輸入)						
0112 -01		いも類	0112	いも・豆類				
	0112 -011	かんしょ						
	0112 -012	ばれいしょ						
0112 -02		豆類						
	0112 -021	大豆(国産)						
	0112 -022	大豆(輸入)						
	0112 -029	その他の豆類						
	0113 -001	野菜	0113	野菜				
0113 -01		野菜(露地)						
0113 -02		野菜(施設)						
0114 -01		果実	0114	果実				
	0114 -011	かんきつ						
	0114 -012	りんご						
	0114 -019	その他の果実						
0115 -01	0115 -011	砂糖原料作物	0115	その他の食用作物				
0115 -02		飲料用作物						
	0115 -021	コーヒー豆・カカオ豆(輸入)						
	0115 -029	その他の飲料用作物						
0115 -09		その他の食用耕種作物						
	0115 -091	雑穀						
	0115 -092	油糧作物						
	0115 -099	他に分類されない食用耕種作物						
0116 -01	0116 -011	飼料作物	0116	非食用作物				
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		酪農	0121	畜産	012	畜産		
	0121 -011	生乳						
	0121 -019	その他の酪農生産物						
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		その他の畜産						
	0121 -091	羊毛						
	0121 -099	他に分類されない畜産						
0131 -01	0131 -011	獣医業	0131	農業サービス	013	農業サービス		
0131 -02	0131 -021	農業サービス(獣医業を除く。)						
0151 -01	0151 -011	育林	0151	育林	015	林業		
0152 -01		素材	0152	素材				
	0152 -011	素材(国産)						
	0152 -012	素材(輸入)						
0153 -01	0153 -011	特用林産物(狩猟業を含む。)	0153	特用林産物				
0171 -01		海面漁業	0171	海面漁業	017	漁業		
	0171 -011	海面漁業(国産)						
	0171 -012	海面漁業(輸入)						
0171 -02	0171 -021	海面養殖業						
	0172 -001	内水面漁業・養殖業	0172	内水面漁業				
0172 -01		内水面漁業						
0172 -02		内水面養殖業						
0611 -01		金属鉱物	0611	金属鉱物	061	金属鉱物	06	鉱業
	0611 -011	鉄鉱石						
	0611 -012	非鉄金属鉱物						
0621 -01		石炭・原油・天然ガス	0621	石炭・原油・天然ガス	062	石炭・原油・天然ガス		
	0621 -011	石炭						
	0621 -012	原油						
	0621 -013	天然ガス						
0631 -01	0631 -011	砂利・採石	0631	砂利・砕石	063	非金属鉱物		
0631 -02	0631 -021	砕石						
0639 -09		その他の鉱物	0639	その他の鉱物				
	0639 -091	石灰石						
	0639 -092	窯業原料鉱物(石灰石を除く。)						
	0639 -099	他に分類されない鉱物						
1111 -01		食肉	1111	食肉	111	食料品	11	飲食料品
	1111 -011	牛肉						
	1111 -012	豚肉						
	1111 -013	鶏肉						
	1111 -014	その他の食肉						
	1111 -015	と畜副産物(肉鶏処理副産物を含む。)						

1 基本分類 （ 行 518×列 397 ）			2 統合分類					
			統合小分類(190部門)		統合中分類(109部門)		統合大分類(37部門)	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
1112 -01	1112 -011	肉加工品	1112	畜産食料品				
1112 -02	1112 -021	畜産びん・かん詰						
1112 -03		酪農品						
	1112 -031	飲用牛乳						
	1112 -032	乳製品						
1113 -01	1113 -011	冷凍魚介類	1113	水産食料品				
1113 -02	1113 -021	塩・干・くん製品						
1113 -03	1113 -031	水産びん・かん詰						
1113 -04	1113 -041	ねり製品						
1113 -09	1113 -099	その他の水産食品						
1114 -01		精穀	1114	精穀・製粉				
	1114 -011	精米						
	1114 -019	その他の精穀						
1114 -02		製粉						
	1114 -021	小麦粉						
	1114 -029	その他の製粉						
1115 -01	1115 -011	めん類	1115	めん・パン・菓子類				
1115 -02	1115 -021	パン類						
1115 -03	1115 -031	菓子類						
1116 -01	1116 -011	農産びん・かん詰	1116	農産保存食料品				
1116 -02	1116 -021	農産保存食料品(びん・かん詰を除く。)						
1117 -01		砂糖	1117	砂糖・油脂・調味料類				
	1117 -011	精製糖						
	1117 -019	その他の砂糖・副産物						
1117 -02	1117 -021	でん粉						
1117 -03	1117 -031	ぶどう糖・水あめ・異性化糖						
1117 -04		動植物油脂						
	1117 -041	植物油脂						
	1117 -042	動物油脂						
	1117 -043	加工油脂						
	1117 -044	植物原油かす						
1117 -05	1117 -051	調味料						
1119 -01	1119 -011	冷凍調理食品	1119	その他の食料品				
1119 -02	1119 -021	レトルト食品						
1119 -03	1119 -031	そう菜・すし・弁当						
1119 -04	1119 -041	学校給食(国公立)★★						
1119 -05	1119 -051	学校給食(私立)★						
1119 -09	1119 -099	その他の食料品						
1121 -01	1121 -011	清酒	1121	酒類	112	飲料		
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	1129	その他の飲料				
1129 -02	1129 -021	清涼飲料						
1129 -03	1129 -031	製氷						
1131 -01	1131 -011	飼料	1131	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	113	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)		
1131 -02	1131 -021	有機質肥料(別掲を除く。)						
1141 -01	1141 -011	たばこ	1141	たばこ	114	たばこ		
1511 -01	1511 -011	紡績糸	1511	紡績	151	繊維工業製品	15	繊維製品
1512 -01	1512 -011	綿・スフ織物(合繊短繊維織物を含む。)	1512	織物				
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	1513	ニット生地				
1514 -01	1514 -011	染色整理	1514	染色整理				
1519 -09		その他の繊維工業製品	1519	その他の繊維工業製品				
	1519 -091	網・網						
	1519 -099	他に分類されない繊維工業製品						
1521 -01	1521 -011	織物製衣服	1521	衣服	152	衣服・その他の繊維既製品		
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	1522	その他の衣服・身の回り品				
1529 -01	1529 -011	寝具	1529	その他の繊維既製品				
1529 -02	1529 -021	じゅうたん・床敷物						
1529 -09		その他の繊維既製品						
	1529 -091	繊維製衛生材料						
	1529 -099	他に分類されない繊維既製品						
1611 -01	1611 -011	製材	1611	木材	161	木材・木製品	16	パルプ・紙・木製品
1611 -02	1611 -021	合板・集成材						
1611 -03	1611 -031	木材チップ						
1619 -09		その他の木製品	1619	その他の木製品				
	1619 -091	建設用木製品						
	1619 -099	他に分類されない木製品						
1621 -01	1621 -011	木製家具	1621	家具・装備品	162	家具・装備品		
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	1631	パルプ	163	パルプ・紙・板紙・加工紙		
	1631 -021P	古紙						
1632 -01	1632 -011	洋紙・和紙	1632	紙・板紙				
1632 -02	1632 -021	板紙						
1633 -01	1633 -011	段ボール	1633	加工紙				
1633 -02	1633 -021	塗工紙・建設用加工紙						
1641 -01	1641 -011	段ボール箱	1641	紙製容器	164	紙加工品		
1641 -09	1641 -099	その他の紙製容器						
1649 -01	1649 -011	紙製衛生材料・用品	1649	その他の紙加工品				
1649 -09	1649 -099	その他のパルプ・紙・紙加工品						

1 基本分類（ 行 518×列 397 ）			2 統合分類					
			統合小分類（190部門）		統合中分類（109部門）		統合大分類（37部門）	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
1911 -01	1911 -011	印刷・製版・製本	1911	印刷・製版・製本	191	印刷・製版・製本	39	その他の製造工業製品（1／3）
2011 -01	2011 -011	化学肥料	2011	化学肥料	201	化学肥料	20	化学製品
2021 -01		ソーダ工業製品	2021	ソーダ工業製品	202	無機化学工業製品		
	2021 -011	ソーダ灰						
	2021 -012	か性ソーダ						
	2021 -013	液体塩素						
	2021 -019	その他のソーダ工業製品						
2029 -01		無機顔料	2029	その他の無機化学工業製品				
	2029 -011	酸化チタン						
	2029 -012	カーボンブラック						
	2029 -019	その他の無機顔料						
2029 -02	2029 -021	圧縮ガス・液化ガス						
2029 -03		塩						
	2029 -031	原塩						
	2029 -032	塩						
2029 -09	2029 -099	その他の無機化学工業製品						
2031 -01		石油化学基礎製品	2031	石油化学基礎製品	203	石油化学基礎製品		
	2031 -011	エチレン						
	2031 -012	プロピレン						
	2031 -019	その他の石油化学基礎製品						
2031 -02		石油化学系芳香族製品						
	2031 -021	純ベンゼン						
	2031 -022	純トルエン						
	2031 -023	キシレン						
	2031 -029	その他の石油化学系芳香族製品						
2041 -01		脂肪族中間物	2041	脂肪族中間物・環式中間物	204	有機化学工業製品（石油化学基礎製品を除く。）		
	2041 -011	合成アルコール類						
	2041 -012	酢酸						
	2041 -013	二塩化エチレン						
	2041 -014	アクリロニトリル						
	2041 -015	エチレングリコール						
	2041 -016	酢酸ビニルモノマー						
	2041 -019	その他の脂肪族中間物						
2041 -02		環式中間物						
	2041 -021	スチレンモノマー						
	2041 -022	合成石炭酸						
	2041 -023	テレフタル酸（高純度）						
	2041 -024	カプロラクタム						
	2041 -029	その他の環式中間物						
2041 -03	2041 -031	合成染料・有機顔料						
2042 -01	2042 -011	合成ゴム	2042	合成ゴム				
2049 -01	2049 -011	メタン誘導品	2049	その他の有機化学工業製品				
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	2051	合成樹脂	205	合成樹脂		
2051 -02		熱可塑性樹脂						
	2051 -021	ポリエチレン（低密度）						
	2051 -022	ポリエチレン（高密度）						
	2051 -023	ポリスチレン						
	2051 -024	ポリプロピレン						
	2051 -025	塩化ビニル樹脂						
2051 -03	2051 -031	高機能性樹脂						
2051 -09	2051 -099	その他の合成樹脂						
2061 -01	2061 -011	レーヨン・アセテート	2061	化学繊維	206	化学繊維		
2061 -02	2061 -021	合成繊維						
2071 -01	2071 -011	医薬品	2071	医薬品	207	医薬品		
2081 -01		油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤	2081	油脂加工製品・石けん・界面活性剤・化粧品	208	化学最終製品（医薬品を除く。）		
	2081 -011	油脂加工製品						
	2081 -012	石けん・合成洗剤						
	2081 -013	界面活性剤						
2081 -02	2081 -021	化粧品・歯磨						
2082 -01	2082 -011	塗料	2082	塗料・印刷インキ				
2082 -02	2082 -021	印刷インキ						
2083 -01	2083 -011	写真感光材料	2083	写真感光材料				
2084 -01	2084 -011	農薬	2084	農薬				
2089 -01	2089 -011	ゼラチン・接着剤	2089	その他の化学最終製品				
2089 -09		その他の化学最終製品						
	2089 -091	触媒						
	2089 -099	他に分類されない化学最終製品						
2111 -01		石油製品	2111	石油製品	211	石油製品	21	石油・石炭製品
	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	2121	石炭製品	212	石炭製品		
	2121 -011	コークス						
	2121 -019	その他の石炭製品						
2121 -02	2121 -021	舗装材料						

1 基本分類 （ 行 518×列 397 ）			2 統合分類					
			統合小分類(190部門)		統合中分類(109部門)		統合大分類(37部門)	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
2211 -01		プラスチック製品	2211	プラスチック製品	221	プラスチック製品	22	プラスチック・ゴム
	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	2221	タイヤ・チューブ	222	ゴム製品		
2229 -01	2229 -011	ゴム製・プラスチック製履物	2229	その他のゴム製品				
2229 -09	2229 -099	その他のゴム製品						
2311 -01	2311 -011	革製履物	2311	革製履物	231	なめし革・毛皮・同製品	39	その他の製造工業製品(2／3)
2312 -01	2312 -011	製革・毛皮	2312	なめし革・毛皮・その他の革製品				
2312 -02	2312 -021	かばん・袋物・その他の革製品						
2511 -01		板ガラス・安全ガラス	2511	ガラス・ガラス製品	251	ガラス・ガラス製品	25	窯業・土石製品
	2511 -011	板ガラス						
	2511 -012	安全ガラス・複層ガラス						
2511 -02	2511 -021	ガラス繊維・同製品						
2511 -09		その他のガラス製品						
	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	2521	セメント・セメント製品	252	セメント・セメント製品		
2521 -02	2521 -021	生コンクリート						
2521 -03	2521 -031	セメント製品						
2531 -01		陶磁器	2531	陶磁器	253	陶磁器		
	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	2591	建設用土石製品	259	その他の窯業・土石製品		
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	2599	その他の窯業・土石製品				
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	2611	銑鉄・粗鋼	2611	銑鉄・粗鋼	26	鉄鋼
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	2612	鉄屑	2612	鉄屑		
2621 -01		熱間圧延鋼材	2621	熱間圧延鋼材	262	鋼材		
	2621 -011	普通鋼形鋼						
	2621 -012	普通鋼鋼板						
	2621 -013	普通鋼鋼帯						
	2621 -014	普通鋼小棒						
	2621 -015	その他の普通鋼熱間圧延鋼材						
	2621 -016	特殊鋼熱間圧延鋼材						
2622 -01		鋼管	2622	鋼管				
	2622 -011	普通鋼鋼管						
	2622 -012	特殊鋼鋼管						
2623 -01		冷間仕上鋼材	2623	冷延・めっき鋼材				
	2623 -011	普通鋼冷間仕上鋼材						
	2623 -012	特殊鋼冷間仕上鋼材						
2623 -02	2623 -021	めっき鋼材						
2631 -01		鋳鍛鋼	2631	鋳鍛造品	263	鋳鍛造品		
	2631 -011	鍛鋼						
	2631 -012	鋳鋼						
2631 -02	2631 -021	鋳鉄管						
2631 -03		鋳鉄品及び鍛工品(鉄)						
	2631 -031	鋳鉄品						
	2631 -032	鍛工品(鉄)						
2699 -01	2699 -011	鉄鋼シャースリット業	2699	その他の鉄鋼製品	269	その他の鉄鋼製品		
2699 -09	2699 -099	その他の鉄鋼製品						
2711 -01	2711 -011	銅	2711	非鉄金属製錬・精製	271	非鉄金属製錬・精製	27	非鉄金属
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	2712	非鉄金属屑				
2721 -01	2721 -011	電線・ケーブル	2721	電線・ケーブル	272	非鉄金属加工製品		
2721 -02	2721 -021	光ファイバケーブル						
2729 -01	2729 -011	伸銅品	2729	その他の非鉄金属製品				
2729 -02	2729 -021	アルミ圧延製品						
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	2811	建設用金属製品	281	建設・建築用金属製品	28	金属製品
2812 -01	2812 -011	建築用金属製品	2812	建築用金属製品				
2891 -01	2891 -011	ガス・石油機器・暖厨房機器	2891	ガス・石油機器・暖厨房機器	289	その他の金属製品		
2899 -01	2899 -011	ボルト・ナット・リベット・スプリング	2899	その他の金属製品				
2899 -02	2899 -021	金属製容器・製缶板金製品						
2899 -03		配管工事附属品・粉末や金製品・道具類						
	2899 -031	配管工事附属品						
	2899 -032	粉末や金製品						
	2899 -033	刃物・道具類						
2899 -09		その他の金属製品						
	2899 -091	金属プレス製品						

1 基本分類 （ 行 518×列 397 ）			2 統合分類					
			統合小分類(190部門)		統合中分類(109部門)		統合大分類(37部門)	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
	2899 -092	金属線製品						
	2899 -099	他に分類されない金属製品						
2911 -01	2911 -011	ボイラ	2911	ボイラ・原動機	291	はん用機械	29	はん用機械
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	2912	ポンプ・圧縮機				
2913 -01	2913 -011	運搬機械	2913	運搬機械				
2914 -01	2914 -011	冷凍機・温湿調整装置	2914	冷凍機・温湿調整装置				
2919 -01	2919 -011	ベアリング	2919	その他のはん用機械				
2919 -09		その他のはん用機械						
	2919 -091	動力伝導装置						
	2919 -099	他に分類されないはん用機械						
3011 -01	3011 -011	農業用機械	3011	農業用機械	301	生産用機械	30	生産用機械
3012 -01	3012 -011	建設・鉱山機械	3012	建設・鉱山機械				
3013 -01	3013 -011	繊維機械	3013	繊維機械				
3014 -01		生活関連産業用機械	3014	生活関連産業用機械				
	3014 -011	食品機械・同装置						
	3014 -012	木材加工機械						
	3014 -013	パルプ装置・製紙機械						
	3014 -014	印刷・製本・紙工機械						
	3014 -015	包装・荷造機械						
3015 -01	3015 -011	化学機械	3015	基礎素材産業用機械				
3015 -02		鋳造装置・プラスチック加工機械						
	3015 -021	鋳造装置						
	3015 -022	プラスチック加工機械						
3016 -01	3016 -011	金属工作機械	3016	金属加工機械				
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	3017	半導体製造装置				
3019 -01	3019 -011	金型	3019	その他の生産用機械				
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	3111	事務用機械	311	業務用機械	31	業務用機械
3111 -09	3111 -099	その他の事務用機械						
3112 -01		サービス用機器	3112	サービス用機器				
	3112 -011	自動販売機						
	3112 -012	娯楽用機器						
	3112 -019	その他のサービス用機器						
3113 -01	3113 -011	計測機器	3113	計測機器				
3114 -01	3114 -011	医療用機械器具	3114	医療用機械器具				
3115 -01	3115 -011	光学機械・レンズ	3115	光学機械・レンズ				
3116 -01	3116 -011	武器	3116	武器				
3211 -01	3211 -011	電子管	3211	電子デバイス	321	電子デバイス	32	電子部品
3211 -02	3211 -021	半導体素子						
3211 -03	3211 -031	集積回路						
3211 -04	3211 -041	液晶パネル						
3299 -01	3299 -011	磁気テープ・磁気ディスク	3299	その他の電子部品	329	その他の電子部品		
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	3311	産業用電気機器	331	産業用電気機器	33	電気機械
	3311 -011	発電機器						
	3311 -012	電動機						
3311 -02	3311 -021	変圧器・変成器						
3311 -03	3311 -031	開閉制御装置・配電盤						
3311 -04	3311 -041	配線器具						
3311 -05	3311 -051	内燃機関電装品						
3311 -09	3311 -099	その他の産業用電気機器						
3321 -01	3321 -011	民生用エアコンディショナ	3321	民生用電気機器	332	民生用電気機器		
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	3331	電子応用装置	333	電子応用装置・電気計測器		
3332 -01	3332 -011	電気計測器	3332	電気計測器				
3399 -01	3399 -011	電球類	3399	その他の電気機械	339	その他の電気機械		
3399 -02	3399 -021	電気照明器具						
3399 -03	3399 -031	電池						
3399 -09	3399 -099	その他の電気機械器具						
3411 -01	3411 -011	ビデオ機器・デジタルカメラ	3411	民生用電子機器	341	通信機械・同関連機器	34	情報・通信機器
3411 -02	3411 -021	電気音響機器						
3411 -03	3411 -031	ラジオ・テレビ受信機						
3412 -01	3412 -011	有線電気通信機器	3412	通信機械				
3412 -02	3412 -021	携帯電話機						
3412 -03	3412 -031	無線電気通信機器(携帯電話機を除く。)						
3412 -09	3412 -099	その他の電気通信機器						
3421 -01	3421 -011	パーソナルコンピュータ	3421	電子計算機・同附属装置	342	電子計算機・同附属装置		
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	3511	乗用車	351	乗用車	35	輸送機械
3521 -01	3521 -011	トラック・バス・その他の自動車	3521	トラック・バス・その他の自動車	352	その他の自動車		
3522 -01	3522 -011	二輪自動車	3522	二輪自動車				
3531 -01	3531 -011	自動車用内燃機関	3531	自動車部品・同附属品	353	自動車部品・同附属品		
3531 -02	3531 -021	自動車部品						
3541 -01	3541 -011	鋼船	3541	船舶・同修理	354	船舶・同修理		
3541 -02	3541 -021	その他の船舶						
3541 -03	3541 -031	舶用内燃機関						
3541 -10	3541 -101	船舶修理						

1 基本分類（ 行 518×列 397 ）			2 統合分類					
			統合小分類(190部門)		統合中分類(109部門)		統合大分類(37部門)	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
3591 -01	3591 -011	鉄道車両	3591	鉄道車両・同修理	359	その他の輸送機械・同修理		
3591 -10	3591 -101	鉄道車両修理						
3592 -01	3592 -011	航空機	3592	航空機・同修理				
3592 -10	3592 -101	航空機修理						
3599 -01	3599 -011	自転車	3599	その他の輸送機械				
3599 -09		その他の輸送機械						
	3599 -091	産業用運搬車両						
	3599 -099	他に分類されない輸送機械						
3911 -01	3911 -011	がん具	3911	がん具・運動用品	391	その他の製造工業製品	39	その他の製造工業製品(3／3)
3911 -02	3911 -021	運動用品						
3919 -01	3919 -011	身辺細貨品	3919	その他の製造工業製品				
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	3921	再生資源回収・加工処理	392	再生資源回収・加工処理		
4111 -01	4111 -011	住宅建築(木造)	4111	住宅建築	411	建築	41	建設
4111 -02	4111 -021	住宅建築(非木造)						
4112 -01	4112 -011	非住宅建築(木造)	4112	非住宅建築				
4112 -02	4112 -021	非住宅建築(非木造)						
4121 -01	4121 -011	建設補修	4121	建設補修	412	建設補修		
4131 -01	4131 -011	道路関係公共事業	4131	公共事業	413	公共事業		
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	4191	その他の土木建設	419	その他の土木建設		
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 -001	事業用電力	4611	電力	461	電力	46	電力・ガス・熱供給
4611 -01		事業用原子力発電						
4611 -02		事業用火力発電						
4611 -03		水力・その他の事業用発電						
4611 -04	4611 -041	自家発電						
4621 -01	4621 -011	都市ガス	4621	都市ガス	462	ガス・熱供給		
4622 -01	4622 -011	熱供給業	4622	熱供給業				
4711 -01	4711 -011	上水道・簡易水道	4711	水道	471	水道	47	水道
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)★★	4811	廃棄物処理	481	廃棄物処理	48	廃棄物処理
4811 -02	4811 -021	廃棄物処理(産業)						
5111 -01	5111 -011	卸売	5111	卸売	511	商業	51	商業
5112 -01	5112 -011	小売	5112	小売				
5311 -01		金融	5311	金融	531	金融・保険	53	金融・保険
	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	5312	保険				
5312 -02	5312 -021	損害保険						
5511 -01	5511 -011	不動産仲介・管理業	5511	不動産仲介及び賃貸	551	不動産仲介及び賃貸	55	不動産
5511 -02	5511 -021	不動産賃貸業						
5521 -01	5521 -011	住宅賃貸料	5521	住宅賃貸料	552	住宅賃貸料		
5531 -01	5531 -011	住宅賃貸料(帰属家賃)	5531	住宅賃貸料(帰属家賃)	553	住宅賃貸料(帰属家賃)		
5711 -01	5711 -011	鉄道旅客輸送	5711	鉄道旅客輸送	571	鉄道輸送	57	運輸・郵便
5712 -01	5712 -011	鉄道貨物輸送	5712	鉄道貨物輸送				
5721 -01	5721 -011	バス	5721	道路旅客輸送	572	道路輸送(自家輸送を除く。)		
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。)	5722	道路貨物輸送(自家輸送を除く。)				
5731 -01P	5731 -011P	自家輸送(旅客自動車)	5731	自家輸送(旅客自動車)	573	自家輸送		
5732 -01P	5732 -011P	自家輸送(貨物自動車)	5732	自家輸送(貨物自動車)				
5741 -01	5741 -011	外洋輸送	5741	外洋輸送	574	水運		
5742 -01		沿海・内水面輸送	5742	沿海・内水面輸送				
	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	5743	港湾運送				
5751 -01		航空輸送	5751	航空輸送	575	航空輸送		
	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	5761	貨物利用運送	576	貨物利用運送		
5771 -01	5771 -011	倉庫	5771	倉庫	577	倉庫		
5781 -01	5781 -011	こん包	5781	こん包	578	運輸附帯サービス		
5789 -01	5789 -011	道路輸送施設提供	5789	その他の運輸附帯サービス				
5789 -02	5789 -021	水運施設管理★★						
5789 -03	5789 -031	水運附帯サービス						
5789 -04	5789 -041	航空施設管理(国公営)★★						
5789 -05	5789 -051	航空施設管理(産業)						
5789 -06	5789 -061	航空附帯サービス						
5789 -09	5789 -099	旅行・その他の運輸附帯サービス						
5791 -01	5791 -011	郵便・信書便	5791	郵便・信書便	579	郵便・信書便		

1 基本分類（ 行 518×列 397 ）			2 統合分類					
			統合小分類(190部門)		統合中分類(109部門)		統合大分類(37部門)	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
5911 -01	5911 -011	固定電気通信	5911	電気通信	591	通信	59	情報通信
5911 -02	5911 -021	移動電気通信						
5911 -09	5911 -099	その他の電気通信						
5919 -09	5919 -099	その他の通信サービス	5919	その他の通信サービス				
5921 -01	5921 -011	公共放送	5921	放送	592	放送		
5921 -02	5921 -021	民間放送						
5921 -03	5921 -031	有線放送						
5931 -01		情報サービス	5931	情報サービス	593	情報サービス		
	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	5941	インターネット附随サービス	594	インターネット附随サービス		
5951 -01	5951 -011	映像・音声・文字情報制作業	5951	映像・音声・文字情報制作	595	映像・音声・文字情報制作		
5951 -02	5951 -021	新聞						
5951 -03	5951 -031	出版						
6111 -01	6111 -011	公務(中央)★★	6111	公務(中央)	611	公務	61	公務
6112 -01	6112 -011	公務(地方)★★	6112	公務(地方)				
6311 -01	6311 -011	学校教育(国公立)★★	6311	学校教育	631	教育	63	教育・研究
6311 -02	6311 -021	学校教育(私立)★						
6312 -01	6312 -011	社会教育(国公立)★★	6312	社会教育・その他の教育				
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(産業)						
6321 -01	6321 -011	自然科学研究機関(国公立)★★	6321	学術研究機関	632	研究		
6321 -02	6321 -021	人文科学研究機関(国公立)★★						
6321 -03	6321 -031	自然科学研究機関(非営利)★						
6321 -04	6321 -041	人文科学研究機関(非営利)★						
6321 -05	6321 -051	自然科学研究機関(産業)						
6321 -06	6321 -061	人文科学研究機関(産業)						
6322 -01	6322 -011	企業内研究開発	6322	企業内研究開発				
6411 -01	6411 -011	医療(入院診療)	6411	医療	641	医療	64	医療・福祉
6411 -02	6411 -021	医療(入院外診療)						
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)★★	6421	保健衛生	642	保健衛生		
6421 -02	6421 -021	保健衛生(産業)						
6431 -01	6431 -011	社会保険事業★★	6431	社会保険・社会福祉	643	社会保険・社会福祉		
6431 -02	6431 -021	社会福祉(国公立)★★						
6431 -03	6431 -031	社会福祉(非営利)★						
6431 -04	6431 -041	社会福祉(産業)						
6441 -01	6441 -011	介護(施設サービス)	6441	介護	644	介護		
6441 -02	6441 -021	介護(施設サービスを除く。)						
6599 -01	6599 -011	対企業民間非営利団体	6599	その他の非営利団体サービス	659	その他の非営利団体サービス	65	その他の非営利団体サービス
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。)	6611	物品賃貸業(貸自動車業を除く。)	661	物品賃貸サービス	66	対事業所サービス
	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	6612	貸自動車業				
6621 -01		広告	6621	広告	662	広告		
	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	6631	自動車整備	663	自動車整備・機械修理		
6632 -10	6632 -101	機械修理	6632	機械修理				
6699 -01	6699 -011	法務・財務・会計サービス	6699	その他の対事業所サービス	669	その他の対事業所サービス		
6699 -02	6699 -021	土木建築サービス						
6699 -03	6699 -031	労働者派遣サービス						
6699 -04	6699 -041	建物サービス						
6699 -05	6699 -051	警備業						
6699 -09	6699 -099	その他の対事業所サービス						
6711 -01	6711 -011	宿泊業	6711	宿泊業	671	宿泊業	67	対個人サービス
6721 -01	6721 -011	飲食サービス	6721	飲食サービス	672	飲食サービス		
6731 -01	6731 -011	洗濯業	6731	洗濯・理容・美容・浴場業	673	洗濯・理容・美容・浴場業		
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	娯楽サービス	674	娯楽サービス		
6741 -02	6741 -021	興行場(映画館を除く。)・興行団						
6741 -03	6741 -031	競輪・競馬等の競走場・競技団						
6741 -04	6741 -041	スポーツ施設提供業・公園・遊園地						
6741 -05	6741 -051	遊戯場						
6741 -09	6741 -099	その他の娯楽						
6799 -01	6799 -011	写真業	6799	その他の対個人サービス	679	その他の対個人サービス		
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	6811	事務用品	681	事務用品	68	事務用品
6911 -00	6911 -000	分類不明	6911	分類不明	691	分類不明	69	分類不明
7000 -00	7000 -000	内生部門計	7000	内生部門計	700	内生部門計	70	内生部門計

2　最終需要部門

基本分類			統合小分類		統合中分類		統合大分類	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
7111 -00		家計外消費支出（列）	7111	家計外消費支出（列）	711	家計外消費支出（列）	71	家計外消費支出（列）
7211 -00		家計消費支出	7211	家計消費支出	721	民間消費支出	72	民間消費支出
7212 -00		対家計民間非営利団体消費支出	7212	対家計民間非営利団体消費支出				
7311 -01		中央政府集合的消費支出	7311	一般政府消費支出	731	一般政府消費支出	73	一般政府消費支出
7311 -02		地方政府集合的消費支出						
7311 -03		中央政府個別的消費支出						
7311 -04		地方政府個別的消費支出						
7321 -01		中央政府集合的消費支出(社会資本等減耗分)	7321	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	732	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)		
7321 -02		地方政府集合的消費支出(社会資本等減耗分)						
7321 -03		中央政府個別的消費支出(社会資本等減耗分)						
7321 -04		地方政府個別的消費支出(社会資本等減耗分)						
7411 -00		県内総固定資本形成(公的)	7411	県内総固定資本形成(公的)	741	県内総固定資本形成(公的)	74	県内総固定資本形成(公的)
7511 -00		県内総固定資本形成(民間)	7511	県内総固定資本形成(民間)	751	県内総固定資本形成(民間)	75	県内総固定資本形成(民間)
7611 -01		生産者製品在庫純増	7611	在庫純増	761	在庫純増	76	在庫純増
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						
7711 -00		調整項	7711	調整項	771	調整項	77	調整項
7800 -00		県内最終需要計	7800	県内最終需要計	780	県内最終需要計	78	県内最終需要計
7900 -00		県内需要合計	7900	県内需要合計	790	県内需要合計	79	県内需要合計
8011 -00		移出	8011	移出	801	移出	80	移出
8100 -00		輸出	8100	輸出	810	輸出	81	輸出
8200 -00		移輸出計	8200	移輸出計	820	移輸出計	82	移輸出計
8300 -00		最終需要計	8300	最終需要計	830	最終需要計	83	最終需要計
8400 -00		需要合計	8400	需要合計	840	需要合計	84	需要合計
8511 -00		(控除)移入	8511	(控除)移入	851	(控除)移入	85	(控除)移入
8600 -00		(控除)輸入	8600	(控除)輸入	860	(控除)輸入	86	(控除)輸入
8700 -00		(控除)移輸入計	8700	(控除)輸入計	870	(控除)輸入計	87	(控除)移輸入計
8800 -00		最終需要部門計	8800	最終需要部門計	880	最終需要部門計	88	最終需要部門計
9700 -00		県内生産額	9700	県内生産額	970	県内生産額	97	県内生産額

3　粗付加価値部門

基本分類			統合小分類		統合中分類		統合大分類	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
	7111 -001	宿泊・日当	7111	家計外消費支出（行）	711	家計外消費支出（行）	71	家計外消費支出（行）
	7111 -002	交際費						
	7111 -003	福利厚生費						
	9111 -000	賃金・俸給	9111	賃金・俸給	911	雇用者所得	91	雇用者所得
	9112 -000	社会保険料（雇用主負担）	9112	社会保険料(雇用主負担)				
	9113 -000	その他の給与及び手当	9113	その他の給与及び手当				
	9211 -000	営業余剰	9211	営業余剰	921	営業余剰	92	営業余剰
	9311 -000	資本減耗引当	9311	資本減耗引当	931	資本減耗引当	93	資本減耗引当
	9321 -000	資本減耗引当（社会資本等減耗分）	9321	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	932	資本減耗引当(社会資本等減耗分)		
	9411 -000	間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	9411	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	941	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	94	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)
	9511 -000	（控除）経常補助金	9511	（控除）経常補助金	951	（控除）経常補助金	95	（控除）経常補助金
	9600 -000	粗付加価値部門計	9600	粗付加価値部門計	960	粗付加価値部門計	96	粗付加価値部門計
	9700 -000	県内生産額	9700	県内生産額	970	県内生産額	97	県内生産額

4　13部門分類と統合大分類の対応

統合大分類		13部門分類	
分類コード	部　門　名	分類コード	部　門　名
01	農林水産業	01	農林水産業
06	鉱業	02	鉱業
11	飲食料品	03	製造業
15	繊維製品		
16	パルプ・紙・木製品		
20	化学製品		
21	石油・石炭製品		
22	プラスチック・ゴム		
25	窯業・土石製品		
26	鉄鋼		
27	非鉄金属		
28	金属製品		
29	はん用機械		
30	生産用機械		
31	業務用機械		
32	電子部品		
33	電気機械		
34	情報・通信機器		
35	輸送機械		
39	その他の製造工業製品		
68	事務用品		
41	建設	04	建設
46	電力・ガス・熱供給	05	電力・ガス・水道
47	水道		
51	商業	06	商業
53	金融・保険	07	金融・保険
55	不動産	08	不動産
57	運輸・郵便	09	運輸・郵便
59	情報通信	10	情報通信
61	公務	11	公務
48	廃棄物処理	12	サービス
63	教育・研究		
64	医療・福祉		
65	その他の非営利団体サービス		
66	対事業所サービス		
67	対個人サービス		
69	分類不明	13	分類不明
70	内生部門計	70	内生部門計

※　13部門分類の分類コードは、01～13を機械的に付番している。

平成 23 年長野県産業連関表 13 部門分類 取引基本表（生産者価格評価表）

（単位：万円）

	部門名	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
01	農林水産業	2,978,573	27	12,912,650	87,669	0	14,052	0	322	3,680	0	1,391
02	鉱業	627	312	2,478,569	482,470	9,499,263	0	0	0	63	0	228
03	製造業	5,845,663	226,507	221,332,348	22,324,766	3,533,121	4,376,206	1,421,715	247,277	8,430,172	2,325,351	3,076,745
04	建設	236,475	20,066	2,425,455	117,061	1,672,210	917,778	271,309	5,425,216	860,453	402,018	1,501,977
05	電力・ガス・水道	385,866	49,385	8,957,851	424,549	4,739,637	3,272,535	259,529	444,676	755,262	516,777	853,960
06	商業	1,893,190	69,235	34,495,234	5,774,773	577,794	2,566,451	310,727	140,137	1,948,255	652,517	758,423
07	金融・保険	175,600	95,200	3,366,999	1,077,611	686,150	2,185,646	2,939,057	8,648,712	1,129,642	263,131	2,434,298
08	不動産	75,107	13,270	1,253,106	378,580	246,550	4,330,121	911,319	1,575,264	894,666	1,148,102	69,644
09	運輸・郵便	1,680,152	756,607	14,050,478	3,465,558	1,241,792	7,136,552	1,555,537	204,162	3,267,589	1,250,519	1,880,036
10	情報通信	81,407	9,534	5,031,574	734,885	715,694	5,305,324	2,731,394	287,306	611,685	8,723,623	1,596,016
11	公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	サービス	830,697	87,863	41,635,265	8,476,940	4,999,427	10,402,938	5,229,270	2,265,598	8,676,645	8,639,004	6,395,586
13	分類不明	393,365	9,966	1,627,361	1,209,839	175,440	960,551	177,992	319,004	352,099	360,718	32,129
70	内生部門計	14,576,722	1,337,972	349,566,890	44,554,701	28,087,078	41,468,154	15,807,849	19,557,674	26,930,211	24,281,760	18,600,433
71	家計外消費支出（行）	85,476	105,064	7,548,197	1,512,722	452,195	2,865,496	1,366,520	266,391	931,640	830,115	531,100
91	雇用者所得	3,185,344	490,385	104,427,839	28,140,242	3,736,792	52,514,021	14,084,170	3,824,210	17,801,833	9,879,414	22,224,018
92	営業余剰	8,281,725	−5,815	11,262,510	1,612,143	−4,188,105	19,493,323	10,329,491	51,064,792	2,960,503	9,385,198	0
93	資本減耗引当	4,912,942	138,077	36,613,029	2,571,193	8,928,434	9,105,259	5,031,752	32,190,673	4,650,483	4,732,641	19,143,323
94	間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	1,582,409	106,513	9,374,269	3,011,904	1,791,700	4,807,419	790,264	6,049,672	2,451,016	945,754	100,550
95	（控除）経常補助金	−1,348,074	−84	−219,051	−365,049	−396,513	−66,272	−1,230,838	−34,881	−283,035	−1,953	0
96	粗付加価値部門計	16,699,822	834,140	169,006,793	36,483,155	10,324,503	88,719,246	30,371,359	93,360,857	28,512,440	25,771,169	41,998,991
97	県内生産額	31,276,544	2,172,112	518,573,683	81,037,856	38,411,581	130,187,400	46,179,208	112,918,531	55,442,651	50,052,929	60,599,424

	部門名	12 サービス	13 分類不明	70 内生部門計	71 家計外消費支出（列）	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成	76 在庫純増	77 調整項	78 県内最終需要計	79 県内需要合計
01	農林水産業	2,576,038	0	18,574,402	343,116	5,242,007	0	217,865	1,023,845	4,488	6,831,321	25,405,723
02	鉱業	2,106	738	12,464,376	−1,190	−10,713	0	−1,211	−22,661	0	−35,775	12,428,601
03	製造業	50,409,425	738,078	324,287,374	2,918,019	85,451,818	157,495	61,887,289	1,339,464	2,586,276	154,340,361	478,627,735
04	建設	2,232,684	0	16,082,702	0	0	0	64,955,154	0	0	64,955,154	81,037,856
05	電力・ガス・水道	8,466,176	105,351	29,231,554	10,265	11,829,712	−417,768	0	0	0	11,422,209	40,653,763
06	商業	16,608,076	123,554	65,918,366	2,040,253	61,981,934	18,938	5,998,061	99,110	0	70,138,296	136,056,662
07	金融・保険	3,588,741	39,168	26,629,955	208	24,153,625	0	0	0	0	24,153,833	50,783,788
08	不動産	5,208,177	316,847	16,420,753	0	99,920,538	79,310	0	0	0	99,999,848	116,420,601
09	運輸・郵便	9,348,697	645,081	46,482,760	455,746	18,985,978	−10,910	580,519	20,850	0	20,032,183	66,514,943
10	情報通信	10,766,153	344,345	36,938,940	179,661	18,325,705	7,982	4,327,116	−8,495	750	22,832,719	59,771,659
11	公務	0	1,844,299	1,844,299	0	2,259,414	56,495,711	0	0	0	58,755,125	60,599,424
12	サービス	35,275,654	729,324	133,644,211	16,856,153	135,585,732	102,228,765	2,217,802	0	2,303	256,890,755	390,534,966
13	分類不明	2,135,224	0	7,753,688	0	26,818	0	0	0	0	26,818	7,780,506
70	内生部門計	146,617,151	4,886,785	736,273,380	22,802,231	463,752,568	158,559,523	140,182,595	2,452,113	2,593,817	790,342,847	1,526,616,227
71	家計外消費支出（行）	6,280,786	26,529	22,802,231								
91	雇用者所得	160,541,265	290,034	421,139,567								
92	営業余剰	21,396,549	2,365,710	133,958,024								
93	資本減耗引当	36,399,656	446,319	164,863,781								
94	間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	11,078,088	75,389	42,164,947								
95	（控除）経常補助金	−1,699,671	−39	−5,645,460								
96	粗付加価値部門計	233,996,673	3,203,942	779,283,090								
97	県内生産額	380,613,824	8,090,727	1,515,556,470								

	部門名	82 移輸出計	83 最終需要計	84 需要合計	87 移輸入計	88 最終需要部門計	97 県内生産額
01	農林水産業	17,193,593	24,024,914	42,599,316	−11,322,772	12,702,142	31,276,544
02	鉱業	1,380,796	1,345,021	13,809,397	−11,637,285	−10,292,264	2,172,112
03	製造業	425,335,123	579,675,484	903,962,858	−385,389,175	194,286,309	518,573,683
04	建設	0	64,955,154	81,037,856	0	64,955,154	81,037,856
05	電力・ガス・水道	13,032,938	24,455,147	53,686,701	−15,275,120	9,180,027	38,411,581
06	商業	37,611,728	107,750,024	173,668,390	−43,480,990	64,269,034	130,187,400
07	金融・保険	5,560,845	29,714,678	56,344,633	−10,165,425	19,549,253	46,179,208
08	不動産	905,073	100,904,921	117,325,674	−4,407,143	96,497,778	112,918,531
09	運輸・郵便	16,476,735	36,508,918	82,991,678	−27,549,027	8,959,891	55,442,651
10	情報通信	3,816,098	26,648,817	63,587,757	−13,534,828	13,113,989	50,052,929
11	公務	0	58,755,125	60,599,424	0	58,755,125	60,599,424
12	サービス	29,640,697	286,531,452	420,175,663	−39,561,839	246,969,613	380,613,824
13	分類不明	1,161,182	1,188,000	8,941,688	−850,961	337,039	8,090,727
70	内生部門計	552,114,808	1,342,457,655	2,078,731,035	−563,174,565	779,283,090	1,515,556,470
71	家計外消費支出（行）						
91	雇用者所得						
92	営業余剰						
93	資本減耗引当						
94	間接税（関税・輸入品商品税を除く。）						
95	（控除）経常補助金						
96	粗付加価値部門計						
97	県内生産額						

平成 23 年長野県産業連関表 13 部門分類 投入係数表

部門名		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
01	農林水産業	0.095233	0.000012	0.024900	0.001082	0.000000	0.000108	0.000000	0.000003	0.000066	0.000000	0.000023
02	鉱業	0.000020	0.000144	0.004780	0.005954	0.247302	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000004
03	製造業	0.186902	0.104280	0.426810	0.275486	0.091981	0.033615	0.030787	0.002190	0.152052	0.046458	0.050772
04	建設	0.007561	0.009238	0.004677	0.001445	0.043534	0.007050	0.005875	0.048045	0.015520	0.008032	0.024785
05	電力・ガス・水道	0.012337	0.022736	0.017274	0.005239	0.123391	0.025137	0.005620	0.003938	0.013622	0.010325	0.014092
06	商業	0.060531	0.031875	0.066519	0.071260	0.015042	0.019714	0.006729	0.001241	0.035140	0.013037	0.012515
07	金融・保険	0.005614	0.043828	0.006493	0.013298	0.017863	0.016788	0.063645	0.076592	0.020375	0.005257	0.040170
08	不動産	0.002401	0.006109	0.002416	0.004672	0.006419	0.033261	0.019734	0.013950	0.016137	0.022938	0.001149
09	運輸・郵便	0.053719	0.348328	0.027094	0.042765	0.032329	0.054818	0.033685	0.001808	0.058936	0.024984	0.031024
10	情報通信	0.002603	0.004389	0.009703	0.009068	0.018632	0.040751	0.059148	0.002544	0.011033	0.174288	0.026337
11	公務	0.000000	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	0.026560	0.040450	0.080288	0.104605	0.130154	0.079907	0.113239	0.020064	0.156498	0.172597	0.105539
13	分類不明	0.012577	0.004588	0.003138	0.014929	0.004567	0.007378	0.003854	0.002825	0.006351	0.007207	0.000530
70	内生部門計	0.466059	0.615977	0.674093	0.549801	0.731214	0.318527	0.342315	0.173202	0.485731	0.485122	0.306941
71	家計外消費支出(行)	0.002733	0.048370	0.014556	0.018667	0.011772	0.022011	0.029592	0.002359	0.016804	0.016585	0.008764
91	雇用者所得	0.101845	0.225764	0.201375	0.347248	0.097283	0.403373	0.304989	0.033867	0.321086	0.197379	0.366736
92	営業余剰	0.264790	−0.002677	0.021718	0.019894	−0.109032	0.149733	0.223683	0.452227	0.053398	0.187505	0.000000
93	資本減耗引当	0.157081	0.063568	0.070603	0.031728	0.232441	0.069940	0.108961	0.285079	0.083879	0.094553	0.315899
94	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.050594	0.049037	0.018077	0.037167	0.046645	0.036927	0.017113	0.053576	0.044208	0.018895	0.001659
95	(控除)経常補助金	−0.043102	−0.000039	−0.000422	−0.004505	−0.010323	−0.000509	−0.026654	−0.000309	−0.005105	−0.000039	0.000000
96	粗付加価値部門計	0.533941	0.384023	0.325907	0.450199	0.268786	0.681473	0.657685	0.826798	0.514269	0.514878	0.693059
97	県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

部門名		12 サービス	13 分類不明	平均
01	農林水産業	0.006768	0.000000	0.012256
02	鉱業	0.000006	0.000091	0.008224
03	製造業	0.132442	0.091225	0.213972
04	建設	0.005866	0.000000	0.010612
05	電力・ガス・水道	0.022243	0.013021	0.019288
06	商業	0.043635	0.015271	0.043494
07	金融・保険	0.009429	0.004841	0.017571
08	不動産	0.013684	0.039162	0.010835
09	運輸・郵便	0.024562	0.079731	0.030670
10	情報通信	0.028286	0.042560	0.024373
11	公務	0.000000	0.227952	0.001217
12	サービス	0.092681	0.090143	0.088182
13	分類不明	0.005610	0.000000	0.005116
70	内生部門計	0.385212	0.603998	0.485811
71	家計外消費支出(行)	0.016502	0.003279	0.015045
91	雇用者所得	0.421796	0.035848	0.277878
92	営業余剰	0.056216	0.292398	0.088389
93	資本減耗引当	0.095634	0.055164	0.108781
94	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.029106	0.009318	0.027821
95	(控除)経常補助金	−0.004466	−0.000005	−0.003725
96	粗付加価値部門計	0.614788	0.396002	0.514189
97	県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000

平成 23 年長野県産業連関表　13 部門分類　逆行列係数表〔I－（I－$\hat{M}$）A〕$^{-1}$ 型

部門名		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	1.056578	0.000866	0.016352	0.002053	0.001111	0.000662	0.000735	0.000253	0.001334	0.001117
02	鉱業	0.000201	1.000342	0.000586	0.000523	0.017155	0.000323	0.000122	0.000083	0.000236	0.000205
03	製造業	0.045026	0.033008	1.094071	0.063023	0.030097	0.012872	0.012816	0.005170	0.039851	0.019123
04	建設	0.010436	0.015460	0.007829	1.004531	0.050241	0.011591	0.009593	0.049899	0.019613	0.013299
05	電力・ガス・水道	0.011535	0.020108	0.015847	0.007832	1.087697	0.019964	0.007245	0.003978	0.013734	0.012314
06	商業	0.049449	0.032890	0.055296	0.057390	0.021576	1.019566	0.011443	0.005254	0.033940	0.019212
07	金融・保険	0.007886	0.043506	0.008970	0.015006	0.020811	0.019058	1.057541	0.066772	0.021979	0.010016
08	不動産	0.006370	0.013299	0.006960	0.010039	0.011777	0.036853	0.024632	1.016207	0.021256	0.030537
09	運輸・郵便	0.039035	0.216683	0.023174	0.032547	0.031089	0.037913	0.025902	0.004995	1.042199	0.023097
10	情報通信	0.007504	0.012913	0.015358	0.015862	0.025441	0.042071	0.060646	0.007683	0.018258	1.163528
11	公務	0.002968	0.001513	0.001040	0.003409	0.001515	0.001853	0.001183	0.000861	0.001753	0.002092
12	サービス	0.047196	0.090281	0.101518	0.124759	0.161068	0.101336	0.136540	0.036344	0.176309	0.209142
13	分類不明	0.013022	0.006636	0.004561	0.014955	0.006647	0.008130	0.005188	0.003777	0.007690	0.009176
	列和	1.297207	1.487504	1.351559	1.351929	1.466225	1.312191	1.353584	1.201278	1.398152	1.512858
	影響力係数	0.939693	1.077543	0.979065	0.979333	1.062128	0.950547	0.980532	0.870202	1.012817	1.095910

部門名		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	0.000773	0.004887	0.000984	1.087706	0.787930
02	鉱業	0.000214	0.000303	0.000253	1.020545	0.739280
03	製造業	0.017188	0.032979	0.028710	1.433933	1.038737
04	建設	0.027392	0.009303	0.010934	1.240121	0.898340
05	電力・ガス・水道	0.012572	0.018363	0.014903	1.246094	0.902666
06	商業	0.015703	0.036713	0.020744	1.379177	0.999071
07	金融・保険	0.036573	0.011648	0.017771	1.337536	0.968907
08	不動産	0.005361	0.017751	0.043643	1.244685	0.901646
09	運輸・郵便	0.023822	0.020215	0.057846	1.578516	1.143472
10	情報通信	0.030104	0.031243	0.049988	1.480600	1.072542
11	公務	1.000486	0.001490	0.228421	1.248584	0.904470
12	サービス	0.123643	1.110530	0.139296	2.557962	1.852980
13	分類不明	0.002133	0.006537	1.002057	1.090508	0.789960
	列和	1.295966	1.301963	1.615550		
	影響力係数	0.938794	0.943138	1.170299		

平成 23 年長野県産業連関表　13 部門分類　逆行列係数表〔I－A〕$^{-1}$ 型

部門名		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	1.118363	0.011593	0.053120	0.019030	0.013270	0.005093	0.005113	0.001931	0.012567	0.007629
02	鉱業	0.010443	1.013988	0.021448	0.016235	0.291768	0.010473	0.005040	0.002716	0.010611	0.008135
03	製造業	0.443695	0.369087	1.869553	0.588478	0.402128	0.140696	0.135778	0.053661	0.383810	0.200968
04	建設	0.016010	0.023006	0.016492	1.010769	0.062632	0.014664	0.012083	0.050901	0.024468	0.016958
05	電力・ガス・水道	0.033163	0.048274	0.050173	0.029917	1.170340	0.039262	0.017454	0.008714	0.034876	0.028588
06	商業	0.110434	0.084776	0.146429	0.129353	0.080386	1.042460	0.029609	0.012610	0.080916	0.047077
07	金融・保険	0.017756	0.065616	0.023861	0.028227	0.050309	0.028215	1.076202	0.085869	0.034690	0.017519
08	不動産	0.012640	0.022125	0.016445	0.017598	0.023073	0.041640	0.028841	1.018184	0.027519	0.036596
09	運輸・郵便	0.094706	0.403265	0.084418	0.088048	0.179870	0.078444	0.055250	0.013191	1.095225	0.055415
10	情報通信	0.022731	0.032311	0.041725	0.037022	0.053847	0.062959	0.088172	0.013551	0.036157	1.228970
11	公務	0.004154	0.002570	0.002367	0.004680	0.002965	0.002423	0.001647	0.001089	0.002593	0.002833
12	サービス	0.114243	0.181049	0.217088	0.214296	0.280859	0.143485	0.181060	0.051842	0.251910	0.276474
13	分類不明	0.018224	0.011272	0.010384	0.020531	0.013008	0.010628	0.007225	0.004778	0.011375	0.012427
	列和	2.016561	2.268933	2.553503	2.204183	2.624453	1.620440	1.643474	1.319035	2.006716	1.939590
	影響力係数	1.018124	1.145542	1.289216	1.112851	1.325037	0.818130	0.829759	0.665956	1.013154	0.979263

部門名		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	0.006096	0.017509	0.009493	1.280808	0.646656
02	鉱業	0.007724	0.011673	0.010144	1.420398	0.717132
03	製造業	0.173302	0.317299	0.287989	5.366443	2.709417
04	建設	0.030137	0.013482	0.015356	1.306957	0.659858
05	電力・ガス・水道	0.027134	0.040707	0.034698	1.563300	0.789281
06	商業	0.038211	0.079638	0.055313	1.937213	0.978063
07	金融・保険	0.050023	0.020530	0.028606	1.527422	0.771167
08	不動産	0.008721	0.023029	0.050268	1.326678	0.669815
09	運輸・郵便	0.053493	0.054668	0.118865	2.374857	1.199021
10	情報通信	0.047131	0.051737	0.077025	1.793339	0.905423
11	公務	1.000885	0.002204	0.229022	1.259431	0.635863
12	サービス	0.168027	1.169226	0.204127	3.453684	1.743701
13	分類不明	0.003882	0.009669	1.004694	1.138096	0.574603
	列和	1.614767	1.811370	2.125602		
	影響力係数	0.815266	0.914527	1.073176		

平成 23 年長野県産業連関表　13 部門分類

最終需要項目別生産誘発額

（単位：万円）

部門名		71 家計外消費支出(列)	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成	76 在庫純増	77 調整項	82 移輸出計	合 計
01	農林水産業	285,492	4,038,467	492,912	470,291	603,788	47,044	25,338,550	31,276,544
02	鉱業	5,529	203,028	35,487	43,534	−1,157	1,516	1,884,175	2,172,112
03	製造業	1,147,459	24,216,261	4,026,310	17,188,716	305,800	2,829,861	468,859,276	518,573,683
04	建設	170,759	7,602,489	2,393,291	65,460,024	8,830	20,325	5,382,137	81,037,856
05	電力・ガス・水道	329,238	12,281,893	2,114,722	860,859	11,992	41,087	22,771,789	38,411,581
06	商業	2,023,544	50,087,227	4,269,592	8,695,466	111,162	143,332	64,857,078	130,187,400
07	金融・保険	216,950	29,864,757	3,136,396	1,223,350	8,188	23,268	11,706,299	46,179,208
08	不動産	335,145	102,790,366	2,008,980	1,030,120	7,915	18,092	6,727,915	112,918,531
09	運輸・郵便	660,805	17,737,016	3,189,960	3,018,680	42,884	60,173	30,733,132	55,442,651
10	情報通信	708,410	24,717,572	4,573,208	5,347,031	3,571	40,699	14,662,437	50,052,929
11	公務	27,055	2,717,193	56,659,807	252,170	2,080	2,707	938,412	60,599,424
12	サービス	17,106,215	153,911,222	108,978,085	12,692,869	60,159	265,480	87,599,795	380,613,824
13	分類不明	118,689	2,008,223	719,869	1,106,240	9,125	11,876	4,116,704	8,090,727
合 計		23,135,291	432,175,715	192,598,620	117,389,349	1,174,338	3,505,460	745,577,698	1,515,556,470

最終需要項目別生産誘発係数

部門名		71 家計外消費支出(列)	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成	76 在庫純増	77 調整項	82 移輸出計	平 均
01	農林水産業	0.012520	0.008708	0.003109	0.003355	0.246232	0.018137	0.045894	0.023298
02	鉱業	0.000242	0.000438	0.000224	0.000311	−0.000472	0.000584	0.003413	0.001618
03	製造業	0.050322	0.052218	0.025393	0.122617	0.124709	1.091003	0.849206	0.386287
04	建設	0.007489	0.016393	0.015094	0.466963	0.003601	0.007836	0.009748	0.060365
05	電力・ガス・水道	0.014439	0.026484	0.013337	0.006141	0.004891	0.015840	0.041245	0.028613
06	商業	0.088743	0.108004	0.026927	0.062030	0.045333	0.055259	0.117470	0.096977
07	金融・保険	0.009514	0.064398	0.019781	0.008727	0.003339	0.008970	0.021203	0.034399
08	不動産	0.014698	0.221649	0.012670	0.007348	0.003228	0.006975	0.012186	0.084113
09	運輸・郵便	0.028980	0.038247	0.020118	0.021534	0.017489	0.023198	0.055664	0.041299
10	情報通信	0.031068	0.053299	0.028842	0.038143	0.001456	0.015691	0.026557	0.037285
11	公務	0.001187	0.005859	0.357341	0.001799	0.000848	0.001044	0.001700	0.045141
12	サービス	0.750199	0.331882	0.687301	0.090545	0.024534	0.102351	0.158662	0.283520
13	分類不明	0.005205	0.004330	0.004540	0.007891	0.003721	0.004579	0.007456	0.006027
合 計		1.014606	0.931910	1.214677	0.837403	0.478909	1.351468	1.350403	1.128942

最終需要項目別生産誘発依存度

部門名		71 家計外消費支出(列)	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成	76 在庫純増	77 調整項	82 移輸出計	合 計
01	農林水産業	0.009128	0.129121	0.015760	0.015037	0.019305	0.001504	0.810145	1.000000
02	鉱業	0.002546	0.093470	0.016338	0.020042	−0.000533	0.000698	0.867439	1.000000
03	製造業	0.002213	0.046698	0.007764	0.033146	0.000590	0.005457	0.904132	1.000000
04	建設	0.002107	0.093814	0.029533	0.807771	0.000109	0.000251	0.066415	1.000000
05	電力・ガス・水道	0.008571	0.319745	0.055054	0.022411	0.000312	0.001070	0.592837	1.000000
06	商業	0.015543	0.384732	0.032796	0.066792	0.000854	0.001101	0.498182	1.000000
07	金融・保険	0.004698	0.646714	0.067918	0.026491	0.000177	0.000504	0.253497	1.000000
08	不動産	0.002968	0.910306	0.017791	0.009123	0.000070	0.000160	0.059582	1.000000
09	運輸・郵便	0.011919	0.319916	0.057536	0.054447	0.000773	0.001085	0.554323	1.000000
10	情報通信	0.014153	0.493829	0.091367	0.106828	0.000071	0.000813	0.292939	1.000000
11	公務	0.000446	0.044839	0.934989	0.004161	0.000034	0.000045	0.015485	1.000000
12	サービス	0.044944	0.404376	0.286322	0.033348	0.000158	0.000698	0.230154	1.000000
13	分類不明	0.014670	0.248213	0.088975	0.136729	0.001128	0.001468	0.508818	1.000000
平 均		0.015265	0.285160	0.127081	0.077456	0.000775	0.002313	0.491950	1.000000

平成 23 年長野県産業連関表　13 部門分類

最終需要項目別粗付加価値誘発額

（単位：万円）

部門名		71 家計外消費支出（列）	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成	76 在庫純増	77 調整項	82 移輸出計	合　計
01	農林水産業	152,436	2,156,302	263,186	251,108	322,387	25,119	13,529,285	16,699,822
02	鉱業	2,123	77,967	13,628	16,718	−444	582	723,566	834,140
03	製造業	373,965	7,892,249	1,312,202	5,601,923	99,662	922,272	152,804,520	169,006,793
04	建設	76,876	3,422,632	1,077,457	29,470,032	3,975	9,150	2,423,032	36,483,155
05	電力・ガス・水道	88,495	3,301,203	568,408	231,387	3,223	11,044	6,120,743	10,324,503
06	商業	1,378,991	34,133,111	2,909,613	5,925,728	75,754	97,677	44,198,371	88,719,246
07	金融・保険	142,685	19,641,594	2,062,760	804,578	5,385	15,303	7,699,054	30,371,359
08	不動産	277,097	84,986,906	1,661,021	851,701	6,544	14,958	5,562,629	93,360,857
09	運輸・郵便	339,832	9,121,599	1,640,498	1,552,414	22,054	30,945	15,805,099	28,512,440
10	情報通信	364,745	12,726,543	2,354,646	2,753,071	1,839	20,955	7,549,371	25,771,169
11	公務	18,751	1,883,176	39,268,603	174,769	1,442	1,876	650,375	41,998,991
12	サービス	10,516,689	94,622,716	66,998,379	7,803,419	36,985	163,214	53,855,271	233,996,673
13	分類不明	47,001	795,260	285,070	438,073	3,614	4,703	1,630,222	3,203,942
合　計		13,779,686	274,761,259	120,415,471	55,874,920	582,420	1,317,797	312,551,537	779,283,090

最終需要項目別粗付加価値誘発係数

部門名		71 家計外消費支出（列）	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成	76 在庫純増	77 調整項	82 移輸出計	平　均
01	農林水産業	0.006685	0.004650	0.001660	0.001791	0.131473	0.009684	0.024504	0.012440
02	鉱業	0.000093	0.000168	0.000086	0.000119	−0.000181	0.000224	0.001311	0.000621
03	製造業	0.016400	0.017018	0.008276	0.039962	0.040643	0.355565	0.276762	0.125894
04	建設	0.003371	0.007380	0.006795	0.210226	0.001621	0.003528	0.004389	0.027176
05	電力・ガス・水道	0.003881	0.007118	0.003585	0.001651	0.001314	0.004258	0.011086	0.007691
06	商業	0.060476	0.073602	0.018350	0.042271	0.030893	0.037658	0.080053	0.066087
07	金融・保険	0.006257	0.042354	0.013009	0.005740	0.002196	0.005900	0.013945	0.022624
08	不動産	0.012152	0.183259	0.010476	0.006076	0.002669	0.005767	0.010075	0.069545
09	運輸・郵便	0.014903	0.019669	0.010346	0.011074	0.008994	0.011930	0.028626	0.021239
10	情報通信	0.015996	0.027443	0.014850	0.019639	0.000750	0.008079	0.013674	0.019197
11	公務	0.000822	0.004061	0.247658	0.001247	0.000588	0.000723	0.001178	0.031285
12	サービス	0.461213	0.204037	0.422544	0.055666	0.015083	0.062924	0.097544	0.174305
13	分類不明	0.002061	0.001715	0.001798	0.003125	0.001474	0.001813	0.002953	0.002387
合　計		0.604313	0.592474	0.759434	0.398587	0.237518	0.508053	0.566099	0.580490

最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

部門名		71 家計外消費支出（列）	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成	76 在庫純増	77 調整項	82 移輸出計	合　計
01	農林水産業	0.009128	0.129121	0.015760	0.015037	0.019305	0.001504	0.810145	1.000000
02	鉱業	0.002546	0.093470	0.016338	0.020042	−0.000533	0.000698	0.867439	1.000000
03	製造業	0.002213	0.046698	0.007764	0.033146	0.000590	0.005457	0.904132	1.000000
04	建設	0.002107	0.093814	0.029533	0.807771	0.000109	0.000251	0.066415	1.000000
05	電力・ガス・水道	0.008571	0.319745	0.055054	0.022411	0.000312	0.001070	0.592837	1.000000
06	商業	0.015543	0.384732	0.032796	0.066792	0.000854	0.001101	0.498182	1.000000
07	金融・保険	0.004698	0.646714	0.067918	0.026491	0.000177	0.000504	0.253497	1.000000
08	不動産	0.002968	0.910306	0.017791	0.009123	0.000070	0.000160	0.059582	1.000000
09	運輸・郵便	0.011919	0.319916	0.057536	0.054447	0.000773	0.001085	0.554323	1.000000
10	情報通信	0.014153	0.493829	0.091367	0.106828	0.000071	0.000813	0.292939	1.000000
11	公務	0.000446	0.044839	0.934989	0.004161	0.000034	0.000045	0.015485	1.000000
12	サービス	0.044944	0.404376	0.286322	0.033348	0.000158	0.000698	0.230154	1.000000
13	分類不明	0.014670	0.248213	0.088975	0.136729	0.001128	0.001468	0.508818	1.000000
平　均		0.017683	0.352582	0.154521	0.071700	0.000747	0.001691	0.401076	1.000000

平成 23 年長野県産業連関表　13 部門分類

最終需要項目別移輸入誘発額

（単位：万円）

部門名		71 家計外消費支出(列)	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成	76 在庫純増	77 調整項	82 移輸出計	合 計
01	農林水産業	229,610	3,247,985	396,431	378,237	485,604	34,227	6,550,679	11,322,772
02	鉱業	81,316	2,985,778	521,881	640,219	−17,011	22,295	7,402,807	11,637,285
03	製造業	4,878,180	102,950,357	17,117,011	73,074,221	1,300,045	1,035,552	185,033,809	385,389,175
04	建設	−	−	−	−	−	−	−	−
05	電力・ガス・水道	198,165	7,392,334	1,272,828	518,141	7,218	24,730	5,861,705	15,275,120
06	商業	950,419	23,524,995	2,005,344	4,084,091	52,211	67,320	12,796,610	43,480,990
07	金融・保険	54,295	7,474,155	784,936	306,164	2,049	5,823	1,538,003	10,165,425
08	不動産	13,186	4,044,263	79,043	40,530	311	712	229,098	4,407,143
09	運輸・郵便	467,191	12,540,127	2,255,312	2,134,217	30,319	42,542	10,079,318	27,549,027
10	情報通信	207,375	7,235,650	1,338,729	1,565,253	1,045	11,694	3,175,082	13,534,828
11	公務	−	−	−	−	−	−	−	−
12	サービス	1,928,232	17,349,052	12,284,136	1,430,755	6,781	29,666	6,533,217	39,561,839
13	分類不明	14,575	246,614	88,401	135,848	1,121	1,458	362,944	850,961
合 計		9,022,545	188,991,309	38,144,052	84,307,675	1,869,693	1,276,020	239,563,271	563,174,565

最終需要項目別移輸入誘発係数

部門名		71 家計外消費支出(列)	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成	76 在庫純増	77 調整項	82 移輸出計	平 均
01	農林水産業	0.010070	0.007004	0.002500	0.002698	0.198035	0.013195	0.011865	0.008434
02	鉱業	0.003566	0.006438	0.003291	0.004567	−0.006937	0.008596	0.013408	0.008669
03	製造業	0.213934	0.221994	0.107953	0.521279	0.530173	0.399239	0.335136	0.287077
04	建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05	電力・ガス・水道	0.008691	0.015940	0.008027	0.003696	0.002944	0.009534	0.010617	0.011378
06	商業	0.041681	0.050727	0.012647	0.029134	0.021292	0.025954	0.023177	0.032389
07	金融・保険	0.002381	0.016117	0.004950	0.002184	0.000836	0.002245	0.002786	0.007572
08	不動産	0.000578	0.008721	0.000499	0.000289	0.000127	0.000274	0.000415	0.003283
09	運輸・郵便	0.020489	0.027041	0.014224	0.015225	0.012364	0.016401	0.018256	0.020521
10	情報通信	0.009095	0.015602	0.008443	0.011166	0.000426	0.004509	0.005751	0.010082
11	公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12	サービス	0.084563	0.037410	0.077473	0.010206	0.002765	0.011437	0.011833	0.029470
13	分類不明	0.000639	0.000532	0.000558	0.000969	0.000457	0.000562	0.000657	0.000634
合 計		0.395687	0.407526	0.240566	0.601413	0.762482	0.491947	0.433901	0.419510

最終需要項目別移輸入誘発依存度

部門名		71 家計外消費支出(列)	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成	76 在庫純増	77 調整項	82 移輸出計	合 計
01	農林水産業	0.020279	0.286854	0.035012	0.033405	0.042887	0.003023	0.578540	1.000000
02	鉱業	0.006988	0.256570	0.044846	0.055014	−0.001462	0.001916	0.636128	1.000000
03	製造業	0.012658	0.267133	0.044415	0.189612	0.003373	0.002687	0.480122	1.000000
04	建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05	電力・ガス・水道	0.012973	0.483946	0.083327	0.033921	0.000473	0.001619	0.383742	1.000000
06	商業	0.021858	0.541041	0.046120	0.093928	0.001201	0.001548	0.294304	1.000000
07	金融・保険	0.005341	0.735253	0.077216	0.030118	0.000202	0.000573	0.151297	1.000000
08	不動産	0.002992	0.917661	0.017935	0.009196	0.000071	0.000162	0.051983	1.000000
09	運輸・郵便	0.016959	0.455193	0.081865	0.077470	0.001101	0.001544	0.365868	1.000000
10	情報通信	0.015322	0.534595	0.098910	0.115646	0.000077	0.000864	0.234586	1.000000
11	公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12	サービス	0.048740	0.438530	0.310505	0.036165	0.000171	0.000750	0.165139	1.000000
13	分類不明	0.017128	0.289806	0.103884	0.159641	0.001317	0.001714	0.426510	1.000000
平 均		0.016021	0.335582	0.067730	0.149701	0.003320	0.002266	0.425380	1.000000

平成 23 年長野県産業連関表 統合大分類(37 部門)取引基本表(生産者価格評価表)

	部門名	01 農林水産業	06 鉱業	11 飲食料品	15 繊維製品	16 パルプ・紙・木製品	20 化学製品	21 石油・石炭製品	22 プラスチック・ゴム	25 窯業・土石製品	26 鉄鋼	27 非鉄金属	28 金属製品	29 はん用機械	30 生産用機械
01	農林水産業	2,978,573	27	11,854,544	156,657	529,552	44,508	0	109,227	17,599	2	761	0	0	0
06	鉱業	627	312	6,807	75	14,577	55,633	933,761	616	924,316	1,651	489,154	5,616	1,493	2,745
11	飲食料品	1,482,699	0	17,167,941	2,601	12,756	190,024	0	449	17,763	18	0	0	0	0
15	繊維製品	139,340	10,303	102,572	643,292	67,809	19,963	250	57,099	60,655	3,352	10,466	34,789	27,956	50,856
16	パルプ・紙・木製品	1,048,898	4,120	1,477,214	15,653	3,728,665	440,296	148	204,009	215,642	4,057	26,937	100,965	47,714	46,774
20	化学製品	1,867,880	25,843	1,028,592	272,602	451,481	3,947,982	9,787	5,886,460	930,507	10,061	100,329	245,596	105,023	195,110
21	石油・石炭製品	525,104	92,579	501,157	25,558	53,744	104,628	176,562	51,132	571,481	39,095	30,858	111,107	43,067	61,961
22	プラスチック・ゴム	591,726	7,592	2,213,383	22,417	275,092	652,007	245	6,294,225	85,930	2,471	60,709	118,004	264,394	825,438
25	窯業・土石製品	88,811	55	237,974	1,040	103,038	176,721	3,889	129,451	1,015,720	23,088	42,495	109,931	237,558	180,597
26	鉄鋼	1,597	2,245	0	171	211,730	371	−7	56,707	137,588	2,227,064	17,316	7,688,032	3,152,011	4,652,768
27	非鉄金属	0	47	156,092	6	58,902	63,630	2	69,798	186,635	4,133	4,544,985	2,212,039	917,454	944,649
28	金属製品	29,136	58,511	1,737,188	7,707	244,790	267,571	2,350	123,195	194,361	13,715	16,459	1,639,988	874,934	1,435,835
29	はん用機械	9	8,161	0	0	26,133	258	0	11,532	22,971	2,542	223	23,058	2,896,966	1,802,609
30	生産用機械	113	4,107	0	0	1,738	0	29	79,397	16,698	2,800	971	14,686	87,199	5,133,799
31	業務用機械	7,692	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	379	46,800	307,427
32	電子部品	0	8	105	3	142	143	0	26	10	5	1,704	28,563	96,703	377,384
33	電気機械	523	93	0	0	2,683	89	0	856	2,603	0	270	28,174	422,345	1,094,783
34	情報・通信機器	292	71	1,518	95	171	2,235	13	201	874	11	46	1,966	5,494	15,659
35	輸送機械	2,366	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,021
39	その他の製造工業製品	47,466	11,359	783,046	50,546	151,458	81,868	34,885	399,024	85,400	44,777	210,608	42,261	31,486	116,692
41	建設	236,475	20,066	97,079	13,245	84,854	86,266	5,663	204,323	241,975	32,297	64,102	278,104	96,472	160,020
46	電力・ガス・熱供給	362,097	44,094	1,178,743	64,775	241,587	285,253	19,093	594,101	728,172	166,709	211,927	554,122	295,305	398,472
47	水道	23,769	5,291	217,577	2,793	17,528	59,270	3,842	37,095	20,470	2,137	8,353	21,673	18,961	29,344
48	廃棄物処理	4,733	2,823	37,695	302	5,082	46,639	277	1,083	51,884	57	1,460	1,834	4,969	843
51	商業	1,893,190	69,235	7,382,941	326,723	1,445,389	1,134,140	37,394	2,266,500	858,983	429,354	580,005	2,060,631	1,331,648	2,245,360
53	金融・保険	175,600	95,200	404,611	42,927	134,894	135,124	5,636	75,207	157,534	25,136	64,687	294,721	135,309	288,554
55	不動産	75,107	13,270	195,705	9,037	37,084	75,063	1,136	101,423	48,856	8,484	9,862	108,889	70,701	142,304
57	運輸・郵便	1,680,152	756,607	2,682,695	76,875	570,312	511,367	75,578	544,245	884,960	178,714	246,310	868,105	481,093	894,765
59	情報通信	81,407	9,534	467,466	18,336	90,385	528,474	2,279	155,967	130,179	20,708	37,063	194,010	157,907	458,193
61	公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	教育・研究	104,825	1,938	560,049	36,567	83,956	3,167,484	2,767	630,485	247,277	30,981	164,774	263,509	532,858	1,500,193
64	医療・福祉	9,121	0	0	0	17	812	0	26	0	0	0	0	0	0
65	その他の非営利団体サービス	3,725	4,766	64,827	2,891	11,831	59,974	762	12,723	12,970	4,089	3,622	26,129	58,401	79,411
66	対事業所サービス	704,096	77,894	2,915,173	72,751	372,574	1,327,777	27,930	1,038,269	978,038	79,450	179,244	867,084	881,884	1,606,314
67	対個人サービス	4,197	442	266,778	470	1,499	3,234	95	2,357	952	438	1,062	2,685	3,025	10,600
68	事務用品	12,011	1,255	55,511	2,635	11,263	12,363	177	3,684	16,663	2,114	4,045	11,586	16,652	50,532
69	分類不明	393,365	9,966	157,251	6,873	38,173	40,183	5,526	46,870	145,375	25,207	38,610	78,010	211,138	316,862
70	内生部門計	14,576,722	1,337,972	53,952,234	1,875,623	9,080,889	13,521,360	1,350,069	19,187,762	9,011,041	3,384,717	7,169,417	18,036,246	13,554,920	25,443,874
71	家計外消費支出(行)	85,476	105,064	977,455	40,829	211,917	338,884	7,988	480,892	322,865	23,662	87,391	478,716	339,119	630,421
91	雇用者所得	3,185,344	490,385	12,924,703	869,805	3,085,268	2,073,995	44,701	5,870,850	3,514,222	495,466	1,089,587	8,946,090	5,515,615	11,270,292
92	営業余剰	8,281,725	−5,815	9,165,970	−352,626	499,128	2,352,715	19,998	−738,897	1,848,553	415,953	373,876	−886,479	1,411,849	3,152,359
93	資本減耗引当	4,912,942	138,077	3,466,277	163,349	555,608	1,929,592	98,850	2,009,752	1,141,527	77,110	420,828	2,085,507	1,412,761	2,571,384
94	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	1,582,409	106,513	3,044,978	138,119	394,078	510,094	10,166	847,450	427,107	114,871	98,843	823,933	208,160	414,503
95	(控除)経常補助金	−1,348,074	−84	−209,831	−104	−407	−230	−18	−469	−359	−60	−109	−921	−496	−1,052
96	粗付加価値部門計	16,699,822	834,140	29,369,552	859,372	4,745,592	7,205,050	181,685	8,469,578	7,253,915	1,127,002	2,070,416	11,446,846	8,887,008	18,037,907
97	県内生産額	31,276,544	2,172,112	83,321,786	2,734,995	13,826,481	20,726,410	1,531,754	27,657,340	16,264,956	4,511,719	9,239,833	29,483,092	22,441,928	43,481,781

	部門名	61 公務	63 教育・研究	64 医療・福祉	65 その他の非営利団体サービス	66 対事業所サービス	67 対個人サービス	68 事務用品	69 分類不明	70 内生部門計	71 家計外消費支出(列)	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成(公的)	75 県内総固定資本形成(民間)
01	農林水産業	1,391	50,265	298,316	24,289	1,136	2,202,032	0	0	18,574,402	343,116	5,242,007	0	0	217,865
06	鉱業	228	3,286	0	0	34	−1,214	0	738	12,464,376	−1,190	−10,713	0	0	−1,211
11	飲食料品	16,430	94,719	909,389	18,884	652	11,313,359	0	10,017	31,320,553	1,564,886	36,476,475	152,854	0	0
15	繊維製品	257,473	28,738	350,812	304,023	214,747	406,284	36,324	5,262	4,376,493	57,843	5,125,790	0	218	107,617
16	パルプ・紙・木製品	88,381	364,409	669,768	229,822	313,624	536,388	966,741	17,721	19,603,863	97,731	641,924	167	24,321	358,377
20	化学製品	61,619	440,536	12,496,763	30,485	502,154	621,658	35,713	104,153	33,807,013	211,891	3,608,936	0	0	0
21	石油・石炭製品	536,266	380,589	370,961	73,552	285,557	649,273	0	255,691	16,934,436	151	11,483,920	0	0	0
22	プラスチック・ゴム	105,203	285,155	204,014	93,517	1,648,167	237,789	113,155	65,429	24,803,826	46,741	1,009,365	4,306	0	−1,158
25	窯業・土石製品	14,412	109,293	87,090	5,169	202,167	135,323	12,235	62,564	13,429,578	27,845	211,566	0	0	0
26	鉄鋼	868	0	384	63	16,909	3,371	65	88,787	26,581,010	0	−61,997	0	0	0
27	非鉄金属	7,894	4,836	145,338	2,831	56,192	43,273	2,153	67,696	21,416,456	1,762	249,595	0	0	469,428
28	金属製品	213,247	8,697	38,112	31,502	116,009	230,736	810	33,919	19,988,733	77,736	461,086	134	7,633	466,669
29	はん用機械	12,285	0	30	0	571,733	749	0	0	7,424,904	0	18,793	0	265,919	4,403,540
30	生産用機械	710	0	0	0	836,905	864	0	0	6,570,454	0	13,474	0	364,756	13,910,854
31	業務用機械	353,467	0	902,773	0	481,162	54,458	57,193	0	3,808,029	5,519	297,093	27	803,990	8,901,321
32	電子部品	76,268	77,819	529	0	923,138	976	64,967	0	40,361,062	6,208	194,437	0	0	0
33	電気機械	80,347	25,734	13,130	121	704,270	14,647	0	11,114	10,327,236	89,083	4,192,381	0	722,130	6,220,665
34	情報・通信機器	70,995	9,621	4,682	1,470	103,084	15,875	0	0	1,742,004	116,536	7,291,833	0	4,052,295	17,688,278
35	輸送機械	371,072	3,488	0	0	5,148,299	4,163	0	0	26,791,073	0	10,185,730	0	82,410	428,294
39	その他の製造工業製品	616,825	1,275,671	543,346	620,471	826,411	613,145	329,147	14,277	12,736,739	614,087	4,051,417	7	341,236	2,268,496
41	建設	1,501,977	776,646	578,966	49,117	289,454	488,356	0	0	16,082,702	0	0	0	25,751,929	39,203,225
46	電力・ガス・熱供給	617,291	965,703	1,212,626	53,462	606,241	2,969,239	0	78,938	24,289,022	6,411	9,059,161	0	0	0
47	水道	236,669	527,265	609,684	35,790	89,976	1,008,214	0	26,413	4,942,532	3,854	2,770,551	−417,768	0	0
48	廃棄物処理	1,589,904	189,035	293,739	366	27,834	1,493,389	0	30,096	5,059,288	0	310,844	1,733,154	0	0
51	商業	758,423	1,144,240	5,191,100	594,790	2,369,901	7,193,019	535,500	123,554	65,918,366	2,040,253	61,981,934	18,938	547,357	5,450,704
53	金融・保険	2,434,298	144,062	614,836	878,225	1,140,282	746,916	0	39,168	26,629,955	208	24,153,625	0	0	0
55	不動産	69,644	601,793	1,886,922	281,398	823,183	1,596,519	0	316,847	16,420,753	0	99,920,538	79,310	0	0
57	運輸・郵便	1,880,036	1,419,562	1,662,528	475,801	1,522,065	3,826,051	108,698	645,081	46,482,760	455,746	18,985,978	−10,910	40,380	540,139
59	情報通信	1,596,016	1,625,691	1,577,781	881,229	4,713,219	1,896,232	0	344,345	36,938,940	179,661	18,325,705	7,982	807,860	3,519,256
61	公務	0	0	0	0	0	0	0	1,844,299	1,844,299	0	2,259,414	56,495,711	0	0
63	教育・研究	7,050	139,230	308,220	0	258,320	58,183	0	203,828	24,298,262	0	12,037,712	23,874,101	0	0
64	医療・福祉	1,181	1,359	2,980,722	154	1,131	3,948	0	26,039	3,087,087	653,139	27,481,088	76,621,510	0	0
65	その他の非営利団体サービス	106	107,000	115,063	0	213,902	293,193	0	16,462	1,846,513	0	12,291,457	0	0	0
66	対事業所サービス	4,767,696	3,677,578	5,406,171	1,037,794	11,160,830	3,143,149	0	428,398	94,224,374	85,808	11,667,254	0	258,338	1,959,464
67	対個人サービス	29,649	79,989	2,175,467	38,040	125,252	1,527,094	0	24,501	5,128,687	16,117,206	71,797,377	0	0	0
68	事務用品	192,983	256,058	252,235	63,145	155,100	183,538	0	1,448	2,263,912	0	0	0	0	0
69	分類不明	32,129	559,197	424,886	55,111	891,027	196,529	1,211	0	7,753,688	0	26,818	0	0	0
70	内生部門計	18,600,433	15,377,264	42,326,383	5,880,621	37,340,067	43,706,718	2,263,912	4,886,785	736,273,380	22,802,231	463,752,568	158,559,523	34,070,772	106,111,823
71	家計外消費支出(行)	531,100	628,426	1,252,293	442,237	1,674,620	2,106,920	0	26,529	22,802,231					
91	雇用者所得	22,224,018	36,440,376	51,876,053	7,146,190	34,551,625	27,010,657	0	290,034	421,139,567					
92	営業余剰	0	195,249	3,524,765	−100,096	8,667,832	8,738,071	0	2,365,710	133,958,024					
93	資本減耗引当	19,143,323	6,083,330	7,724,183	806,807	11,719,293	9,278,577	0	446,319	164,863,781					
94	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	100,550	766,291	1,594,001	337,070	3,300,433	4,642,922	0	75,389	42,164,947					
95	(控除)経常補助金	0	−58,758	−1,304,286	−315,687	−18,455	−2,338	0	−39	−5,645,460					
96	粗付加価値部門計	41,998,991	44,054,914	64,667,009	8,316,521	59,895,348	51,774,809	0	3,203,942	779,283,090					
97	県内生産額	60,599,424	59,432,178	106,993,392	14,197,142	97,235,415	95,481,527	2,263,912	8,090,727	1,515,556,470					

（単位：万円）

31	32	33	34	35	39	41	46	47	48	51	53	55	57	59
業務用機械	電子部品	電気機械	情報・通信機器	輸送機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信
0	0	0	0	5	199,795	87,669	0	0	0	14,052	0	322	3,680	0
1,254	6,009	1,014	1,137	6,459	26,252	482,470	9,499,263	0	0	0	0	0	63	0
0	0	0	0	0	48,121	905	0	0	0	17,865	0	0	15,949	12
29,439	285,462	80,353	49,783	58,890	94,492	220,466	4,082	5,078	14,552	507,739	73,440	2,600	72,427	45,325
117,940	544,180	215,228	214,610	83,280	1,924,888	3,617,080	57,253	13,980	26,232	1,009,141	192,318	38,366	293,721	707,700
239,139	1,166,581	374,239	341,228	677,406	868,236	433,733	17,685	94,359	119,490	1,213	1,241	3,284	27,084	71,761
35,318	138,275	36,218	21,003	147,257	48,144	1,152,427	2,613,550	123,385	106,765	318,282	25,525	52,914	7,119,812	55,639
982,083	1,346,039	1,005,939	1,429,401	1,921,142	1,419,123	1,033,327	0	233,308	76,675	672,704	129,836	61,007	199,037	128,143
1,308,740	4,049,046	249,994	79,190	106,728	159,255	4,424,830	1,406	29,035	3,990	27,293	571	9,491	879	509
446,006	551,784	1,528,064	319,563	3,335,777	114,509	2,006,128	0	2,867	0	0	0	0	18,272	0
951,037	4,596,204	1,942,804	1,336,486	1,837,903	420,218	814,514	21,148	2,267	43	1,906	0	0	287	3,054
828,587	1,605,615	874,692	844,889	632,909	348,572	6,970,868	15,268	7,340	1,163	404,617	4,616	39,018	71,505	20,302
269,392	160,890	414,457	58,327	598,477	18,312	483,109	0	37,642	0	554	0	0	4,198	287
29,177	192,849	74,820	27,201	54,242	3,639	4,944	42	1,101	0	437	0	0	1,860	126
1,343,981	10,148	26,533	11,520	22,929	4,691	13,514	0	563	249	152,863	683	0	1,479	7,515
3,389,247	18,659,577	4,145,052	11,747,702	530,144	172,319	22,346	192	91	0	3,134	1,540	0	271	40,954
405,234	1,110,427	3,302,037	729,534	1,666,304	38,006	616,948	121	765	0	32,345	154	1,040	12,076	10,463
2,157	5,061	2,487	1,214,269	24,817	2,160	155,099	811	121	205	61,963	10,112	6,076	7,844	14,449
0	0	0	0	20,886,120	0	0	0	0	0	0	0	0	358,386	0
202,793	371,907	153,642	246,735	82,033	1,237,341	282,100	221,774	20,734	33,544	872,970	812,048	4,480	138,034	1,126,435
81,432	610,721	119,047	98,748	75,836	75,271	117,061	1,196,669	475,541	50,145	917,778	271,309	5,425,216	860,453	402,018
287,523	1,898,507	273,054	185,802	662,928	269,101	360,518	3,744,191	289,961	308,915	2,925,325	186,503	401,946	460,435	386,363
14,981	125,325	18,294	10,202	16,663	18,169	64,031	21,840	683,645	79,061	347,210	73,026	42,730	294,827	130,414
2,471	35,380	4,220	4,209	8,765	5,232	105,890	518,421	10,607	0	167,452	102,878	1,232	155,030	153,457
1,430,517	3,594,404	1,875,210	1,838,216	2,982,358	2,139,961	5,774,773	427,609	150,185	115,026	2,566,451	310,727	140,137	1,948,255	652,517
282,738	393,919	143,027	236,339	203,528	343,108	1,077,611	658,706	27,444	64,420	2,185,646	2,939,057	8,648,712	1,129,642	263,131
57,057	121,805	80,755	89,052	33,149	62,744	378,580	233,802	12,748	18,362	4,330,121	911,319	1,575,264	894,666	1,148,102
584,098	1,313,526	634,030	734,217	759,775	1,901,115	3,465,558	1,123,440	118,352	442,690	7,136,552	1,555,537	204,162	3,267,589	1,250,519
194,267	741,947	457,151	1,056,244	162,606	158,392	734,885	412,845	302,849	72,001	5,305,324	2,731,394	287,306	611,685	8,723,623
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,521,236	5,112,890	1,879,449	2,889,987	2,276,651	439,360	142,680	195,557	1,378	1,723	425,242	35,741	136	111,730	962,008
0	0	0	0	0	169	106	1,504	1,911	0	2,929	5,482	470	20,386	29,620
30,075	54,557	19,977	36,271	9,328	20,245	89,633	42,449	72,041	15,639	77,127	125,309	22,479	69,980	69,556
808,352	3,151,327	1,307,225	1,502,147	1,224,403	891,556	8,117,734	3,146,223	1,004,316	401,730	9,608,470	4,949,214	2,178,886	8,287,527	6,895,170
2,936	14,002	4,943	5,679	5,228	15,802	20,897	2,873	2,147	410	121,718	10,646	62,395	31,992	529,193
19,049	56,607	31,786	29,713	18,034	30,010	72,428	1,416	5,737	24,594	291,180	169,631	29,001	87,051	92,677
91,706	84,824	129,706	109,282	54,825	45,729	1,209,839	108,897	66,543	8,474	960,551	177,992	319,004	352,099	360,718
15,989,962	52,109,795	21,405,447	27,498,686	41,166,899	13,564,037	44,554,701	24,289,037	3,798,041	1,986,098	41,468,154	15,807,849	19,557,674	26,930,211	24,281,760
407,296	1,070,196	443,324	865,803	387,630	433,809	1,512,722	359,294	92,901	176,290	2,865,496	1,366,520	266,391	931,640	830,115
5,517,333	16,085,330	6,528,300	5,759,306	8,658,590	6,178,386	28,140,242	2,802,809	933,983	3,516,364	52,514,021	14,084,170	3,824,210	17,801,833	9,879,414
790,587	−4,977,855	−572,260	−1,123,114	−576,203	458,956	1,612,143	−5,077,430	889,325	370,728	19,493,323	10,329,491	51,064,792	2,960,503	9,385,198
2,006,697	6,375,879	3,268,356	4,125,618	3,124,601	1,779,333	2,571,193	7,233,484	1,694,950	787,466	9,105,259	5,031,752	32,190,673	4,650,483	4,732,641
342,496	969,143	224,741	265,067	−110,352	650,872	3,011,904	1,515,521	276,179	437,371	4,807,419	790,264	6,049,672	2,451,016	945,754
−623	−1,576	−527	−541	−858	−870	−365,049	−10,303	−386,210	−147	−66,272	−1,230,838	−34,881	−283,035	−1,953
9,063,786	19,521,117	9,891,934	9,892,139	11,483,408	9,500,486	36,483,155	6,823,375	3,501,128	5,288,072	88,719,246	30,371,359	93,360,857	28,512,440	25,771,169
25,053,748	71,630,912	31,297,381	37,390,825	52,650,307	23,064,523	81,037,856	31,112,412	7,299,169	7,274,170	130,187,400	46,179,208	112,918,531	55,442,651	50,052,929

76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	97
在庫純増	調整項	県内最終需要計	県内需要合計	移出	輸出	移輸出計	最終需要計	需要合計	（控除）移入	（控除）輸入	（控除）移輸入計	最終需要部門計	県内生産額
1,023,845	4,488	6,831,321	25,405,723	17,100,817	92,776	17,193,593	24,024,914	42,599,316	−7,468,117	−3,854,655	−11,322,772	12,702,142	31,276,544
−22,661	0	−35,775	12,428,601	1,380,796	0	1,380,796	1,345,021	13,809,397	−370,943	−11,266,342	−11,637,285	−10,292,264	2,172,112
301,046	4,836	38,500,097	69,820,650	58,260,450	168,400	58,428,850	96,928,947	128,249,500	−35,075,951	−9,851,763	−44,927,714	52,001,233	83,321,786
−249,699	504	5,042,273	9,418,766	2,545,927	11,200	2,557,127	7,599,400	11,975,893	−3,622,833	−5,618,065	−9,240,898	−1,641,498	2,734,995
−121,449	227	1,001,298	20,605,161	6,931,625	7,800	6,939,425	7,940,723	27,544,586	−10,840,316	−2,877,789	−13,718,105	−5,777,382	13,826,481
55,201	3,905	3,879,933	37,686,946	17,246,296	138,500	17,384,796	21,264,729	55,071,742	−26,435,889	−7,909,443	−34,345,332	−13,080,603	20,726,410
−1,101	0	11,482,970	28,417,406	443,955	0	443,955	11,926,925	28,861,361	−22,321,332	−5,008,275	−27,329,607	−15,402,682	1,531,754
87,060	78,068	1,224,382	26,028,208	20,557,420	2,689,700	23,247,120	24,471,502	49,275,328	−18,966,064	−2,651,924	−21,617,988	2,853,514	27,657,340
1,016	92,988	333,415	13,762,993	8,765,512	3,452,000	12,217,512	12,550,927	25,980,505	−8,378,121	−1,337,428	−9,715,549	2,835,378	16,264,956
12,613	0	−49,384	26,531,626	2,377,458	0	2,377,458	2,328,074	28,909,084	−23,383,187	−1,014,178	−24,397,365	−22,069,291	4,511,719
−9,648	31,143	742,280	22,158,736	4,866,710	826,600	5,693,310	6,435,590	27,852,046	−14,034,379	−4,577,834	−18,612,213	−12,176,623	9,239,833
139,522	34,967	1,187,747	21,176,480	23,611,532	850,600	24,462,132	25,649,879	45,638,612	−14,486,825	−1,668,695	−16,155,520	9,494,359	29,483,092
270,603	123,656	5,082,511	12,507,415	15,164,976	3,165,400	18,330,376	23,412,887	30,837,791	−6,532,273	−1,863,590	−8,395,863	15,017,024	22,441,928
645,135	360,871	15,295,090	21,865,544	24,865,809	11,576,093	36,441,902	51,736,992	58,307,446	−11,876,761	−2,948,904	−14,825,665	36,911,327	43,481,781
75,013	180,006	10,262,969	14,070,998	15,331,979	5,285,800	20,617,779	30,880,748	34,688,777	−6,611,822	−3,023,207	−9,635,029	21,245,719	25,053,748
603,646	937,185	1,741,476	42,102,538	34,044,530	33,272,309	67,316,839	69,058,315	109,419,377	−27,756,650	−10,031,815	−37,788,465	31,269,850	71,630,912
329,703	231,719	11,785,681	22,112,917	21,819,183	6,108,500	27,927,683	39,713,364	50,040,600	−13,620,289	−5,122,930	−18,743,219	20,970,145	31,297,381
−455,205	305,261	28,998,998	30,741,002	25,685,164	8,433,600	34,118,764	63,117,762	64,859,766	−13,334,260	−14,134,681	−27,468,941	35,648,821	37,390,825
−305,292	136,036	10,527,178	37,318,251	45,072,699	4,158,982	49,231,681	59,758,859	86,549,932	−31,568,493	−2,331,132	−33,899,625	25,859,234	52,650,307
−38,700	64,904	7,301,447	20,038,186	15,134,128	2,464,286	17,598,414	24,899,861	37,636,600	−10,132,858	−4,439,219	−14,572,077	10,327,784	23,064,523
0	0	64,955,154	81,037,856	0	0	0	64,955,154	81,037,856	0	0	0	64,955,154	81,037,856
0	0	9,065,572	33,354,594	13,032,938	0	13,032,938	22,098,510	46,387,532	−15,275,120	0	−15,275,120	6,823,390	31,112,412
0	0	2,356,637	7,299,169	0	0	0	2,356,637	7,299,169	0	0	0	2,356,637	7,299,169
0	0	2,043,998	7,103,286	483,981	0	483,981	2,527,979	7,587,267	−313,097	0	−313,097	2,214,882	7,274,170
99,110	0	70,138,296	136,056,662	34,157,371	3,454,357	37,611,728	107,750,024	173,668,390	−42,458,551	−1,022,439	−43,480,990	64,269,034	130,187,400
0	0	24,153,833	50,783,788	5,218,015	342,830	5,560,845	29,714,678	56,344,633	−9,646,281	−519,144	−10,165,425	19,549,253	46,179,208
0	0	99,999,848	116,420,601	905,073	0	905,073	100,904,921	117,325,674	−4,407,143	0	−4,407,143	96,497,778	112,918,531
20,850	0	20,032,183	66,514,943	15,102,396	1,374,339	16,476,735	36,508,918	82,991,678	−24,867,524	−2,681,503	−27,549,027	8,959,891	55,442,651
−8,495	750	22,832,719	59,771,659	3,633,988	182,110	3,816,098	26,648,817	63,587,757	−12,649,987	−884,841	−13,534,828	13,113,989	50,052,929
0	0	58,755,125	60,599,424	0	0	0	58,755,125	60,599,424	0	0	0	58,755,125	60,599,424
0	0	35,911,813	60,210,075	84,384	8,680	93,064	36,004,877	60,303,139	−844,188	−26,773	−870,961	35,133,916	59,432,178
0	0	104,755,737	107,842,824	153,861	0	153,861	104,909,598	107,996,685	−1,003,293	0	−1,003,293	103,906,305	106,993,392
0	0	12,291,457	14,137,970	515,762	0	515,762	12,807,219	14,653,732	−382,752	−73,838	−456,590	12,350,629	14,197,142
0	0	13,970,864	108,195,238	7,950,675	578,415	8,529,090	22,499,954	116,724,328	−18,296,744	−1,192,169	−19,488,913	3,011,041	97,235,415
0	2,303	87,916,886	93,045,573	18,165,598	1,699,341	19,864,939	107,781,825	112,910,512	−15,092,219	−2,336,766	−17,428,985	90,352,840	95,481,527
0	0	0	2,263,912	0	0	0	0	2,263,912	0	0	0	0	2,263,912
0	0	26,818	7,780,506	1,155,218	5,964	1,161,182	1,188,000	8,941,688	−790,000	−60,961	−850,961	337,039	8,090,727
2,452,113	2,593,817	790,342,847	1,526,616,227	461,766,226	90,348,582	552,114,808	1,342,457,655	2,078,731,035	−452,844,262	−110,330,303	−563,174,565	779,283,090	1,515,556,470

平成 23 年長野県産業連関表 統合大分類(37 部門) 投入係数表

	部門名	01 農林水産業	06 鉱業	11 飲食料品	15 繊維製品	16 パルプ・紙・木製品	20 化学製品	21 石油・石炭製品	22 プラスチック・ゴム	25 窯業・土石製品	26 鉄鋼	27 非鉄金属	28 金属製品
01	農林水産業	0.095233	0.000012	0.142274	0.057279	0.038300	0.002147	0.000000	0.003949	0.001082	0.000000	0.000082	0.000000
06	鉱業	0.000020	0.000144	0.000082	0.000027	0.001054	0.002684	0.609602	0.000022	0.056829	0.000366	0.052940	0.000190
11	飲食料品	0.047406	0.000000	0.206044	0.000951	0.000923	0.009168	0.000000	0.000016	0.001092	0.000004	0.000000	0.000000
15	繊維製品	0.004455	0.004743	0.001231	0.235208	0.004904	0.000963	0.000163	0.002065	0.003729	0.000743	0.001133	0.001180
16	パルプ・紙・木製品	0.033536	0.001897	0.017729	0.005723	0.269676	0.021243	0.000097	0.007376	0.013258	0.000899	0.002915	0.003425
20	化学製品	0.059721	0.011898	0.012345	0.099672	0.032653	0.190481	0.006389	0.212835	0.057209	0.002230	0.010858	0.008330
21	石油・石炭製品	0.016789	0.042622	0.006015	0.009345	0.003887	0.005048	0.115268	0.001849	0.035136	0.008665	0.003340	0.003768
22	プラスチック・ゴム	0.018919	0.003495	0.026564	0.008196	0.019896	0.031458	0.000160	0.227579	0.005283	0.000548	0.006570	0.004002
25	窯業・土石製品	0.002840	0.000025	0.002856	0.000380	0.007452	0.008526	0.002539	0.004681	0.062448	0.005117	0.004599	0.003729
26	鉄鋼	0.000051	0.001034	0.000000	0.000063	0.015313	0.000018	−0.000005	0.002050	0.008459	0.493618	0.001874	0.260761
27	非鉄金属	0.000000	0.000022	0.001873	0.000002	0.004260	0.003070	0.000001	0.002524	0.011475	0.000916	0.491890	0.075027
28	金属製品	0.000932	0.026937	0.020849	0.002818	0.017704	0.012910	0.001534	0.004454	0.011950	0.003040	0.001781	0.055625
29	はん用機械	0.000000	0.003757	0.000000	0.000000	0.001890	0.000012	0.000000	0.000417	0.001412	0.000563	0.000024	0.000782
30	生産用機械	0.000004	0.001891	0.000000	0.000000	0.000126	0.000000	0.000019	0.002871	0.001027	0.000621	0.000105	0.000498
31	業務用機械	0.000246	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000013
32	電子部品	0.000000	0.000004	0.000001	0.000001	0.000010	0.000007	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000184	0.000969
33	電気機械	0.000017	0.000043	0.000000	0.000000	0.000194	0.000004	0.000000	0.000031	0.000160	0.000000	0.000029	0.000956
34	情報・通信機器	0.000009	0.000033	0.000018	0.000035	0.000012	0.000108	0.000008	0.000007	0.000054	0.000002	0.000005	0.000067
35	輸送機械	0.000076	0.000073	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
39	その他の製造工業製品	0.001518	0.005229	0.009398	0.018481	0.010954	0.003950	0.022775	0.014427	0.005251	0.009925	0.022793	0.001433
41	建設	0.007561	0.009238	0.001165	0.004843	0.006137	0.004162	0.003697	0.007388	0.014877	0.007158	0.006938	0.009433
46	電力・ガス・熱供給	0.011577	0.020300	0.014147	0.023684	0.017473	0.013763	0.012465	0.021481	0.044769	0.036950	0.022936	0.018795
47	水道	0.000760	0.002436	0.002611	0.001021	0.001268	0.002860	0.002508	0.001341	0.001259	0.000474	0.000904	0.000735
48	廃棄物処理	0.000151	0.001300	0.000452	0.000110	0.000368	0.002250	0.000181	0.000039	0.003190	0.000013	0.000158	0.000062
51	商業	0.060531	0.031875	0.088608	0.119460	0.104538	0.054720	0.024413	0.081949	0.052812	0.095164	0.062772	0.069892
53	金融・保険	0.005614	0.043828	0.004856	0.015695	0.009756	0.006519	0.003679	0.002719	0.009685	0.005571	0.007001	0.009996
55	不動産	0.002401	0.006109	0.002349	0.003304	0.002682	0.003622	0.000742	0.003667	0.003004	0.001880	0.001067	0.003693
57	運輸・郵便	0.053719	0.348328	0.032197	0.028108	0.041248	0.024672	0.049341	0.019678	0.054409	0.039611	0.026657	0.029444
59	情報通信	0.002603	0.004389	0.005610	0.006704	0.006537	0.025498	0.001488	0.005639	0.008004	0.004590	0.004011	0.006580
61	公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63	教育・研究	0.003352	0.000892	0.006722	0.013370	0.006072	0.152824	0.001806	0.022796	0.015203	0.006867	0.017833	0.008938
64	医療・福祉	0.000292	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000039	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
65	その他の非営利団体サービス	0.000119	0.002194	0.000778	0.001057	0.000856	0.002894	0.000497	0.000460	0.000797	0.000906	0.000392	0.000886
66	対事業所サービス	0.022512	0.035861	0.034987	0.026600	0.026946	0.064062	0.018234	0.037540	0.060132	0.017610	0.019399	0.029410
67	対個人サービス	0.000134	0.000203	0.003202	0.000172	0.000108	0.000156	0.000062	0.000085	0.000059	0.000097	0.000115	0.000091
68	事務用品	0.000384	0.000578	0.000666	0.000963	0.000815	0.000596	0.000116	0.000133	0.001024	0.000469	0.000438	0.000393
69	分類不明	0.012577	0.004588	0.001887	0.002513	0.002761	0.001939	0.003608	0.001695	0.008938	0.005587	0.004179	0.002646
70	内生部門計	0.466059	0.615977	0.647517	0.685787	0.656775	0.652373	0.881388	0.693767	0.554016	0.750206	0.775925	0.611749
71	家計外消費支出(行)	0.002733	0.048370	0.011731	0.014928	0.015327	0.016350	0.005215	0.017388	0.019850	0.005245	0.009458	0.016237
91	雇用者所得	0.101845	0.225764	0.155118	0.318028	0.223142	0.100065	0.029183	0.212271	0.216061	0.109818	0.117923	0.303431
92	営業余剰	0.264790	−0.002677	0.110007	−0.128931	0.036099	0.113513	0.013056	−0.026716	0.113653	0.092194	0.040464	−0.030067
93	資本減耗引当	0.157081	0.063568	0.041601	0.059726	0.040184	0.093098	0.064534	0.072666	0.070183	0.017091	0.045545	0.070736
94	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.050594	0.049037	0.036545	0.050501	0.028502	0.024611	0.006637	0.030641	0.026259	0.025461	0.010697	0.027946
95	(控除)経常補助金	−0.043102	−0.000039	−0.002518	−0.000038	−0.000029	−0.000011	−0.000012	−0.000017	−0.000022	−0.000013	−0.000012	−0.000031
96	粗付加価値部門計	0.533941	0.384023	0.352483	0.314213	0.343225	0.347627	0.118612	0.306233	0.445984	0.249794	0.224075	0.388251
97	県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

	部門名	55 不動産	57 運輸・郵便	59 情報通信	61 公務	63 教育・研究	64 医療・福祉	65 その他の非営利団体サービス	66 対事業所サービス	67 対個人サービス	68 事務用品	69 分類不明	70 平均
01	農林水産業	0.000003	0.000066	0.000000	0.000023	0.000846	0.002788	0.001711	0.000012	0.023062	0.000000	0.000000	0.012256
06	鉱業	0.000000	0.000001	0.000000	0.000004	0.000055	0.000000	0.000000	0.000000	−0.000013	0.000000	0.000091	0.008224
11	飲食料品	0.000000	0.000288	0.000000	0.000271	0.001594	0.008499	0.001330	0.000007	0.118487	0.000000	0.001238	0.020666
15	繊維製品	0.000023	0.001306	0.000906	0.004249	0.000484	0.003279	0.021414	0.002209	0.004255	0.016045	0.000650	0.002888
16	パルプ・紙・木製品	0.000340	0.005298	0.014139	0.001458	0.006132	0.006260	0.016188	0.003225	0.005618	0.427022	0.002190	0.012935
20	化学製品	0.000029	0.000489	0.001434	0.001017	0.007412	0.116799	0.002147	0.005164	0.006511	0.015775	0.012873	0.022307
21	石油・石炭製品	0.000469	0.128418	0.001112	0.008849	0.006404	0.003467	0.005181	0.002937	0.006800	0.000000	0.031603	0.011174
22	プラスチック・ゴム	0.000540	0.003590	0.002560	0.001736	0.004798	0.001907	0.006587	0.016950	0.002490	0.049982	0.008087	0.016366
25	窯業・土石製品	0.000084	0.000016	0.000010	0.000238	0.001839	0.000814	0.000364	0.002079	0.001417	0.005404	0.007733	0.008861
26	鉄鋼	0.000000	0.000330	0.000000	0.000014	0.000000	0.000004	0.000004	0.000174	0.000035	0.000029	0.010974	0.017539
27	非鉄金属	0.000000	0.000005	0.000061	0.000130	0.000081	0.001358	0.000199	0.000578	0.000453	0.000951	0.008367	0.014131
28	金属製品	0.000346	0.001290	0.000406	0.003519	0.000146	0.000356	0.002219	0.001193	0.002417	0.000358	0.004192	0.013189
29	はん用機械	0.000000	0.000076	0.000006	0.000203	0.000000	0.000000	0.000000	0.005880	0.000008	0.000000	0.000000	0.004899
30	生産用機械	0.000000	0.000034	0.000003	0.000012	0.000000	0.000000	0.000000	0.008607	0.000009	0.000000	0.000000	0.004335
31	業務用機械	0.000000	0.000027	0.000150	0.005833	0.000000	0.008438	0.000000	0.004948	0.000570	0.025263	0.000000	0.002513
32	電子部品	0.000000	0.000005	0.000818	0.001259	0.001309	0.000005	0.000000	0.009494	0.000010	0.028697	0.000000	0.026631
33	電気機械	0.000009	0.000218	0.000209	0.001326	0.000433	0.000123	0.000009	0.007243	0.000153	0.000000	0.001374	0.006814
34	情報・通信機器	0.000054	0.000141	0.000289	0.001172	0.000162	0.000044	0.000104	0.001060	0.000166	0.000000	0.000000	0.001149
35	輸送機械	0.000000	0.006464	0.000000	0.006123	0.000059	0.000000	0.000000	0.052947	0.000044	0.000000	0.000000	0.017677
39	その他の製造工業製品	0.000040	0.002490	0.022505	0.010179	0.021464	0.005078	0.043704	0.008499	0.006422	0.145389	0.001765	0.008404
41	建設	0.048045	0.015520	0.008032	0.024785	0.013068	0.005411	0.003460	0.002977	0.005115	0.000000	0.000000	0.010612
46	電力・ガス・熱供給	0.003560	0.008305	0.007719	0.010186	0.016249	0.011334	0.003766	0.006235	0.031098	0.000000	0.009757	0.016026
47	水道	0.000378	0.005318	0.002606	0.003905	0.008872	0.005698	0.002521	0.000925	0.010559	0.000000	0.003265	0.003261
48	廃棄物処理	0.000011	0.002796	0.003066	0.026236	0.003181	0.002745	0.000026	0.000286	0.015641	0.000000	0.003720	0.003338
51	商業	0.001241	0.035140	0.013037	0.012515	0.019253	0.048518	0.041895	0.024373	0.075334	0.236537	0.015271	0.043494
53	金融・保険	0.076592	0.020375	0.005257	0.040170	0.002424	0.005746	0.061859	0.011727	0.007823	0.000000	0.004841	0.017571
55	不動産	0.013950	0.016137	0.022938	0.001149	0.010126	0.017636	0.019821	0.008466	0.016721	0.000000	0.039162	0.010835
57	運輸・郵便	0.001808	0.058936	0.024984	0.031024	0.023885	0.015539	0.033514	0.015653	0.040071	0.048013	0.079731	0.030670
59	情報通信	0.002544	0.011033	0.174288	0.026337	0.027354	0.014747	0.062071	0.048472	0.019860	0.000000	0.042560	0.024373
61	公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.227952	0.001217
63	教育・研究	0.000001	0.002015	0.019220	0.000116	0.002343	0.002881	0.000000	0.002657	0.000609	0.000000	0.025193	0.016033
64	医療・福祉	0.000004	0.000368	0.000592	0.000019	0.000023	0.027859	0.000011	0.000012	0.000041	0.000000	0.003218	0.002037
65	その他の非営利団体サービス	0.000199	0.001262	0.001390	0.000002	0.001800	0.001075	0.000000	0.002200	0.003071	0.000000	0.002035	0.001218
66	対事業所サービス	0.019296	0.149479	0.137758	0.078676	0.061879	0.050528	0.073099	0.114782	0.032919	0.000000	0.052949	0.062171
67	対個人サービス	0.000553	0.000577	0.010573	0.000489	0.001346	0.020333	0.002679	0.001288	0.015994	0.000000	0.003028	0.003384
68	事務用品	0.000257	0.001570	0.001852	0.003185	0.004308	0.002357	0.004448	0.001595	0.001922	0.000000	0.000179	0.001494
69	分類不明	0.002825	0.006351	0.007207	0.000530	0.009409	0.003971	0.003882	0.009164	0.002058	0.000535	0.000000	0.005116
70	内生部門計	0.173202	0.485731	0.485122	0.306941	0.258736	0.395598	0.414212	0.384017	0.457751	1.000000	0.603998	0.485811
71	家計外消費支出(行)	0.002359	0.016804	0.016585	0.008764	0.010574	0.011704	0.031150	0.017222	0.022066	0.000000	0.003279	0.015045
91	雇用者所得	0.033867	0.321086	0.197379	0.366736	0.613142	0.484853	0.503354	0.355340	0.282889	0.000000	0.035848	0.277878
92	営業余剰	0.452227	0.053398	0.187505	0.000000	0.003285	0.032944	−0.007050	0.089143	0.091516	0.000000	0.292398	0.088389
93	資本減耗引当	0.285079	0.083879	0.094553	0.315899	0.102358	0.072193	0.056829	0.120525	0.097177	0.000000	0.055164	0.108781
94	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.053576	0.044208	0.018895	0.001659	0.012894	0.014898	0.023742	0.033943	0.048626	0.000000	0.009318	0.027821
95	(控除)経常補助金	−0.000309	−0.005105	−0.000039	0.000000	−0.000989	−0.012190	−0.022236	−0.000190	−0.000024	0.000000	−0.000005	−0.003725
96	粗付加価値部門計	0.826798	0.514269	0.514878	0.693059	0.741264	0.604402	0.585788	0.615983	0.542249	0.000000	0.396002	0.514189
97	県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

29	30	31	32	33	34	35	39	41	46	47	48	51	53
はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報・通信機器	輸送機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.008662	0.001082	0.000000	0.000000	0.000000	0.000108	0.000000
0.000067	0.000063	0.000050	0.000084	0.000032	0.000030	0.000123	0.001138	0.005954	0.305321	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002086	0.000011	0.000000	0.000000	0.000000	0.000137	0.000000
0.001246	0.001170	0.001175	0.003985	0.002567	0.001331	0.001119	0.004097	0.002721	0.000131	0.000696	0.002001	0.003900	0.001590
0.002126	0.001076	0.004707	0.007597	0.006877	0.005740	0.001582	0.083457	0.044634	0.001840	0.001915	0.003606	0.007751	0.004165
0.004680	0.004487	0.009545	0.016286	0.011958	0.009126	0.012866	0.037644	0.005352	0.000568	0.012927	0.016427	0.000009	0.000027
0.001919	0.001425	0.001410	0.001930	0.001157	0.000562	0.002797	0.002087	0.014221	0.084003	0.016904	0.014677	0.002445	0.000553
0.011781	0.018984	0.039199	0.018791	0.032141	0.038229	0.036489	0.061528	0.012751	0.000000	0.031964	0.010541	0.005167	0.002812
0.010585	0.004153	0.052237	0.056527	0.007988	0.002118	0.002027	0.006905	0.054602	0.000045	0.003978	0.000549	0.000210	0.000012
0.140452	0.107005	0.017802	0.007703	0.048824	0.008547	0.063357	0.004965	0.024755	0.000000	0.000393	0.000000	0.000000	0.000000
0.040881	0.021725	0.037960	0.064165	0.062076	0.035744	0.034908	0.018219	0.010051	0.000680	0.000311	0.000006	0.000015	0.000000
0.038987	0.033022	0.033072	0.022415	0.027948	0.022596	0.012021	0.015113	0.086020	0.000491	0.001006	0.000160	0.003108	0.000100
0.129087	0.041457	0.010753	0.002246	0.013243	0.001560	0.011367	0.000794	0.005962	0.000000	0.005157	0.000000	0.000004	0.000000
0.003886	0.118068	0.001165	0.002692	0.002391	0.000727	0.001030	0.000158	0.000061	0.000001	0.000151	0.000000	0.000003	0.000000
0.002085	0.007070	0.053644	0.000142	0.000848	0.000308	0.000435	0.000203	0.000167	0.000000	0.000077	0.000034	0.001174	0.000015
0.004309	0.008679	0.135279	0.260496	0.132441	0.314187	0.010069	0.007471	0.000276	0.000006	0.000012	0.000000	0.000024	0.000033
0.018819	0.025178	0.016175	0.015502	0.105505	0.019511	0.031649	0.001648	0.007613	0.000004	0.000105	0.000000	0.000248	0.000003
0.000245	0.000360	0.000086	0.000071	0.000079	0.032475	0.000471	0.000094	0.001914	0.000026	0.000017	0.000028	0.000476	0.000219
0.000000	0.000391	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.396695	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.001403	0.002684	0.008094	0.005192	0.004909	0.006599	0.001558	0.053647	0.003481	0.007128	0.002841	0.004611	0.006705	0.017585
0.004299	0.003680	0.003250	0.008526	0.003804	0.002641	0.001440	0.003263	0.001445	0.038463	0.065150	0.006894	0.007050	0.005875
0.013159	0.009164	0.011476	0.026504	0.008724	0.004969	0.012591	0.011667	0.004449	0.120344	0.039725	0.042467	0.022470	0.004039
0.000845	0.000675	0.000598	0.001750	0.000585	0.000273	0.000316	0.000788	0.000790	0.000702	0.093661	0.010869	0.002667	0.001581
0.000221	0.000019	0.000099	0.000494	0.000135	0.000113	0.000166	0.000227	0.001307	0.016663	0.001453	0.000000	0.001286	0.002228
0.059338	0.051639	0.057098	0.050180	0.059916	0.049162	0.056645	0.092781	0.071260	0.013744	0.020576	0.015813	0.019714	0.006729
0.006029	0.006636	0.011285	0.005499	0.004570	0.006321	0.003866	0.014876	0.013298	0.021172	0.003760	0.008856	0.016788	0.063645
0.003150	0.003273	0.002277	0.001700	0.002580	0.002382	0.000630	0.002720	0.004672	0.007515	0.001747	0.002524	0.033261	0.019734
0.021437	0.020578	0.023314	0.018337	0.020258	0.019636	0.014431	0.082426	0.042765	0.036109	0.016214	0.060858	0.054818	0.033685
0.007036	0.010538	0.007754	0.010358	0.014607	0.028249	0.003088	0.006867	0.009068	0.013269	0.041491	0.009898	0.040751	0.059148
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.023744	0.034502	0.060719	0.071378	0.060051	0.077291	0.043241	0.019049	0.001761	0.006285	0.000189	0.000237	0.003266	0.000774
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000007	0.000001	0.000048	0.000262	0.000000	0.000022	0.000119
0.002602	0.001826	0.001200	0.000762	0.000638	0.000970	0.000177	0.000878	0.001106	0.001364	0.009870	0.002150	0.000592	0.002714
0.039296	0.036942	0.032265	0.043994	0.041768	0.040174	0.023255	0.038655	0.100172	0.101124	0.137593	0.055227	0.073805	0.107174
0.000135	0.000244	0.000117	0.000195	0.000158	0.000152	0.000099	0.000685	0.000258	0.000092	0.000294	0.000056	0.000935	0.000231
0.000742	0.001162	0.000760	0.000790	0.001016	0.000795	0.000343	0.001301	0.000894	0.000046	0.000786	0.003381	0.002237	0.003673
0.009408	0.007287	0.003660	0.001184	0.004144	0.002923	0.001041	0.001983	0.014929	0.003500	0.009117	0.001165	0.007378	0.003854
0.604000	0.585162	0.638226	0.727476	0.683937	0.735439	0.781893	0.588091	0.549801	0.780686	0.520339	0.273034	0.318527	0.342315
0.015111	0.014499	0.016257	0.014940	0.014165	0.023155	0.007362	0.018808	0.018667	0.011548	0.012728	0.024235	0.022011	0.029592
0.245773	0.259196	0.220220	0.224558	0.208589	0.154030	0.164455	0.267874	0.347248	0.090087	0.127957	0.483404	0.403373	0.304989
0.062911	0.072498	0.031556	−0.069493	−0.018285	−0.030037	−0.010944	0.019899	0.019894	−0.163196	0.121839	0.050965	0.149733	0.223683
0.062952	0.059137	0.080096	0.089010	0.104429	0.110338	0.059346	0.077146	0.031728	0.232495	0.232211	0.108255	0.069940	0.108961
0.009275	0.009533	0.013670	0.013530	0.007181	0.007089	−0.002096	0.028220	0.037167	0.048711	0.037837	0.060127	0.036927	0.017113
−0.000022	−0.000024	−0.000025	−0.000022	−0.000017	−0.000014	−0.000016	−0.000038	−0.004505	−0.000331	−0.052912	−0.000020	−0.000509	−0.026654
0.396000	0.414838	0.361774	0.272524	0.316063	0.264561	0.218107	0.411909	0.450199	0.219314	0.479661	0.726966	0.681473	0.657685
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

平成 23 年長野県産業連関表 統合大分類(37 部門)逆行列係数表 〔I－（I－M̂）A〕$^{-1}$ 型

	部門名	01 農林水産業	06 鉱業	11 飲食料品	15 繊維製品	16 パルプ・紙・木製品	20 化学製品	21 石油・石炭製品	22 プラスチック・ゴム	25 窯業・土石製品	26 鉄鋼	27 非鉄金属	28 金属製品
01	農林水産業	1.057692	0.000110	0.090294	0.033909	0.024799	0.001936	0.000065	0.002587	0.000881	0.000072	0.000173	0.000083
06	鉱業	0.000221	1.000401	0.000258	0.000344	0.000368	0.000431	0.039171	0.000316	0.004320	0.000524	0.003990	0.000334
11	飲食料品	0.019355	0.000067	1.081092	0.001065	0.000894	0.003772	0.000028	0.000170	0.000508	0.000038	0.000050	0.000035
15	繊維製品	0.000099	0.000106	0.000045	1.004465	0.000116	0.000033	0.000012	0.000051	0.000084	0.000025	0.000032	0.000032
16	パルプ・紙・木製品	0.013893	0.002042	0.009020	0.003667	1.100426	0.009387	0.000663	0.003857	0.006118	0.001180	0.002065	0.002035
20	化学製品	0.005894	0.001198	0.001899	0.009325	0.003536	1.017526	0.000689	0.020055	0.005406	0.000285	0.001185	0.000860
21	石油・石炭製品	0.000950	0.002791	0.000522	0.000587	0.000427	0.000426	1.004744	0.000249	0.001721	0.000604	0.000340	0.000340
22	プラスチック・ゴム	0.003908	0.001163	0.005674	0.001972	0.004264	0.006185	0.000311	1.039981	0.001430	0.000389	0.001566	0.001002
25	窯業・土石製品	0.001188	0.000359	0.001169	0.000376	0.002686	0.002912	0.000901	0.001741	1.018835	0.001797	0.001707	0.001420
26	鉄鋼	0.000079	0.000315	0.000159	0.000061	0.001565	0.000127	0.000047	0.000261	0.000874	1.041413	0.000226	0.022187
27	非鉄金属	0.000083	0.000170	0.000473	0.000073	0.000936	0.000653	0.000059	0.000544	0.002146	0.000233	1.084845	0.013161
28	金属製品	0.000717	0.006927	0.005665	0.001024	0.005017	0.003505	0.000820	0.001515	0.003477	0.001085	0.000805	1.013661
29	はん用機械	0.000111	0.001473	0.000132	0.000112	0.000821	0.000214	0.000130	0.000293	0.000695	0.000293	0.000109	0.000387
30	生産用機械	0.000109	0.000825	0.000151	0.000121	0.000177	0.000241	0.000112	0.001105	0.000551	0.000300	0.000133	0.000284
31	業務用機械	0.000170	0.000147	0.000127	0.000116	0.000118	0.000165	0.000058	0.000111	0.000151	0.000088	0.000079	0.000097
32	電子部品	0.000037	0.000072	0.000052	0.000047	0.000049	0.000097	0.000030	0.000053	0.000073	0.000034	0.000055	0.000124
33	電気機械	0.000063	0.000124	0.000070	0.000064	0.000102	0.000119	0.000044	0.000083	0.000137	0.000055	0.000059	0.000206
34	情報・通信機器	0.000011	0.000020	0.000013	0.000015	0.000013	0.000028	0.000007	0.000012	0.000021	0.000010	0.000009	0.000017
35	輸送機械	0.000211	0.000497	0.000267	0.000220	0.000238	0.000419	0.000164	0.000254	0.000385	0.000174	0.000171	0.000211
39	その他の製造工業製品	0.000971	0.002310	0.003436	0.005805	0.003954	0.002802	0.006606	0.004750	0.002238	0.003342	0.007305	0.001043
41	建設	0.010287	0.015104	0.004618	0.007957	0.009749	0.009040	0.005839	0.010361	0.018616	0.010167	0.009837	0.012000
46	電力・ガス・熱供給	0.008833	0.014170	0.011472	0.016051	0.013378	0.011442	0.008599	0.014852	0.028336	0.023903	0.015913	0.013059
47	水道	0.001595	0.004398	0.003897	0.001938	0.002296	0.005345	0.003321	0.002327	0.002286	0.001174	0.001728	0.001402
48	廃棄物処理	0.000701	0.002349	0.001038	0.000758	0.000985	0.003193	0.000597	0.000647	0.004007	0.000729	0.000740	0.000563
51	商業	0.049700	0.031212	0.074181	0.088098	0.084482	0.045810	0.020542	0.063140	0.042913	0.071405	0.050356	0.053813
53	金融・保険	0.007934	0.043560	0.008054	0.016845	0.012622	0.009329	0.006496	0.005413	0.012186	0.007972	0.008986	0.011357
55	不動産	0.006168	0.012736	0.006937	0.008117	0.007642	0.009099	0.003071	0.007524	0.007180	0.005954	0.004418	0.007077
57	運輸・郵便	0.039139	0.216115	0.029043	0.023966	0.033764	0.022442	0.040629	0.017464	0.039897	0.029809	0.022521	0.022760
59	情報通信	0.008046	0.013898	0.012339	0.013580	0.013547	0.034050	0.004882	0.011968	0.014930	0.010035	0.009076	0.011529
61	公務	0.002992	0.001545	0.000983	0.000961	0.001047	0.001086	0.000965	0.000721	0.002277	0.001487	0.001206	0.000873
63	教育・研究	0.005667	0.002639	0.008987	0.015951	0.008500	0.155305	0.002602	0.027484	0.017557	0.008165	0.020261	0.010346
64	医療・福祉	0.000381	0.000121	0.000065	0.000048	0.000050	0.000095	0.000035	0.000032	0.000063	0.000043	0.000036	0.000033
65	その他の非営利団体サービス	0.000435	0.002823	0.001170	0.001391	0.001257	0.003541	0.000788	0.000839	0.001251	0.001188	0.000693	0.001166
66	対事業所サービス	0.036830	0.074701	0.051267	0.042235	0.044820	0.083379	0.028639	0.050200	0.074369	0.032153	0.032374	0.040611
67	対個人サービス	0.000392	0.000546	0.003129	0.000439	0.000388	0.000779	0.000192	0.000344	0.000377	0.000314	0.000317	0.000310
68	事務用品	0.000768	0.001364	0.001186	0.001482	0.001370	0.001713	0.000368	0.000598	0.001539	0.000865	0.000852	0.000775
69	分類不明	0.013125	0.006778	0.004310	0.004218	0.004591	0.004766	0.004234	0.003161	0.009989	0.006521	0.005290	0.003828
	列和	1.298751	1.465175	1.423191	1.307404	1.390995	1.451392	1.186459	1.295062	1.327824	1.263828	1.289508	1.249023
	影響力係数	0.967814	1.091832	1.060545	0.974263	1.036554	1.081561	0.884136	0.965065	0.989479	0.941791	0.960927	0.930758

	部門名	55 不動産	57 運輸・郵便	59 情報通信	61 公務	63 教育・研究	64 医療・福祉	65 その他の非営利団体サービス	66 対事業所サービス	67 対個人サービス	68 事務用品	69 分類不明	行 和
01	農林水産業	0.000080	0.000171	0.000421	0.000131	0.000718	0.002392	0.001375	0.000129	0.017676	0.003854	0.000207	1.248576
06	鉱業	0.000080	0.000342	0.000156	0.000186	0.000241	0.000188	0.000100	0.000116	0.000436	0.000137	0.000268	1.078138
11	飲食料品	0.000035	0.000174	0.000521	0.000155	0.000718	0.004259	0.000697	0.000102	0.046552	0.000203	0.000700	1.163177
15	繊維製品	0.000008	0.000039	0.000034	0.000092	0.000020	0.000075	0.000420	0.000054	0.000097	0.000340	0.000043	1.007031
16	パルプ・紙・木製品	0.001290	0.003190	0.007370	0.002162	0.003869	0.003578	0.008013	0.002300	0.003772	0.159162	0.002141	1.433809
20	化学製品	0.000071	0.000212	0.000369	0.000252	0.000825	0.010955	0.000390	0.000659	0.000875	0.002300	0.001392	1.102754
21	石油・石炭製品	0.000092	0.005214	0.000242	0.000536	0.000420	0.000278	0.000380	0.000240	0.000555	0.000293	0.001654	1.032629
22	プラスチック・ゴム	0.000375	0.001313	0.001270	0.000872	0.001345	0.000835	0.001792	0.003533	0.001161	0.010069	0.001996	1.156498
25	窯業・土石製品	0.000866	0.000467	0.000407	0.000639	0.000924	0.000556	0.000364	0.000885	0.000726	0.002326	0.002594	1.112739
26	鉄鋼	0.000139	0.000119	0.000078	0.000116	0.000070	0.000050	0.000065	0.000148	0.000066	0.000286	0.000998	1.109217
27	非鉄金属	0.000119	0.000101	0.000123	0.000148	0.000108	0.000321	0.000135	0.000257	0.000161	0.000536	0.001533	1.167671
28	金属製品	0.001145	0.000839	0.000550	0.001510	0.000485	0.000450	0.000854	0.000593	0.001147	0.001265	0.001544	1.133853
29	はん用機械	0.000168	0.000395	0.000365	0.000327	0.000199	0.000168	0.000213	0.002304	0.000155	0.000215	0.000236	1.088011
30	生産用機械	0.000090	0.000439	0.000440	0.000255	0.000198	0.000171	0.000252	0.003115	0.000149	0.000103	0.000250	1.054880
31	業務用機械	0.000061	0.000280	0.000335	0.001995	0.000159	0.002841	0.000199	0.001766	0.000307	0.007991	0.000584	1.040843
32	電子部品	0.000032	0.000139	0.000228	0.000222	0.000189	0.000093	0.000102	0.000946	0.000057	0.002549	0.000119	1.080495
33	電気機械	0.000094	0.000230	0.000230	0.000333	0.000165	0.000106	0.000117	0.001241	0.000097	0.000084	0.000362	1.041692
34	情報・通信機器	0.000020	0.000037	0.000054	0.000132	0.000029	0.000016	0.000026	0.000121	0.000028	0.000014	0.000042	1.004483
35	輸送機械	0.000157	0.001355	0.000774	0.001005	0.000356	0.000302	0.000448	0.005427	0.000271	0.000161	0.000587	1.055732
39	その他の製造工業製品	0.000575	0.001587	0.008034	0.003682	0.006634	0.002108	0.013251	0.003255	0.002640	0.041055	0.002158	1.177532
41	建設	0.049782	0.019009	0.012911	0.027171	0.015935	0.008641	0.007041	0.005365	0.009614	0.004218	0.010863	1.503564
46	電力・ガス・熱供給	0.002759	0.006691	0.007117	0.007767	0.010848	0.008651	0.004049	0.005153	0.020983	0.005116	0.009201	1.494560
47	水道	0.000728	0.006636	0.004222	0.005128	0.010320	0.007215	0.003562	0.001634	0.012758	0.001232	0.005767	1.231818
48	廃棄物処理	0.000362	0.003213	0.004025	0.025564	0.003573	0.003395	0.000662	0.000783	0.015862	0.000603	0.010005	1.117846
51	商業	0.004888	0.030541	0.017382	0.014398	0.018372	0.039644	0.035246	0.021992	0.060478	0.180883	0.018687	2.644893
53	金融・保険	0.066816	0.021889	0.010112	0.036614	0.005110	0.008593	0.056401	0.013225	0.011304	0.006362	0.017678	1.613764
55	不動産	1.016010	0.020097	0.029501	0.004517	0.012823	0.021082	0.024600	0.012216	0.020868	0.007973	0.042883	1.441567
57	運輸・郵便	0.004848	1.040908	0.022618	0.023947	0.018635	0.014250	0.026436	0.013997	0.031486	0.042850	0.057461	2.200784
59	情報通信	0.008165	0.020335	1.165903	0.031108	0.030092	0.019842	0.064739	0.051224	0.025095	0.010392	0.051137	1.982344
61	公務	0.000880	0.001826	0.002195	1.000519	0.002245	0.001154	0.001249	0.002280	0.000857	0.000672	0.228481	1.279649
63	教育・研究	0.000608	0.003516	0.023382	0.001615	1.003906	0.005829	0.002338	0.005237	0.002410	0.004116	0.026961	1.799857
64	医療・福祉	0.000033	0.000436	0.000749	0.000063	0.000086	1.028424	0.000089	0.000085	0.000095	0.000040	0.003350	1.035685
65	その他の非営利団体サービス	0.000538	0.001839	0.002154	0.000531	0.002164	0.001506	1.000578	0.002606	0.003516	0.000480	0.002542	1.068747
66	対事業所サービス	0.031613	0.152501	0.156715	0.088760	0.069746	0.060377	0.089057	1.118345	0.051117	0.027852	0.087768	3.582519
67	対個人サービス	0.000610	0.000915	0.010435	0.000821	0.001523	0.017545	0.002959	0.001709	1.013671	0.000341	0.003295	1.070206
68	事務用品	0.000651	0.002145	0.002717	0.003729	0.004657	0.002821	0.005106	0.002076	0.002458	1.000791	0.001552	1.067507
69	分類不明	0.003861	0.008010	0.009630	0.002278	0.009848	0.005061	0.005479	0.010003	0.003762	0.002949	1.002320	1.226787
	列和	1.198649	1.357151	1.503769	1.289278	1.237556	1.283771	1.358783	1.295121	1.363263	1.529812	1.599362	
	影響力係数	0.893220	1.011333	1.120592	0.960755	0.922212	0.956652	1.012549	0.965110	1.015888	1.139999	1.191826	

29	30	31	32	33	34	35	39	41	46	47	48	51	53
はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報・通信機器	輸送機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険
0.000087	0.000090	0.000165	0.000193	0.000168	0.000174	0.000091	0.006027	0.001080	0.000112	0.000185	0.000094	0.000218	0.000139
0.000251	0.000183	0.000283	0.000481	0.000211	0.000147	0.000226	0.000300	0.000583	0.021002	0.000611	0.000543	0.000302	0.000088
0.000053	0.000063	0.000084	0.000097	0.000083	0.000097	0.000055	0.001018	0.000087	0.000042	0.000078	0.000033	0.000135	0.000062
0.000035	0.000033	0.000035	0.000089	0.000061	0.000037	0.000030	0.000095	0.000068	0.000017	0.000035	0.000047	0.000084	0.000044
0.001631	0.001323	0.002844	0.004018	0.003626	0.003270	0.001247	0.032269	0.017402	0.002116	0.003058	0.002493	0.004081	0.003231
0.000605	0.000609	0.001238	0.001804	0.001371	0.001144	0.001421	0.003874	0.000793	0.000237	0.001606	0.001608	0.000134	0.000152
0.000250	0.000215	0.000251	0.000293	0.000209	0.000175	0.000238	0.000439	0.000800	0.003723	0.000989	0.000877	0.000365	0.000197
0.002497	0.003821	0.007366	0.003800	0.006116	0.007167	0.006858	0.011372	0.002819	0.000624	0.006942	0.002248	0.001365	0.001096
0.003524	0.001600	0.016096	0.017370	0.002855	0.001314	0.000818	0.002370	0.016367	0.000839	0.002684	0.000417	0.000359	0.000280
0.012557	0.009715	0.001808	0.000872	0.004414	0.000915	0.005659	0.000588	0.002631	0.000144	0.000297	0.000044	0.000073	0.000051
0.007580	0.004214	0.007021	0.011500	0.011170	0.006633	0.006397	0.003321	0.002136	0.000263	0.000302	0.000055	0.000084	0.000076
0.010022	0.008610	0.008446	0.005923	0.007163	0.005822	0.003220	0.004097	0.020932	0.001266	0.001992	0.000339	0.001090	0.000331
1.043537	0.014609	0.003826	0.000959	0.004676	0.000697	0.004068	0.000434	0.002269	0.000359	0.002402	0.000180	0.000212	0.000269
0.001460	1.038233	0.000544	0.001064	0.000960	0.000423	0.000456	0.000226	0.000336	0.000339	0.000515	0.000185	0.000241	0.000330
0.000793	0.002406	1.016819	0.000169	0.000393	0.000215	0.000221	0.000199	0.000261	0.000198	0.000312	0.000149	0.000533	0.000232
0.000470	0.000883	0.011612	1.021928	0.011340	0.026518	0.000970	0.000697	0.000141	0.000106	0.000150	0.000067	0.000092	0.000122
0.002939	0.003923	0.002502	0.002401	1.015482	0.002990	0.004838	0.000326	0.001250	0.000182	0.000291	0.000087	0.000150	0.000147
0.000036	0.000047	0.000019	0.000020	0.000020	1.003187	0.000056	0.000022	0.000204	0.000026	0.000036	0.000014	0.000061	0.000040
0.000258	0.000285	0.000240	0.000294	0.000276	0.000276	1.036463	0.000310	0.000542	0.000582	0.000793	0.000339	0.000436	0.000586
0.001136	0.001555	0.003238	0.002527	0.002381	0.002979	0.001124	1.015631	0.001779	0.002903	0.002072	0.001899	0.002690	0.006078
0.007020	0.006351	0.006534	0.012323	0.006867	0.005863	0.003682	0.006743	1.004478	0.043784	0.075195	0.010179	0.011242	0.009177
0.010032	0.007576	0.009492	0.018363	0.007647	0.005546	0.009352	0.009487	0.005274	1.071851	0.027415	0.025843	0.014491	0.003847
0.001710	0.001602	0.001806	0.003177	0.001773	0.001617	0.001161	0.001924	0.001657	0.001742	1.104138	0.012493	0.003643	0.002469
0.000766	0.000541	0.000760	0.001299	0.000733	0.000750	0.000629	0.000861	0.001837	0.017500	0.002514	1.000689	0.001911	0.002704
0.047792	0.042443	0.046168	0.041564	0.047911	0.040184	0.044439	0.072725	0.056562	0.017050	0.025405	0.015428	1.018649	0.010410
0.008192	0.008543	0.012563	0.007763	0.006771	0.008124	0.005393	0.016730	0.015319	0.023610	0.008712	0.010286	0.019124	1.057776
0.006854	0.006873	0.006167	0.005551	0.006521	0.006463	0.003583	0.007751	0.009428	0.011562	0.007019	0.005106	0.036290	0.023906
0.018484	0.017732	0.020022	0.017220	0.017808	0.017297	0.012974	0.056909	0.032541	0.033097	0.018487	0.040172	0.037535	0.025521
0.012912	0.016044	0.014231	0.016935	0.020361	0.032693	0.008051	0.014267	0.017479	0.021254	0.051906	0.014417	0.043330	0.062554
0.002338	0.001908	0.001187	0.000730	0.001284	0.001048	0.000524	0.000861	0.003499	0.001289	0.002776	0.000549	0.001903	0.001253
0.026241	0.037518	0.063753	0.074100	0.062889	0.080396	0.045883	0.021369	0.004054	0.007973	0.003029	0.001460	0.004973	0.002838
0.000053	0.000048	0.000039	0.000033	0.000043	0.000047	0.000021	0.000058	0.000080	0.000102	0.000378	0.000039	0.000096	0.000196
0.002969	0.002215	0.001603	0.001217	0.001048	0.001396	0.000465	0.001302	0.001570	0.001987	0.011200	0.002511	0.001037	0.003229
0.050691	0.048785	0.046829	0.058409	0.054613	0.054751	0.033374	0.056896	0.107580	0.115952	0.161199	0.065021	0.085210	0.117782
0.000403	0.000523	0.000421	0.000522	0.000514	0.000628	0.000298	0.000896	0.000602	0.000474	0.001011	0.000299	0.001328	0.000936
0.001220	0.001692	0.001402	0.001468	0.001645	0.001502	0.000794	0.001909	0.001435	0.000623	0.001509	0.003698	0.002699	0.004325
0.010257	0.008370	0.005208	0.003203	0.005634	0.004596	0.002297	0.003776	0.015351	0.005653	0.012178	0.002410	0.008348	0.005497
1.297652	1.301181	1.322623	1.339680	1.317036	1.327077	1.247378	1.358078	1.351224	1.410582	1.539419	1.222315	1.304514	1.347970
0.966995	0.969625	0.985603	0.998314	0.981441	0.988923	0.929532	1.012025	1.006917	1.051150	1.147157	0.910856	0.972109	1.004492

感応度係数
0.930424
0.803416
0.866787
0.750428
1.068459
0.821760
0.769504
0.861809
0.829201
0.826576
0.870135
0.844935
0.810773
0.786084
0.775625
0.805173
0.776257
0.748529
0.786720
0.877483
1.120439
1.113729
0.917937
0.833006
1.970944
1.202559
1.074239
1.639999
1.477220
0.953580
1.341233
0.771781
0.796418
2.669652
0.797505
0.795494
0.914188

平成 23 年長野県産業連関表 統合大分類(37 部門)逆行列係数表〔I－A〕－1 型

	部門名	01 農林水産業	06 鉱業	11 飲食料品	15 繊維製品	16 パルプ・紙・木製品	20 化学製品	21 石油・石炭製品	22 プラスチック・ゴム	25 窯業・土石製品	26 鉄鋼	27 非鉄金属	28 金属製品
01	農林水産業	1.119898	0.001834	0.203635	0.086958	0.061285	0.008639	0.002100	0.009879	0.004321	0.001632	0.002849	0.001609
06	鉱業	0.037448	1.088008	0.035176	0.042755	0.038897	0.034067	0.765990	0.035182	0.134552	0.066712	0.155981	0.051717
11	飲食料品	0.068479	0.000926	1.273374	0.009433	0.006639	0.015966	0.001071	0.005340	0.003217	0.000779	0.001320	0.000786
15	繊維製品	0.008945	0.009347	0.005993	1.311169	0.012019	0.004405	0.007726	0.006658	0.008404	0.004988	0.006611	0.004885
16	パルプ・紙・木製品	0.063263	0.015334	0.051867	0.032653	1.386320	0.049429	0.017449	0.035815	0.032922	0.015682	0.025347	0.016973
20	化学製品	0.102146	0.027668	0.058188	0.183982	0.081110	1.262699	0.033221	0.356701	0.091089	0.016479	0.046057	0.025297
21	石油・石炭製品	0.045006	0.122106	0.035587	0.040839	0.034181	0.028621	1.229685	0.027023	0.080830	0.056243	0.047244	0.037381
22	プラスチック・ゴム	0.041713	0.017232	0.060912	0.034776	0.050119	0.063779	0.018205	1.320884	0.022013	0.012668	0.032212	0.016973
25	窯業・土石製品	0.007190	0.003680	0.007801	0.005335	0.015014	0.014995	0.006965	0.012974	1.071257	0.014073	0.013695	0.011056
26	鉄鋼	0.010630	0.029081	0.023413	0.012046	0.064397	0.018654	0.024759	0.021278	0.037880	1.988206	0.021624	0.555995
27	非鉄金属	0.005655	0.010429	0.014142	0.007398	0.021378	0.015864	0.010368	0.016092	0.032881	0.010362	1.976391	0.162956
28	金属製品	0.009426	0.036668	0.034454	0.012598	0.032939	0.023312	0.029824	0.017252	0.024140	0.013874	0.014691	1.067483
29	はん用機械	0.001319	0.006630	0.001573	0.001598	0.004565	0.001983	0.005266	0.002616	0.004135	0.003054	0.002312	0.002916
30	生産用機械	0.001164	0.004088	0.001532	0.001483	0.001731	0.001965	0.003451	0.005883	0.003213	0.002847	0.002035	0.002362
31	業務用機械	0.000995	0.001097	0.000990	0.001055	0.000997	0.001120	0.001133	0.001096	0.001078	0.001053	0.001024	0.000931
32	電子部品	0.002120	0.003663	0.002802	0.003136	0.002975	0.003950	0.003938	0.003558	0.003515	0.003015	0.003954	0.004346
33	電気機械	0.001485	0.002793	0.001826	0.001949	0.002250	0.002437	0.002794	0.002400	0.002652	0.002081	0.002263	0.003049
34	情報・通信機器	0.000256	0.000417	0.000321	0.000403	0.000348	0.000495	0.000422	0.000395	0.000415	0.000368	0.000368	0.000387
35	輸送機械	0.009182	0.018757	0.011509	0.011859	0.011489	0.015040	0.018399	0.013507	0.014980	0.012158	0.012902	0.011133
39	その他の製造工業製品	0.010130	0.016988	0.021777	0.036023	0.025791	0.018811	0.041791	0.030996	0.017297	0.030023	0.057772	0.018862
41	建設	0.016010	0.023542	0.011862	0.017275	0.018858	0.016020	0.024346	0.020653	0.027574	0.025973	0.025748	0.023993
46	電力・ガス・熱供給	0.028859	0.040549	0.038810	0.053827	0.046543	0.037128	0.049113	0.052113	0.072548	0.098530	0.069967	0.062242
47	水道	0.003438	0.006969	0.006225	0.004725	0.004630	0.007803	0.008950	0.005743	0.004648	0.003800	0.005235	0.003551
48	廃棄物処理	0.001905	0.004043	0.002447	0.002685	0.002622	0.005049	0.003872	0.002934	0.006149	0.003069	0.003097	0.002284
51	商業	0.108569	0.078628	0.163920	0.204216	0.190519	0.108948	0.095920	0.159728	0.101700	0.221474	0.166986	0.163789
53	金融・保険	0.019049	0.069726	0.021470	0.038539	0.030016	0.022061	0.058587	0.020104	0.031051	0.030084	0.036471	0.030009
55	不動産	0.012497	0.021856	0.015200	0.018893	0.017155	0.016888	0.020412	0.018192	0.015403	0.018892	0.016499	0.017006
57	運輸・郵便	0.105300	0.431799	0.097983	0.096567	0.112150	0.077461	0.374180	0.080091	0.144028	0.142334	0.148519	0.106428
59	情報通信	0.025043	0.034973	0.033844	0.043514	0.038654	0.067482	0.035531	0.045692	0.037853	0.039266	0.038331	0.035878
61	公務	0.004206	0.002773	0.002277	0.002353	0.002369	0.002127	0.003318	0.002012	0.003645	0.003918	0.003386	0.002636
63	教育・研究	0.024780	0.011684	0.024545	0.052045	0.027981	0.200733	0.014718	0.090559	0.036856	0.022279	0.049211	0.025099
64	医療・福祉	0.000465	0.000243	0.000167	0.000147	0.000138	0.000171	0.000230	0.000121	0.000150	0.000153	0.000148	0.000116
65	その他の非営利団体サービス	0.001380	0.004068	0.002256	0.003115	0.002585	0.005139	0.003896	0.002853	0.002621	0.003126	0.002460	0.002633
66	対事業所サービス	0.089599	0.159154	0.118537	0.122815	0.116763	0.161378	0.162479	0.143690	0.152424	0.120563	0.128197	0.113433
67	対個人サービス	0.001104	0.001294	0.005057	0.001376	0.001170	0.001730	0.001317	0.001303	0.001086	0.001256	0.001316	0.001077
68	事務用品	0.001499	0.002325	0.002136	0.002864	0.002517	0.002696	0.002229	0.001877	0.002488	0.002354	0.002442	0.001938
69	分類不明	0.018449	0.012165	0.009989	0.010323	0.010391	0.009330	0.014557	0.008826	0.015991	0.017187	0.014852	0.011566
	列和	2.008601	2.322536	2.403598	2.512731	2.479506	2.328375	3.098213	2.582020	2.247006	3.010558	3.139512	2.600774
	影響力係数	0.872255	1.008584	1.043786	1.091178	1.076750	1.011120	1.345429	1.121267	0.975784	1.307364	1.363364	1.129411

	部門名	55 不動産	57 運輸・郵便	59 情報通信	61 公務	63 教育・研究	64 医療・福祉	65 その他の非営利団体サービス	66 対事業所サービス	67 対個人サービス	68 事務用品	69 分類不明	行 和
01	農林水産業	0.000510	0.001639	0.002988	0.001478	0.002848	0.008393	0.006791	0.001611	0.052277	0.031534	0.001858	1.665369
06	鉱業	0.006154	0.115425	0.016615	0.021933	0.021168	0.020152	0.018213	0.017118	0.035698	0.039647	0.050652	3.819245
11	飲食料品	0.000244	0.001054	0.002678	0.000882	0.002902	0.016852	0.003249	0.000952	0.155471	0.004667	0.003034	1.599251
15	繊維製品	0.000865	0.004579	0.003567	0.007232	0.002221	0.006477	0.030327	0.005063	0.008342	0.030257	0.004308	1.583077
16	パルプ・紙・木製品	0.006118	0.017589	0.034615	0.012201	0.019473	0.022375	0.038728	0.014515	0.023672	0.621789	0.013737	3.019682
20	化学製品	0.003212	0.014108	0.014338	0.010468	0.018699	0.159490	0.019761	0.024136	0.025546	0.094673	0.029440	3.255815
21	石油・石炭製品	0.005309	0.175677	0.015864	0.024311	0.020405	0.018102	0.020998	0.015901	0.031868	0.037636	0.065857	2.788473
22	プラスチック・ゴム	0.004344	0.017458	0.017061	0.011913	0.015339	0.017642	0.021993	0.037664	0.019086	0.111418	0.021496	2.678599
25	窯業・土石製品	0.003559	0.003843	0.003234	0.003936	0.004649	0.005066	0.003070	0.006510	0.004594	0.020326	0.011365	1.624059
26	鉄鋼	0.006993	0.014578	0.009893	0.011705	0.006947	0.008059	0.009195	0.026661	0.009929	0.040663	0.032921	4.423319
27	非鉄金属	0.003051	0.007348	0.006762	0.007231	0.004890	0.008683	0.006609	0.017826	0.006365	0.029451	0.022673	3.481536
28	金属製品	0.005864	0.009992	0.005610	0.009409	0.004706	0.006948	0.007259	0.007926	0.010912	0.024519	0.010988	1.918219
29	はん用機械	0.000846	0.003123	0.002356	0.002067	0.001345	0.001427	0.001603	0.010495	0.001375	0.003669	0.001926	1.378252
30	生産用機械	0.000529	0.002732	0.002393	0.001494	0.001202	0.001256	0.001564	0.011976	0.001200	0.002149	0.001719	1.242460
31	業務用機械	0.000319	0.001498	0.001602	0.007067	0.000801	0.010005	0.001057	0.006520	0.001433	0.028035	0.002382	1.160851
32	電子部品	0.001166	0.005055	0.006355	0.006818	0.004565	0.004286	0.003691	0.021568	0.002602	0.048783	0.004348	2.481284
33	電気機械	0.001086	0.003905	0.003403	0.004057	0.002153	0.001954	0.002082	0.014501	0.001745	0.003858	0.004137	1.432131
34	情報・通信機器	0.000248	0.000563	0.000716	0.001490	0.000385	0.000300	0.000402	0.001450	0.000429	0.000475	0.000574	1.054793
35	輸送機械	0.004371	0.032620	0.020473	0.022379	0.010020	0.010239	0.013141	0.103879	0.009900	0.013157	0.016570	2.277873
39	その他の製造工業製品	0.003565	0.014471	0.035620	0.017485	0.028387	0.012882	0.055787	0.017369	0.015675	0.174283	0.014185	2.038575
41	建設	0.050857	0.024989	0.016466	0.029987	0.018640	0.012832	0.010699	0.009287	0.014579	0.017706	0.015835	1.808054
46	電力・ガス・熱供給	0.007289	0.024468	0.020225	0.020467	0.025960	0.025587	0.015243	0.019395	0.050632	0.041712	0.027298	2.665748
47	水道	0.000984	0.008558	0.005227	0.005890	0.011040	0.008756	0.004597	0.002678	0.014298	0.004843	0.007185	1.310317
48	廃棄物処理	0.000609	0.004429	0.005020	0.027316	0.004342	0.004677	0.001404	0.001560	0.017743	0.002788	0.011434	1.178220
51	商業	0.012047	0.071122	0.044003	0.035566	0.040461	0.082761	0.075009	0.058604	0.119026	0.374617	0.050433	5.220867
53	金融・保険	0.086207	0.039995	0.018469	0.051038	0.010921	0.017349	0.077820	0.022704	0.022449	0.030185	0.030683	2.262798
55	不動産	1.017982	0.026962	0.035417	0.007800	0.016195	0.026666	0.030275	0.017015	0.027240	0.023126	0.049588	1.743993
57	運輸・郵便	0.014495	1.134653	0.058966	0.059657	0.049948	0.048192	0.068760	0.045693	0.087712	0.155634	0.134653	5.178753
59	情報通信	0.014555	0.040161	1.233671	0.049233	0.047013	0.040339	0.097682	0.079703	0.045289	0.046187	0.079554	2.971380
61	公務	0.001133	0.002886	0.003000	1.000966	0.002864	0.001856	0.001920	0.003129	0.001650	0.002480	0.229197	1.325465
63	教育・研究	0.002158	0.010605	0.030871	0.007148	1.009580	0.032253	0.009810	0.019327	0.010364	0.035713	0.036096	2.554479
64	医療・福祉	0.000048	0.000510	0.000829	0.000099	0.000123	1.028747	0.000143	0.000134	0.000158	0.000157	0.003446	1.038918
65	その他の非営利団体サービス	0.000740	0.002840	0.002806	0.000985	0.002638	0.002476	1.001194	0.003309	0.004340	0.002409	0.003352	1.114922
66	対事業所サービス	0.047883	0.232631	0.225641	0.131900	0.106579	0.110472	0.141062	1.177576	0.100930	0.130477	0.145730	6.262347
67	対個人サービス	0.000877	0.001643	0.013822	0.001361	0.002213	0.022154	0.004232	0.002640	1.017672	0.001515	0.004610	1.112158
68	事務用品	0.000832	0.002840	0.003273	0.004123	0.004999	0.003444	0.005698	0.002646	0.003093	1.002714	0.002141	1.103405
69	分類不明	0.004971	0.012660	0.013161	0.004236	0.012566	0.008142	0.008425	0.013726	0.007238	0.010879	1.005463	1.427776
	列和	1.322021	2.089209	1.937009	1.623327	1.539185	1.817294	1.819497	1.842767	1.962533	3.244132	2.150867	
	影響力係数	0.574100	0.907259	0.841165	0.704946	0.668406	0.789178	0.790134	0.800240	0.852249	1.408796	0.934035	

29	30	31	32	33	34	35	39	41	46	47	48	51	53
はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報・通信機器	輸送機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険
0.001579	0.001560	0.002546	0.003163	0.002750	0.002923	0.002360	0.018249	0.005452	0.001810	0.001868	0.001281	0.001793	0.001466
0.040074	0.032470	0.042246	0.057133	0.041654	0.039334	0.045673	0.036353	0.047443	0.462310	0.047743	0.042000	0.023666	0.011885
0.000829	0.000874	0.001397	0.001640	0.001392	0.001563	0.001444	0.005573	0.001238	0.000841	0.001057	0.000659	0.000837	0.000593
0.004957	0.004677	0.005909	0.010698	0.008035	0.007391	0.006075	0.009444	0.007040	0.005792	0.003935	0.004218	0.006678	0.003836
0.014979	0.013504	0.023811	0.030866	0.027390	0.028758	0.018628	0.135190	0.073026	0.018475	0.017759	0.013525	0.019035	0.016869
0.024703	0.026551	0.050306	0.058414	0.050439	0.054187	0.063100	0.089528	0.029889	0.020739	0.040989	0.030618	0.009026	0.008820
0.029311	0.025220	0.028554	0.034175	0.027478	0.026342	0.032875	0.033529	0.043427	0.173341	0.043675	0.039796	0.021302	0.012774
0.029883	0.041204	0.072997	0.049991	0.066169	0.078109	0.095543	0.100997	0.031021	0.016673	0.059376	0.021667	0.014643	0.013422
0.019335	0.012329	0.075610	0.087391	0.027201	0.034295	0.011925	0.013361	0.062861	0.006139	0.011966	0.002812	0.002480	0.002167
0.356431	0.289298	0.079574	0.055203	0.147522	0.058104	0.242891	0.033486	0.111600	0.022584	0.019968	0.006227	0.008248	0.006677
0.110213	0.072038	0.121500	0.187937	0.176365	0.145129	0.137263	0.049034	0.043007	0.011445	0.010079	0.003617	0.004550	0.004553
0.055466	0.049679	0.050492	0.042409	0.046297	0.043740	0.032234	0.026163	0.099346	0.022672	0.013484	0.004624	0.007241	0.003578
1.150704	0.056318	0.015801	0.006245	0.019672	0.005519	0.024576	0.002924	0.009401	0.004750	0.009550	0.001397	0.001487	0.001710
0.006903	1.135917	0.003903	0.006251	0.005643	0.004290	0.004235	0.002018	0.002403	0.003519	0.002943	0.001268	0.001428	0.001771
0.003534	0.009526	1.057720	0.001371	0.002156	0.001551	0.001894	0.001239	0.001462	0.001501	0.001580	0.000797	0.002109	0.001119
0.014642	0.024227	0.200704	1.360411	0.204779	0.448436	0.037088	0.014115	0.006823	0.005145	0.005085	0.002416	0.003344	0.003859
0.026503	0.035465	0.024889	0.026157	1.124135	0.032735	0.061825	0.004171	0.011447	0.003833	0.004048	0.001580	0.002177	0.002307
0.000596	0.000724	0.000427	0.000476	0.000453	1.033960	0.001153	0.000429	0.002343	0.000561	0.000543	0.000239	0.000741	0.000520
0.011644	0.011775	0.011866	0.014447	0.013231	0.014084	1.669792	0.012801	0.017175	0.023740	0.021529	0.010516	0.012262	0.015347
0.016063	0.016284	0.024237	0.024199	0.023167	0.025780	0.019655	1.069339	0.015053	0.023925	0.013819	0.011014	0.013575	0.026497
0.017067	0.015295	0.017088	0.025589	0.018292	0.018703	0.015967	0.014602	1.012226	0.058791	0.080530	0.014141	0.014421	0.011611
0.048599	0.039892	0.044851	0.068295	0.044502	0.043263	0.055873	0.035501	0.028970	1.163196	0.063069	0.056278	0.033212	0.011739
0.003670	0.003437	0.004251	0.006245	0.004410	0.004767	0.004086	0.004103	0.003400	0.005624	1.105460	0.013505	0.004440	0.003148
0.002274	0.001860	0.002514	0.003577	0.002483	0.002714	0.002669	0.002318	0.003187	0.021567	0.003852	1.001687	0.002705	0.003333
0.140619	0.125670	0.127193	0.129798	0.141428	0.130217	0.170116	0.157673	0.129003	0.072861	0.061862	0.037690	1.040873	0.027816
0.023752	0.022880	0.029405	0.026037	0.023026	0.025385	0.024320	0.033203	0.030902	0.063904	0.019211	0.019332	0.029288	1.077166
0.015736	0.015139	0.014794	0.015384	0.016102	0.016438	0.014878	0.016221	0.017045	0.024639	0.012446	0.008860	0.041099	0.028053
0.086485	0.078226	0.085730	0.091907	0.086090	0.084762	0.090138	0.143867	0.102821	0.250184	0.065958	0.095900	0.083443	0.058041
0.036377	0.040000	0.040276	0.048247	0.051386	0.071153	0.038086	0.037769	0.039611	0.051935	0.082231	0.027332	0.065593	0.091936
0.004170	0.003538	0.002577	0.002251	0.002866	0.002535	0.002284	0.001953	0.004964	0.003097	0.003778	0.001053	0.002527	0.001769
0.043759	0.057439	0.098103	0.119182	0.101426	0.132982	0.099286	0.043560	0.016570	0.017811	0.014560	0.008596	0.009391	0.007398
0.000129	0.000119	0.000111	0.000117	0.000122	0.000130	0.000109	0.000137	0.000151	0.000245	0.000441	0.000081	0.000142	0.000241
0.004517	0.003629	0.002976	0.002811	0.002521	0.003001	0.002096	0.002499	0.002644	0.004247	0.012361	0.003141	0.001507	0.003752
0.121483	0.115696	0.124239	0.152869	0.139705	0.149604	0.128168	0.127926	0.182469	0.238918	0.236719	0.107912	0.129183	0.167542
0.001148	0.001287	0.001228	0.001501	0.001450	0.001727	0.001278	0.001762	0.001317	0.001473	0.001827	0.000678	0.002035	0.001625
0.002307	0.002764	0.002604	0.002930	0.003003	0.003026	0.002385	0.002914	0.002311	0.001979	0.002101	0.004100	0.003083	0.004731
0.018292	0.015521	0.011307	0.009873	0.012574	0.011121	0.010019	0.008570	0.021775	0.013588	0.016574	0.004621	0.011087	0.007760
2.488735	2.402034	2.503737	2.765188	2.667314	2.787757	3.171988	2.292521	2.220825	2.823854	2.113978	1.605177	1.630651	1.647434
1.080758	1.043106	1.087272	1.200810	1.158307	1.210611	1.377467	0.995550	0.964415	1.226286	0.918015	0.697064	0.708126	0.715414

感応度係数
0.723203
1.658544
0.694490
0.687467
1.311326
1.413869
1.210922
1.163208
0.705263
1.920869
1.511891
0.833005
0.598519
0.539551
0.504111
1.077522
0.621917
0.458054
0.989188
0.885271
0.785165
1.157627
0.569018
0.511653
2.267212
0.982642
0.757346
2.248924
1.290351
0.575596
1.109307
0.451160
0.484166
2.719485
0.482966
0.479165
0.620026

平成 23 年長野県産業連関表　統合大分類（37 部門）

最終需要項目別生産誘発額

（単位：万円）

	部門名	71 家計外消費支出（列）	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成（公的）	75 県内総固定資本形成（民間）	76 在庫純増	77 調整項	80 移出	81 輸出	合　計
01	農林水産業	486,918	5,415,121	210,897	29,085	180,438	608,759	6,296	24,157,076	181,954	31,276,544
06	鉱業	6,683	191,366	31,085	15,472	27,564	−1,189	1,311	1,853,329	46,490	2,172,112
11	飲食料品	1,219,863	16,987,075	407,910	2,820	9,441	127,003	5,759	64,286,626	275,289	83,321,786
15	繊維製品	2,613	117,990	11,435	1,855	5,686	−4,645	663	2,582,410	16,989	2,734,995
16	パルプ・紙・木製品	108,815	1,443,790	488,344	469,411	900,481	−35,076	10,474	10,060,216	380,027	13,826,481
20	化学製品	41,192	779,905	867,341	22,257	47,529	8,891	9,471	18,621,833	327,991	20,726,410
21	石油・石炭製品	10,020	616,485	62,354	21,320	38,393	709	803	745,437	36,234	1,531,754
22	プラスチック・ゴム	32,822	625,997	146,255	81,739	191,328	18,927	93,331	23,277,381	3,189,560	27,657,340
25	窯業・土石製品	20,372	300,432	99,741	427,570	708,487	2,988	116,520	10,329,526	4,259,321	16,264,956
26	鉄鋼	1,791	39,273	11,976	71,445	177,347	4,929	9,198	3,921,816	273,944	4,511,719
27	非鉄金属	4,174	118,582	35,259	62,193	239,096	1,110	54,692	7,155,345	1,569,383	9,239,833
28	金属製品	40,187	501,534	131,074	549,167	1,033,193	37,307	51,519	25,761,694	1,377,415	29,483,092
29	はん用機械	3,051	106,288	35,226	152,018	1,653,838	94,150	137,884	16,675,877	3,583,596	22,441,928
30	生産用機械	2,983	97,198	32,160	127,863	4,511,458	208,349	376,527	26,042,793	12,082,449	43,481,781
31	業務用機械	8,716	259,173	332,206	258,464	2,801,544	24,077	184,390	15,763,921	5,421,258	25,053,748
32	電子部品	2,221	79,461	24,102	18,735	100,540	50,451	971,121	36,008,808	34,375,473	71,630,912
33	電気機械	14,854	669,128	30,806	140,392	991,712	49,025	241,408	22,760,261	6,399,797	31,297,381
34	情報・通信機器	11,903	724,247	9,347	401,621	1,738,627	−44,489	306,295	25,780,426	8,462,847	37,390,825
35	輸送機械	5,478	1,100,936	88,281	23,617	76,580	−27,648	141,692	46,901,014	4,340,357	52,650,307
39	その他の製造工業製品	212,557	2,097,130	526,681	148,809	756,069	−9,083	72,076	16,540,292	2,719,993	23,064,523
41	建設	161,591	7,562,728	2,555,479	25,887,790	39,550,448	9,913	23,613	4,418,941	867,352	81,037,856
46	電力・ガス・熱供給	318,614	8,398,101	1,383,149	155,031	391,004	10,609	33,196	19,219,051	1,203,655	31,112,412
47	水道	186,648	4,674,805	639,898	48,959	115,290	2,248	5,857	1,387,810	237,654	7,299,169
48	廃棄物処理	215,171	1,804,497	3,442,941	51,543	100,634	881	2,711	1,526,776	129,017	7,274,170
51	商業	2,313,823	51,227,078	4,287,468	1,901,127	6,648,995	118,459	115,969	56,195,637	7,378,845	130,187,400
53	金融・保険	198,578	30,205,168	2,860,169	421,633	844,904	9,436	21,890	10,429,356	1,188,074	46,179,208
55	不動産	354,928	102,891,717	2,241,144	284,739	691,374	9,000	15,928	5,715,508	714,193	112,918,531
57	運輸・郵便	791,943	18,249,570	2,927,842	916,556	2,079,870	45,352	50,376	27,119,701	3,261,441	55,442,651
59	情報通信	586,016	24,785,883	3,982,786	1,229,143	4,323,231	6,136	46,718	13,165,920	1,927,097	50,052,929
61	公務	16,974	2,691,500	56,665,337	94,067	173,425	2,576	2,983	845,312	107,252	60,599,424
63	教育・研究	62,101	13,394,935	24,156,269	184,917	837,667	18,347	149,928	15,775,385	4,852,629	59,432,178
64	医療・福祉	667,189	28,038,169	78,071,822	2,645	6,418	245	107	202,080	4,717	106,993,392
65	その他の非営利団体サービス	50,617	12,472,101	194,881	44,464	98,736	1,218	3,689	1,200,082	131,353	14,197,142
66	対事業所サービス	1,020,399	32,289,620	11,285,431	3,195,150	7,411,445	50,150	138,912	36,068,643	5,775,665	97,235,415
67	対個人サービス	13,294,213	60,035,600	1,414,434	23,498	66,213	745	3,658	18,869,267	1,773,899	95,481,527
68	事務用品	40,154	719,324	540,024	41,745	96,208	1,252	3,730	682,542	138,934	2,263,912
69	分類不明	74,463	1,895,511	744,129	412,659	760,794	11,299	13,085	3,708,285	470,502	8,090,727
	合　計	22,590,635	433,607,417	200,975,683	37,921,519	80,386,006	1,412,412	3,423,778	615,756,377	119,482,643	1,515,556,470

最終需要項目別生産誘発係数

	部門名	71 家計外消費支出（列）	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成（公的）	75 県内総固定資本形成（民間）	76 在庫純増	77 調整項	80 移出	81 輸出	平　均
01	農林水産業	0.021354	0.011677	0.001330	0.000854	0.001700	0.248259	0.002427	0.052315	0.002014	0.023298
06	鉱業	0.000293	0.000413	0.000196	0.000454	0.000260	−0.000485	0.000505	0.004014	0.000515	0.001618
11	飲食料品	0.053498	0.036630	0.002573	0.000083	0.000089	0.051793	0.002220	0.139219	0.003047	0.062067
15	繊維製品	0.000115	0.000254	0.000072	0.000054	0.000054	−0.001894	0.000255	0.005592	0.000188	0.002037
16	パルプ・紙・木製品	0.004772	0.003113	0.003080	0.013778	0.008486	−0.014304	0.004038	0.021786	0.004206	0.010299
20	化学製品	0.001806	0.001682	0.005470	0.000653	0.000448	0.003626	0.003652	0.040327	0.003630	0.015439
21	石油・石炭製品	0.000439	0.001329	0.000393	0.000626	0.000362	0.000289	0.000310	0.001614	0.000401	0.001141
22	プラスチック・ゴム	0.001439	0.001350	0.000922	0.002399	0.001803	0.007719	0.035982	0.050409	0.035303	0.020602
25	窯業・土石製品	0.000893	0.000648	0.000629	0.012549	0.006677	0.001218	0.044922	0.022370	0.047143	0.012116
26	鉄鋼	0.000079	0.000085	0.000076	0.002097	0.001671	0.002010	0.003546	0.008493	0.003032	0.003361
27	非鉄金属	0.000183	0.000256	0.000222	0.001825	0.002253	0.000453	0.021086	0.015496	0.017370	0.006883
28	金属製品	0.001762	0.001081	0.000827	0.016118	0.009737	0.015214	0.019862	0.055789	0.015246	0.021962
29	はん用機械	0.000134	0.000229	0.000222	0.004462	0.015586	0.038396	0.053159	0.036113	0.039664	0.016717
30	生産用機械	0.000131	0.000210	0.000203	0.003753	0.042516	0.084967	0.145163	0.056398	0.133731	0.032390
31	業務用機械	0.000382	0.000559	0.002095	0.007586	0.026402	0.009819	0.071088	0.034138	0.060004	0.018663
32	電子部品	0.000097	0.000171	0.000152	0.000550	0.000947	0.020575	0.374398	0.077981	0.380476	0.053358
33	電気機械	0.000651	0.001443	0.000194	0.004121	0.009346	0.019993	0.093070	0.049290	0.070834	0.023313
34	情報・通信機器	0.000522	0.001562	0.000059	0.011788	0.016385	−0.018143	0.118087	0.055830	0.093669	0.027853
35	輸送機械	0.000240	0.002374	0.000557	0.000693	0.000722	−0.011275	0.054627	0.101569	0.048040	0.039219
39	その他の製造工業製品	0.009322	0.004522	0.003322	0.004368	0.007125	−0.003704	0.027788	0.035820	0.030106	0.017181
41	建設	0.007087	0.016308	0.016117	0.759824	0.372724	0.004043	0.009104	0.009570	0.009600	0.060365
46	電力・ガス・熱供給	0.013973	0.018109	0.008723	0.004550	0.003685	0.004327	0.012798	0.041621	0.013322	0.023176
47	水道	0.008186	0.010080	0.004036	0.001437	0.001086	0.000917	0.002258	0.003005	0.002630	0.005437
48	廃棄物処理	0.009436	0.003891	0.021714	0.001513	0.000948	0.000359	0.001045	0.003306	0.001428	0.005419
51	商業	0.101474	0.110462	0.027040	0.055799	0.062660	0.048309	0.044710	0.121697	0.081671	0.096977
53	金融・保険	0.008709	0.065132	0.018038	0.012375	0.007962	0.003848	0.008439	0.022586	0.013150	0.034399
55	不動産	0.015565	0.221868	0.014134	0.008357	0.006516	0.003670	0.006141	0.012377	0.007905	0.084113
57	運輸・郵便	0.034731	0.039352	0.018465	0.026902	0.019601	0.018495	0.019421	0.058730	0.036098	0.041299
59	情報通信	0.025700	0.053446	0.025119	0.036076	0.040742	0.002502	0.018011	0.028512	0.021330	0.037285
61	公務	0.000744	0.005804	0.357376	0.002761	0.001634	0.001050	0.001150	0.001831	0.001187	0.045141
63	教育・研究	0.002723	0.028884	0.152348	0.005427	0.007894	0.007482	0.057802	0.034163	0.053710	0.044271
64	医療・福祉	0.029260	0.060459	0.492382	0.000078	0.000060	0.000100	0.000041	0.000438	0.000052	0.079700
65	その他の非営利団体サービス	0.002220	0.026894	0.001229	0.001305	0.000930	0.000497	0.001422	0.002599	0.001454	0.010575
66	対事業所サービス	0.044750	0.069627	0.071175	0.093780	0.069846	0.020452	0.053555	0.078110	0.063926	0.072431
67	対個人サービス	0.583022	0.129456	0.008921	0.000690	0.000624	0.000304	0.001410	0.040863	0.019634	0.071124
68	事務用品	0.001761	0.001551	0.003406	0.001225	0.000907	0.000510	0.001438	0.001478	0.001538	0.001686
69	分類不明	0.003266	0.004087	0.004693	0.012112	0.007170	0.004608	0.005045	0.008031	0.005208	0.006027
	合　計	0.990720	0.934997	1.267509	1.113022	0.757559	0.575998	1.319977	1.333481	1.322463	1.128942

最終需要項目別生産誘発依存度

	部門名	71 家計外消費支出(列)	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成(公的)	75 県内総固定資本形成(民間)	76 在庫純増	77 調整項	80 移出	81 輸出	合 計
01	農林水産業	0.015568	0.173137	0.006743	0.000930	0.005769	0.019464	0.000201	0.772370	0.005818	1.000000
06	鉱業	0.003077	0.088101	0.014311	0.007123	0.012690	−0.000547	0.000603	0.853238	0.021403	1.000000
11	飲食料品	0.014640	0.203873	0.004896	0.000034	0.000113	0.001524	0.000069	0.771546	0.003304	1.000000
15	繊維製品	0.000955	0.043141	0.004181	0.000678	0.002079	−0.001698	0.000242	0.944210	0.006212	1.000000
16	パルプ・紙・木製品	0.007870	0.104422	0.035320	0.033950	0.065127	−0.002537	0.000757	0.727605	0.027485	1.000000
20	化学製品	0.001987	0.037629	0.041847	0.001074	0.002293	0.000429	0.000457	0.898459	0.015825	1.000000
21	石油・石炭製品	0.006541	0.402470	0.040708	0.013919	0.025065	0.000463	0.000524	0.486656	0.023655	1.000000
22	プラスチック・ゴム	0.001187	0.022634	0.005288	0.002955	0.006918	0.000684	0.003375	0.841635	0.115324	1.000000
25	窯業・土石製品	0.001252	0.018471	0.006132	0.026288	0.043559	0.000184	0.007164	0.635079	0.261871	1.000000
26	鉄鋼	0.000397	0.008705	0.002655	0.015835	0.039308	0.001093	0.002039	0.869251	0.060718	1.000000
27	非鉄金属	0.000452	0.012834	0.003816	0.006731	0.025877	0.000120	0.005919	0.774402	0.169850	1.000000
28	金属製品	0.001363	0.017011	0.004446	0.018627	0.035044	0.001265	0.001747	0.873779	0.046719	1.000000
29	はん用機械	0.000136	0.004736	0.001570	0.006774	0.073694	0.004195	0.006144	0.743068	0.159683	1.000000
30	生産用機械	0.000069	0.002235	0.000740	0.002941	0.103755	0.004792	0.008659	0.598936	0.277874	1.000000
31	業務用機械	0.000348	0.010345	0.013260	0.010316	0.111821	0.000961	0.007360	0.629204	0.216385	1.000000
32	電子部品	0.000031	0.001109	0.000336	0.000262	0.001404	0.000704	0.013557	0.502699	0.479897	1.000000
33	電気機械	0.000475	0.021380	0.000984	0.004486	0.031687	0.001566	0.007713	0.727226	0.204483	1.000000
34	情報・通信機器	0.000318	0.019370	0.000250	0.010741	0.046499	−0.001190	0.008192	0.689485	0.226335	1.000000
35	輸送機械	0.000104	0.020910	0.001677	0.000449	0.001454	−0.000525	0.002691	0.890802	0.082437	1.000000
39	その他の製造工業製品	0.009216	0.090924	0.022835	0.006452	0.032781	−0.000394	0.003125	0.717131	0.117930	1.000000
41	建設	0.001994	0.093323	0.031534	0.319453	0.488049	0.000122	0.000291	0.054529	0.010703	1.000000
46	電力・ガス・熱供給	0.010241	0.269928	0.044457	0.004983	0.012567	0.000341	0.001067	0.617729	0.038687	1.000000
47	水道	0.025571	0.640457	0.087667	0.006707	0.015795	0.000308	0.000802	0.190133	0.032559	1.000000
48	廃棄物処理	0.029580	0.248069	0.473310	0.007086	0.013834	0.000121	0.000373	0.209890	0.017736	1.000000
51	商業	0.017773	0.393487	0.032933	0.014603	0.051072	0.000910	0.000891	0.431652	0.056679	1.000000
53	金融・保険	0.004300	0.654086	0.061936	0.009130	0.018296	0.000204	0.000474	0.225845	0.025727	1.000000
55	不動産	0.003143	0.911203	0.019847	0.002522	0.006123	0.000080	0.000141	0.050616	0.006325	1.000000
57	運輸・郵便	0.014284	0.329161	0.052808	0.016532	0.037514	0.000818	0.000909	0.489149	0.058825	1.000000
59	情報通信	0.011708	0.495193	0.079571	0.024557	0.086373	0.000123	0.000933	0.263040	0.038501	1.000000
61	公務	0.000280	0.044415	0.935080	0.001552	0.002862	0.000043	0.000049	0.013949	0.001770	1.000000
63	教育・研究	0.001045	0.225382	0.406451	0.003111	0.014095	0.000309	0.002523	0.265435	0.081650	1.000000
64	医療・福祉	0.006236	0.262055	0.729688	0.000025	0.000060	0.000002	0.000001	0.001889	0.000044	1.000000
65	その他の非営利団体サービス	0.003565	0.878494	0.013727	0.003132	0.006955	0.000086	0.000260	0.084530	0.009252	1.000000
66	対事業所サービス	0.010494	0.332077	0.116063	0.032860	0.076222	0.000516	0.001429	0.370941	0.059399	1.000000
67	対個人サービス	0.139233	0.628767	0.014814	0.000246	0.000693	0.000008	0.000038	0.197622	0.018578	1.000000
68	事務用品	0.017736	0.317735	0.238536	0.018440	0.042496	0.000553	0.001647	0.301488	0.061369	1.000000
69	分類不明	0.009203	0.234282	0.091973	0.051004	0.094033	0.001396	0.001617	0.458338	0.058153	1.000000
	平 均	0.014906	0.286104	0.132609	0.025022	0.053041	0.000932	0.002259	0.406291	0.078837	1.000000

平成 23 年長野県産業連関表　統合大分類（37 部門）

最終需要項目別粗付加価値誘発額

（単位：万円）

	部門名	71 家計外消費支出（列）	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成（公的）	75 県内総固定資本形成（民間）	76 在庫純増	77 調整項	80 移出	81 輸出	合　計
01	農林水産業	259,985	2,891,354	112,607	15,530	96,343	325,041	3,362	12,898,448	97,153	16,699,822
06	鉱業	2,567	73,489	11,937	5,942	10,585	−456	503	711,720	17,853	834,140
11	飲食料品	429,982	5,987,663	143,781	994	3,328	44,767	2,030	22,659,973	97,035	29,369,552
15	繊維製品	821	37,074	3,593	583	1,787	−1,459	208	811,428	5,338	859,372
16	パルプ・紙・木製品	37,348	495,544	167,612	161,113	309,067	−12,039	3,595	3,452,916	130,435	4,745,592
20	化学製品	14,319	271,116	301,511	7,737	16,522	3,091	3,292	6,473,443	114,018	7,205,050
21	石油・石炭製品	1,188	73,123	7,396	2,529	4,554	84	95	88,418	4,298	181,685
22	プラスチック・ゴム	10,051	191,701	44,788	25,031	58,591	5,796	28,581	7,128,292	976,747	8,469,578
25	窯業・土石製品	9,085	133,988	44,483	190,689	315,974	1,333	51,966	4,606,807	1,899,590	7,253,915
26	鉄鋼	447	9,810	2,992	17,846	44,300	1,231	2,298	979,648	68,430	1,127,002
27	非鉄金属	935	26,571	7,901	13,936	53,575	249	12,255	1,603,334	351,660	2,070,416
28	金属製品	15,603	194,721	50,890	213,215	401,138	14,485	20,002	10,002,009	534,783	11,446,846
29	はん用機械	1,208	42,090	13,949	60,199	654,920	37,284	54,602	6,603,651	1,419,105	8,887,008
30	生産用機械	1,238	40,322	13,341	53,043	1,871,526	86,431	156,198	10,803,547	5,012,262	18,037,907
31	業務用機械	3,153	93,762	120,183	93,505	1,013,525	8,711	66,707	5,702,971	1,961,268	9,063,786
32	電子部品	605	21,655	6,568	5,106	27,400	13,749	264,653	9,813,251	9,368,129	19,521,117
33	電気機械	4,695	211,486	9,737	44,373	313,443	15,495	76,300	7,193,669	2,022,737	9,891,934
34	情報・通信機器	3,149	191,607	2,473	106,253	459,972	−11,770	81,034	6,820,485	2,238,936	9,892,139
35	輸送機械	1,195	240,122	19,255	5,151	16,703	−6,030	30,904	10,229,446	946,663	11,483,408
39	その他の製造工業製品	87,554	863,827	216,944	61,296	311,432	−3,741	29,689	6,813,096	1,120,390	9,500,486
41	建設	72,748	3,404,732	1,150,474	11,654,655	17,805,569	4,463	10,630	1,989,402	390,481	36,483,155
46	電力・ガス・熱供給	69,876	1,841,818	303,343	34,000	85,753	2,327	7,280	4,214,999	263,978	6,823,375
47	水道	89,528	2,242,322	306,934	23,484	55,300	1,078	2,809	665,679	113,993	3,501,128
48	廃棄物処理	156,422	1,311,807	2,502,900	37,470	73,158	640	1,971	1,109,913	93,791	5,288,072
51	商業	1,576,809	34,909,889	2,921,795	1,295,568	4,531,113	80,726	79,030	38,295,830	5,028,486	88,719,246
53	金融・保険	130,602	19,865,477	1,881,089	277,302	555,680	6,206	14,397	6,859,228	781,378	30,371,359
55	不動産	293,454	85,070,704	1,852,974	235,422	571,627	7,441	13,169	4,725,573	590,493	93,360,857
57	運輸・郵便	407,272	9,385,189	1,505,698	471,357	1,069,613	23,323	25,907	13,946,823	1,677,258	28,512,440
59	情報通信	301,727	12,761,714	2,050,650	632,859	2,225,938	3,159	24,054	6,778,847	992,220	25,771,169
61	公務	11,764	1,865,369	39,272,435	65,194	120,193	1,785	2,067	585,851	74,332	41,998,991
63	教育・研究	46,033	9,929,178	17,906,165	137,072	620,932	13,600	111,136	11,693,720	3,597,078	44,054,914
64	医療・福祉	403,250	16,946,322	47,186,758	1,599	3,879	148	65	122,137	2,851	64,667,009
65	その他の非営利団体サービス	29,651	7,306,012	114,159	26,047	57,838	714	2,161	702,994	76,945	8,316,521
66	対事業所サービス	628,548	19,889,852	6,951,632	1,968,158	4,565,323	30,892	85,567	22,217,665	3,557,710	59,895,348
67	対個人サービス	7,208,780	32,554,273	766,976	12,742	35,904	404	1,984	10,231,850	961,896	51,774,809
68	事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	分類不明	29,487	750,626	294,676	163,414	301,276	4,474	5,182	1,468,488	186,320	3,203,942
	合　計	12,341,081	272,126,311	128,270,601	18,120,410	38,663,781	703,629	1,275,684	261,005,552	46,776,040	779,283,090

最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	部門名	71 家計外消費支出（列）	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成（公的）	75 県内総固定資本形成（民間）	76 在庫純増	77 調整項	80 移出	81 輸出	平　均
01	農林水産業	0.011402	0.006235	0.000710	0.000456	0.000908	0.132556	0.001296	0.027933	0.001075	0.012440
06	鉱業	0.000113	0.000158	0.000075	0.000174	0.000100	−0.000186	0.000194	0.001541	0.000198	0.000621
11	飲食料品	0.018857	0.012911	0.000907	0.000029	0.000031	0.018256	0.000783	0.049072	0.001074	0.021877
15	繊維製品	0.000036	0.000080	0.000023	0.000017	0.000017	−0.000595	0.000080	0.001757	0.000059	0.000640
16	パルプ・紙・木製品	0.001638	0.001069	0.001057	0.004729	0.002913	−0.004910	0.001386	0.007478	0.001444	0.003535
20	化学製品	0.000628	0.000585	0.001902	0.000227	0.000156	0.001260	0.001269	0.014019	0.001262	0.005367
21	石油・石炭製品	0.000052	0.000158	0.000047	0.000074	0.000043	0.000034	0.000037	0.000191	0.000048	0.000135
22	プラスチック・ゴム	0.000441	0.000413	0.000282	0.000735	0.000552	0.002364	0.011019	0.015437	0.010811	0.006309
25	窯業・土石製品	0.000398	0.000289	0.000281	0.005597	0.002978	0.000543	0.020035	0.009976	0.021025	0.005403
26	鉄鋼	0.000020	0.000021	0.000019	0.000524	0.000417	0.000502	0.000886	0.002122	0.000757	0.000840
27	非鉄金属	0.000041	0.000057	0.000050	0.000409	0.000505	0.000101	0.004725	0.003472	0.003892	0.001542
28	金属製品	0.000684	0.000420	0.000321	0.006258	0.003780	0.005907	0.007712	0.021660	0.005919	0.008527
29	はん用機械	0.000053	0.000091	0.000088	0.001767	0.006172	0.015205	0.021051	0.014301	0.015707	0.006620
30	生産用機械	0.000054	0.000087	0.000084	0.001557	0.017637	0.035248	0.060219	0.023396	0.055477	0.013436
31	業務用機械	0.000138	0.000202	0.000758	0.002744	0.009551	0.003552	0.025718	0.012350	0.021708	0.006752
32	電子部品	0.000027	0.000047	0.000041	0.000150	0.000258	0.005607	0.102032	0.021252	0.103689	0.014541
33	電気機械	0.000206	0.000456	0.000061	0.001302	0.002954	0.006319	0.029416	0.015579	0.022388	0.007369
34	情報・通信機器	0.000138	0.000413	0.000016	0.003119	0.004335	−0.004800	0.031241	0.014770	0.024781	0.007369
35	輸送機械	0.000052	0.000518	0.000121	0.000151	0.000157	−0.002459	0.011914	0.022153	0.010478	0.008554
39	その他の製造工業製品	0.003840	0.001863	0.001368	0.001799	0.002935	−0.001526	0.011446	0.014754	0.012401	0.007077
41	建設	0.003190	0.007342	0.007256	0.342072	0.167800	0.001820	0.004098	0.004308	0.004322	0.027176
46	電力・ガス・熱供給	0.003064	0.003972	0.001913	0.000998	0.000808	0.000949	0.002807	0.009128	0.002922	0.005083
47	水道	0.003926	0.004835	0.001936	0.000689	0.000521	0.000440	0.001083	0.001442	0.001262	0.002608
48	廃棄物処理	0.006860	0.002829	0.015785	0.001100	0.000689	0.000261	0.000760	0.002404	0.001038	0.003939
51	商業	0.069152	0.075277	0.018427	0.038026	0.042701	0.032921	0.030469	0.082933	0.055657	0.066087
53	金融・保険	0.005728	0.042836	0.011864	0.008139	0.005237	0.002531	0.005550	0.014854	0.008648	0.022624
55	不動産	0.012870	0.183440	0.011686	0.006910	0.005387	0.003034	0.005077	0.010234	0.006536	0.069545
57	運輸・郵便	0.017861	0.020237	0.009496	0.013835	0.010080	0.009511	0.009988	0.030203	0.018564	0.021239
59	情報通信	0.013232	0.027518	0.012933	0.018575	0.020977	0.001288	0.009274	0.014680	0.010982	0.019197
61	公務	0.000516	0.004022	0.247683	0.001913	0.001133	0.000728	0.000797	0.001269	0.000823	0.031285
63	教育・研究	0.002019	0.021411	0.112930	0.004023	0.005852	0.005546	0.042847	0.025324	0.039813	0.032817
64	医療・福祉	0.017685	0.036542	0.297596	0.000047	0.000037	0.000060	0.000025	0.000265	0.000032	0.048171
65	その他の非営利団体サービス	0.001300	0.015754	0.000720	0.000764	0.000545	0.000291	0.000833	0.001522	0.000852	0.006195
66	対事業所サービス	0.027565	0.042889	0.043842	0.057767	0.043024	0.012598	0.032989	0.048115	0.039378	0.044616
67	対個人サービス	0.316144	0.070198	0.004837	0.000374	0.000338	0.000165	0.000765	0.022158	0.010646	0.038567
68	事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69	分類不明	0.001293	0.001619	0.001858	0.004796	0.002839	0.001825	0.001998	0.003180	0.002062	0.002387
	合　計	0.541223	0.586792	0.808974	0.531846	0.364368	0.286948	0.491817	0.565233	0.517729	0.580490

最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	部門名	71 家計外消費支出（列）	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成（公的）	75 県内総固定資本形成（民間）	76 在庫純増	77 調整項	80 移出	81 輸出	合 計
01	農林水産業	0.015568	0.173137	0.006743	0.000930	0.005769	0.019464	0.000201	0.772370	0.005818	1.000000
06	鉱業	0.003077	0.088101	0.014311	0.007123	0.012690	−0.000547	0.000603	0.853238	0.021403	1.000000
11	飲食料品	0.014640	0.203873	0.004896	0.000034	0.000113	0.001524	0.000069	0.771546	0.003304	1.000000
15	繊維製品	0.000955	0.043141	0.004181	0.000678	0.002079	−0.001698	0.000242	0.944210	0.006212	1.000000
16	パルプ・紙・木製品	0.007870	0.104422	0.035320	0.033950	0.065127	−0.002537	0.000757	0.727605	0.027485	1.000000
20	化学製品	0.001987	0.037629	0.041847	0.001074	0.002293	0.000429	0.000457	0.898459	0.015825	1.000000
21	石油・石炭製品	0.006541	0.402470	0.040708	0.013919	0.025065	0.000463	0.000524	0.486656	0.023655	1.000000
22	プラスチック・ゴム	0.001187	0.022634	0.005288	0.002955	0.006918	0.000684	0.003375	0.841635	0.115324	1.000000
25	窯業・土石製品	0.001252	0.018471	0.006132	0.026288	0.043559	0.000184	0.007164	0.635079	0.261871	1.000000
26	鉄鋼	0.000397	0.008705	0.002655	0.015835	0.039308	0.001093	0.002039	0.869251	0.060718	1.000000
27	非鉄金属	0.000452	0.012834	0.003816	0.006731	0.025877	0.000120	0.005919	0.774402	0.169850	1.000000
28	金属製品	0.001363	0.017011	0.004446	0.018627	0.035044	0.001265	0.001747	0.873779	0.046719	1.000000
29	はん用機械	0.000136	0.004736	0.001570	0.006774	0.073694	0.004195	0.006144	0.743068	0.159683	1.000000
30	生産用機械	0.000069	0.002235	0.000740	0.002941	0.103755	0.004792	0.008659	0.598936	0.277874	1.000000
31	業務用機械	0.000348	0.010345	0.013260	0.010316	0.111821	0.000961	0.007360	0.629204	0.216385	1.000000
32	電子部品	0.000031	0.001109	0.000336	0.000262	0.001404	0.000704	0.013557	0.502699	0.479897	1.000000
33	電気機械	0.000475	0.021380	0.000984	0.004486	0.031687	0.001566	0.007713	0.727226	0.204483	1.000000
34	情報・通信機器	0.000318	0.019370	0.000250	0.010741	0.046499	−0.001190	0.008192	0.689485	0.226335	1.000000
35	輸送機械	0.000104	0.020910	0.001677	0.000449	0.001454	−0.000525	0.002691	0.890802	0.082437	1.000000
39	その他の製造工業製品	0.009216	0.090924	0.022835	0.006452	0.032781	−0.000394	0.003125	0.717131	0.117930	1.000000
41	建設	0.001994	0.093323	0.031534	0.319453	0.488049	0.000122	0.000291	0.054529	0.010703	1.000000
46	電力・ガス・熱供給	0.010241	0.269928	0.044457	0.004983	0.012567	0.000341	0.001067	0.617729	0.038687	1.000000
47	水道	0.025571	0.640457	0.087667	0.006707	0.015795	0.000308	0.000802	0.190133	0.032559	1.000000
48	廃棄物処理	0.029580	0.248069	0.473310	0.007086	0.013834	0.000121	0.000373	0.209890	0.017736	1.000000
51	商業	0.017773	0.393487	0.032933	0.014603	0.051072	0.000910	0.000891	0.431652	0.056679	1.000000
53	金融・保険	0.004300	0.654086	0.061936	0.009130	0.018296	0.000204	0.000474	0.225845	0.025727	1.000000
55	不動産	0.003143	0.911203	0.019847	0.002522	0.006123	0.000080	0.000141	0.050616	0.006325	1.000000
57	運輸・郵便	0.014284	0.329161	0.052808	0.016532	0.037514	0.000818	0.000909	0.489149	0.058825	1.000000
59	情報通信	0.011708	0.495193	0.079571	0.024557	0.086373	0.000123	0.000933	0.263040	0.038501	1.000000
61	公務	0.000280	0.044415	0.935080	0.001552	0.002862	0.000043	0.000049	0.013949	0.001770	1.000000
63	教育・研究	0.001045	0.225382	0.406451	0.003111	0.014095	0.000309	0.002523	0.265435	0.081650	1.000000
64	医療・福祉	0.006236	0.262055	0.729688	0.000025	0.000060	0.000002	0.000001	0.001889	0.000044	1.000000
65	その他の非営利団体サービス	0.003565	0.878494	0.013727	0.003132	0.006955	0.000086	0.000260	0.084530	0.009252	1.000000
66	対事業所サービス	0.010494	0.332077	0.116063	0.032860	0.076222	0.000516	0.001429	0.370941	0.059399	1.000000
67	対個人サービス	0.139233	0.628767	0.014814	0.000246	0.000693	0.000008	0.000038	0.197622	0.018578	1.000000
68	事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69	分類不明	0.009203	0.234282	0.091973	0.051004	0.094033	0.001396	0.001617	0.458338	0.058153	1.000000
	平 均	0.015836	0.349201	0.164601	0.023253	0.049615	0.000903	0.001637	0.334930	0.060024	1.000000

平成 23 年長野県産業連関表　統合大分類（37 部門）

最終需要項目別移輸入誘発額

（単位：万円）

	部門名	71 家計外消費支出（列）	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成（公的）	75 県内総固定資本形成（民間）	76 在庫純増	77 調整項	80 移出	81 輸出	合　計
01	農林水産業	391,609	4,355,176	169,617	23,392	145,119	489,601	1,454	5,675,080	71,722	11,322,772
06	鉱業	98,287	2,814,279	457,138	227,538	405,370	−17,481	19,274	6,949,190	683,689	11,637,285
11	飲食料品	2,202,083	30,664,874	736,354	5,090	17,043	229,265	1,666	10,878,384	192,956	44,927,714
15	繊維製品	136,120	6,147,458	595,783	96,649	296,235	−241,998	8,265	1,900,792	301,593	9,240,898
16	パルプ・紙・木製品	216,752	2,875,933	972,750	935,035	1,793,698	−69,869	20,410	6,231,945	741,451	13,718,105
20	化学製品	423,870	8,025,291	8,925,017	229,029	489,078	91,486	57,278	14,154,401	1,949,882	34,345,332
21	石油・石炭製品	251,738	15,488,420	1,566,564	535,643	964,574	17,812	20,177	7,574,354	910,326	27,329,607
22	プラスチック・ゴム	163,786	3,123,804	729,831	407,888	954,752	94,446	76,165	13,572,952	2,494,364	21,617,988
25	窯業・土石製品	50,050	738,119	245,050	1,050,479	1,740,654	7,341	57,815	3,842,566	1,983,475	9,715,549
26	鉄鋼	20,471	448,944	136,907	816,704	2,027,303	56,350	105,148	17,654,010	3,131,530	24,397,365
27	非鉄金属	22,098	627,832	186,677	329,282	1,265,895	5,876	124,681	12,117,202	3,932,671	18,612,213
28	金属製品	130,213	1,625,062	424,705	1,779,401	3,347,732	120,882	53,632	6,966,915	1,706,978	16,155,520
29	はん用機械	6,424	223,771	74,162	320,048	3,481,887	198,218	29,955	3,180,955	880,443	8,395,863
30	生産用機械	6,622	215,755	71,388	283,823	10,014,267	462,480	34,751	2,612,600	1,123,979	14,825,665
31	業務用機械	19,733	586,738	752,078	585,133	6,342,385	54,508	9,924	977,869	306,661	9,635,029
32	電子部品	24,853	889,190	269,712	209,654	1,125,080	564,564	379,750	21,980,901	12,344,761	37,788,465
33	電気機械	88,722	3,996,714	184,003	838,563	5,923,517	292,828	57,871	5,621,080	1,739,921	18,743,219
34	情報・通信機器	110,211	6,705,640	86,545	3,718,516	16,097,563	−411,910	9,575	882,011	270,790	27,468,941
35	輸送機械	56,567	11,369,473	911,685	243,900	790,845	−285,519	58,408	18,881,191	1,873,074	33,899,625
39	その他の製造工業製品	573,463	5,657,911	1,420,948	401,476	2,039,821	−24,504	19,351	3,793,732	689,879	14,572,077
41	建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	電力・ガス・熱供給	269,193	7,095,450	1,168,605	130,984	330,355	8,964	28,047	5,226,569	1,016,953	15,275,120
47	水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	廃棄物処理	9,922	83,206	158,755	2,377	4,640	41	125	48,083	5,949	313,097
51	商業	1,086,758	24,060,361	2,013,740	892,922	3,122,903	55,638	54,468	10,350,944	1,843,256	43,480,990
53	金融・保険	49,698	7,559,349	715,805	105,521	211,451	2,362	5,478	1,304,225	211,536	10,165,425
55	不動産	13,965	4,048,250	88,177	11,203	27,202	354	627	189,265	28,100	4,407,143
57	運輸・郵便	559,906	12,902,505	2,069,993	648,008	1,470,475	32,064	35,616	8,496,273	1,334,187	27,549,027
59	情報通信	171,546	7,255,647	1,165,893	359,811	1,265,552	1,796	13,456	2,790,311	510,815	13,534,828
61	公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	教育・研究	912	196,607	354,558	2,714	12,295	269	2,201	230,308	71,098	870,961
64	医療・福祉	6,265	263,297	733,145	25	60	2	1	453	44	1,003,293
65	その他の非営利団体サービス	1,689	416,233	6,504	1,484	3,295	41	123	22,838	4,384	456,590
66	対事業所サービス	224,183	7,094,078	2,479,426	701,979	1,628,306	11,018	30,519	6,177,560	1,141,844	19,488,913
67	対個人サービス	3,064,297	13,838,120	326,025	5,416	15,262	172	312	162,195	17,185	17,428,985
68	事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	分類不明	9,144	232,772	91,380	50,675	93,427	1,387	1,607	313,521	57,046	850,961
	合　計	10,461,150	191,626,257	30,288,922	15,950,362	67,448,042	1,748,484	1,318,133	200,760,674	43,572,542	563,174,565

最終需要項目別移輸入誘発係数

	部門名	71 家計外消費支出（列）	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成（公的）	75 県内総固定資本形成（民間）	76 在庫純増	77 調整項	80 移出	81 輸出	平　均
01	農林水産業	0.01717	0.00939	0.00107	0.00069	0.00137	0.19967	0.00056	0.01229	0.00079	0.00843
06	鉱業	0.00431	0.00607	0.00288	0.00668	0.00382	−0.00713	0.00743	0.01505	0.00757	0.00867
11	飲食料品	0.09657	0.06612	0.00464	0.00015	0.00016	0.09350	0.00064	0.02356	0.00214	0.03347
15	繊維製品	0.00597	0.01326	0.00376	0.00284	0.00279	−0.09869	0.00319	0.00412	0.00334	0.00688
16	パルプ・紙・木製品	0.00951	0.00620	0.00613	0.02744	0.01690	−0.02849	0.00787	0.01350	0.00821	0.01022
20	化学製品	0.01859	0.01731	0.05629	0.00672	0.00461	0.03731	0.02208	0.03065	0.02158	0.02558
21	石油・石炭製品	0.01104	0.03340	0.00988	0.01572	0.00909	0.00726	0.00778	0.01640	0.01008	0.02036
22	プラスチック・ゴム	0.00718	0.00674	0.00460	0.01197	0.00900	0.03852	0.02936	0.02939	0.02761	0.01610
25	窯業・土石製品	0.00219	0.00159	0.00155	0.03083	0.01640	0.00299	0.02229	0.00832	0.02195	0.00724
26	鉄鋼	0.00090	0.00097	0.00086	0.02397	0.01911	0.02298	0.04054	0.03823	0.03466	0.01817
27	非鉄金属	0.00097	0.00135	0.00118	0.00966	0.01193	0.00240	0.04807	0.02624	0.04353	0.01386
28	金属製品	0.00571	0.00350	0.00268	0.05223	0.03155	0.04930	0.02068	0.01509	0.01889	0.01203
29	はん用機械	0.00028	0.00048	0.00047	0.00939	0.03281	0.08084	0.01155	0.00689	0.00974	0.00625
30	生産用機械	0.00029	0.00047	0.00045	0.00833	0.09437	0.18860	0.01340	0.00566	0.01244	0.01104
31	業務用機械	0.00087	0.00127	0.00474	0.01717	0.05977	0.02223	0.00383	0.00212	0.00339	0.00718
32	電子部品	0.00109	0.00192	0.00170	0.00615	0.01060	0.23024	0.14641	0.04760	0.13663	0.02815
33	電気機械	0.00389	0.00862	0.00116	0.02461	0.05582	0.11942	0.02231	0.01217	0.01926	0.01396
34	情報・通信機器	0.00483	0.01446	0.00055	0.10914	0.15170	−0.16798	0.00369	0.00191	0.00300	0.02046
35	輸送機械	0.00248	0.02452	0.00575	0.00716	0.00745	−0.11644	0.02252	0.04089	0.02073	0.02525
39	その他の製造工業製品	0.02515	0.01220	0.00896	0.01178	0.01922	−0.00999	0.00746	0.00822	0.00764	0.01085
41	建設	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
46	電力・ガス・熱供給	0.01181	0.01530	0.00737	0.00384	0.00311	0.00366	0.01081	0.01132	0.01126	0.01138
47	水道	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
48	廃棄物処理	0.00044	0.00018	0.00100	0.00007	0.00004	0.00002	0.00005	0.00010	0.00007	0.00023
51	商業	0.04766	0.05188	0.01270	0.02621	0.02943	0.02269	0.02100	0.02242	0.02040	0.03239
53	金融・保険	0.00218	0.01630	0.00451	0.00310	0.00199	0.00096	0.00211	0.00282	0.00234	0.00757
55	不動産	0.00061	0.00873	0.00056	0.00033	0.00026	0.00014	0.00024	0.00041	0.00031	0.00328
57	運輸・郵便	0.02455	0.02782	0.01305	0.01902	0.01386	0.01308	0.01373	0.01840	0.01477	0.02052
59	情報通信	0.00752	0.01565	0.00735	0.01056	0.01193	0.00073	0.00519	0.00604	0.00565	0.01008
61	公務	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
63	教育・研究	0.00004	0.00042	0.00224	0.00008	0.00012	0.00011	0.00085	0.00050	0.00079	0.00065
64	医療・福祉	0.00027	0.00057	0.00462	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00075
65	その他の非営利団体サービス	0.00007	0.00090	0.00004	0.00004	0.00003	0.00002	0.00005	0.00005	0.00005	0.00034
66	対事業所サービス	0.00983	0.01530	0.01564	0.02060	0.01535	0.00449	0.01177	0.01338	0.01264	0.01452
67	対個人サービス	0.13439	0.02984	0.00206	0.00016	0.00014	0.00007	0.00012	0.00035	0.00019	0.01298
68	事務用品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
69	分類不明	0.00040	0.00050	0.00058	0.00149	0.00088	0.00057	0.00062	0.00068	0.00063	0.00063
	合　計	0.45878	0.41321	0.19103	0.46815	0.63563	0.71305	0.50818	0.43477	0.48227	0.41951

最終需要項目別移輸入誘発依存度

	部門名	71 家計外消費支出（列）	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成（公的）	75 県内総固定資本形成（民間）	76 在庫純増	77 調整項	80 移出	81 輸出	合 計
01	農林水産業	0.03459	0.38464	0.01498	0.00207	0.01282	0.04324	0.00013	0.50121	0.00633	1.00000
06	鉱業	0.00845	0.24183	0.03928	0.01955	0.03483	−0.00150	0.00166	0.59715	0.05875	1.00000
11	飲食料品	0.04901	0.68254	0.01639	0.00011	0.00038	0.00510	0.00004	0.24213	0.00429	1.00000
15	繊維製品	0.01473	0.66524	0.06447	0.01046	0.03206	−0.02619	0.00089	0.20569	0.03264	1.00000
16	パルプ・紙・木製品	0.01580	0.20965	0.07091	0.06816	0.13075	−0.00509	0.00149	0.45429	0.05405	1.00000
20	化学製品	0.01234	0.23366	0.25986	0.00667	0.01424	0.00266	0.00167	0.41212	0.05677	1.00000
21	石油・石炭製品	0.00921	0.56673	0.05732	0.01960	0.03529	0.00065	0.00074	0.27715	0.03331	1.00000
22	プラスチック・ゴム	0.00758	0.14450	0.03376	0.01887	0.04416	0.00437	0.00352	0.62785	0.11538	1.00000
25	窯業・土石製品	0.00515	0.07597	0.02522	0.10812	0.17916	0.00076	0.00595	0.39551	0.20415	1.00000
26	鉄鋼	0.00084	0.01840	0.00561	0.03348	0.08310	0.00231	0.00431	0.72360	0.12836	1.00000
27	非鉄金属	0.00119	0.03373	0.01003	0.01769	0.06801	0.00032	0.00670	0.65103	0.21130	1.00000
28	金属製品	0.00806	0.10059	0.02629	0.11014	0.20722	0.00748	0.00332	0.43124	0.10566	1.00000
29	はん用機械	0.00077	0.02665	0.00883	0.03812	0.41471	0.02361	0.00357	0.37887	0.10487	1.00000
30	生産用機械	0.00045	0.01455	0.00482	0.01914	0.67547	0.03119	0.00234	0.17622	0.07581	1.00000
31	業務用機械	0.00205	0.06090	0.07806	0.06073	0.65826	0.00566	0.00103	0.10149	0.03183	1.00000
32	電子部品	0.00066	0.02353	0.00714	0.00555	0.02977	0.01494	0.01005	0.58168	0.32668	1.00000
33	電気機械	0.00473	0.21324	0.00982	0.04474	0.31604	0.01562	0.00309	0.29990	0.09283	1.00000
34	情報・通信機器	0.00401	0.24412	0.00315	0.13537	0.58603	−0.01500	0.00035	0.03211	0.00986	1.00000
35	輸送機械	0.00167	0.33539	0.02689	0.00719	0.02333	−0.00842	0.00172	0.55697	0.05525	1.00000
39	その他の製造工業製品	0.03935	0.38827	0.09751	0.02755	0.13998	−0.00168	0.00133	0.26034	0.04734	1.00000
41	建設	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
46	電力・ガス・熱供給	0.01762	0.46451	0.07650	0.00857	0.02163	0.00059	0.00184	0.34216	0.06658	1.00000
47	水道	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
48	廃棄物処理	0.03169	0.26575	0.50705	0.00759	0.01482	0.00013	0.00040	0.15357	0.01900	1.00000
51	商業	0.02499	0.55335	0.04631	0.02054	0.07182	0.00128	0.00125	0.23806	0.04239	1.00000
53	金融・保険	0.00489	0.74363	0.07042	0.01038	0.02080	0.00023	0.00054	0.12830	0.02081	1.00000
55	不動産	0.00317	0.91857	0.02001	0.00254	0.00617	0.00008	0.00014	0.04295	0.00638	1.00000
57	運輸・郵便	0.02032	0.46835	0.07514	0.02352	0.05338	0.00116	0.00129	0.30841	0.04843	1.00000
59	情報通信	0.01267	0.53607	0.08614	0.02658	0.09350	0.00013	0.00099	0.20616	0.03774	1.00000
61	公務	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
63	教育・研究	0.00105	0.22574	0.40709	0.00312	0.01412	0.00031	0.00253	0.26443	0.08163	1.00000
64	医療・福祉	0.00624	0.26243	0.73074	0.00002	0.00006	0.00000	0.00000	0.00045	0.00004	1.00000
65	その他の非営利団体サービス	0.00370	0.91161	0.01424	0.00325	0.00722	0.00009	0.00027	0.05002	0.00960	1.00000
66	対事業所サービス	0.01150	0.36401	0.12722	0.03602	0.08355	0.00057	0.00157	0.31698	0.05859	1.00000
67	対個人サービス	0.17582	0.79397	0.01871	0.00031	0.00088	0.00001	0.00002	0.00931	0.00099	1.00000
68	事務用品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
69	分類不明	0.01075	0.27354	0.10738	0.05955	0.10979	0.00163	0.00189	0.36843	0.06704	1.00000
	平 均	0.01858	0.34026	0.05378	0.02832	0.11976	0.00310	0.00234	0.35648	0.07737	1.00000

平成 23 年長野県産業連関表 統合中分類（109 部門） 取引基本表（生産者価格評価表）

（単位：万円）

	部門名	011 耕種農業	012 畜産	013 農業サービス	015 林業	017 漁業	061 金属鉱物	062 石炭・原油・天然ガス	063 非金属鉱物	111 食料品	112 飲料	113 飼料・有機質肥料（別掲を除く。）	114 たばこ
011	耕種農業	531,696	318,282	19,029	54,279	0	0	0	0	6,784,861	1,387,804	159,837	0
012	畜産	123,937	248,463	36,429	38	0	0	0	0	2,865,305	0	655	0
013	農業サービス	1,021,712	183,417	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0
015	林業	4,787	0	0	403,009	55	0	0	27	53,140	0	104	0
017	漁業	0	0	0	0	33,372	0	0	0	602,016	0	822	0
061	金属鉱物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
062	石炭・原油・天然ガス	0	0	0	0	0	0	1	0	6,551	0	0	0
063	非金属鉱物	0	0	0	627	0	0	0	311	256	0	0	0
111	食料品	0	47,349	0	289,708	4,288	0	0	0	13,324,953	1,834,309	112,006	0
112	飲料	0	266	41	0	234	0	0	0	108,721	1,784,653	0	0
113	飼料・有機質肥料（別掲を除く。）	140,056	941,995	32,058	48	26,656	0	0	0	−270	0	3,569	0
114	たばこ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	繊維工業製品	1,941	84	202	47,253	453	0	0	31	93	5,628	0	0
152	衣服・その他の繊維既製品	78,798	1,878	4,599	3,857	275	0	2	10,270	78,372	18,457	22	0
161	木材・木製品	2,097	4,704	141	72,408	64	0	0	1,644	18,039	4,021	1,047	0
162	家具・装備品	0	0	69	239	43	0	2	2,474	20,904	11,508	9	0
163	パルプ・紙・板紙・加工紙	2,238	0	300	0	18	0	0	0	9,639	40,214	19	0
164	紙加工品	783,133	9,596	80,511	92,998	339	0	0	0	833,912	537,250	652	0
191	印刷・製版・製本	2,368	0	223	109	84	0	0	748	646,412	53,216	33	0
201	化学肥料	867,950	0	479	242	0	0	0	0	59	727	1	0
202	無機化学工業製品	16,961	1,896	3,061	116	468	0	0	186	277,772	146,379	326	0
203	石油化学基礎製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204	有機化学工業製品（石油化学基礎製品を除く。）	0	3	829	1,621	0	0	0	181	216,373	144,983	641	0
205	合成樹脂	0	0	0	0	0	0	0	0	2,362	0	0	0
206	化学繊維	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	医薬品	0	34,874	78,780	0	2,766	0	0	0	13,194	0	952	0
208	化学最終製品（医薬品を除く。）	834,883	6,745	12,535	3,468	203	0	1	25,475	139,109	85,711	3	0
211	石油製品	333,708	6,744	14,393	163,014	7,245	0	2	91,402	383,427	112,831	3,761	0
212	石炭製品	0	0	0	0	0	0	0	1,175	1,138	0	0	0
221	プラスチック製品	186,210	4,897	9,236	350,688	1,734	0	1	182	1,210,842	985,311	14	0
222	ゴム製品	26,107	1,397	9,809	1,236	412	0	3	7,406	14,982	2,231	3	0
231	なめし革・毛皮・同製品	1,123	18	28	57	259	0	0	6,332	2,397	275	0	0
251	ガラス・ガラス製品	0	0	0	12,444	0	0	0	0	85,605	135,271	0	0
252	セメント・セメント製品	0	0	0	154	0	0	0	54	0	0	0	0
253	陶磁器	2,425	0	0	0	0	0	0	0	1,631	556	0	0
259	その他の窯業・土石製品	62,604	4,764	6,150	270	0	0	1	0	13,469	259	1,183	0
2611	銑鉄・粗鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2612	鉄屑	0	0	0	0	0	0	0	−10	0	0	0	0
262	鋼材	1,571	19	3	4	0	0	4	2,092	0	0	0	0
263	鋳鍛造品	0	0	0	0	0	0	0	159	0	0	0	0
269	その他の鉄鋼製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271	非鉄金属製錬・精製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	非鉄金属加工製品	0	0	0	0	0	0	1	46	111,537	44,555	0	0
281	建設・建築用金属製品	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0
289	その他の金属製品	23,675	2,771	72	2,527	6	0	12	58,499	468,125	1,268,361	702	0
291	はん用機械	0	0	0	9	0	0	1	8,160	0	0	0	0
301	生産用機械	0	0	0	113	0	0	1	4,106	0	0	0	0
311	業務用機械	65	0	7,531	96	0	0	0	0	0	0	0	0
321	電子デバイス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
329	その他の電子部品	0	0	0	0	0	0	0	8	54	51	0	0
331	産業用電気機器	0	160	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0
332	民生用電気機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	電子応用装置・電気計測器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339	その他の電気機械	106	252	5	0	0	0	0	52	0	0	0	0
341	通信機械・同関連機器	30	0	115	135	12	0	0	71	1,007	511	0	0
342	電子計算機・同附属装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351	乗用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352	その他の自動車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
353	自動車部品・同附属品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
354	船舶・同修理	0	0	0	0	2,366	0	0	158	0	0	0	0
359	その他の輸送機械・同修理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
391	その他の製造工業製品	4,370	127	179	4,796	521	0	1	4,278	20,153	26,423	1	0
392	再生資源回収・加工処理	7,580	3,113	13	22,480	18	0	0	0	0	32,983	1,153	0
411	建築	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412	建設補修	171,992	13,013	8,937	42,246	287	0	4	20,062	79,215	17,744	120	0
413	公共事業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
419	その他の土木建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
461	電力	108,892	34,678	62,540	146,307	6,896	0	28	43,959	688,414	222,118	2,994	0
462	ガス・熱供給	46	0	2,738	0	0	0	0	107	201,871	62,828	518	0
471	水道	4,176	8,010	5,970	5,303	310	0	2	5,289	168,811	48,701	65	0
481	廃棄物処理	0	1,837	2,861	0	35	0	1	2,822	34,970	2,589	136	0
511	商業	1,277,136	121,116	90,521	383,913	20,504	0	8	69,227	5,642,701	1,700,769	39,471	0
531	金融・保険	83,275	15,049	20,734	54,828	1,714	0	12	95,188	290,799	112,327	1,485	0
551	不動産仲介及び賃貸	10,854	0	50,006	14,149	98	0	11	13,259	171,321	24,143	241	0
552	住宅賃貸料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
553	住宅賃貸料（帰属家賃）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
571	鉄道輸送	2,622	369	972	9,696	158	0	3	6,116	54,336	9,473	153	0
572	道路輸送（自家輸送を除く。）	171,223	120,383	15,030	83,587	4,995	0	4	21,891	1,224,700	337,300	10,788	0
573	自家輸送	820,705	35,739	26,771	220,117	2,719	0	17	722,783	347,140	115,774	1,315	0
574	水運	48,280	15,919	1,382	7,070	577	0	0	967	79,358	19,762	2,235	0
575	航空輸送	172	11	3,524	3,538	33	0	2	2,647	11,370	2,093	60	0
576	貨物利用運送	11,749	6,730	911	3,392	271	0	0	505	80,836	19,928	617	0
577	倉庫	31,086	14,238	2,273	9,341	486	0	0	490	254,761	48,249	9,634	0
578	運輸附帯サービス	351	0	61	0	23	0	0	76	26,618	14,578	341	0
579	郵便・信書便	1,978	411	758	485	16	0	1	1,105	9,215	2,032	29	0
591	通信	6,602	675	6,183	1,568	312	0	8	4,226	72,866	6,148	138	0
592	放送	2,004	93	46	269	2	0	0	95	1,295	207	2	0
593	情報サービス	32,806	7,057	5,021	122	113	0	1	1,096	143,337	72,756	1,252	0
594	インターネット附随サービス	793	87	164	63	2	0	0	253	21,196	3,865	57	0
595	映像・音声・文字情報制作	6,615	1,103	6,462	2,945	300	0	0	3,855	103,367	40,451	529	0
611	公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
631	教育	0	0	962	12	0	0	0	41	22,507	2,746	34	0
632	研究	8,691	87	0	94,952	121	0	12	1,885	394,438	139,662	662	0
641	医療	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
642	保健衛生	0	0	9,121	0	0	0	0	0	0	0	0	0
643	社会保険・社会福祉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
644	介護	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
659	その他の非営利団体サービス	242	0	1,884	1,185	414	0	3	4,763	48,753	15,911	163	0
661	物品賃貸サービス	37,642	28,082	24,122	6,318	217	0	27	15,813	228,399	75,823	442	0
662	広告	4,643	0	4,018	14,967	6	0	1	5,463	619,057	401,570	55	0
663	自動車整備・機械修理	332,599	25,865	45,072	142,357	51	0	10	25,915	395,846	97,790	1,409	0
669	その他の対事業所サービス	9,135	1,776	25,904	977	345	0	15	30,650	892,781	199,989	2,012	0
671	宿泊業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
672	飲食サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	250,973	0	0	0
673	洗濯・理容・美容・浴場業	19	0	1,177	1	33	0	0	82	5,988	2,698	25	0
674	娯楽サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
679	その他の対個人サービス	112	0	2,280	288	287	0	0	360	5,339	1,726	29	0
681	事務用品	4,010	1,425	3,079	3,462	35	0	0	1,255	51,243	4,252	16	0
691	分類不明	296,724	30,331	40,777	24,550	983	0	6	9,960	98,204	58,874	173	0
700	内生部門計	8,549,305	2,307,898	789,081	2,806,204	124,234	0	209	1,337,763	41,038,165	12,549,354	364,715	0
711	家計外消費支出（行）	38,541	3,437	22,474	19,678	1,346	0	16	105,048	672,488	303,179	1,788	0
911	雇用者所得	1,283,106	188,140	836,523	855,353	22,222	0	69	490,316	10,212,687	2,688,180	23,836	0
921	営業余剰	6,263,636	290,339	312,717	1,398,347	16,686	0	82	−5,897	5,428,319	3,717,908	19,743	0
931	資本減耗引当	3,470,660	264,838	176,537	981,250	19,657	0	73	138,004	2,571,218	863,254	9,486	0
932	資本減耗引当（社会資本等減耗分）	0	0	0	0	0	0	0	0	22,319	0	0	0
941	間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	1,182,587	69,359	41,422	282,106	6,935	0	45	106,468	1,205,025	1,834,954	4,999	0
951	（控除）経常補助金	−1,174,222	−71,719	−266	−101,857	−10	0	−2	−82	−208,687	−571	−573	0
960	粗付加価値部門計	11,064,308	744,394	1,389,407	3,434,877	66,836	0	283	833,857	19,903,369	9,406,904	59,279	0
970	県内生産額	19,613,613	3,052,292	2,178,488	6,241,081	191,070	0	492	2,171,620	60,941,534	21,956,258	423,994	0

（単位：万円）

151	152	161	162	163	164	191	201	202	203	204	205	206	207	208
繊維工業製品	衣服・その他の繊維既製品	木材・木製品	家具・装備品	パルプ・紙・板紙・加工紙	紙加工品	印刷・製版・製本	化学肥料	無機化学工業製品	石油化学基礎製品	有機化学工業製品（石油化学基礎製品を除く。）	合成樹脂	化学繊維	医薬品	化学最終製品（医薬品を除く。）
146,942	2,040	72	0	0	70	0	0	0	0	379	0	0	39,079	1,280
7,327	347	0	0	0	0	0	188	0	0	0	0	0	199	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	529,349	59	0	2	0	0	177	0	0	0	0	0	1,488
0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	1,704	0
0	0	0	0	0	0	0	105	16,922	0	0	3	0	0	0
75	0	18	0	11,255	237	0	24,143	1,761	0	734	23	0	547	779
0	0	6	0	3,039	22	0	2,633	5,025	0	249	0	0	1,681	1,028
49	2,604	5,653	0	6,840	263	0	37	210	0	2,327	3	0	127,516	59,155
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	668	7
−52	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187,708	433,466	1,125	21,261	2,004	19,243	3,921	344	0	0	0	0	0	4	224
1,980	20,138	6,499	7,237	2,073	8,367	2,988	1,036	441	0	201	15	0	14,343	3,355
26	579	642,792	412,506	17	3,189	585	143	0	0	64	1	0	105	1,034
595	1,323	989	75,079	1,374	3,984	2,677	78	818	0	219	14	0	20,052	2,744
210	3,116	33,487	51,362	670,014	1,762,987	1,289,302	0	1,249	0	0	44	0	31,677	4,876
2,493	7,311	1,819	39,701	2,478	26,887	11,516	1,457	1,325	0	342	102	0	283,549	90,403
141	7,983	3,676	15,607	664	50,678	521,837	277	207	0	70	6	0	34,805	30,566
2	5	27	0	0	16	24	57,427	4,646	0	1,498	97	0	14,054	7,230
1,481	1,066	918	1,283	11,517	3,560	134	31,956	140,117	0	13,528	478	0	382,195	224,180
4	0	0	0	106	40	1,952	6,153	5,319	0	20,646	7,837	0	6,498	145,983
3,181	598	6,405	5,341	26,856	16,215	4,998	2,134	20,938	0	49,388	13,135	0	821,624	630,434
909	50	602	10,293	9,487	15,937	5,400	0	0	0	0	103	0	0	151,136
173,295	81,198	236	2,922	2,009	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	528,776	6,583
4,956	5,804	120,560	92,615	25,250	99,225	311,386	1,707	11,153	0	3,784	263	0	206,360	430,622
21,511	4,047	10,325	12,569	11,139	19,599	14,767	20,137	22,747	0	1,199	72	0	30,754	24,382
0	0	2	0	110	0	0	1,737	679	0	2,400	0	0	0	521
3,763	13,779	23,621	114,859	11,024	113,486	451,332	3,397	6,936	0	544	46	0	503,455	118,149
88	4,787	1,021	5,339	662	5,080	5,165	382	164	0	60	20	0	17,451	1,403
51	5,559	871	2,876	96	540	645	30	14	0	1	0	0	90	754
86	954	238	87,715	215	0	54	3	1,052	0	166	0	0	111,320	28,670
0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114
0	0	25	7,658	0	0	0	0	201	0	2	0	0	0	220
0	0	580	3,434	3,097	51	172	1,474	15,449	0	133	14	0	15,729	2,174
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
0	0	0	−6	0	0	0	−2	118	0	0	0	0	0	0
30	141	2,116	82,508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	6	2,145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	137	124,824	0	0	0	0	213	0	0	0	0	0	36
1	0	90	1,907	297	0	−4,060	0	27,654	0	47	0	0	0	10,925
5	0	3,798	50,370	3	2,437	26,430	0	679	0	0	0	0	16,994	7,331
0	0	188	4,080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
288	7,419	35,490	198,266	2,713	4,053	6,522	9	10,090	0	2,409	59	0	180,553	74,451
0	0	258	25,875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	258
0	0	115	1,623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	8	63	2	69	5,847	0	3	0	0	0	0	125	15
0	0	90	474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	2,117	0	0	153	0	11	0	0	0	0	78	0
76	19	65	69	18	19	214	7	14	0	3	0	0	2,123	88
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,527	32,987	6,163	31,553	617	689	511	5	13	0	314	5	0	752	1,946
2,298	0	23,289	0	14,139	0	0	8,948	2,538	0	383	0	0	16	128
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,517	7,728	8,099	16,080	23,253	37,422	32,820	2,078	10,104	0	2,853	443	0	41,872	28,916
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,220	26,668	58,829	32,954	98,281	39,935	113,544	12,239	108,822	0	6,073	475	0	68,582	42,672
11,760	2,127	415	2,523	2,905	5,745	6,997	4,822	1,828	0	559	43	0	29,088	10,050
1,848	945	2,432	2,443	6,549	6,104	4,859	1,445	3,101	0	773	100	0	48,636	5,215
20	282	988	635	1,426	2,033	4,164	1,294	3,797	0	17	17	0	35,996	5,518
134,773	191,950	319,953	358,299	216,325	550,812	814,810	14,062	38,657	0	17,803	1,389	0	711,097	351,132
13,270	29,657	31,457	48,943	13,014	41,480	74,358	2,846	4,819	0	1,385	170	0	93,816	32,088
1,868	7,169	6,658	17,827	3,661	8,938	41,679	410	2,174	0	629	75	0	62,540	9,235
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,074	2,933	3,962	4,892	3,466	6,890	32,790	196	1,013	0	389	55	0	56,723	8,716
10,181	18,421	75,461	70,949	40,230	142,193	127,553	4,151	8,847	0	3,483	408	0	139,190	71,256
16,088	11,157	60,343	20,881	6,375	15,494	62,818	960	3,142	0	717	23	0	30,853	9,347
768	488	12,734	5,190	4,862	11,549	7,756	925	5,340	0	586	81	0	12,597	8,344
870	3,663	1,543	4,644	656	3,289	12,231	86	304	0	130	12	0	62,281	3,503
550	858	3,790	3,594	3,521	8,784	10,611	315	631	0	244	30	0	6,824	4,531
2,715	2,743	7,002	6,371	6,935	18,613	18,736	1,538	2,397	0	366	72	0	14,424	8,994
139	909	2,539	4,155	4,814	838	12,662	1,042	1,030	0	73	18	0	11,917	7,880
246	2,072	577	1,769	310	1,097	2,091	130	117	0	40	7	0	14,074	1,015
1,639	2,900	4,110	6,891	1,449	6,275	15,139	904	567	0	146	20	0	222,865	5,981
25	39	33	77	15	121	247	7	8	0	1	0	0	58	24
953	3,392	7,753	19,521	5,585	13,649	30,764	2,180	2,637	0	1,148	111	0	196,697	18,935
58	591	613	1,133	647	435	816	39	198	0	63	6	0	27,569	2,329
3,730	5,009	5,592	8,645	901	6,940	18,069	1,699	1,137	0	164	10	0	38,536	4,435
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	1	527	8	528	296	249	48	337	0	46	25	0	6,305	2,427
12,748	23,766	7,737	33,395	10,809	30,656	53,584	6,717	38,155	0	10,056	1,621	0	2,855,619	246,128
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	6	11	169	0	0	0	0	0	0	812	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
501	2,390	2,392	2,273	1,262	5,904	6,473	428	5,587	0	195	24	0	49,273	4,467
1,235	7,893	27,980	30,044	5,115	18,606	105,097	646	5,229	0	397	43	0	17,553	12,539
1,002	5,731	4,096	27,370	8,698	16,315	7,402	910	2,948	0	204	23	0	595,823	178,994
6,684	8,035	50,223	8,091	10,565	14,442	34,364	3,606	17,757	0	1,740	210	0	102,420	17,003
6,942	35,229	28,143	61,569	8,002	53,315	236,721	2,296	13,442	0	1,541	256	0	272,204	79,993
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	119	201	172	96	235	405	10	77	0	8	0	0	1,106	123
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	223	163	334	65	233	842	28	48	0	13	2	0	1,510	309
610	2,025	2,728	4,258	854	3,423	8,315	344	1,363	0	78	14	0	7,305	3,259
2,608	4,265	19,848	6,369	2,161	9,795	15,012	87	1,580	0	120	35	0	30,849	7,512
826,869	1,048,754	2,221,677	2,307,883	1,312,456	3,238,873	4,578,619	234,548	586,086	0	153,130	28,158	0	9,261,890	3,257,548
15,883	24,946	31,262	50,831	34,919	94,905	188,376	13,153	11,074	0	4,114	230	0	242,457	67,856
315,234	554,571	727,541	1,025,096	175,491	1,157,140	2,569,801	29,051	93,034	0	22,051	2,440	0	1,429,288	498,131
−182,027	−170,599	306,484	−72,242	53,922	210,964	531,919	37,527	70,984	0	5,886	−246	0	1,973,645	264,919
80,549	82,800	218,919	94,438	101,845	140,406	773,013	25,083	61,047	0	19,825	2,542	0	1,653,190	167,905
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83,609	54,510	79,119	102,826	50,395	161,738	253,408	8,382	14,260	0	4,769	454	0	381,924	100,305
−46	−58	−194	−105	−18	−90	−250	−3	−9	0	−2	0	0	−164	−52
313,202	546,170	1,363,131	1,200,844	416,554	1,765,063	4,316,267	113,193	250,390	0	56,643	5,420	0	5,680,340	1,099,064
1,140,071	1,594,924	3,584,808	3,508,727	1,729,010	5,003,936	8,894,886	347,741	836,476	0	209,773	33,578	0	14,942,230	4,356,612

（単位：万円）

	部門名	211 石油製品	212 石炭製品	221 プラスチック製品	222 ゴム製品	231 なめし革・毛皮・同製品	251 ガラス・ガラス製品	252 セメント・セメント製品	253 陶磁器	259 その他の窯業・土石製品	2611 銑鉄・粗鋼	2612 鉄屑	262 鋼材
011	耕種農業	0	0	0	109,227	0	0	0	0	17,596	0	0	0
012	畜産	0	0	0	0	5,126	0	0	2	0	0	0	0
013	農業サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
015	林業	0	0	0	0	1,295	0	0	1	0	0	0	0
017	漁業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
061	金属鉱物	0	0	0	0	0	10	95	224	21,681	0	0	0
062	石炭・原油・天然ガス	3,285	911,111	66	213	0	2,172	73,096	6,166	71,118	0	0	4
063	非金属鉱物	−5	19,370	0	337	19	21,433	221,261	19,899	487,161	0	0	0
111	食料品	0	0	442	7	19,227	60	0	484	17,219	0	0	0
112	飲料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	飼料・有機質肥料（別掲を除く。）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	たばこ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	繊維工業製品	0	0	16,315	30,106	11,371	1,194	30	0	26,188	0	0	0
152	衣服・その他の繊維既製品	0	250	7,091	3,587	663	2,108	4,011	2,327	24,797	0	0	31
161	木材・木製品	0	0	3,499	114	343	3,589	968	10,686	21,126	0	0	6
162	家具・装備品	0	127	20,977	2,233	36	265	1,270	1,980	16,146	0	0	12
163	パルプ・紙・板紙・加工紙	0	0	103,346	9,196	416	7,565	0	9,293	41,060	0	0	17
164	紙加工品	0	21	62,001	2,643	2,609	7,954	9,781	24,553	59,406	0	0	0
191	印刷・製版・製本	0	149	9,376	2,209	379	4,000	441	1,060	3,859	0	0	11
201	化学肥料	0	−3,296	0	145	7	29	0	0	2,910	0	0	57
202	無機化学工業製品	0	375	149,918	46,371	424	22,171	1,902	9,458	23,025	0	0	322
203	石油化学基礎製品	1	0	514	1,825	0	689	0	0	2,634	0	0	0
204	有機化学工業製品（石油化学基礎製品を除く。）	1	1,179	888,309	222,789	262	7,182	596	459	448,691	0	0	0
205	合成樹脂	0	1	4,333,194	1,017	3,660	554	0	0	35,073	0	0	2
206	化学繊維	0	280	10,035	435	401	327	0	0	118,380	0	0	0
207	医薬品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
208	化学最終製品（医薬品を除く。）	4	11,242	203,293	28,615	1,220	1,777	20,186	471	233,993	0	0	114
211	石油製品	281	116,928	38,192	11,348	1,105	21,218	45,734	30,635	306,260	0	0	207
212	石炭製品	0	59,353	1,592	0	0	0	582	0	167,052	0	0	78
221	プラスチック製品	1	0	6,028,078	131,075	26,289	14,760	1,914	1,143	42,628	0	0	0
222	ゴム製品	0	244	16,841	118,231	4,655	156	6,438	1	18,890	0	0	44
231	なめし革・毛皮・同製品	0	200	1,472	431	38,698	8	311	357	1,179	0	0	0
251	ガラス・ガラス製品	0	0	121,280	2,247	1	45,676	77	0	28,369	0	0	0
252	セメント・セメント製品	0	71	0	0	0	0	377,293	0	10,979	0	0	0
253	陶磁器	0	0	1,764	0	0	1	328	4,123	0	0	0	0
259	その他の窯業・土石製品	0	3,818	3,445	715	26	8,415	56,479	15,514	468,466	0	0	51
2611	銑鉄・粗鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2612	鉄屑	0	−7	−8	0	0	0	−18	−4	−14	0	0	−726
262	鋼材	0	0	39,852	15,505	4	0	49,267	0	42,978	0	0	45,373
263	鋳鍛造品	0	0	0	0	69	0	472	1,628	5,746	0	0	0
269	その他の鉄鋼製品	0	0	1,358	0	0	20	9,220	557	27,736	0	0	0
271	非鉄金属製錬・精製	0	0	11,758	−60	0	3,478	0	16,762	118,314	0	0	1,880
272	非鉄金属加工製品	0	2	54,715	3,385	557	506	917	1,021	45,637	0	0	193
281	建設・建築用金属製品	0	0	0	0	0	0	531	0	0	0	0	0
289	その他の金属製品	2	2,348	45,636	77,559	5,341	6,051	34,189	11,485	142,105	0	0	15
291	はん用機械	0	0	11,532	0	0	2,354	1,052	3,020	16,545	0	0	0
301	生産用機械	0	29	79,397	0	0	131	1,990	1,363	13,214	0	0	0
311	業務用機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
321	電子デバイス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
329	その他の電子部品	0	0	20	6	0	0	10	0	0	0	0	0
331	産業用電気機器	0	0	119	0	0	0	33	0	0	0	0	0
332	民生用電気機器	0	0	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	電子応用装置・電気計測器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339	その他の電気機械	0	0	592	0	0	0	0	0	2,570	0	0	0
341	通信機械・同関連機器	0	13	84	117	26	5	10	4	855	0	0	0
342	電子計算機・同附属装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351	乗用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352	その他の自動車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
353	自動車部品・同附属品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
354	船舶・同修理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
359	その他の輸送機械・同修理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
391	その他の製造工業製品	0	129	5,131	510	4,230	1,802	1,263	2,735	18,404	0	0	92
392	再生資源回収・加工処理	0	34,407	379,837	58	0	5,749	21,690	15,872	6,670	0	0	67
411	建築	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412	建設補修	2	5,661	193,115	11,208	730	5,277	52,069	5,623	179,006	0	0	459
413	公共事業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
419	その他の土木建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
461	電力	25	17,799	416,074	33,707	2,679	18,167	178,192	21,683	455,152	0	0	2,105
462	ガス・熱供給	0	1,269	138,444	5,876	129	6,585	1,650	16,580	30,163	0	0	504
471	水道	1	3,841	35,052	2,043	413	896	5,810	338	13,426	0	0	131
481	廃棄物処理	0	277	915	168	120	425	7,635	159	43,665	0	0	1
511	商業	29	37,365	2,098,751	167,749	39,201	30,513	146,293	33,234	648,943	0	0	5,038
531	金融・保険	13	5,623	65,782	9,425	1,511	5,420	34,550	9,550	108,014	0	0	279
551	不動産仲介及び賃貸	1	1,135	94,763	6,660	861	1,142	15,764	1,817	30,133	0	0	67
552	住宅賃貸料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
553	住宅賃貸料（帰属家賃）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
571	鉄道輸送	1	1,165	67,363	4,826	251	1,007	4,336	1,248	79,254	0	0	46
572	道路輸送（自家輸送を除く。）	12	20,586	254,499	23,787	3,753	8,391	113,526	10,974	285,445	0	0	989
573	自家輸送	1	599	30,768	3,139	3,502	2,655	95,532	1,900	46,936	0	0	245
574	水運	35	47,861	13,585	2,144	252	1,329	31,802	1,252	72,236	0	0	290
575	航空輸送	0	402	18,974	2,039	349	386	2,555	420	7,853	0	0	17
576	貨物利用運送	3	1,293	12,849	1,137	187	554	8,334	657	20,099	0	0	53
577	倉庫	35	3,069	44,622	2,843	1,000	1,781	12,112	2,290	55,263	0	0	130
578	運輸附帯サービス	0	373	46,475	3,844	149	4,549	742	2,293	3,992	0	0	483
579	郵便・信書便	0	143	11,039	312	114	58	780	156	2,263	0	0	5
591	通信	1	690	32,039	2,469	510	332	3,720	880	12,522	0	0	28
592	放送	0	21	25	59	4	16	67	10	68	0	0	2
593	情報サービス	1	869	79,158	9,646	442	2,440	10,453	5,442	67,236	0	0	143
594	インターネット附随サービス	1	24	6,320	379	90	753	1,316	155	1,446	0	0	9
595	映像・音声・文字情報制作	0	672	18,501	7,371	864	319	2,688	1,501	18,815	0	0	17
611	公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
631	教育	0	8	554	2,461	0	187	1,812	1,411	2,500	0	0	2
632	研究	10	2,749	569,807	57,663	3,892	19,698	41,526	16,122	164,021	0	0	719
641	医療	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
642	保健衛生	0	0	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0
643	社会保険・社会福祉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
644	介護	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
659	その他の非営利団体サービス	1	761	11,550	1,173	223	718	6,622	732	4,898	0	0	22
661	物品賃貸サービス	0	9,747	108,461	18,950	554	1,865	18,911	1,339	128,856	0	0	157
662	広告	1	305	101,172	7,433	2,101	934	2,766	3,970	26,043	0	0	70
663	自動車整備・機械修理	8	11,224	217,614	34,114	573	5,027	56,157	7,561	227,812	0	0	205
669	その他の対事業所サービス	4	6,641	505,149	45,376	8,420	17,850	132,966	6,456	339,525	0	0	197
671	宿泊業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
672	飲食サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
673	洗濯・理容・美容・浴場業	0	30	974	110	16	1	10	4	43	0	0	3
674	娯楽サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
679	その他の対個人サービス	0	65	1,157	116	28	37	193	70	594	0	0	4
681	事務用品	0	177	2,863	821	556	959	2,472	758	12,474	0	0	7
691	分類不明	1	5,525	31,711	15,159	5,288	5,077	28,780	7,472	104,046	0	0	103
700	内生部門計	3,756	1,346,313	17,881,358	1,306,404	207,221	338,757	1,965,560	357,336	6,349,388	0	0	60,380
711	家計外消費支出（行）	8	7,980	438,342	42,550	5,708	9,521	54,690	8,801	249,853	0	0	304
911	雇用者所得	46	44,655	5,206,169	664,681	109,887	120,882	672,446	193,926	2,526,968	0	0	3,938
921	営業余剰	−53	20,051	−696,310	−42,587	2,386	48,848	339,170	20,915	1,439,620	0	0	5,368
931	資本減耗引当	81	98,769	1,808,857	200,895	10,073	70,647	265,522	66,215	739,143	0	0	1,374
932	資本減耗引当（社会資本等減耗分）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
941	間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	1,085	9,081	745,024	102,426	7,530	14,883	119,854	16,937	275,433	0	0	209
951	（控除）経常補助金	−14	−4	−397	−72	−93	−11	−88	−17	−243	0	0	−1
960	粗付加価値部門計	1,153	180,532	7,501,685	967,893	135,491	264,770	1,451,594	306,777	5,230,774	0	0	11,192
970	県内生産額	4,909	1,526,845	25,383,043	2,274,297	342,712	603,527	3,417,154	664,113	11,580,162	0	0	71,572

（単位：万円）

263	269	271	272	281	289	291	301	311	321	329	331	332	333	339
鋳鍛造品	その他の鉄鋼製品	非鉄金属製錬・精製	非鉄金属加工製品	建設・建築用金属製品	その他の金属製品	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子デバイス	その他の電子部品	産業用電気機器	民生用電気機器	電子応用装置・電気計測器	その他の電気機械
0	0	0	761	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	485,336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,241	39	1,114	1,842	443	3,746	1,221	580	0	0	6,009	850	0	0	164
367	0	564	298	704	723	272	2,165	1,254	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	4,702	2,001	5,116	955	17,924	5,409	38,678	8,361	0	10,710	0	1,203
1,864	1,427	191	5,573	9,899	17,773	27,001	32,932	24,030	58,670	179,753	33,412	23,201	8,130	3,697
438	22	0	13,407	20,211	13,254	3,339	6,511	21,152	1,537	9,295	2,796	1,600	1,036	1,285
1,369	14	55	2,784	3,601	4,401	7,366	14,000	10,363	26,464	54,659	11,445	5,672	7,994	2,242
0	662	0	8,955	2,529	10,111	20,719	10,777	9,689	23,383	242,127	80,739	11,198	2,203	11,174
7	1,510	0	1,736	773	46,085	16,290	15,486	76,736	17,837	168,878	25,948	24,226	9,241	16,429
2,027	136	173	6,893	3,665	32,729	29,673	58,154	75,685	153,025	125,100	20,042	63,754	17,757	1,943
0	0	99	26	0	0	0	417	0	0	218	0	0	0	837
1,915	575	3,444	23,355	33,256	16,854	29,845	33,115	10,027	208,312	122,250	13,795	22,786	4,895	41,557
26	0	0	0	0	6	672	58	0	1,241	11,394	0	0	0	0
32	0	399	19,242	750	3,750	12,784	850	20,198	143,944	99,132	15,677	19,041	9,902	12,663
0	0	0	35,427	372	3,706	84	5,978	74,004	107,799	171,244	57,526	29,634	0	14,087
0	0	0	0	0	0	0	0	13,520	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6,536	482	30	18,307	65,395	121,507	61,638	154,692	121,390	66,313	234,734	67,443	15,452	25,881	23,063
8,175	5,721	6,912	20,631	41,350	68,310	42,496	60,800	34,118	54,954	82,010	20,588	5,630	2,748	7,091
24,637	277	2,535	780	179	1,268	571	1,161	1,200	1,311	0	152	0	7	2
446	183	726	58,805	33,253	41,797	113,410	285,947	813,501	431,120	783,231	285,900	208,691	72,865	260,942
1,485	313	25	1,153	31,522	11,432	150,984	539,491	168,582	92,192	39,496	119,931	34,701	12,894	10,015
386	36	11	256	2,009	454	492	8,236	81,895	4,788	9,302	781	57	2,040	66
0	0	0	15,725	8,830	11,054	4,233	4,826	1,241,425	426,878	386,666	2,361	14,526	3,517	53,710
94	0	0	0	30	1,454	75	0	0	0	0	0	0	0	27
12	0	0	0	8	2,071	926	1,947	18,194	114,297	2,790,772	54,330	152	4,990	1,521
22,931	0	13,266	13,504	28,620	57,864	232,324	173,824	49,121	185,431	145,002	69,764	7,667	17,773	19,656
250,413	20,112	0	34	0	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0
−5,619	−20,988	0	0	−10,422	−51,762	−20,196	−48,516	−8,184	0	−260	−6,076	−3,413	−49	−2,204
155,386	1,771,610	272	13,118	1,876,611	3,016,140	2,060,418	2,544,262	267,976	23,586	290,370	680,735	168,573	40,319	81,404
10,639	0	0	0	140,208	143,526	710,437	1,400,468	73,417	0	22,788	214,120	5,721	24,533	5,125
864	0	0	3,892	1,051,247	1,522,373	401,352	756,554	112,797	2,798	212,502	169,077	124,326	167	25,706
2,441	−576	193,599	3,869,478	−13,090	344,062	11,248	54,380	440,591	269,914	1,143,361	144,415	5,377	8,500	170,893
195	0	1,612	480,296	1,091,653	789,414	906,206	890,269	510,446	310,062	2,872,867	987,797	271,640	212,775	141,407
47	0	0	0	124,225	20,418	12,849	5,202	0	0	1,938	0	0	0	0
13,286	367	910	15,549	511,791	983,554	862,085	1,430,633	828,587	268,546	1,335,131	496,709	135,379	177,244	65,360
2,542	0	0	223	8,367	14,691	2,896,966	1,802,609	269,392	42,052	118,838	218,258	173,360	21,630	1,209
1,933	867	55	916	452	14,234	87,199	5,133,799	29,177	70,086	122,763	44,853	6,627	22,675	665
0	0	0	0	305	74	46,800	307,427	1,343,981	10,148	0	21,282	0	5,251	0
0	0	0	0	0	3,295	16,208	161,858	1,743,135	1,477,594	2,116,390	452,752	532,931	1,232,480	330,691
1	4	0	1,704	28	25,240	80,495	215,526	1,646,112	3,600,971	11,464,622	434,655	158,175	954,032	49,336
0	0	0	134	23,329	824	382,773	818,270	235,538	0	71,733	1,991,086	144,181	84,936	12,678
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	378,585	0	3
0	0	0	0	0	0	26,715	231,905	79,033	5,889	0	52,618	0	212,970	0
0	0	0	136	18	4,003	12,857	44,608	90,663	598,921	433,884	125,907	40,669	29,056	229,348
4	7	2	44	1,527	439	5,494	11,423	2,157	2,422	2,639	1,159	103	988	237
0	0	0	0	0	0	0	4,236	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	17,021	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,211	115	3	7,249	329	2,901	1,321	50,302	45,213	11,485	57,966	12,175	771	32,203	1,889
29,948	7,748	39,578	156,445	0	174	0	0	0	10,241	0	0	0	0	164
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,421	13,417	10,702	53,400	134,703	143,401	96,472	160,020	81,432	89,976	520,745	66,993	17,727	19,274	15,053
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117,587	25,078	46,799	139,760	102,037	348,204	260,591	346,729	236,076	563,557	1,100,495	120,811	33,208	38,593	34,131
20,541	894	683	24,685	22,740	81,141	34,714	51,743	51,447	102,616	131,839	24,250	4,826	7,639	9,596
1,461	545	1,665	6,688	5,888	15,785	18,961	29,344	14,981	53,936	71,389	8,168	3,156	2,996	3,974
55	1	0	1,460	807	1,027	4,969	843	2,471	12,157	23,223	1,798	93	393	1,936
79,175	345,141	30,455	549,550	792,946	1,267,685	1,331,648	2,245,360	1,430,517	1,145,502	2,448,902	951,322	361,443	338,517	223,928
9,129	15,728	10,816	53,871	139,217	155,504	135,309	288,554	282,738	129,159	264,760	65,152	29,996	29,338	18,541
5,146	3,271	988	8,874	57,818	51,071	70,701	142,304	57,057	35,105	86,700	31,250	18,030	17,965	13,510
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,402	830	831	7,826	31,425	18,455	36,055	99,707	69,942	83,338	150,028	23,882	12,423	26,440	3,389
40,858	64,806	11,425	101,177	149,145	221,586	224,654	376,925	242,230	225,962	478,919	146,768	50,201	53,390	35,689
5,420	10,330	3,140	26,648	103,583	142,139	104,830	212,113	154,855	71,107	33,156	35,602	12,291	15,535	9,480
10,955	20,471	27,467	6,745	32,484	46,539	36,554	58,820	20,979	15,385	41,869	17,169	5,150	3,621	3,337
567	442	238	2,072	12,362	13,671	21,409	52,467	27,989	11,372	31,963	13,444	6,034	12,899	3,222
2,351	3,491	741	5,227	7,202	10,886	11,487	18,287	12,501	9,566	22,738	6,827	2,610	2,938	1,891
5,045	7,680	6,105	32,991	18,440	32,516	29,302	45,798	42,454	25,599	58,640	23,721	7,691	9,290	7,831
432	923	597	11,948	683	15,021	13,117	19,656	8,349	13,126	34,357	62,785	1,117	6,116	5,647
202	251	165	967	4,265	7,703	3,685	10,992	4,799	1,311	5,090	2,230	481	2,482	407
1,089	1,491	689	4,984	24,331	21,317	30,191	76,543	31,754	11,536	40,928	16,052	5,009	18,810	3,156
9	43	25	158	275	19	321	554	276	423	126	351	117	9	61
5,720	9,318	2,598	21,548	35,010	64,187	91,275	316,189	100,265	109,183	368,231	171,094	10,515	141,133	22,088
410	275	192	477	4,110	3,423	10,816	9,585	17,800	23,267	55,565	4,961	188	12,980	990
697	1,457	595	5,797	11,053	30,285	25,304	55,322	44,172	32,769	99,919	25,970	6,212	12,623	4,832
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
995	0	0	1,433	9,126	10,554	20,709	39,254	11,323	26,983	138,109	25,176	16,145	10,014	4,280
20,841	8,424	12,802	150,539	110,868	132,961	512,149	1,460,939	1,509,913	1,233,179	3,714,619	960,891	258,479	519,209	85,255
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,683	2,384	451	3,171	7,132	18,997	58,401	79,411	30,075	20,439	34,118	11,307	554	5,378	2,738
7,561	10,782	1,472	23,762	24,299	85,179	157,253	499,834	100,757	265,033	315,966	251,410	27,704	41,766	38,966
801	1,680	828	6,688	13,278	21,433	86,159	118,209	120,900	121,630	113,868	57,143	55,755	38,002	13,317
15,211	4,831	7,727	66,048	91,467	152,394	163,822	259,897	164,185	249,495	565,078	94,281	27,669	68,529	13,950
19,731	18,224	4,612	68,107	139,805	339,229	474,650	728,374	422,510	448,594	1,071,663	310,692	75,843	127,769	64,429
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	89	30	295	286	687	876	1,573	852	2,149	4,205	613	338	252	152
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	206	75	662	618	1,094	2,149	9,027	2,084	2,249	5,399	2,041	661	544	342
380	1,727	230	3,815	3,688	7,898	16,652	50,532	19,049	19,603	37,004	15,769	4,812	7,260	3,945
12,716	12,388	3,893	34,717	12,581	65,429	211,138	316,862	91,706	38,715	46,109	56,172	29,476	22,445	21,613
947,056	2,377,281	939,947	6,229,470	7,199,650	10,836,596	13,554,920	25,443,874	15,989,962	14,056,910	38,052,885	10,531,097	3,727,657	4,877,732	2,268,961
11,363	11,995	13,188	74,203	179,141	299,575	339,119	630,421	407,296	357,946	712,250	237,325	35,144	129,424	41,431
207,377	284,151	53,728	1,035,859	2,698,489	6,247,601	5,515,615	11,270,292	5,517,333	3,473,409	12,611,921	3,293,228	846,583	1,845,063	543,426
245,609	164,976	211,117	162,759	−755,139	−131,340	1,411,849	3,152,359	790,587	−1,302,253	−3,675,602	−455,785	−81,256	−90,659	55,440
38,999	36,737	28,357	392,471	546,546	1,538,961	1,412,761	2,571,384	2,006,697	3,423,754	2,952,125	1,466,147	625,622	837,673	338,914
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51,754	62,908	16,232	82,611	275,197	548,736	208,160	414,503	342,496	259,996	709,147	120,347	33,443	40,161	30,790
−32	−27	−10	−99	−314	−607	−496	−1,052	−623	−383	−1,193	−262	−73	−133	−59
555,070	560,740	322,612	1,747,804	2,943,920	8,502,926	8,887,008	18,037,907	9,063,786	6,212,469	13,308,648	4,661,000	1,459,463	2,761,529	1,009,942
1,502,126	2,938,021	1,262,559	7,977,274	10,143,570	19,339,522	22,441,928	43,481,781	25,053,748	20,269,379	51,361,533	15,192,097	5,187,120	7,639,261	3,278,903

（単位：万円）

	部門名	341 通信機械・同関連機器	342 電子計算機・同附属装置	351 乗用車	352 その他の自動車	353 自動車部品・同附属品	354 船舶・同修理	359 その他の輸送機械・同修理	391 その他の製造工業製品	392 再生資源回収・加工処理	411 建築	412 建設補修	413 公共事業
011	耕種農業	0	0	0	0	0	0	0	49,742	0	31,011	141	44,412
012	畜産	0	0	0	0	0	0	0	1,567	0	0	0	0
013	農業サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
015	林業	0	0	0	0	0	5	0	3,371	0	356	489	1,055
017	漁業	0	0	0	0	0	0	0	138,694	0	0	0	0
061	金属鉱物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
062	石炭・原油・天然ガス	0	1,137	0	0	6,459	0	0	0	116	0	0	0
063	非金属鉱物	0	0	0	0	0	0	0	26,117	0	66,025	3,613	301,122
111	食料品	0	0	0	0	0	0	0	28,894	0	0	0	0
112	飲料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	飼料・有機質肥料（別掲を除く。）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	905
114	たばこ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	繊維工業製品	2,059	0	0	1	30,369	7,240	657	31,027	47	13,317	34,780	2,417
152	衣服・その他の繊維既製品	23,691	24,033	0	17	17,576	2,366	664	42,062	2,413	112,840	26,335	20,817
161	木材・木製品	1,233	918	0	12	10,499	6,246	2,108	308,715	0	2,294,332	215,671	29,838
162	家具・装備品	24,643	83,141	0	9	12,570	15,025	932	61,424	204	460,973	333,827	1,008
163	パルプ・紙・板紙・加工紙	23,772	31,141	0	0	20,968	13	1	143,966	198	170,384	43,621	31
164	紙加工品	25,467	24,295	0	1	14,571	76	249	101,006	1,891	634	33,919	5
191	印刷・製版・製本	94,725	108,713	0	22	17,541	3,884	2,766	77,614	4,480	23,866	14,887	11,177
201	化学肥料	0	0	0	0	0	0	0	245	0	0	0	7,503
202	無機化学工業製品	38,611	56,677	0	0	6,635	4,442	1,342	61,053	832	5,172	5,443	12,810
203	石油化学基礎製品	0	0	0	0	0	30	0	3,545	0	0	0	0
204	有機化学工業製品（石油化学基礎製品を除く。）	4,088	332	0	2	12,588	338	9	9,525	0	1,983	3,329	2
205	合成樹脂	30,016	35,687	0	0	144,091	1,248	60	51,485	0	2	0	0
206	化学繊維	0	0	0	0	0	0	0	84,426	0	0	0	0
207	医薬品	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0
208	化学最終製品（医薬品を除く。）	70,803	105,014	0	215	455,771	43,487	7,148	326,854	348	209,178	127,953	35,041
211	石油製品	10,466	10,395	0	20	124,294	12,346	5,216	13,584	18,102	89,608	60,481	266,107
212	石炭製品	142	0	0	0	3,857	34	1,490	257	329	26,250	522	570,718
221	プラスチック製品	604,327	679,701	0	138	1,221,403	14,171	5,000	860,826	3,887	404,785	251,560	185,179
222	ゴム製品	98,312	47,061	0	569	644,101	25,459	10,301	61,386	5,583	8,783	3,144	59,357
231	なめし革・毛皮・同製品	3,872	1,277	0	1	3,489	115	138	18,094	84	83	178	182
251	ガラス・ガラス製品	9,923	2,203	0	168	1,540	2,556	9,201	120,571	28	182,289	42,810	1,401
252	セメント・セメント製品	0	0	0	0	0	0	6	5,277	0	1,051,756	563,738	1,231,045
253	陶磁器	13,907	0	0	0	7,314	22	102	3,834	128	193,160	14,311	5,468
259	その他の窯業・土石製品	19,979	33,178	0	17	80,799	3,148	1,855	29,164	0	302,460	299,012	116,324
2611	銑鉄・粗鋼	0	0	0	0	0	263	0	0	0	0	0	0
2612	鉄屑	−1,533	−289	0	−20	−14,702	−9,356	−1,027	−976	0	0	−11,184	−2,729
262	鋼材	87,038	95,075	0	1,641	1,096,387	392,452	35,460	75,635	0	874,324	231,157	459,145
263	鋳鍛造品	9,642	46,466	0	12	1,185,499	84,305	14,708	15,674	0	10,020	4,601	24,656
269	その他の鉄鋼製品	66,982	16,182	0	112	397,828	128,545	23,670	24,103	0	9,585	10,765	7,163
271	非鉄金属製錬・精製	24,856	280	0	−6	309,411	385	925	186,827	0	2,645	0	−57
272	非鉄金属加工製品	698,940	612,410	0	197	1,459,157	50,736	17,098	210,464	0	309,589	163,734	94,432
281	建設・建築用金属製品	1,193	0	0	0	0	15,630	6,922	84,790	0	2,276,779	1,453,821	524,961
289	その他の金属製品	322,575	521,121	0	189	502,782	97,634	9,752	251,648	271	772,021	1,222,383	161,218
291	はん用機械	39,880	18,447	0	31	494,997	91,852	11,597	18,312	0	313,994	11,118	100,137
301	生産用機械	10,783	16,418	0	5	39,673	13,546	1,018	3,639	0	743	1,620	2,493
311	業務用機械	11,301	219	0	6	17,163	5,636	124	4,647	44	12,640	0	874
321	電子デバイス	2,114,019	4,598,401	0	0	302,804	0	958	131,219	0	0	0	0
329	その他の電子部品	2,070,395	2,964,887	0	0	223,174	2,784	424	35,253	0	18,473	2,718	1,067
331	産業用電気機器	127,400	241,222	0	158	1,474,589	38,507	6,905	6,250	0	88,063	55,897	36,804
332	民生用電気機器	0	0	0	0	0	994	1,791	66	0	129,737	0	0
333	電子応用装置・電気計測器	12,434	5,586	0	0	99	10,130	544	0	0	4,765	606	7,487
339	その他の電気機械	284,090	58,802	0	164	123,821	4,706	3,896	31,537	0	175,694	50,609	21,960
341	通信機械・同関連機器	162,607	11,409	0	223	1,059	20,973	2,562	1,721	199	66,516	11,233	54,394
342	電子計算機・同附属装置	720	1,039,533	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351	乗用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352	その他の自動車	0	0	0	1,094	0	0	0	0	0	0	0	0
353	自動車部品・同附属品	0	0	0	13,162	20,165,985	0	30,922	0	0	0	0	0
354	船舶・同修理	0	0	0	0	0	448,596	0	0	0	0	0	0
359	その他の輸送機械・同修理	0	0	0	0	0	0	226,361	0	0	0	0	0
391	その他の製造工業製品	22,700	15,448	0	15	20,526	1,263	190	570,619	41	54,238	103,365	48,469
392	再生資源回収・加工処理	0	0	0	0	32,083	0	0	109	0	0	0	287
411	建築	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412	建設補修	41,642	57,106	0	49	60,413	7,295	8,079	40,711	1,010	50,460	42,285	18,745
413	公共事業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
419	その他の土木建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
461	電力	55,465	93,221	0	90	430,243	33,793	8,905	79,730	48,335	161,790	31,403	51,743
462	ガス・熱供給	19,430	17,686	0	137	180,546	7,136	2,078	12,650	5,037	39,440	18,415	13,080
471	水道	3,269	6,933	0	4	13,508	2,135	1,016	7,991	4,906	26,790	21,550	9,205
481	廃棄物処理	1,376	2,833	0	2	1,277	1,686	5,800	948	0	10,909	90	62,439
511	商業	778,217	1,059,999	0	616	2,718,911	214,796	48,035	1,275,656	10,294	2,816,668	1,454,762	1,076,999
531	金融・保険	61,175	175,164	0	76	157,526	37,613	8,313	263,792	3,447	442,554	113,676	381,404
551	不動産仲介及び賃貸	35,574	53,478	0	17	26,130	6,073	929	19,911	293	279,871	44,576	34,108
552	住宅賃貸料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
553	住宅賃貸料（帰属家賃）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
571	鉄道輸送	99,103	60,638	0	7	18,900	3,263	1,267	20,273	2,837	46,052	25,125	34,234
572	道路輸送（自家輸送を除く。）	109,492	232,603	0	319	384,256	36,966	8,186	177,788	680,311	692,665	316,404	382,291
573	自家輸送	2,209	79,329	0	17	48,182	2,887	453	367,240	16,293	685,145	291,114	368,063
574	水運	7,844	11,785	0	90	79,618	6,817	1,319	9,802	219,151	37,642	13,211	41,175
575	航空輸送	12,082	14,408	0	6	19,762	543	374	7,275	3	3,496	6,576	4,147
576	貨物利用運送	6,307	8,769	0	22	23,257	1,932	451	8,852	2,306	31,151	14,050	17,568
577	倉庫	17,246	27,932	0	34	48,154	4,069	1,077	22,310	49,630	42,466	19,201	25,854
578	運輸附帯サービス	3,377	37,007	0	11	62,430	221	230	15,552	546	0	0	507
579	郵便・信書便	2,136	1,950	0	1	3,741	260	653	2,821	1,320	13,198	13,540	10,890
591	通信	16,624	15,229	0	7	26,664	2,044	568	15,901	495	32,159	247,750	107,435
592	放送	103	743	0	0	48	88	12	151	84	2,857	1,326	1,359
593	情報サービス	135,297	762,352	0	24	86,224	6,332	1,676	35,204	103	57,233	20,516	41,723
594	インターネット附随サービス	45,476	1,958	0	3	10,490	1,341	209	9,551	73	3,612	5,427	274
595	映像・音声・文字情報制作	23,542	54,920	0	12	23,471	2,041	1,352	27,734	2,151	64,971	28,924	36,668
611	公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
631	教育	38,609	8,664	0	6	18,218	2,586	120	3,765	49	12,516	410	4,095
632	研究	1,138,054	1,704,660	0	1,015	2,195,256	44,768	14,682	369,540	8,281	45,398	10,236	48,344
641	医療	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
642	保健衛生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	37
643	社会保険・社会福祉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
644	介護	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
659	その他の非営利団体サービス	9,266	27,005	0	8	6,383	2,326	611	10,731	2,818	22,493	36,370	20,914
661	物品賃貸サービス	121,853	40,845	0	75	160,950	31,389	10,406	82,427	96,145	710,001	186,694	831,541
662	広告	81,407	79,504	0	96	131,316	4,094	1,813	98,669	187	91,051	6,276	14,912
663	自動車整備・機械修理	64,468	79,985	0	93	249,306	6,006	2,419	28,721	4,165	106,338	171,994	176,203
669	その他の対事業所サービス	349,785	684,300	0	236	592,939	23,029	10,236	159,079	26,931	2,730,283	286,732	2,009,587
671	宿泊業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
672	飲食サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
673	洗濯・理容・美容・浴場業	468	2,168	0	1	2,439	113	41	606	5	348	284	1,558
674	娯楽サービス	0	0	0	0	0	0	0	12,857	0	0	0	0
679	その他の対個人サービス	1,356	1,687	0	2	2,422	134	76	924	119	7,706	2,114	5,845
681	事務用品	11,747	17,966	0	3	14,998	1,777	1,256	20,745	394	22,623	391	46,082
691	分類不明	36,807	72,475	0	36	24,910	20,614	9,265	22,310	3,119	581,816	273,391	229,870
700	内生部門計	10,496,864	17,001,822	0	21,290	38,491,658	2,057,999	595,952	7,548,079	1,230,118	20,640,800	9,097,045	10,555,584
711	家計外消費支出（行）	138,420	727,383	0	189	330,214	47,186	10,041	226,264	13,461	873,372	238,418	307,533
911	雇用者所得	2,528,997	3,230,309	0	2,097	7,957,183	493,287	206,023	3,044,815	453,883	12,585,671	5,512,089	6,460,944
921	営業余剰	−83,588	−1,039,526	0	−1,351	−672,860	98,199	−191	−124,491	49,142	876,852	261,899	265,947
931	資本減耗引当	1,141,620	2,983,998	0	1,417	2,906,200	176,901	40,083	962,990	33,257	984,563	433,705	927,635
932	資本減耗引当（社会資本等減耗分）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
941	間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	107,056	158,011	0	599	−191,303	55,391	24,961	297,555	92,379	1,397,677	540,211	790,861
951	（控除）経常補助金	−244	−297	0	0	−720	−78	−60	−497	−30	−2,129	−665	−59,430
960	粗付加価値部門計	3,832,261	6,059,878	0	2,951	10,328,714	870,886	280,857	4,406,636	642,092	16,716,006	6,985,657	8,693,490
970	県内生産額	14,329,125	23,061,700	0	24,241	48,820,372	2,928,885	876,809	11,954,715	1,872,210	37,356,806	16,082,702	19,249,074

（単位：万円）

419	461	462	471	481	511	531	551	552	553	571	572	573	574	575
その他の土木建設	電力	ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産仲介及び賃貸	住宅賃貸料	住宅賃貸料（帰属家賃）	鉄道輸送	道路輸送（自家輸送を除く。）	自家輸送	水運	航空輸送
9,979	0	0	0	0	14,052	0	16	3	303	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8,910,145	589,428	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0
111,710	−310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	13,590	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	4,275	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	0	0	821	315	34,031	357	19	0	0	1,478	1,345	173	86	8
9,638	3,637	445	4,257	14,237	473,708	73,083	2,421	160	0	6,579	26,163	5,242	189	257
31,952	37,097	9	3	25	79,264	4,328	1	10	220	17	11	0	0	1
878	19,359	788	12,539	20,334	149,134	104,579	4,460	10,818	14,875	1,696	8,503	0	69	89
7	0	0	5	1,379	−72,022	20,326	0	0	7,604	0	5,563	0	2	16
0	0	0	1,433	4,494	852,765	63,085	378	0	0	1,324	9,356	0	51	69
2,970	58,704	5,961	17,557	27,227	822,315	798,209	3,589	324	0	8,564	37,005	0	57	92
1,698	3,546	129	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0
7,620	115	16	88,361	52,348	0	0	0	0	0	67	924	0	0	0
0	0	368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	634	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	292	43,993	0	0	0	0	0	0	279	0	2	0
15,999	9,280	4,227	5,072	23,149	1,213	1,241	150	239	2,847	347	8,448	1,604	9	30
47,661	1,836,354	60,182	123,383	105,119	318,865	25,525	39,962	12,849	103	24,903	1,748,494	5,256,181	3,866	27,742
91,080	717,014	0	2	1,646	−583	0	0	0	0	104	0	0	0	0
94,771	0	0	227,687	13,563	661,288	129,356	8,079	11,649	41,279	0	7,947	444	16	102
25,748	0	0	5,621	63,112	11,416	480	0	0	0	420	33,331	113,479	118	0
349	1,176	3,512	439	987	8,765	4,090	12	2	0	449	460	0	1	0
899	0	0	126	667	9,452	268	0	0	0	28	324	0	5	5
306,497	0	12	0	1,472	0	0	5	353	9,133	0	0	0	0	0
5,669	0	0	0	1,851	9,286	198	0	0	0	0	432	0	6	0
107,991	1,292	102	28,909	0	8,555	105	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
−1,077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
309,617	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79,371	0	0	2,848	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
−68	601	0	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244,239	20,547	0	2,109	43	1,906	0	0	0	0	0	0	0	7	0
502,777	0	0	0	0	0	0	0	890	575	144	0	0	42	0
56,908	13,689	1,579	7,340	1,163	404,617	4,616	439	3,451	33,663	1,337	28,813	0	120	11
57,860	0	0	37,642	0	554	0	0	0	0	591	98	0	0	11
88	0	42	1,101	0	437	0	0	0	0	78	302	0	10	6
0	0	0	563	249	152,863	683	0	0	0	0	155	0	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	188	4	91	0	3,134	1,540	0	0	0	34	1	0	0	0
28,685	0	0	0	0	14	0	0	0	0	290	0	169	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	974	0	0	0
4,720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0
11,921	121	0	765	0	32,331	154	841	199	0	762	477	3,262	17	5
22,956	775	36	121	205	61,963	10,112	4,667	1,409	0	429	6,547	0	1	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,851	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,016	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	327,016	0	0	0	14,317
22,004	419	2	2,738	5,330	41,890	9,749	434	119	0	137	4,809	189	25	3
45	132,081	19,919	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,571	1,116,135	80,534	475,541	50,145	917,778	271,309	279,074	322,525	4,823,617	170,954	50,151	300,306	233	20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38,343	3,655,503	32,293	280,157	280,691	2,282,489	146,812	311,982	49,191	0	159,627	99,948	18,155	35	389
6,304	20,705	35,690	9,804	28,224	642,836	39,691	39,114	1,659	0	3,317	16,863	3,302	58	83
6,486	14,974	6,866	683,645	79,061	347,210	73,026	39,752	2,978	0	28,726	34,651	168,584	55	33
32,452	516,894	1,527	10,607	0	167,452	102,878	1,232	0	0	63,735	36,040	0	60	76
426,344	401,656	25,953	150,185	115,026	2,566,451	310,727	43,206	35,784	61,147	17,703	307,419	1,454,378	694	878
139,977	649,657	9,049	27,444	64,420	2,185,646	2,939,057	1,100,889	658,158	6,889,665	234,898	237,020	528,899	901	1,396
20,025	215,571	18,231	12,748	18,362	4,330,121	911,319	642,754	732,993	199,517	11,754	251,318	186,799	77	793
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6,770	21,385	869	8,865	91,631	721,750	444,151	5,694	984	71	2,989	40,253	4,498	36	94
178,980	349,933	32,740	39,903	156,244	579,141	355,985	11,288	7,075	4,244	4,418	78,774	47,661	135	477
94,872	128,048	6,085	45,169	151,365	4,555,172	336,401	54,096	35,214	60,452	11,678	37,792	0	200	184
21,330	225,807	7,628	3,775	3,390	26,263	11,748	1,030	1,244	1,032	635	63,790	92,862	541	232
1,865	11,392	282	3,891	30,995	499,411	43,055	2,572	899	6	212	9,077	36	14	676
8,747	26,613	2,092	1,454	858	13,533	3,887	534	668	335	5,420	15,292	8,210	13	75
13,050	249,983	22,733	2,798	1,047	33,727	10,640	1,741	2,492	416	1,193	4,016	11,753	8	120
0	0	0	0	0	509,101	92	0	0	0	117,173	584,172	1,578,743	2,733	35,219
4,179	34,587	3,263	12,497	7,160	198,454	349,578	4,093	7,982	0	3,799	9,180	0	26	94
40,856	11,380	1,186	47,823	33,416	2,110,208	652,526	51,901	47,804	0	19,092	61,479	0	647	404
692	103	7	89	1,544	40,510	12,568	1,678	900	0	535	783	0	5	4
26,973	377,482	8,750	241,072	20,438	2,316,274	1,779,964	120,688	21,375	0	4,104	85,700	0	34	841
105	574	49	1,285	1,692	533,982	109,704	2,678	12,225	0	2,338	20,517	0	10	32
14,025	12,900	414	12,580	14,911	304,350	176,632	20,566	7,491	0	9,541	68,079	0	41	275
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,964	31,653	928	1,298	1,723	44,636	16,712	124	12	0	29,896	5,981	6,027	0	14
19,717	148,480	14,496	80	0	380,606	19,029	0	0	0	17,871	31,316	0	60	121
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	1,496	8	1,911	0	2,929	5,482	284	186	0	273	8	0	36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9,856	37,146	5,303	72,041	15,639	77,127	125,309	10,603	11,876	0	2,011	40,133	0	33	14
520,026	187,949	11,000	17,522	44,040	1,259,846	362,431	27,671	19,299	0	11,389	141,047	1,945,148	31	16,728
6,713	92,824	11,562	32,760	6,045	1,135,342	1,334,279	190,461	121,959	0	20,913	76,062	0	158	1,561
63,997	1,752,475	10,233	227,739	145,915	88,641	151,423	30,331	13,166	0	12,917	791,232	3,307,133	33	1,380
205,386	1,051,253	28,927	726,295	205,730	7,124,641	3,101,081	1,234,141	416,363	125,495	110,201	311,655	6,520	383	1,794
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
298	1,558	15	332	410	8,582	3,582	705	231	0	15,209	3,952	161	7	35
0	0	0	0	0	2,325	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,744	1,137	163	1,815	0	110,811	7,064	21,788	6,713	32,958	783	6,286	0	6	20
3,332	1,125	291	5,737	24,594	291,180	169,631	24,071	4,930	0	7,823	33,186	8,626	187	202
124,762	104,447	4,450	66,543	8,474	960,551	177,992	110,540	202,348	6,116	94,080	143,564	0	81	2,446
4,261,272	23,218,655	1,070,382	3,798,041	1,986,098	41,468,154	15,807,849	4,452,802	2,789,199	12,315,673	1,574,079	5,627,571	15,061,395	13,287	109,485
93,399	342,256	17,038	92,901	176,290	2,865,496	1,366,520	161,377	105,014	0	88,111	429,216	0	290	1,450
3,581,538	2,669,285	133,524	933,983	3,516,364	52,514,021	14,084,170	2,166,013	1,658,197	0	1,131,990	11,938,899	0	3,849	13,865
207,445	−5,096,648	19,218	889,325	370,728	19,493,323	10,329,491	2,380,479	3,188,649	45,495,664	184,638	646,280	0	733	583
225,290	7,028,415	205,069	1,566,149	512,944	9,105,259	5,031,752	3,052,079	2,251,743	26,886,851	1,866,625	1,636,965	0	3,873	18,416
0	0	0	128,801	274,522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283,155	1,476,107	39,414	276,179	437,371	4,807,419	790,264	1,235,699	536,453	4,277,520	220,719	1,451,093	0	1,127	−6,166
−302,825	−1,578	−8,725	−386,210	−147	−66,272	−1,230,838	−172	−34,709	0	−38,875	−93,821	0	−437	−3
4,088,002	6,417,837	405,538	3,501,128	5,288,072	88,719,246	30,371,359	8,995,475	7,705,347	76,660,035	3,453,208	16,008,632	0	9,435	28,145
8,349,274	29,636,492	1,475,920	7,299,169	7,274,170	130,187,400	46,179,208	13,448,277	10,494,546	88,975,708	5,027,287	21,636,203	15,061,395	22,722	137,630

（単位：万円）

	部門名	576 貨物利用運送	577 倉庫	578 運輸附帯サービス	579 郵便・信書便	591 通信	592 放送	593 情報サービス	594 インターネット附随サービス	595 映像・音声・文字情報制作	611 公務	631 教育	632 研究
011	耕種農業	0	0	2,984	0	0	0	0	0	0	984	3,688	0
012	畜産	0	0	362	0	0	0	0	0	0	77	57	32,326
013	農業サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,194	0
015	林業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	0	0
017	漁業	0	0	334	0	0	0	0	0	0	199	0	0
061	金属鉱物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
062	石炭・原油・天然ガス	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,286
063	非金属鉱物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228	0	0
111	食料品	0	0	7,413	0	0	0	0	0	8	15,082	595	0
112	飲料	0	0	8,536	0	0	0	0	0	4	1,346	0	0
113	飼料・有機質肥料（別掲を除く。）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8,891	85,233
114	たばこ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	繊維工業製品	257	217	6,220	91	27	19	4,144	5	904	3,301	156	0
152	衣服・その他の繊維既製品	142	604	18,894	4,482	11,876	3,404	12,541	2,115	10,290	254,172	6,776	21,806
161	木材・木製品	0	365	73,251	91	865	367	174	67	809	1,020	912	1,954
162	家具・装備品	112	1,673	22,871	749	62,780	2,520	42,098	6,554	11,043	65,202	68,381	74,878
163	パルプ・紙・板紙・加工紙	1,493	3,639	67,775	0	3,561	5	80,104	661	469,712	10,882	70,619	89,344
164	紙加工品	79	3,914	90,084	858	6,291	1,221	13,354	886	4,628	11,277	24,168	34,153
191	印刷・製版・製本	1,348	874	61,453	19,282	194,142	10,102	90,886	20,454	579,533	519,568	246,421	708,101
201	化学肥料	0	7	0	0	0	0	0	0	0	284	0	0
202	無機化学工業製品	0	526	3,091	0	0	0	0	0	1,503	10,636	264	107,328
203	石油化学基礎製品	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	0	31,808
204	有機化学工業製品（石油化学基礎製品を除く。）	0	32	4,695	7	0	0	0	0	2,152	192	13,517	86,787
205	合成樹脂	0	0	0	0	0	0	0	0	344	0	0	0
206	化学繊維	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0
207	医薬品	0	0	0	1,868	0	0	0	0	21	16,971	2,340	14,810
208	化学最終製品（医薬品を除く。）	36	179	4,916	16	0	3,329	10,687	0	53,618	33,512	1,163	182,519
211	石油製品	9,410	1,401	31,970	15,741	24,676	5,333	11,737	892	12,885	536,266	129,205	251,384
212	石炭製品	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	0	0
221	プラスチック製品	576	2,868	37,597	0	748	2,763	106,185	180	13,088	56,282	6,679	268,888
222	ゴム製品	253	434	783	669	4,327	106	0	636	110	48,921	3,057	6,531
231	なめし革・毛皮・同製品	1	12	488	1,224	56,967	766	42	3,002	111	15,409	1,696	8,850
251	ガラス・ガラス製品	0	0	3	0	0	0	0	0	32	5,480	10,745	57,728
252	セメント・セメント製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	0	947
253	陶磁器	3	1	67	0	0	0	0	0	0	4,656	3,300	0
259	その他の窯業・土石製品	0	0	5	0	0	0	0	0	477	4,151	36,177	396
2611	銑鉄・粗鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2612	鉄屑	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	鋼材	0	0	18,272	0	0	0	0	0	0	45	0	0
263	鋳鍛造品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0
269	その他の鉄鋼製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	741	0	0
271	非鉄金属製錬・精製	0	0	0	0	0	0	0	0	692	26	0	1,450
272	非鉄金属加工製品	0	0	280	0	0	0	0	0	2,362	7,868	0	3,386
281	建設・建築用金属製品	0	0	38	0	0	0	0	0	0	4	0	0
289	その他の金属製品	171	1,996	38,770	63	14,361	222	2,488	795	2,436	213,243	4,170	4,527
291	はん用機械	5	100	3,265	128	0	25	0	0	262	12,285	0	0
301	生産用機械	93	54	1,233	84	82	0	0	44	0	710	0	0
311	業務用機械	43	83	1,037	158	403	117	0	423	6,572	353,467	0	0
321	電子デバイス	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	789
329	その他の電子部品	0	1	181	11	3,730	7,492	10,210	670	18,852	76,268	785	76,245
331	産業用電気機器	0	14	0	0	9	0	0	0	0	34	0	0
332	民生用電気機器	0	0	29	0	0	0	0	0	3,374	35,038	0	0
333	電子応用装置・電気計測器	0	0	0	0	0	0	112	0	0	33,480	0	0
339	その他の電気機械	7	20	6,000	0	0	2,727	277	0	3,964	11,795	21,930	3,804
341	通信機械・同関連機器	139	20	699	0	201	670	9,816	59	2,214	70,995	1,408	8,213
342	電子計算機・同附属装置	0	0	0	0	929	560	0	0	0	0	0	0
351	乗用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352	その他の自動車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,320	0	0
353	自動車部品・同附属品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
354	船舶・同修理	0	0	3,468	0	0	0	0	0	0	86,788	2,933	555
359	その他の輸送機械・同修理	0	0	9,718	0	0	0	0	0	0	271,964	0	0
391	その他の製造工業製品	4	36	1,423	25	26,929	8,049	51,852	1,729	81,871	81,848	108,622	201,981
392	再生資源回収・加工処理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
411	建築	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412	建設補修	3,037	21,806	307,215	6,731	242,853	71,726	14,513	33,277	39,649	1,501,977	546,187	230,459
413	公共事業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
419	その他の土木建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
461	電力	986	37,848	91,880	14,573	264,530	20,392	28,380	9,445	19,729	427,602	594,679	183,916
462	ガス・熱供給	248	136	10,420	2,567	29,751	4,471	2,327	2,880	4,458	189,689	114,055	73,053
471	水道	358	1,569	58,821	2,030	116,632	2,081	2,084	3,638	5,979	236,669	361,027	166,238
481	廃棄物処理	864	854	50,874	2,527	122,607	20,197	1,911	4,160	4,582	1,589,904	138,987	50,048
511	商業	3,037	8,052	136,533	19,561	132,328	18,574	198,451	13,964	289,200	758,423	325,936	818,304
531	金融・保険	5,631	4,153	113,284	3,460	182,137	15,816	38,563	6,374	20,241	2,434,298	25,988	118,074
551	不動産仲介及び賃貸	30,432	59,156	315,915	38,422	253,472	40,192	488,904	236,339	129,195	69,644	53,970	547,823
552	住宅賃貸料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
553	住宅賃貸料（帰属家賃）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
571	鉄道輸送	1,950	1,156	14,838	4,069	48,610	14,779	7,654	6,706	14,009	333,611	150,852	133,269
572	道路輸送（自家輸送を除く。）	780	1,768	50,989	158,547	121,952	14,106	41,328	14,481	91,751	448,104	98,878	191,351
573	自家輸送	806	1,631	42,803	17,561	147,538	25,590	153,076	6,897	71,319	637,426	290,089	143,327
574	水運	63	140	2,536	3,363	2,236	292	3,385	173	4,109	9,099	7,838	9,959
575	航空輸送	752	240	5,100	45,359	26,483	12,876	49,417	3,888	74,001	44,350	103,282	70,801
576	貨物利用運送	846	84	1,726	17,006	1,384	153	2,274	93	5,457	6,248	3,411	6,873
577	倉庫	72	222	4,362	327	6,411	1,581	7,602	406	12,405	164,519	9,781	18,270
578	運輸附帯サービス	10,805	7,062	84,843	0	0	0	0	0	12,973	3,900	26	594
579	郵便・信書便	436	683	10,161	0	180,562	9,050	1,571	10,145	41,796	232,779	43,079	137,882
591	通信	1,257	2,361	59,217	12,850	4,276,259	162,370	99,717	284,109	94,940	379,814	33,095	413,872
592	放送	9	23	5,052	131	1,367	156,889	210	148	8,843	460	3,115	402
593	情報サービス	1,364	7,580	186,501	7,929	745,114	29,332	292,343	142,662	115,487	711,820	85,404	516,720
594	インターネット附随サービス	348	622	6,399	2,086	316,930	7,749	90,113	206,669	22,010	26,356	3,235	20,149
595	映像・音声・文字情報制作	1,189	2,361	21,556	18,389	361,336	805,663	120,216	5,784	377,363	477,566	200,287	349,412
611	公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
631	教育	232	239	4,062	944	218,670	4,213	51,488	24,379	14,321	2,333	43	4
632	研究	610	2,716	11,641	0	353,032	12,305	185,286	53,241	45,073	4,717	0	139,183
641	医療	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
642	保健衛生	0	16,060	3,927	82	25,711	1,411	38	761	1,699	1,181	839	520
643	社会保険・社会福祉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
644	介護	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
659	その他の非営利団体サービス	463	4,121	23,154	51	25,913	13,589	12,666	2,581	14,807	106	20,480	86,520
661	物品賃貸サービス	4,169	5,063	84,423	334	320,312	62,935	138,975	159,659	53,877	806,577	85,342	124,435
662	広告	1,102	350	89,499	1,790	414,258	71,333	186,659	57,959	218,022	94,906	130,792	41,456
663	自動車整備・機械修理	5,689	7,003	99,485	1,119	105,754	36,077	273,535	12,031	22,613	876,433	110,776	438,243
669	その他の対事業所サービス	11,215	80,565	1,121,655	17,781	2,219,262	320,225	1,682,710	278,538	260,436	2,989,780	923,251	1,823,283
671	宿泊業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
672	飲食サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
673	洗濯・理容・美容・浴場業	48	21	592	776	10,191	2,944	818	1,080	1,771	6,733	4,302	1,221
674	娯楽サービス	0	0	0	0	2,948	206,370	0	916	232,495	0	4,089	0
679	その他の対個人サービス	58	190	3,307	541	7,641	11,716	21,907	937	27,459	22,916	13,566	56,811
681	事務用品	1,789	1,399	24,983	8,856	56,494	8,149	8,832	4,019	15,183	192,983	61,599	194,459
691	分類不明	2,135	10,394	98,460	939	238,747	5,356	52,242	19,656	44,717	32,129	444,714	114,483
700	内生部門計	106,987	306,698	3,674,461	456,248	11,992,329	2,240,299	4,705,902	1,647,167	3,696,063	18,600,433	5,785,843	9,591,421
711	家計外消費支出（行）	11,227	13,949	309,246	78,151	187,816	60,511	272,594	4,811	304,383	531,100	199,661	428,765
911	雇用者所得	100,853	173,075	2,662,792	1,776,510	2,640,291	705,679	4,571,051	468,225	1,494,168	22,224,018	24,177,957	12,262,419
921	営業余剰	22,977	35,440	2,108,584	−38,732	6,751,180	514,523	1,603,984	38,300	477,211	0	156,476	38,773
931	資本減耗引当	42,235	136,551	809,282	130,786	3,324,894	241,084	771,301	52,100	343,262	0	1,072,144	2,434,042
932	資本減耗引当（社会資本等減耗分）	0	0	5,750	0	0	0	0	0	0	19,143,323	2,314,610	262,534
941	間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	24,404	108,425	593,922	57,492	492,972	59,910	276,024	29,221	87,627	100,550	384,373	381,918
951	（控除）経常補助金	−16	−43	−149,840	0	−508	−78	−973	−9	−385	0	−302	−58,456
960	粗付加価値部門計	201,680	467,397	6,339,736	2,004,207	13,396,645	1,581,629	7,493,981	592,648	2,706,266	41,998,991	28,304,919	15,749,995
970	県内生産額	308,667	774,095	10,014,197	2,460,455	25,388,974	3,821,928	12,199,883	2,239,815	6,402,329	60,599,424	34,090,762	25,341,416

（単位：万円）

641	642	643	644	659	661	662	663	669	671	672	673	674	679	681
医療	保健衛生	社会保険・社会福祉	介護	その他の非営利団体サービス	物品賃貸サービス	広告	自動車整備・機械修理	その他の対事業所サービス	宿泊業	飲食サービス	洗濯・理容・美容・浴場業	娯楽サービス	その他の対個人サービス	事務用品
27,228	0	106,238	67,343	24,289	1,068	0	0	68	372,558	823,517	611	35,245	81,296	0
3,505	0	15,309	11,542	0	0	0	0	0	58,631	203,973	0	29	2,852	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,020	0	0
303	0	4,470	3,328	0	0	0	0	0	36,584	76,598	0	0	1,833	0
6,688	0	29,584	22,778	0	0	0	0	0	126,783	357,910	0	338	6,254	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	−1,150	−1,200	0	342	794	0
104,877	0	411,855	296,467	18,884	0	0	0	0	1,660,160	6,102,597	0	382	82,778	0
14,056	0	46,181	33,688	0	0	0	0	652	578,529	2,855,790	0	7	20,976	0
706	0	1,282	277	0	0	0	0	0	0	0	0	12,140	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,772	3,977	1,275	1,092	1,534	2,348	0	348	18,498	12,381	22	1,815	22,565	6,443	31,412
148,675	9,790	124,952	57,279	302,489	41,754	1,890	23,469	126,440	170,643	23,307	53,252	53,171	62,685	4,912
63	721	560	403	1,501	545	2	2,206	11,507	4,806	28,280	3,007	6,841	8,978	0
116,351	1,309	158,453	56,477	179,647	19,710	2,162	5,510	91,525	65,001	101,665	9,096	61,001	50,755	0
19	5,772	25,578	19,050	25,109	0	11	3,200	117,177	26,016	2	6,232	6,512	784	276,689
58,240	5,745	124,041	96,986	23,565	156	2,260	102	57,551	15,277	108,835	4,997	7,303	21,000	690,052
159,698	11,908	209,710	31,432	545,473	17,752	197,440	26,387	218,770	11,962	21,087	22,073	145,761	56,434	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,270	7,742	0
31,036	16,428	6,308	5,069	0	0	1,043	9,146	0	1,807	7,050	15,302	940	452	0
4,207	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26,824	1,692	261	1,325	0	16	0	8,278	0	0	0	6,598	0	1,089	0
10,628	367	0	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11,810,064	48,075	184,266	67,868	0	0	0	0	0	377	0	0	465	52	0
143,479	21,730	61,150	55,492	30,485	44,062	25,518	232,668	181,423	66,592	87,197	252,554	41,841	128,330	35,713
218,184	12,234	62,724	76,968	70,488	39,652	8,449	101,963	134,976	88,409	184,964	137,172	137,671	74,877	0
0	0	433	418	3,064	310	0	0	207	55	24,666	0	0	1,459	0
82,394	72	3,115	5,092	32,483	5,830	19,442	195,720	75,935	39,969	28,922	31,350	62,551	14,053	91,548
67,824	1,278	22,828	21,411	61,034	6,547	50	1,342,567	2,076	24,112	4,486	4,373	19,573	8,400	21,607
1,636	326	1,353	607	14,481	7,403	36	258	3,672	9,676	551	3,783	2,758	15,808	0
19,171	6,633	3,634	3,534	2,836	0	90	195,930	720	14,625	11,670	1,025	6,796	830	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13,489	504	22,668	14,424	2,333	2	0	0	354	29,267	45,812	0	215	2,834	0
2,901	0	0	132	0	0	0	4,970	101	1,012	3,375	434	7,958	9,470	12,235
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	9,875	0	0	0	0	0	977	0
52	0	160	172	63	0	0	0	0	589	1,191	0	43	542	65
0	0	0	0	0	0	0	7,034	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0
135,489	0	2,648	7,201	2,831	0	0	53,878	2,314	15,986	14,607	7,128	0	5,462	2,153
0	0	0	0	0	1,448	0	5,082	0	0	0	0	0	0	0
18,211	181	10,981	8,739	31,502	11,155	34	85,804	12,486	17,954	105,390	34,103	1,956	71,333	810
0	0	30	0	0	74	0	564,736	6,923	0	0	0	0	749	0
0	0	0	0	0	1,034	0	835,621	250	0	0	0	11	853	0
784,136	11,630	57,113	49,894	0	64,787	0	408,270	8,105	658	0	99	46,928	6,773	57,193
0	0	0	0	0	0	0	167,732	0	0	0	0	0	0	0
46	0	481	2	0	78	10	754,096	1,222	14	0	22	6	934	64,967
0	0	0	0	0	0	0	402,621	6	0	0	0	0	167	0
0	0	0	0	0	1,257	0	106,905	1,168	0	0	0	1,240	114	0
9,765	0	0	0	121	0	0	48,669	3,305	0	0	0	0	0	0
2,810	341	71	143	0	439	0	135,243	4,657	2,548	1,789	259	7,185	1,345	0
2,452	12	2,144	74	1,470	2,094	2,178	39,715	37,525	396	12,085	212	2,640	542	0
0	0	0	0	0	0	0	21,572	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	181,471	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	4,887,522	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	89	0	0	43	0	0	0	176	0	0
0	0	0	0	0	25	0	78,523	626	0	0	0	32	3,955	0
15,316	955	66,601	43,804	60,517	94,536	8,228	29,058	222,871	36,529	67,069	38,507	70,158	105,264	329,147
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,725	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
314,697	6,941	160,969	96,359	49,117	55,732	2,514	46,052	185,156	95,073	113,857	55,612	122,706	101,108	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
384,702	15,712	328,143	167,848	32,387	60,007	20,048	71,096	281,266	554,104	505,506	203,347	326,401	313,705	0
121,189	4,559	109,229	81,244	21,075	1,644	1,445	45,119	125,616	408,590	504,711	65,655	22,119	65,101	0
300,827	7,499	140,503	160,855	35,790	4,653	823	25,476	59,024	272,904	416,620	179,171	66,019	73,500	0
158,816	10,999	66,758	57,166	366	4,286	468	15,384	7,696	735,117	428,599	86,599	101,489	141,585	0
3,949,740	51,007	763,365	426,988	594,790	186,081	41,815	1,479,958	662,047	1,521,562	4,568,334	363,342	287,937	451,844	535,500
365,358	29,328	97,992	122,158	878,225	730,121	16,592	181,040	212,529	359,814	187,996	24,265	107,944	66,897	0
1,554,880	26,079	110,422	195,541	281,398	171,928	4,171	85,995	561,089	288,752	461,640	315,832	114,217	416,078	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113,438	4,783	20,671	20,527	61,179	26,865	6,222	17,714	73,280	23,091	70,854	14,045	26,457	35,628	1,331
477,705	7,981	109,272	55,070	144,989	40,262	13,275	205,300	151,774	160,557	504,435	28,574	44,769	227,520	86,908
263,192	8,787	127,777	127,282	118,541	142,418	49,282	93,553	313,111	441,298	53,647	95,559	267,355	293,198	0
14,112	543	4,574	3,543	4,489	1,429	344	35,358	8,977	6,894	19,892	2,563	3,757	4,734	6,702
53,092	228	2,661	4,893	50,752	23,131	12,583	6,562	120,148	16,837	15,710	11,304	27,254	22,802	195
29,065	455	5,550	3,311	3,864	967	3,101	13,303	5,321	10,030	30,900	1,546	1,692	2,330	5,469
32,464	965	12,007	6,342	8,328	1,840	1,468	21,343	10,480	19,674	66,309	2,362	3,228	3,435	8,093
0	0	0	0	0	43,737	0	13	3	979,121	124,568	0	36,996	0	0
28,429	8,193	105,696	9,920	83,659	11,490	1,958	17,909	47,544	22,645	49,773	9,005	11,904	31,799	0
160,593	8,415	233,493	18,697	218,322	35,938	26,934	75,449	307,535	117,612	300,688	53,687	40,190	57,589	0
6,812	218	3,885	4,279	4,590	2,277	1,536,352	3,706	2,691	22,415	234,862	57,614	27,409	1,436	0
444,081	23,380	239,494	18,300	329,701	150,009	38,142	39,939	723,118	185,842	68,787	2,761	143,471	69,913	0
2,374	694	12,891	840	5,978	2,306	178,034	28,509	238,365	5,450	5,714	2,628	6,620	2,273	0
180,768	4,048	178,068	36,451	322,638	36,018	975,671	16,051	296,175	94,199	83,675	54,419	197,324	59,654	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,712	0	4,668	603	0	5,602	15,485	83	84,662	8,292	13,877	16,084	3,908	11,091	0
284,276	2,973	1,660	1,328	0	95,330	7,714	26,883	22,561	0	0	0	2,205	2,726	0
2,093,266	0	0	14,361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
722,164	81,920	42,184	26,827	154	0	133	0	998	64	2,813	34	384	653	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104,834	1,878	803	7,548	0	31,442	12,456	41,039	128,965	31,355	59,187	13,648	154,243	34,760	0
539,299	33,596	213,389	365,637	65,541	42,699	7,899	194,499	699,159	213,739	72,605	37,291	75,484	60,028	0
86,635	11,656	30,220	20,682	52,775	97,819	3,204	63,376	688,742	58,011	354,619	116,582	120,956	133,597	0
156,956	19,132	113,621	32,533	129,708	1,710,743	9,355	205,367	261,966	49,144	174,216	80,681	90,036	26,859	0
2,630,179	62,820	698,287	391,529	789,770	755,668	265,552	488,893	5,665,889	215,316	467,544	205,575	268,176	322,690	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
423,902	0	140,546	381,775	0	0	0	0	0	228,055	204,443	0	0	0	0
712,521	9,179	246,493	227,781	901	823	3,497	528	4,658	193,196	122,164	212,945	1,763	6,520	0
0	0	0	0	0	0	22,597	0	0	50,956	9,015	0	218,684	21,297	0
23,695	511	4,062	5,002	37,139	14,027	10,474	7,735	60,913	49,277	15,128	17,716	37,863	138,072	0
81,710	4,472	74,738	91,315	63,145	12,165	5,180	34,812	102,943	48,339	32,468	38,996	20,584	43,151	0
121,316	27,904	187,087	88,579	55,111	84,831	5,725	202,032	598,439	29,198	71,478	53,985	15,039	26,829	1,211
30,994,094	638,659	6,359,635	4,333,995	5,880,621	4,948,459	3,569,356	14,766,259	14,055,993	11,005,279	21,725,566	3,057,431	3,779,653	4,138,789	2,263,912
442,570	38,223	539,160	232,340	442,237	156,638	81,929	432,482	1,003,571	503,544	616,869	397,132	293,668	295,707	0
28,629,056	1,109,694	11,871,748	10,265,555	7,146,190	1,763,329	759,607	6,380,325	25,648,364	5,771,463	11,284,734	3,011,794	2,872,844	4,069,822	0
2,396,486	47,058	254,252	826,969	−100,096	1,501,234	54,817	1,264,814	5,846,967	648,391	1,229,869	1,850,298	2,718,946	2,290,567	0
5,546,857	65,581	391,880	1,331,848	806,807	5,788,108	382,373	873,851	4,674,961	2,536,643	2,268,405	1,048,901	1,575,709	1,848,919	0
0	6,089	381,928	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,091,102	31,574	88,000	383,325	337,070	203,358	96,263	448,121	2,552,691	605,603	1,033,267	480,050	1,138,465	1,385,537	0
−1,236,494	−10	−547	−67,235	−315,687	−190	−146	−583	−17,536	−957	−287	−389	−270	−435	0
36,869,577	1,298,209	13,526,421	12,972,802	8,316,521	9,412,477	1,374,843	9,399,010	39,709,018	10,064,687	16,432,857	6,787,786	8,599,362	9,890,117	0
67,863,671	1,936,868	19,886,056	17,306,797	14,197,142	14,360,936	4,944,199	24,165,269	53,765,011	21,069,966	38,158,423	9,845,217	12,379,015	14,028,906	2,263,912

（単位：万円）

	部門名	691 分類不明	700 内生部門計	711 家計外消費支出(列)	721 民間消費支出	731 一般政府消費支出	732 一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	741 県内総固定資本形成(公的)	751 県内総固定資本形成(民間)	761 在庫純増	771 調整項	780 県内最終需要計	790 県内需要合計
011	耕種農業	0	11,270,010	163,090	3,580,816	0	0	0	124,291	−13,065	3,022	3,858,154	15,128,164
012	畜産	0	3,618,246	0	283,229	0	0	0	93,574	−6,421	73	370,455	3,988,701
013	農業サービス	0	1,236,411	0	942,077	0	0	0	0	0	0	942,077	2,178,488
015	林業	0	1,122,245	60,866	224,279	0	0	0	0	1,043,198	1,235	1,329,578	2,451,823
017	漁業	0	1,327,490	119,160	211,606	0	0	0	0	133	158	331,057	1,658,547
061	金属鉱物	0	524,376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	524,376
062	石炭・原油・天然ガス	0	10,641,272	0	5	0	0	0	0	−29	0	−24	10,641,248
063	非金属鉱物	738	1,298,728	−1,190	−10,718	0	0	0	−1,211	−22,632	0	−35,751	1,262,977
111	食料品	0	24,584,719	836,684	26,216,161	130,535	22,319	0	0	269,958	2,616	27,478,273	52,062,992
112	飲料	10,017	5,477,962	693,000	6,163,081	0	0	0	0	27,803	2,220	6,886,104	12,364,066
113	飼料・有機質肥料（別掲を除く。）	0	1,257,872	0	252,069	0	0	0	0	3,285	0	255,354	1,513,226
114	たばこ	0	0	35,202	3,845,164	0	0	0	0	0	0	3,880,366	3,880,366
151	繊維工業製品	1,496	1,190,466	175	100,853	0	0	131	8,958	−28,305	504	82,316	1,272,782
152	衣服・その他の繊維既製品	3,766	3,186,027	57,668	5,024,937	0	0	87	98,659	−221,394	0	4,959,957	8,145,984
161	木材・木製品	148	4,473,373	8,543	56,248	71	0	1,095	12,482	−13,553	0	64,886	4,538,259
162	家具・装備品	1,246	2,961,315	36,446	211,598	96	0	23,226	345,895	5,093	0	622,354	3,583,669
163	パルプ・紙・板紙・加工紙	10,330	6,223,162	−7,511	25,986	0	0	0	0	−74,866	41	−56,350	6,166,812
164	紙加工品	5,997	5,946,013	60,253	348,092	0	0	0	0	−38,123	186	370,408	6,316,421
191	印刷・製版・製本	756	8,253,006	30,793	75,948	0	0	0	0	9,876	0	116,617	8,369,623
201	化学肥料	2,575	982,980	0	9,757	0	0	0	0	−6,432	0	3,325	986,305
202	無機化学工業製品	15,930	2,655,852	5	18,120	0	0	0	0	−223	127	18,029	2,673,881
203	石油化学基礎製品	0	253,787	0	0	0	0	0	0	0	0	0	253,787
204	有機化学工業製品（石油化学基礎製品を除く。）	10,162	4,090,172	0	217	0	0	0	0	183	0	400	4,090,572
205	合成樹脂	17,340	5,361,279	0	0	0	0	0	0	118	0	118	5,361,397
206	化学繊維	10,491	498,040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	498,040
207	医薬品	21,285	12,879,061	163,063	866,292	0	0	0	0	59,315	231	1,088,901	13,967,962
208	化学最終製品（医薬品を除く。）	26,370	7,085,842	48,823	2,714,550	0	0	0	0	2,240	3,547	2,769,160	9,855,002
211	石油製品	255,566	15,220,222	6	11,485,226	0	0	0	0	16	0	11,485,248	26,705,470
212	石炭製品	125	1,714,214	145	−1,306	0	0	0	0	−1,117	0	−2,278	1,711,936
221	プラスチック製品	61,072	20,422,771	38,320	443,818	4,306	0	0	−1,158	91,661	76,984	653,931	21,076,702
222	ゴム製品	4,357	4,381,055	8,421	565,547	0	0	0	0	−4,601	1,084	570,451	4,951,506
231	なめし革・毛皮・同製品	10,111	384,263	35,680	1,223,909	0	0	0	0	−36,712	0	1,222,877	1,607,140
251	ガラス・ガラス製品	15,850	3,576,990	2,739	35,117	0	0	0	0	752	91	38,699	3,615,689
252	セメント・セメント製品	10,794	3,571,530	0	2,033	0	0	0	0	−16,891	6,600	−8,258	3,563,272
253	陶磁器	16,152	3,419,923	2,495	43,150	0	0	0	0	11,145	0	56,790	3,476,713
259	その他の窯業・土石製品	19,768	2,861,135	22,611	131,266	0	0	0	0	6,010	86,297	246,184	3,107,319
2611	銑鉄・粗鋼	844	271,812	0	0	0	0	0	0	0	0	0	271,812
2612	鉄屑	0	−221,259	0	−62,074	0	0	0	0	0	0	−62,074	−283,333
262	鋼材	46,430	17,005,796	0	0	0	0	0	0	1,596	0	1,596	17,007,392
263	鋳鍛造品	22,628	4,264,596	0	77	0	0	0	0	5,333	0	5,410	4,270,006
269	その他の鉄鋼製品	18,885	5,260,065	0	0	0	0	0	0	5,684	0	5,684	5,265,749
271	非鉄金属製錬・精製	20,143	7,381,944	0	230,207	0	0	0	0	534	387	231,128	7,613,072
272	非鉄金属加工製品	47,553	14,034,512	1,762	19,388	0	0	0	469,428	−10,182	30,756	511,152	14,545,664
281	建設・建築用金属製品	7,385	5,052,044	0	37,667	134	0	788	37,605	51,965	0	128,159	5,180,203
289	その他の金属製品	26,534	14,936,689	77,736	423,419	0	0	6,845	429,064	87,557	34,967	1,059,588	15,996,277
291	はん用機械	0	7,424,904	0	18,793	0	0	265,919	4,403,540	270,603	123,656	5,082,511	12,507,415
301	生産用機械	0	6,570,454	0	13,474	0	0	364,756	13,910,854	645,135	360,871	15,295,090	21,865,544
311	業務用機械	0	3,808,029	5,519	297,093	27	0	803,990	8,901,321	75,013	180,006	10,262,969	14,070,998
321	電子デバイス	0	15,383,299	0	1,656	0	0	0	0	532,221	357,972	891,849	16,275,148
329	その他の電子部品	0	24,977,763	6,208	192,781	0	0	0	0	71,425	579,213	849,627	25,827,390
331	産業用電気機器	2,957	6,277,160	61	19,407	0	0	198,455	3,447,811	188,193	106,870	3,960,797	10,237,957
332	民生用電気機器	0	661,420	82,146	3,187,785	0	0	6,545	443,736	27,192	6,211	3,753,615	4,415,035
333	電子応用装置・電気計測器	0	751,003	21	10,540	0	0	447,557	1,995,983	91,447	81,015	2,626,563	3,377,566
339	その他の電気機械	8,157	2,637,653	6,855	974,649	0	0	69,573	333,135	22,871	37,623	1,444,706	4,082,359
341	通信機械・同関連機器	0	674,454	116,536	6,246,033	0	0	1,703,181	4,305,639	−464,460	503	11,907,432	12,581,886
342	電子計算機・同附属装置	0	1,067,550	0	1,045,800	0	0	2,349,114	13,382,639	9,255	304,758	17,091,566	18,159,116
351	乗用車	0	0	0	9,221,460	0	0	0	0	0	0	9,221,460	9,221,460
352	その他の自動車	0	194,885	0	731,286	0	0	230	9,226	−143,960	0	596,782	791,667
353	自動車部品・同附属品	0	25,117,463	0	19,700	0	0	0	0	−100,638	136,036	55,098	25,172,561
354	船舶・同修理	0	546,188	0	11,227	0	0	40,623	247,052	−63,717	0	235,185	781,373
359	その他の輸送機械・同修理	0	932,537	0	202,057	0	0	41,557	172,016	3,023	0	418,653	1,351,190
391	その他の製造工業製品	3,410	3,081,421	547,614	2,663,898	7	0	341,236	2,268,496	−11,864	64,904	5,874,291	8,955,712
392	再生資源回収・加工処理	0	1,018,049	0	87,662	0	0	0	0	0	0	87,662	1,105,711
411	建築	0	0	0	0	0	0	3,962,933	33,393,873	0	0	37,356,806	37,356,806
412	建設補修	0	16,082,702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,082,702
413	公共事業	0	0	0	0	0	0	19,239,789	9,285	0	0	19,249,074	19,249,074
419	その他の土木建設	0	0	0	0	0	0	2,549,207	5,800,067	0	0	8,349,274	8,349,274
461	電力	77,568	19,995,492	6,076	7,973,246	0	0	0	0	0	0	7,979,322	27,974,814
462	ガス・熱供給	1,370	4,293,530	335	1,085,915	0	0	0	0	0	0	1,086,250	5,379,780
471	水道	26,413	4,942,532	3,854	2,770,551	−546,569	128,801	0	0	0	0	2,356,637	7,299,169
481	廃棄物処理	30,096	5,059,288	0	310,844	1,458,632	274,522	0	0	0	0	2,043,998	7,103,286
511	商業	123,554	65,918,366	2,040,253	61,981,934	18,938	0	547,357	5,450,704	99,110	0	70,138,296	136,056,662
531	金融・保険	39,168	26,629,955	208	24,153,625	0	0	0	0	0	0	24,153,833	50,783,788
551	不動産仲介及び賃貸	316,847	16,420,753	0	529,594	0	0	0	0	0	0	529,594	16,950,347
552	住宅賃貸料	0	0	0	10,485,549	8,997	0	0	0	0	0	10,494,546	10,494,546
553	住宅賃貸料（帰属家賃）	0	0	0	88,905,395	70,313	0	0	0	0	0	88,975,708	88,975,708
571	鉄道輸送	32,707	3,875,501	13,575	3,211,109	0	0	107	779	250	0	3,225,820	7,101,321
572	道路輸送（自家輸送を除く。）	369,336	14,577,962	415,644	6,461,672	1,554	0	38,774	520,117	18,635	0	7,456,396	22,034,358
573	自家輸送	93,888	15,061,395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,061,395
574	水運	6,662	1,822,628	26	629,034	0	0	8	114	37	0	629,219	2,451,847
575	航空輸送	51,605	1,889,169	634	3,621,250	0	0	6	41	85	0	3,622,016	5,511,185
576	貨物利用運送	19,857	717,843	1,765	172,402	1	0	665	8,601	415	0	183,849	901,692
577	倉庫	2,411	1,978,109	3,152	200,871	10	0	820	10,487	1,428	0	216,768	2,194,877
578	運輸附帯サービス	66,020	4,664,613	4,523	4,328,570	−18,225	5,750	0	0	0	0	4,320,618	8,985,231
579	郵便・信書便	2,595	1,895,540	16,427	361,070	0	0	0	0	0	0	377,497	2,273,037
591	通信	274,959	12,002,243	113,511	13,719,512	0	0	0	0	0	0	13,833,023	25,835,266
592	放送	407	2,159,498	6,702	1,655,728	0	0	0	0	0	0	1,662,430	3,821,928
593	情報サービス	28,358	13,709,001	1,365	1,018,169	0	0	807,860	3,467,351	−2,878	0	5,291,867	19,000,868
594	インターネット附随サービス	18,255	2,193,711	13,560	371,678	0	0	0	0	0	0	385,238	2,578,949
595	映像・音声・文字情報制作	22,366	6,874,487	44,523	1,560,618	7,982	0	0	51,905	−5,617	750	1,660,161	8,534,648
611	公務	1,844,299	1,844,299	0	2,259,414	37,352,388	19,143,323	0	0	0	0	58,755,125	60,599,424
631	教育	3,523	1,091,711	0	11,701,925	19,686,584	2,314,610	0	0	0	0	33,703,119	34,794,830
632	研究	200,305	23,206,551	0	335,787	1,610,373	262,534	0	0	0	0	2,208,694	25,415,245
641	医療	0	2,107,627	458,646	14,351,733	51,656,634	0	0	0	0	0	66,467,013	68,574,640
642	保健衛生	26,039	979,460	178,931	105,357	805,494	6,089	0	0	0	0	1,095,871	2,075,331
643	社会保険・社会福祉	0	0	15,562	9,251,252	10,237,314	381,928	0	0	0	0	19,886,056	19,886,056
644	介護	0	0	0	3,772,746	13,534,051	0	0	0	0	0	17,306,797	17,306,797
659	その他の非営利団体サービス	16,462	1,846,513	0	12,291,457	0	0	0	0	0	0	12,291,457	14,137,970
661	物品賃貸サービス	45,108	14,138,373	38,904	1,411,552	0	0	0	0	0	0	1,450,456	15,588,829
662	広告	32,460	9,533,206	0	4,567	0	0	0	0	0	0	4,567	9,537,773
663	自動車整備・機械修理	143,367	16,525,688	5,643	9,333,568	0	0	0	0	0	0	9,339,211	25,864,899
669	その他の対事業所サービス	207,463	54,027,107	41,261	917,567	0	0	258,338	1,959,464	0	0	3,176,630	57,203,737
671	宿泊業	0	0	6,047,917	8,749,927	0	0	0	0	0	0	14,797,844	14,797,844
672	飲食サービス	2,903	1,632,597	8,557,298	30,077,148	0	0	0	0	0	0	38,634,446	40,267,043
673	洗濯・理容・美容・浴場業	13,663	1,856,525	31,236	8,619,917	0	0	0	0	0	0	8,651,153	10,507,678
674	娯楽サービス	3,860	788,409	1,374,260	11,212,556	0	0	0	0	0	0	12,586,816	13,375,225
679	その他の対個人サービス	4,075	851,156	106,495	13,137,829	0	0	0	0	0	2,303	13,246,627	14,097,783
681	事務用品	1,448	2,263,912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,263,912
691	分類不明	0	7,753,688	0	26,818	0	0	0	0	0	0	26,818	7,780,506
700	内生部門計	4,886,785	736,273,380	22,802,231	463,752,568	136,019,647	22,539,876	34,070,772	106,111,823	2,452,113	2,593,817	790,342,847	1,526,616,227
711	家計外消費支出（行）	26,529	22,802,231										
911	雇用者所得	290,034	421,139,567										
921	営業余剰	2,365,710	133,958,024										
931	資本減耗引当	446,319	142,323,905										
932	資本減耗引当（社会資本等減耗分）	0	22,539,876										
941	間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	75,389	42,164,947										
951	（控除）経常補助金	−39	−5,645,460										
960	粗付加価値部門計	3,203,942	779,283,090										
970	県内生産額	8,090,727	1,515,556,470										

（単位：万円）

801	810	820	830	840	851	860	870	880	970
移出	輸出	移輸出計	最終需要計	需要合計	（控除）移入	（控除）輸入	（控除）移輸入計	最終需要部門計	県内生産額
11,631,836	62,984	11,694,820	15,552,974	26,822,984	−4,057,892	−3,151,479	−7,209,371	8,343,603	19,613,613
937,908	1,600	939,508	1,309,963	4,928,209	−1,671,327	−204,590	−1,875,917	−565,954	3,052,292
0	0	0	942,077	2,178,488	0	0	0	942,077	2,178,488
4,424,074	24,825	4,448,899	5,778,477	6,900,722	−376,825	−282,816	−659,641	5,118,836	6,241,081
106,999	3,367	110,366	441,423	1,768,913	−1,362,073	−215,770	−1,577,843	−1,136,420	191,070
0	0	0	0	524,376	−5,337	−519,039	−524,376	−524,376	0
0	0	0	−24	10,641,248	−100,438	−10,540,318	−10,640,756	−10,640,780	492
1,380,796	0	1,380,796	1,345,045	2,643,773	−265,168	−206,985	−472,153	872,892	2,171,620
38,421,482	102,600	38,524,082	66,002,355	90,587,074	−22,503,368	−7,142,172	−29,645,540	36,356,815	60,941,534
19,646,145	65,800	19,711,945	26,598,049	32,076,011	−9,291,904	−827,849	−10,119,753	16,478,296	21,956,258
192,823	0	192,823	448,177	1,706,049	−1,108,212	−173,843	−1,282,055	−833,878	423,994
0	0	0	3,880,366	3,880,366	−2,172,467	−1,707,899	−3,880,366	0	0
1,099,646	11,200	1,110,846	1,193,162	2,383,628	−865,514	−378,043	−1,243,557	−50,395	1,140,071
1,446,281	0	1,446,281	6,406,238	9,592,265	−2,757,319	−5,240,022	−7,997,341	−1,591,103	1,594,924
2,915,624	0	2,915,624	2,980,510	7,453,883	−2,366,031	−1,503,044	−3,869,075	−888,565	3,584,808
2,195,035	0	2,195,035	2,817,389	5,778,704	−1,486,965	−783,012	−2,269,977	547,412	3,508,727
876,976	1,200	878,176	821,826	7,044,988	−4,924,166	−391,812	−5,315,978	−4,494,152	1,729,010
943,990	6,600	950,590	1,320,998	7,267,011	−2,063,154	−199,921	−2,263,075	−942,077	5,003,936
5,792,596	0	5,792,596	5,909,213	14,162,219	−5,177,462	−89,871	−5,267,333	641,880	8,894,886
0	0	0	3,325	986,305	−419,853	−218,711	−638,564	−635,239	347,741
359,301	4,700	364,001	382,030	3,037,882	−1,557,156	−644,250	−2,201,406	−1,819,376	836,476
0	0	0	0	253,787	−251,386	−2,401	−253,787	−253,787	0
200,906	0	200,906	201,306	4,291,478	−2,926,823	−1,154,882	−4,081,705	−3,880,399	209,773
0	0	0	118	5,361,397	−4,097,991	−1,229,828	−5,327,819	−5,327,701	33,578
0	0	0	0	498,040	−390,986	−107,054	−498,040	−498,040	0
13,788,993	39,800	13,828,793	14,917,694	27,796,755	−9,943,555	−2,910,970	−12,854,525	2,063,169	14,942,230
2,897,096	94,000	2,991,096	5,760,256	12,846,098	−6,848,139	−1,641,347	−8,489,486	−2,729,230	4,356,612
3,956	0	3,956	11,489,204	26,709,426	−21,737,053	−4,967,464	−26,704,517	−15,215,313	4,909
439,999	0	439,999	437,721	2,151,935	−584,279	−40,811	−625,090	−187,369	1,526,845
18,878,299	2,656,000	21,534,299	22,188,230	42,611,001	−15,630,587	−1,597,371	−17,227,958	4,960,272	25,383,043
1,679,121	33,700	1,712,821	2,283,272	6,664,327	−3,335,477	−1,054,553	−4,390,030	−2,106,758	2,274,297
162,960	0	162,960	1,385,837	1,770,100	−282,238	−1,145,150	−1,427,388	−41,551	342,712
356,819	2,600	359,419	398,118	3,975,108	−2,859,222	−512,359	−3,371,581	−2,973,463	603,527
804,907	155,900	960,807	952,549	4,524,079	−1,081,939	−24,986	−1,106,925	−154,376	3,417,154
455,426	0	455,426	512,216	3,932,139	−2,857,374	−410,652	−3,268,026	−2,755,810	664,113
7,148,360	3,293,500	10,441,860	10,688,044	13,549,179	−1,579,586	−389,431	−1,969,017	8,719,027	11,580,162
0	0	0	0	271,812	−262,303	−9,509	−271,812	−271,812	0
283,333	0	283,333	221,259	0	0	0	0	221,259	0
66,708	0	66,708	68,304	17,074,100	−16,326,414	−676,114	−17,002,528	−16,934,224	71,572
1,224,516	0	1,224,516	1,229,926	5,494,522	−3,974,694	−17,702	−3,992,396	−2,762,470	1,502,126
802,901	0	802,901	808,585	6,068,650	−2,819,776	−310,853	−3,130,629	−2,322,044	2,938,021
446,082	8,400	454,482	685,610	8,067,554	−3,896,619	−2,908,376	−6,804,995	−6,119,385	1,262,559
4,420,628	818,200	5,238,828	5,749,980	19,784,492	−10,137,760	−1,669,458	−11,807,218	−6,057,238	7,977,274
8,704,413	0	8,704,413	8,832,572	13,884,616	−3,429,881	−311,165	−3,741,046	5,091,526	10,143,570
14,907,119	850,600	15,757,719	16,817,307	31,753,996	−11,056,944	−1,357,530	−12,414,474	4,402,833	19,339,522
15,164,976	3,165,400	18,330,376	23,412,887	30,837,791	−6,532,273	−1,863,590	−8,395,863	15,017,024	22,441,928
24,865,809	11,576,093	36,441,902	51,736,992	58,307,446	−11,876,761	−2,948,904	−14,825,665	36,911,327	43,481,781
15,331,979	5,285,800	20,617,779	30,880,748	34,688,777	−6,611,822	−3,023,207	−9,635,029	21,245,719	25,053,748
5,699,499	13,519,400	19,218,899	20,110,748	35,494,047	−9,082,630	−6,142,038	−15,224,668	4,886,080	20,269,379
28,345,031	19,752,909	48,097,940	48,947,567	73,925,330	−18,674,020	−3,889,777	−22,563,797	26,383,770	51,361,533
10,128,501	2,809,100	12,937,601	16,898,398	23,175,558	−6,284,278	−1,699,183	−7,983,461	8,914,937	15,192,097
4,233,589	283,200	4,516,789	8,270,404	8,931,824	−2,755,286	−989,418	−3,744,704	4,525,700	5,187,120
5,606,698	1,843,800	7,450,498	10,077,061	10,828,064	−1,619,983	−1,568,820	−3,188,803	6,888,258	7,639,261
1,850,395	1,172,400	3,022,795	4,467,501	7,105,154	−2,960,742	−865,509	−3,826,251	641,250	3,278,903
12,907,695	27,600	12,935,295	24,842,727	25,517,181	−6,989,804	−4,198,252	−11,188,056	13,654,671	14,329,125
12,777,469	8,406,000	21,183,469	38,275,035	39,342,585	−6,344,456	−9,936,429	−16,280,885	21,994,150	23,061,700
0	0	0	9,221,460	9,221,460	−8,144,888	−1,076,572	−9,221,460	0	0
0	0	0	596,782	791,667	−711,274	−56,152	−767,426	−170,644	24,241
41,775,399	4,158,982	45,934,381	45,989,479	71,106,942	−21,327,033	−959,537	−22,286,570	23,702,909	48,820,372
2,904,599	0	2,904,599	3,139,784	3,685,972	−721,337	−35,750	−757,087	2,382,697	2,928,885
392,701	0	392,701	811,354	1,743,891	−663,961	−203,121	−867,082	−55,728	876,809
8,219,290	2,464,286	10,683,576	16,557,867	19,639,288	−4,480,375	−3,204,198	−7,684,573	8,873,294	11,954,715
959,282	0	959,282	1,046,944	2,064,993	−192,783	0	−192,783	854,161	1,872,210
0	0	0	37,356,806	37,356,806	0	0	0	37,356,806	37,356,806
0	0	0	0	16,082,702	0	0	0	0	16,082,702
0	0	0	19,249,074	19,249,074	0	0	0	19,249,074	19,249,074
0	0	0	8,349,274	8,349,274	0	0	0	8,349,274	8,349,274
13,032,938	0	13,032,938	21,012,260	41,007,752	−11,371,260	0	−11,371,260	9,641,000	29,636,492
0	0	0	1,086,250	5,379,780	−3,903,860	0	−3,903,860	−2,817,610	1,475,920
0	0	0	2,356,637	7,299,169	0	0	0	2,356,637	7,299,169
483,981	0	483,981	2,527,979	7,587,267	−313,097	0	−313,097	2,214,882	7,274,170
34,157,371	3,454,357	37,611,728	107,750,024	173,668,390	−42,458,551	−1,022,439	−43,480,990	64,269,034	130,187,400
5,218,015	342,830	5,560,845	29,714,678	56,344,633	−9,646,281	−519,144	−10,165,425	19,549,253	46,179,208
905,073	0	905,073	1,434,667	17,855,420	−4,407,143	0	−4,407,143	−2,972,476	13,448,277
0	0	0	10,494,546	10,494,546	0	0	0	10,494,546	10,494,546
0	0	0	88,975,708	88,975,708	0	0	0	88,975,708	88,975,708
1,182,710	54,267	1,236,977	4,462,797	8,338,298	−3,236,556	−74,455	−3,311,011	1,151,786	5,027,287
11,848,410	1,014,042	12,862,452	20,318,848	34,896,810	−13,104,597	−156,010	−13,260,607	7,058,241	21,636,203
0	0	0	0	15,061,395	0	0	0	0	15,061,395
5,452	0	5,452	634,671	2,457,299	−2,054,298	−380,279	−2,434,577	−1,799,906	22,722
50,970	0	50,970	3,672,986	5,562,155	−3,525,069	−1,899,456	−5,424,525	−1,751,539	137,630
4,340	0	4,340	188,189	906,032	−597,365	0	−597,365	−409,176	308,667
106,165	0	106,165	322,933	2,301,042	−1,526,947	0	−1,526,947	−1,204,014	774,095
1,681,651	275,122	1,956,773	6,277,391	10,942,004	−778,856	−148,951	−927,807	5,349,584	10,014,197
222,698	30,908	253,606	631,103	2,526,643	−43,836	−22,352	−66,188	564,915	2,460,455
194,392	0	194,392	14,027,415	26,029,658	−502,019	−138,665	−640,684	13,386,731	25,388,974
0	0	0	1,662,430	3,821,928	0	0	0	1,662,430	3,821,928
2,170,888	130,163	2,301,051	7,592,918	21,301,919	−8,568,448	−533,588	−9,102,036	−1,509,118	12,199,883
396,150	6,047	402,197	787,435	2,981,146	−736,722	−4,609	−741,331	46,104	2,239,815
872,558	45,900	918,458	2,578,619	9,453,106	−2,842,798	−207,979	−3,050,777	−472,158	6,402,329
0	0	0	58,755,125	60,599,424	0	0	0	58,755,125	60,599,424
76,538	0	76,538	33,779,657	34,871,368	−780,606	0	−780,606	32,999,051	34,090,762
7,846	8,680	16,526	2,225,220	25,431,771	−63,582	−26,773	−90,355	2,134,865	25,341,416
153,861	0	153,861	66,620,874	68,728,501	−864,830	0	−864,830	65,756,044	67,863,671
0	0	0	1,095,871	2,075,331	−138,463	0	−138,463	957,408	1,936,868
0	0	0	19,886,056	19,886,056	0	0	0	19,886,056	19,886,056
0	0	0	17,306,797	17,306,797	0	0	0	17,306,797	17,306,797
515,762	0	515,762	12,807,219	14,653,732	−382,752	−73,838	−456,590	12,350,629	14,197,142
3,805,123	104,469	3,909,592	5,360,048	19,498,421	−5,074,694	−62,791	−5,137,485	222,563	14,360,936
768,046	56,866	824,912	829,479	10,362,685	−5,061,709	−356,777	−5,418,486	−4,589,007	4,944,199
2,410,079	354	2,410,433	11,749,644	28,275,332	−4,109,369	−694	−4,110,063	7,639,581	24,165,269
967,427	416,726	1,384,153	4,560,783	58,587,890	−4,050,972	−771,907	−4,822,879	−262,096	53,765,011
12,497,950	1,337,054	13,835,004	28,632,848	28,632,848	−5,985,052	−1,577,830	−7,562,882	21,069,966	21,069,966
4,457,617	272,611	4,730,228	43,364,674	44,997,271	−6,173,756	−665,092	−6,838,848	36,525,826	38,158,423
0	0	0	8,651,153	10,507,678	−662,461	0	−662,461	7,988,692	9,845,217
1,188,266	58,407	1,246,673	13,833,489	14,621,898	−2,178,524	−64,359	−2,242,883	11,590,606	12,379,015
21,765	31,269	53,034	13,299,661	14,150,817	−92,426	−29,485	−121,911	13,177,750	14,028,906
0	0	0	0	2,263,912	0	0	0	0	2,263,912
1,155,218	5,964	1,161,182	1,188,000	8,941,688	−790,000	−60,961	−850,961	337,039	8,090,727
461,766,226	90,348,582	552,114,808	1,342,457,655	2,078,731,035	−452,844,262	−110,330,303	−563,174,565	779,283,090	1,515,556,470

平成 23 年長野県産業連関表 統合小分類（190 部門）

部門別県内生産額 （190 部門）

（単位：万円）

コード	部門名	県内生産額
0111	穀類	4,731,532
0112	いも・豆類	171,102
0113	野菜	7,700,009
0114	果実	4,983,696
0115	その他の食用作物	57,804
0116	非食用作物	1,969,470
0121	畜産	3,052,292
0131	農業サービス	2,178,488
0151	育林	1,155,408
0152	素材	323,589
0153	特用林産物	4,762,084
0171	海面漁業	0
0172	内水面漁業	191,070
0611	金属鉱物	0
0621	石炭・原油・天然ガス	492
0631	砂利・砕石	2,143,572
0639	その他の鉱物	28,048
1111	食肉	1,331,566
1112	畜産食料品	6,691,150
1113	水産食料品	1,567,078
1114	精穀・製粉	3,831,636
1115	めん・パン・菓子類	13,724,962
1116	農産保存食料品	8,347,602
1117	砂糖・油脂・調味料類	8,939,880
1119	その他の食料品	16,507,660
1121	酒類	3,526,158
1129	その他の飲料	18,430,100
1131	飼料・有機質肥料（別掲を除く。）	423,994
1141	たばこ	0
1511	紡績	974,008
1512	織物	19,067
1513	ニット生地	5,542
1514	染色整理	15,088
1519	その他の繊維工業製品	126,366
1521	衣服	1,132,882
1522	その他の衣服・身の回り品	195,924
1529	その他の繊維既製品	266,118
1611	木材	1,935,801
1619	その他の木製品	1,649,007
1621	家具・装備品	3,508,727
1631	パルプ	0
1632	紙・板紙	865,870
1633	加工紙	863,140
1641	紙製容器	3,920,936
1649	その他の紙加工品	1,083,000
1911	印刷・製版・製本	8,894,886
2011	化学肥料	347,741
2021	ソーダ工業製品	204,013
2029	その他の無機化学工業製品	632,463
2031	石油化学基礎製品	0
2041	脂肪族中間物・環式中間物	1,584
2042	合成ゴム	0
2049	その他の有機化学工業製品	208,189
2051	合成樹脂	33,578
2061	化学繊維	0
2071	医薬品	14,942,230
2081	油脂加工製品・石けん・界面活性剤・化粧品	1,811,779
2082	塗料・印刷インキ	1,340,412
2083	写真感光材料	0
2084	農薬	201,594
2089	その他の化学最終製品	1,002,827
2111	石油製品	4,909
2121	石炭製品	1,526,845
2211	プラスチック製品	25,383,043
2221	タイヤ・チューブ	2,489
2229	その他のゴム製品	2,271,808
2311	革製履物	61,397
2312	なめし革・毛皮・その他の革製品	281,315
2511	ガラス・ガラス製品	603,527
2521	セメント・セメント製品	3,417,154

（単位：万円）

コード	部門名	県内生産額
2531	陶磁器	664,113
2591	建設用土石製品	160,216
2599	その他の窯業・土石製品	11,419,946
2611	銑鉄・粗鋼	0
2612	鉄屑	0
2621	熱間圧延鋼材	0
2622	鋼管	0
2623	冷延・めっき鋼材	71,572
2631	鋳鍛造品	1,502,126
2699	その他の鉄鋼製品	2,938,021
2711	非鉄金属製錬・精製	1,262,559
2712	非鉄金属屑	0
2721	電線・ケーブル	1,684,233
2729	その他の非鉄金属製品	6,293,041
2811	建設用金属製品	3,978,416
2812	建築用金属製品	6,165,154
2891	ガス・石油機器・暖厨房機器	659,843
2899	その他の金属製品	18,679,679
2911	ボイラ・原動機	1,459,980
2912	ポンプ・圧縮機	6,210,027
2913	運搬機械	610,951
2914	冷凍機・温湿調整装置	2,181,226
2919	その他のはん用機械	11,979,744
3011	農業用機械	2,017,372
3012	建設・鉱山機械	5,024,643
3013	繊維機械	229,244
3014	生活関連産業用機械	1,019,368
3015	基礎素材産業用機械	7,757,109
3016	金属加工機械	8,990,417
3017	半導体製造装置	5,484,215
3019	その他の生産用機械	12,959,413
3111	事務用機械	2,303,510
3112	サービス用機器	3,137,401
3113	計測機器	7,314,234
3114	医療用機械器具	5,217,566
3115	光学機械・レンズ	7,081,037
3116	武器	0
3211	電子デバイス	20,269,379
3299	その他の電子部品	51,361,533
3311	産業用電気機器	15,192,097
3321	民生用電気機器	5,187,120
3331	電子応用装置	1,717,546
3332	電気計測器	5,921,715
3399	その他の電気機械	3,278,903
3411	民生用電子機器	3,141,388
3412	通信機械	11,187,737
3421	電子計算機・同附属装置	23,061,700
3511	乗用車	0
3521	トラック・バス・その他の自動車	24,241
3522	二輪自動車	0
3531	自動車部品・同附属品	48,820,372
3541	船舶・同修理	2,928,885
3591	鉄道車両・同修理	549,473
3592	航空機・同修理	110,846
3599	その他の輸送機械	216,490
3911	がん具・運動用品	932,766
3919	その他の製造工業製品	11,021,949
3921	再生資源回収・加工処理	1,872,210
4111	住宅建築	22,506,819
4112	非住宅建築	14,849,987
4121	建設補修	16,082,702
4131	公共事業	19,249,074
4191	その他の土木建設	8,349,274
4611	電力	29,636,492
4621	都市ガス	1,304,111
4622	熱供給業	171,809
4711	水道	7,299,169
4811	廃棄物処理	7,274,170
5111	卸売	68,988,681
5112	小売	61,198,719

（単位：万円）

コード	部門名	県内生産額
5311	金融	31,145,706
5312	保険	15,033,502
5511	不動産仲介及び賃貸	13,448,277
5521	住宅賃貸料	10,494,546
5531	住宅賃貸料（帰属家賃）	88,975,708
5711	鉄道旅客輸送	4,816,057
5712	鉄道貨物輸送	211,230
5721	道路旅客輸送	4,544,654
5722	道路貨物輸送（自家輸送を除く。）	17,091,549
5731	自家輸送（旅客自動車）	9,036,784
5732	自家輸送（貨物自動車）	6,024,611
5741	外洋輸送	0
5742	沿海・内水面輸送	22,722
5743	港湾運送	0
5751	航空輸送	137,630
5761	貨物利用運送	308,667
5771	倉庫	774,095
5781	こん包	1,245,943
5789	その他の運輸附帯サービス	8,768,254
5791	郵便・信書便	2,460,455
5911	電気通信	25,208,487
5919	その他の通信サービス	180,487
5921	放送	3,821,928
5931	情報サービス	12,199,883
5941	インターネット附随サービス	2,239,815
5951	映像・音声・文字情報制作	6,402,329
6111	公務（中央）	9,889,968
6112	公務（地方）	50,709,456
6311	学校教育	29,678,952
6312	社会教育・その他の教育	4,411,810
6321	学術研究機関	3,441,053
6322	企業内研究開発	21,900,363
6411	医療	67,863,671
6421	保健衛生	1,936,868
6431	社会保険・社会福祉	19,886,056
6441	介護	17,306,797
6599	その他の非営利団体サービス	14,197,142
6611	物品賃貸業（貸自動車業を除く。）	11,860,512
6612	貸自動車業	2,500,424
6621	広告	4,944,199
6631	自動車整備	16,805,352
6632	機械修理	7,359,917
6699	その他の対事業所サービス	53,765,011
6711	宿泊業	21,069,966
6721	飲食サービス	38,158,423
6731	洗濯・理容・美容・浴場業	9,845,217
6741	娯楽サービス	12,379,015
6799	その他の対個人サービス	14,028,906
6811	事務用品	2,263,912
6911	分類不明	8,090,727
9700	県内生産額	1,515,556,470

内生部門（190 部門計）

コード	部門名	県内生産額
7000	内生部門計	736,273,380

粗付加価値部門（190 部門計）

コード	部門名	合計（列和）
7111	家計外消費支出（行）	22,802,231
9111	賃金・俸給	355,039,529
9112	社会保険料（雇用主負担）	43,925,464
9113	その他の給与及び手当	22,174,574
9211	営業余剰	133,958,024
9311	資本減耗引当	142,323,905
9321	資本減耗引当（社会資本等減耗分）	22,539,876
9411	間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	42,164,947
9511	（控除）経常補助金	−5,645,460
9600	粗付加価値部門計	779,283,090

最終需要部門（190 部門計）

（単位：万円）

コード	部門名	合計（行和）
7111	家計外消費支出（列）	22,802,231
7211	家計消費支出	450,706,372
7212	対家計民間非営利団体消費支出	13,046,196
7311	一般政府消費支出	136,019,647
7321	一般政府消費支出（社会資本等減耗分）	22,539,876
7411	県内総固定資本形成（公的）	34,070,772
7511	県内総固定資本形成（民間）	106,111,823
7611	在庫純増	2,452,113
7711	調整項	2,593,817
7800	県内最終需要計	790,342,847
7900	県内需要合計	1,526,616,227
8011	移出	461,766,226
8100	輸出	90,348,582
8200	移輸出計	552,114,808
8300	最終需要計	1,342,457,655
8400	需要合計	2,078,731,035
8511	（控除）移入	−452,844,262
8600	（控除）輸入	−110,330,303
8700	（控除）移輸入計	−563,174,565
8800	最終需要部門計	779,283,090

平成 23 年　長野県産業連関表　付帯表 「雇用表」

1　雇用表とは

雇用表は、産業連関表の対象となった 1 年間（平成 23 年）の生産活動のために各部門が投入した労働量を、雇用者数（常用雇用者数、臨時雇用者数）、有給役員数、個人業主数及び家族従業者数に分け、年平均で示したものです。雇用表からは、投入係数、生産誘発係数等に対応する労働投入係数、労働誘発係数等が計算され、これらを用いることにより、各部門の最終需要の変化がもたらす雇用への波及効果分析等を行うことができます。

2　表の見方

雇用表の表側は、平成 23 年長野県産業連関表の部門分類（13 部門分類、統合大分類（37 部門）、統合中分類（109　部門））と一致しており、事業所を単位とする分類ではなく、産業連関表の概念・定義に基づく生産活動単位（アクティビティベース）に対応する分類となっています。

表頭は、従業者の従業上の地位別内訳を表します。なお、従業上の地位別区分は次のとおりです。

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。

家族従業者

個人業主の家族で、賃金や給料を受けずに仕事に従事している者。一般の従業員と同等の賃金や給料を受けている者は雇用者に分類されます。

有給役員

常勤及び非常勤の法人団体の役員で有給の者。役員や理事であっても、職員を兼ねて一定の職務に就き、一般の従業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、雇用者に分類されます。

常用雇用者

1か月を超える期間を定めて雇用されている者、及び 18 日以上雇用されている月が2か月以上継続している者。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ます。休職者も含まれます。

正社員・正職員

常用雇用者のうち、一般に「正社員」、「正職員」などと呼ばれている者。

正社員・正職員以外

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

臨時雇用者

1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のうち、1か月のうち 18 日以上雇用される月が継続しない者。

3 使用上の注意点

(1)特殊な取扱いをする部門である統合大分類の「68 事務用品」、統合中分類の「553 住宅賃貸料(帰属家賃)」、「573 自家輸送」及び「681 事務用品」には、従業者数を計上していません。

(2)複数の部門に従事している者(副業者や兼業者)については、原則としてそれぞれの部門で 1 人として計上しています。従って、雇用表における部門別従業者数は、国勢調査等の既存の各種統計値とは異なるため、比較する場合は注意が必要です。

(3)個人事業主及び家族従業者の所得については、取引基本表の営業余剰に含まれ、有給役員・雇用者の所得については、雇用者所得に含まれています。

4 雇用表の利用

雇用表では、次の計算式により、就業者1人当たり県内生産額、就業者1人当たり粗付加価値額、就業者係数、雇用者係数を求めることができます。

就業者1人当たり県内生産額　＝　県内生産額　÷　従業者数
就業者一人当たり粗付加価値額　＝　粗付加価値額　÷　従業者数
就業者係数　＝　従業者数　÷　県内生産額
雇用者係数　＝　雇用者数(有給役員数＋雇用者数)　÷　県内生産額

就業者係数及び雇用者係数は、各部門において1単位の生産を行うために投入された労働量を示します。これら係数を用いて、ある部門の生産が増加することにより、どれだけの労働量が必要になるかを計算することができます。

必要となる労働量　＝　就業(雇用)係数　×　生産額の増加分

なお、就業者(雇用者)係数を利用し、算出した必要労働量(労働力需要)は、産業連関表上の生産の増加分を満たすために理論上必要となる労働量であり、その評価については次の点に注意が必要です。

・就業(雇用)者誘発数は、必要労働量であり新規就業(雇用)者数ではないこと。
・理論値であり実経済との乖離があること。
(生産誘発額は、比例を原則とする産業連関分析で求められた理論値であり、これに伴う就業者(雇用者)誘発数も理論値です。そのため雇用調整、残業といった労働の弾力性が考慮されていない点、就業数に上限がある医師等の資格を有する就業者についても上限が設定できない点などで実経済と乖離が生じます。)

平成 23 年長野県産業連関表 付帯表

13部門分類 雇用表

（単位：人）　（人／百万円）

部門名		従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員雇用者	有給役員	雇用者	常用雇用者	正社員・正職員	正社員・正職員以外	臨時雇用者	就業者係数
01	農林水産業	121,930	57,106	42,910	21,914	4,063	17,851	14,196	5,960	8,236	3,655	0.389845
02	鉱業	394	19	9	366	67	299	293	243	50	6	0.018139
03	製造業	225,999	13,887	4,405	207,707	11,647	196,060	190,871	158,422	32,449	5,189	0.043581
04	建設	116,970	15,687	3,677	97,606	19,882	77,724	72,414	60,765	11,649	5,310	0.144340
05	電気・ガス・水道	12,357	260	109	11,988	856	11,132	10,911	9,566	1,345	221	0.032170
06	商業	188,169	18,415	9,931	159,823	16,454	143,369	134,313	68,837	65,476	9,056	0.144537
07	金融・保険	27,653	678	65	26,910	760	26,150	26,150	21,457	4,693	0	0.059882
08	不動産	7,345	2,235	465	4,645	2,081	2,564	2,346	1,728	618	218	0.006505
09	運輸・郵便	48,167	1,142	171	46,854	2,745	44,109	40,124	28,353	11,771	3,985	0.086877
10	情報通信	14,821	2,309	66	12,446	1,435	11,011	10,560	9,087	1,473	451	0.029611
11	公務	30,726	0	0	30,726	0	30,726	29,482	21,868	7,614	1,244	0.050703
12	サービス	391,755	40,843	14,279	336,633	17,803	318,830	288,615	167,068	121,547	30,215	0.102927
13	分類不明	621	85	41	495	41	454	423	285	138	31	0.007675
合計		1,186,907	152,666	76,128	958,113	77,834	880,279	820,698	553,639	267,059	59,581	0.078315

統合大分類(37 部門) 雇用表

（単位：人）　（人／百万円）

部門名		従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員雇用者	有給役員	雇用者	常用雇用者	正社員・正職員	正社員・正職員以外	臨時雇用者	就業者係数
01	農林水産業	121,930	57,106	42,910	21,914	4,063	17,851	14,196	5,960	8,236	3,655	0.389845
06	鉱業	394	19	9	366	67	299	293	243	50	6	0.018139
11	飲食料品	32,878	1,040	544	31,294	1,836	29,458	28,413	20,571	7,842	1,045	0.039459
15	繊維製品	2,902	636	286	1,980	130	1,850	1,754	1,255	499	96	0.106106
16	パルプ・紙・木製品	17,035	3,330	978	12,727	1,066	11,661	11,279	9,325	1,954	382	0.123206
20	化学製品	1,867	10	5	1,852	117	1,735	1,694	1,321	373	41	0.009008
21	石油・石炭製品	188	0	0	188	42	146	132	112	20	14	0.012274
22	プラスチック・ゴム	11,639	547	169	10,923	821	10,102	9,877	7,354	2,523	225	0.042083
25	窯業・土石製品	5,619	387	115	5,117	330	4,787	4,619	3,923	696	168	0.034547
26	鉄鋼	2,188	246	49	1,893	151	1,742	1,695	1,357	338	47	0.048496
27	非鉄金属	3,668	288	99	3,281	236	3,045	2,950	2,437	513	95	0.039698
28	金属製品	17,548	1,420	391	15,737	879	14,858	14,623	12,844	1,779	235	0.059519
29	はん用機械	11,818	421	110	11,287	413	10,874	10,332	9,013	1,319	542	0.052660
30	生産用機械	23,681	1,740	404	21,537	1,460	20,077	19,882	18,065	1,817	195	0.054462
31	業務用機械	11,841	716	202	10,923	674	10,249	10,075	8,117	1,958	174	0.047262
32	電子部品	30,946	293	104	30,549	1,276	29,273	28,721	25,091	3,630	552	0.043202
33	電気機械	15,173	401	122	14,650	716	13,934	13,640	11,686	1,954	294	0.048480
34	情報・通信機器	14,538	116	47	14,375	459	13,916	13,511	11,257	2,254	405	0.038881
35	輸送機械	12,599	274	111	12,214	589	11,625	11,292	9,286	2,006	333	0.023930
39	その他の製造工業製品	9,871	2,022	669	7,180	452	6,728	6,382	5,408	974	346	0.042797
41	建設	116,970	15,687	3,677	97,606	19,882	77,724	72,414	60,765	11,649	5,310	0.144340
46	電力・ガス・熱供給	4,025	0	0	4,025	56	3,969	3,965	3,685	280	4	0.012937
47	水道	1,590	0	0	1,590	0	1,590	1,584	1,373	211	6	0.021783
48	廃棄物処理	6,742	260	109	6,373	800	5,573	5,362	4,508	854	211	0.092684
51	商業	188,169	18,415	9,931	159,823	16,454	143,369	134,313	68,837	65,476	9,056	0.144537
53	金融・保険	27,653	678	65	26,910	760	26,150	26,150	21,457	4,693	0	0.059882
55	不動産	7,345	2,235	465	4,645	2,081	2,564	2,346	1,728	618	218	0.006505
57	運輸・郵便	48,167	1,142	171	46,854	2,745	44,109	40,124	28,353	11,771	3,985	0.086877
59	情報通信	14,821	2,309	66	12,446	1,435	11,011	10,560	9,087	1,473	451	0.029611
61	公務	30,726	0	0	30,726	0	30,726	29,482	21,868	7,614	1,244	0.050703
63	教育・研究	48,117	100	18	47,999	568	47,431	45,506	37,025	8,481	1,925	0.080961
64	医療・福祉	97,642	3,381	1,366	92,895	2,743	90,152	84,717	59,201	25,516	5,435	0.091260
65	その他の非営利団体サービス	9,374	226	169	8,979	1,858	7,121	6,357	4,757	1,600	764	0.066027
66	対事業所サービス	84,551	17,181	2,666	64,704	6,486	58,218	53,449	30,112	23,337	4,769	0.086955
67	対個人サービス	152,071	19,955	10,060	122,056	6,148	115,908	98,586	35,973	62,613	17,322	0.159267
68	事務用品	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
69	分類不明	621	85	41	495	41	454	423	285	138	31	0.007675
合計		1,186,907	152,666	76,128	958,113	77,834	880,279	820,698	553,639	267,059	59,581	0.078315

平成 23 年長野県産業連関表 付帯表

統合中分類（109 部門） 雇用表

（単位：人）　（人／百万円）

部門名		従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員雇用者	有給役員	雇用者	常用雇用者	正社員・正職員	正社員・正職員以外	臨時雇用者	就業者係数
011	耕種農業	105,480	50,337	37,958	17,185	3,029	14,156	11,097	4,173	6,924	3,059	0.537790
012	畜産	7,021	3,350	2,526	1,145	202	943	739	278	461	204	0.230024
013	農業サービス	6,427	3,067	2,313	1,047	185	862	676	254	422	186	0.295021
015	林業	2,686	302	77	2,307	514	1,793	1,599	1,186	413	194	0.043037
017	漁業	316	50	36	230	133	97	85	69	16	12	0.165384
061	金属鉱物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–
062	石炭・原油・天然ガス	35	0	0	35	1	34	34	28	6	0	7.113821
063	非金属鉱物	359	19	9	331	66	265	259	215	44	6	0.016531
111	食料品	28,454	1,036	544	26,874	1,565	25,309	24,413	17,410	7,003	896	0.046691
112	飲料	3,958	4	0	3,954	240	3,714	3,570	2,813	757	144	0.018027
113	飼料・有機質肥料（別掲を除く。）	466	0	0	466	31	435	430	348	82	5	0.109907
114	たばこ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–
151	繊維工業製品	1,120	287	132	701	62	639	609	437	172	30	0.098239
152	衣服・その他の繊維既製品	1,782	349	154	1,279	68	1,211	1,145	818	327	66	0.111729
161	木材・木製品	2,534	613	178	1,743	170	1,573	1,528	1,215	313	45	0.070687
162	家具・装備品	4,011	1,697	445	1,869	164	1,705	1,611	1,342	269	94	0.114315
163	パルプ・紙・板紙・加工紙	784	15	4	765	49	716	703	620	83	13	0.045344
164	紙加工品	2,241	153	37	2,051	192	1,859	1,791	1,489	302	68	0.044785
191	印刷・製版・製本	7,465	852	314	6,299	491	5,808	5,646	4,659	987	162	0.083925
201	化学肥料	28	0	0	28	3	25	24	20	4	1	0.008052
202	無機化学工業製品	168	2	1	165	12	153	149	120	29	4	0.020084
203	石油化学基礎製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–
204	有機化学工業製品（石油化学基礎製品を除く。）	253	1	0	252	12	240	237	202	35	3	0.120607
205	合成樹脂	130	0	0	130	8	122	121	105	16	1	0.387158
206	化学繊維	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–
207	医薬品	542	0	0	542	24	518	507	370	137	11	0.003627
208	化学最終製品（医薬品を除く。）	746	7	4	735	58	677	656	504	152	21	0.017123
211	石油製品	112	0	0	112	26	86	81	71	10	5	2.281524
212	石炭製品	76	0	0	76	16	60	51	41	10	9	0.004978
221	プラスチック製品	10,713	509	162	10,042	768	9,274	9,059	6,638	2,421	215	0.042205
222	ゴム製品	926	38	7	881	53	828	818	716	102	10	0.040716
231	なめし革・毛皮・同製品	635	120	48	467	12	455	432	376	56	23	0.185287
251	ガラス・ガラス製品	1,078	31	8	1,039	48	991	977	829	148	14	0.178617
252	セメント・セメント製品	1,843	18	6	1,819	134	1,685	1,593	1,376	217	92	0.053934
253	陶磁器	1,107	210	67	830	61	769	747	609	138	22	0.166689
259	その他の窯業・土石製品	1,591	128	34	1,429	87	1,342	1,302	1,109	193	40	0.013739
2611	銑鉄・粗鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–
2612	鉄屑	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
262	鋼材	27	3	1	23	2	21	20	16	4	1	0.037724
263	鋳鍛造品	1,118	126	25	967	77	890	866	693	173	24	0.074428
269	その他の鉄鋼製品	1,043	117	23	903	72	831	809	648	161	22	0.035500
271	非鉄金属製錬・精製	519	38	11	470	39	431	415	346	69	16	0.041107
272	非鉄金属加工製品	3,149	250	88	2,811	197	2,614	2,535	2,091	444	79	0.039475
281	建設・建築用金属製品	4,286	291	79	3,916	216	3,700	3,636	3,250	386	64	0.042253
289	その他の金属製品	13,262	1,129	312	11,821	663	11,158	10,987	9,594	1,393	171	0.068575
291	はん用機械	11,818	421	110	11,287	413	10,874	10,332	9,013	1,319	542	0.052660
301	生産用機械	23,681	1,740	404	21,537	1,460	20,077	19,882	18,065	1,817	195	0.054462
311	業務用機械	11,841	716	202	10,923	674	10,249	10,075	8,117	1,958	174	0.047262
321	電子デバイス	10,744	0	0	10,744	343	10,401	10,216	9,343	873	185	0.053006
329	その他の電子部品	20,202	293	104	19,805	933	18,872	18,505	15,748	2,757	367	0.039333
331	産業用電気機器	8,674	269	80	8,325	438	7,887	7,737	6,597	1,140	150	0.057095
332	民生用電気機器	1,688	43	16	1,629	56	1,573	1,536	1,302	234	37	0.032542
333	電子応用装置・電気計測器	2,320	41	12	2,267	116	2,151	2,109	1,831	278	42	0.030369
339	その他の電気機械	2,491	48	14	2,429	106	2,323	2,258	1,956	302	65	0.075971
341	通信機械・同関連機器	10,040	73	27	9,940	331	9,609	9,349	7,790	1,559	260	0.070067

（単位：人）　（人／百万円）

	部門名	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員雇用者	有給役員	雇用者	常用雇用者	正社員・正職員	正社員・正職員以外	臨時雇用者	就業者係数
342	電子計算機・同附属装置	4,498	43	20	4,435	128	4,307	4,162	3,467	695	145	0.019504
351	乗用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–
352	その他の自動車	27	1	0	26	1	25	24	20	4	1	0.111382
353	自動車部品・同附属品	11,327	246	100	10,981	529	10,452	10,153	8,349	1,804	299	0.023201
354	船舶・同修理	528	11	5	512	25	487	473	389	84	14	0.018027
359	その他の輸送機械・同修理	717	16	6	695	34	661	642	528	114	19	0.081774
391	その他の製造工業製品	7,338	1,295	392	5,651	263	5,388	5,112	4,361	751	276	0.061382
392	再生資源回収・加工処理	1,898	607	229	1,062	177	885	838	671	167	47	0.101378
411	建築	52,816	6,403	1,559	44,854	9,094	35,760	33,324	28,411	4,913	2,436	0.141383
412	建設補修	21,082	2,723	639	17,720	3,655	14,065	13,095	10,529	2,566	970	0.131085
413	公共事業	26,666	4,607	1,005	21,054	4,330	16,724	15,571	12,903	2,668	1,153	0.138531
419	その他の土木建設	16,406	1,954	474	13,978	2,803	11,175	10,424	8,922	1,502	751	0.196496
461	電力	3,136	0	0	3,136	29	3,107	3,104	2,925	179	3	0.010582
462	ガス・熱供給	889	0	0	889	27	862	861	760	101	1	0.060234
471	水道	1,590	0	0	1,590	0	1,590	1,584	1,373	211	6	0.021783
481	廃棄物処理	6,742	260	109	6,373	800	5,573	5,362	4,508	854	211	0.092684
511	商業	188,169	18,415	9,931	159,823	16,454	143,369	134,313	68,837	65,476	9,056	0.144537
531	金融・保険	27,653	678	65	26,910	760	26,150	26,150	21,457	4,693	0	0.059882
551	不動産仲介及び賃貸	3,080	531	151	2,398	893	1,505	1,386	1,004	382	119	0.022903
552	住宅賃貸料（帰属家賃を除く。）	4,265	1,704	314	2,247	1,188	1,059	960	724	236	99	0.040640
553	住宅賃貸料（帰属家賃）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
571	鉄道輸送	3,594	0	0	3,594	92	3,502	3,502	2,523	979	0	0.071490
572	道路輸送（自家輸送を除く。）	36,704	1,107	168	35,429	2,425	33,004	29,381	21,871	7,510	3,623	0.169642
573	自家輸送	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
574	水運	138	0	0	138	6	132	73	71	2	59	0.607341
575	航空輸送	52	0	0	52	0	52	52	46	6	0	0.037782
576	貨物利用運送	379	3	0	376	26	350	312	232	80	38	0.122786
577	倉庫	510	9	0	501	22	479	473	351	122	6	0.065883
578	運輸附帯サービス	2,531	23	3	2,505	171	2,334	2,079	1,547	532	255	0.025274
579	郵便・信書便	4,259	0	0	4,259	3	4,256	4,252	1,712	2,540	4	0.173098
591	通信	1,391	6	0	1,385	202	1,183	1,157	1,028	129	26	0.005479
592	放送	1,140	0	0	1,140	147	993	985	844	141	8	0.029828
593	情報サービス	8,949	1,439	47	7,463	740	6,723	6,392	5,592	800	331	0.073353
594	インターネット附随サービス	445	187	7	251	73	178	165	146	19	13	0.019868
595	映像・音声・文字情報制作	2,896	677	12	2,207	273	1,934	1,861	1,477	384	73	0.045234
611	公務	30,726	0	0	30,726	0	30,726	29,482	21,868	7,614	1,244	0.050703
631	教育	41,704	98	17	41,589	437	41,152	39,470	32,140	7,330	1,682	0.122332
632	研究	6,413	2	1	6,410	131	6,279	6,036	4,885	1,151	243	0.025306
641	医療	49,614	3,188	1,348	45,078	2,163	42,915	41,770	32,885	8,885	1,145	0.073108
642	保健衛生	1,469	193	18	1,258	21	1,237	1,118	922	196	119	0.075844
643	社会保険・社会福祉	18,507	0	0	18,507	229	18,278	16,648	10,465	6,183	1,630	0.093065
644	介護	28,052	0	0	28,052	330	27,722	25,181	14,929	10,252	2,541	0.162087
659	その他の非営利団体サービス	9,374	226	169	8,979	1,858	7,121	6,357	4,757	1,600	764	0.066027
661	物品賃貸サービス	3,409	216	61	3,132	317	2,815	2,691	1,863	828	124	0.023738
662	広告	955	102	25	828	141	687	661	569	92	26	0.019316
663	自動車整備・機械修理	16,719	1,969	872	13,878	2,654	11,224	10,745	9,237	1,508	479	0.069186
669	その他の対事業所サービス	63,468	14,894	1,708	46,866	3,374	43,492	39,352	18,443	20,909	4,140	0.118047
671	宿泊業	21,816	1,758	2,367	17,691	1,438	16,253	13,093	6,172	6,921	3,160	0.103541
672	飲食サービス	74,281	8,175	5,408	60,698	2,736	57,962	50,377	13,740	36,637	7,585	0.194665
673	洗濯・理容・美容・浴場業	20,206	5,824	1,719	12,663	734	11,929	10,448	5,181	5,267	1,481	0.205237
674	娯楽サービス	10,633	132	58	10,443	484	9,959	8,647	4,730	3,917	1,312	0.085895
679	その他の対個人サービス	25,135	4,066	508	20,561	756	19,805	16,021	6,150	9,871	3,784	0.179166
681	事務用品	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
691	分類不明	621	85	41	495	41	454	423	285	138	31	0.007675
	合計	1,186,907	152,666	76,128	958,113	77,834	880,279	820,698	553,639	267,059	59,581	0.078315