



茨城県

統計課資料7-21

# 平成2年茨城県産業連関表（雇用表編）

—— 平成2年茨城県産業連関表付帯表 ——

平成7年12月

茨城県企画部統計課

## はじめに

このたび、平成6年12月に公表された「平成2年茨城県産業連関表」の付帯表として、「平成2年雇用表及び産業連関表分析入門」を作成しましたので、その結果を公表します。

産業連関表では、各産業を生産活動別（アクティビティ・ベース）でとらえておりますが、既存の統計調査は、たとえば事業所統計調査（総務庁）、毎月勤労統計調査（労働省）、工業統計調査（通商産業省）などは雇用者数を事業所ベースで調査しており、国勢調査（総務庁）、労働力調査（総務庁）などは個人ベースで調査しております。

雇用表は、このような既存の統計資料から、雇用者数等を生産活動別に推計したものです。

この雇用表から、本県の就業状態をとらえることができるほか、雇用者係数、雇用者誘発係数、行列等を用いることにより、公共投資等による雇用者誘発数の測定、企業立地等による雇用者需要の予測などが可能となります。

雇用表は、作成技術や統計資料の面でまだ多くの問題が残されておりますが、雇用分析の有効な手段になると思われまますので、各方面で広く御活用いただければ幸いです。

平成7年12月

茨城県企画部長 根本 栄一

## 目 次

第1部 平成2年表の概要 .....	1
1. 部門分類の設定 .....	1
2. 雇用表の表章内容 .....	1
3. 県内従業者、雇用者の状況 .....	2
(1) 従業（雇用）者数 .....	2
(2) 従業者1人当たり生産額 .....	3
(3) 従業者1人当たり粗付加価値額 .....	3
(4) 有給役員・雇用者1人当たり雇用者所得額 .....	3
第2部 解 説 .....	7
1. 従業者係数、雇用者係数 .....	7
2. 従業（雇用）者誘発係数行列表 .....	9
(1) 従業者誘発係数行列 .....	9
(2) 雇用者誘発係数行列 .....	10
3. 総合従業（雇用）者係数 .....	13
(1) 総合従業者係数 .....	14
(2) 総合雇用者係数 .....	16
4. 影響力係数、感応度係数 .....	19
(1) 従業者誘発係数行列の影響力係数と感応度係数 .....	20
(2) 雇用者誘発係数行列の影響力係数と感応度係数 .....	22
5. 最終需要による従業者誘発 .....	24
(1) 最終需要項目別従業者誘発数 .....	24
(2) 最終需要項目別従業者誘発依存度 .....	25
(3) 最終需要項目別従業者誘発係数 .....	26
6. 最終需要による雇用者誘発 .....	27
(1) 最終需要項目別雇用者誘発数 .....	27
(2) 最終需要項目別雇用者誘発依存度 .....	28
(3) 最終需要項目別従業者誘発係数 .....	29
第3部 部門分類及び部門別従業者数 .....	31
第4部 部門別従業者数の推計方法 .....	33
第5部 統 計 表 .....	37
(13部門表)	
1. 雇用表 .....	37

2. 従業者係数, 雇用者係数 .....	37
3. 従業者誘発係数行列 (輸移出型) .....	38
4. 従業者誘発係数行列 (県内最終需要型) .....	38
5. 雇用者誘発係数行列 (輸移出型) .....	39
6. 雇用者誘発係数行列 (県内最終需要型) .....	39
7. 総合従業者係数と個人従業者係数 .....	40
8. 総合雇用者係数と個人雇用者係数 .....	40
9. 影響力係数, 感応度係数 (従業者誘発係数行列) .....	41
10. 影響力係数, 感応度係数 (雇用者誘発係数行列) .....	41
11. 最終需要別従業者誘発数 .....	42
12. 最終需要別従業者誘発係数 .....	42
13. 最終需要別従業者誘発依存度 .....	42
14. 最終需要別雇用者誘発数 .....	43
15. 最終需要別雇用者誘発係数 .....	43
16. 最終需要別雇用者誘発依存度 .....	43
(35部門表) .....	44
1. 雇用表 .....	44
2. 従業者係数, 雇用者係数 .....	45
3. 従業者誘発係数行列 (輸移出型) .....	46
4. 従業者誘発係数行列 (県内最終需要型) .....	52
5. 雇用者誘発係数行列 (輸移出型) .....	58
6. 雇用者誘発係数行列 (県内最終需要型) .....	64
7. 総合従業者係数と個人従業者係数 .....	70
8. 総合雇用者係数と個人雇用者係数 .....	71
9. 影響力係数, 感応度係数 (従業者誘発係数行列) .....	72
10. 影響力係数, 感応度係数 (雇用者誘発係数行列) .....	73
11. 最終需要別従業者誘発数 .....	74
12. 最終需要別従業者誘発係数 .....	75
13. 最終需要別従業者誘発依存度 .....	76
14. 最終需要別雇用者誘発数 .....	77
15. 最終需要別雇用者誘発係数 .....	78
16. 最終需要別雇用者誘発依存度 .....	79
(89部門表) .....	80
1. 雇用表 .....	80
2. 従業者係数, 雇用者係数 .....	81

## 第1部 平成2年雇用表の概要

## 第1部 平成2年雇用表の概要

雇用表は、平成2年において、各部門の生産活動に投入された従業・雇用量をとらえたものである。従業・雇用量を調査した統計には、「事業所統計調査」（総務庁）、「毎月勤労統計調査」（労働省）、「工業統計調査」（通商産業省）などの事業所単位に調査された事業所ベースの統計と、「国勢調査」（総務庁）、「労働力統計調査」（同）などの個人ベースに調査した統計がある。

従業・雇用者数の推計にあたり、事業所ベースの統計では雇用者のいない自営業主、家族従業者、家庭内内職者等の把握が不完全であるため、個人業主、家族従業者は個人ベースの統計調査を重視して推計し、有給役員や雇用者（常用雇用者及び臨時日雇い）は主に事業所ベースの統計調査を重視した。（詳細は第4部の「部門別従業者数の推計方法」を参照のこと。）

産業連関表の従業・雇用者数の概念では、1人で2つ以上の職業を持つ者は各々の部門でカウントされ、また兼業的性格の農業・漁業・林業兼業者も本業とそれ以外の部門に格付けされカウントされる。そのため、「国勢調査」の従業者数とは必ずしも一致しない。また、産業連関表では、県外居住者が県内で生産活動に従事している場合は従業・雇用者数に含み、逆に、県内居住者が県外で生産活動に従事している場合は含まない県内ベースで推計している。

### 1 部門分類の設定

一般に、従業者や雇用者の分類は職業、産業分類（日本標準産業分類）で区別されている。

しかし、産業連関表では、生産活動ベース（アクティビティベース）で部門分類される。そのため、従業者や雇用者をその企業・事業所の産業分類別に把握するのではなく、一つの企業・事業所で2つ以上の異なる商品の生産活動を行っている場合は、2つの商品別（部門別）にそれぞれの従業・雇用者に分割して計上する。したがって、産業連関表における部門分類は一般的な日本標準産業分類とは多少異なるため、本書における部門別従業・雇用者数を他の報告書と比較する場合は注意を要する。

### 2 雇用表の表章内容

本書の表例は、「平成2年茨城県産業連関表」の部門分類に一致させ（13部門、35部門、87部門で表章）、表頭は、従業者総数と地位別内訳を示したものである。

地位別内訳は、個人業主、家族従業者、有給役員、常用雇用者、臨時・日雇の5区分とした。

雇用表の地位別内訳と産業連関表の粗付加価値部門での対応は、個人業主と家族従業者が営業余剰部門部門に、有給役員、常用雇用者、臨時・日雇は雇用者所得部門に対応している。

雇用表の地位別属性は次のとおりである。

「個人業主」とは、個人経営の事業所の事業主で、実際に事業所を営んでいる者をいう。

「家族従業者」とは、個人業主の家族で賃金や給与を受けずに仕事に従事している者をいう。

「有給役員」とは、法人等の団体で常勤及び非常勤の役員で、かつ給与等の報酬を受ける者をいう。ただし、役員であっても、職員を兼ねて一定の職につき、一般職員と同じ給与規定に基づき給与の支給を受けている者は、「常用雇用者」に分類した。

「常用雇用者」とは、常時雇用されている者で徒弟や見習いも含み、臨時・日雇又はパートタイマー等の名称で雇用されても、1か月以上の期間を定めて雇用されている者及び調査の前の2か月にそれぞれ18日以上雇用されている者は常用雇用者に含める。

「臨時・日雇」とは、1か月未満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る者をいう。

「従業者総数」とは、上記の地位別5区分の全数をいう。

「雇用者」とは「常用雇用者」と「臨時・日雇」の合計をいう。

### 3 県内従業者、雇用者の状況

#### (1) 従業（雇用）者数

表1をみると、平成2年の茨城県の従業者総数は1,543,962人で、全国の2.3%を占めている。従業上の地位別にみると、個人業主245,039人（対全国構成比2.8%）、家族従業者173,445人（同3.1%）、有給役員68,703人（同1.8%）、常用雇用者958,914人（同2.2%）、臨時・日雇97,861人（同2.0%）となっており、個人業主、家族従業者の全国に占める割合が高くなっている。

本県の従業上の地位別構成比（構成比B）をみると、合計では個人業主（15.9%）、家族従業者（11.2%）、有給役員（4.4%）、常用雇用者（62.1%）、臨時・日雇（6.3%）となっている。また、産業別では、第一次産業が個人業主、家族従業者割合が高く、有給役員、雇用者の割合はわずかに5.5%である。第二次産業、第三次産業は、有給役員・雇用者の割合がそれぞれ85.4%、84.8%と高くなっている。

次に、産業別構成比（構成比A）をみると、従業者総数は第一次産業235,828人（構成比15.3%）、第二次産業546,300人（同35.4%）、第三次産業761,834人（同49.3%）であり、全国と構成比を比較すると第一次、第二次産業それぞれ6.6ポイント、4.3ポイント高く、第三次産業では10.9ポイント低くなっている。

部門別では、商業230,492人（構成比14.9%）、農業228,873人（同14.8%）、対個人サービス146,680人（同9.5%）、建築93,316人（同6.0%）、電気機械79,676人（同5.2%）の部門で従業者数が多く、上位5部門で全体の50.4%を占めている。

特化係数とは、従業者総数に占める産業（部門）別構成を全国の構成比で除したものである。（特化係数が1より大きいと全国水準より高い水準にあることを示している。）

特化係数をみると、非鉄金属（2.97）、窯業・土石製品（2.05）、農業（1.90）、鉄鋼（1.73）、電気機械（1.71）など本県の代表的産業で高くなっており、漁業（0.48）、林業（0.54）、不動産（0.57）、輸送機械（0.63）、通信・放送（0.64）などが低くなっている。

$$\text{特化係数} = \frac{\text{本県の従業者総数に占める産業別構成比}}{\text{全国の従業者総数に占める産業別構成比}}$$

#### (2) 従業者1人当たり生産額

従業者1人当たりの生産額は1,442万円であり、全国の1,325万1千円に比較して116万9千円（8.8%）高くなっている。

部門別にみると、高い部門は、石油・石炭製品（2億2,487万6千円）、不動産（9,306万2千円）、電力・ガス・熱供給（8,660万2千円）、鉄鋼（8,535万9千円）、化学製品（6,298万1千円）の順で、大規模に生産設備を設置した資本装備率の高い部門と、持家住宅や給与住宅等の家賃を計算する（帰属家賃）不動産で高くなっている。また、低い部門は、農業（237万1千円）、その他の公共サービス（497万6千円）、対個人サービス（563万2千円）、商業（597万9千円）の順になっており、資本装備率が低い労働集約型部門で低くなっている。

対全国格差をみると、鉱業（1.57倍）、一般機械（1.49倍）、鉄鋼（1.27倍）、不動産（1.26倍）、化学製品（1.24倍）が高く、逆に、輸送機械（0.44倍）、その他の公共サービス（0.72倍）、精密機械（0.76倍）、対個人サービス（0.79倍）で低くなっている。（表1）

#### (3) 従業者1人当たり粗付加価値額

従業者1人当たり粗付加価値額は677万3千円であり、全国の677万8千円に比較して5千円（0.1%）低い。ほぼ全国と同じ水準にある。従業員1人当たりの生産額は全国を8.8%上回っており、本県の経済構造は原材料等の投入比率が高く、粗付加価値率の低い産業に特化していることがうかがわれる。

部門別にみると、石油・石炭製品（8,433万8千円）で最も高く、不動産（7,797万円）、電力・ガス・熱供給（4,459万4千円）、鉄鋼（2,105万4千円）の順で高く、逆に、農業（134万4千円）、繊維製品（294万4千円）、その他の公共サービス（316万4千円）、対個人サービス（349万5千円）が低くなっている。（表1）

#### (4) 有給役員・雇用者1人当たり雇用者所得額

有給役員・雇用者1人当たり雇用者所得額は、448万9千円であり、全国の450万2千円に比較して1万3千円（0.29%）低い水準にある。

部門別にみると、水道・廃棄物処理（890万8千円）、電力・ガス・熱供給（838万4千円）、公務（830万6千円）、鉱業（812万8千円）などが高く、繊維製品（219万8千円）、対個人サービス（232万7千円）、その他の公共サービス（256万2千円）などが低くなっている。（表1）

表1 雇用表及び従業上の地位別内訳

従業上の地位別 内訳 部門	全国 従業者総数		(国産品) 従業者総数			個人業主		家族従業者		有給役員・雇用者					
	構成 比 A	B	構成 比 A	特化 係数 B	構成 比 B	構成 比 A	構成 比 B	構成 比 A	構成 比 B	構成 比 A	構成 比 B				
												構成 比 A	構成 比 B	構成 比 A	構成 比 B
第一次産業	6,731,320	8.7	235,828	15.3	1.75	100.0	110,880	47.7	49.6	105,898	61.1	44.9	13,050	1.2	5.5
01 農 業	5,134,050	7.8	228,873	14.8	1.90	100.0	114,771	48.8	50.1	104,587	60.3	45.7	9,535	0.8	4.2
02 林 業	135,145	0.2	1,703	0.1	0.54	100.0	458	0.2	26.9	214	0.1	12.6	1,031	0.1	60.5
03 漁 業	462,125	0.7	5,252	0.3	0.48	100.0	1,651	0.7	31.4	1,117	0.6	21.3	2,484	0.2	47.3
第二次産業	20,443,904	31.1	546,300	35.4	1.14	100.0	51,298	20.9	9.4	28,291	16.3	5.2	466,711	41.5	85.4
04 鉱 業	98,265	0.1	1,574	0.1	0.68	100.0	91	0.0	5.8	53	0.0	3.4	1,430	0.1	90.9
05 食 料	1,737,169	2.6	49,015	3.2	1.20	100.0	3,185	1.3	6.5	2,893	1.7	5.9	42,947	3.8	87.6
06 織 造	1,472,589	2.2	23,274	1.5	0.67	100.0	2,290	0.9	9.8	2,281	1.3	9.7	18,723	1.7	80.4
07 パルプ・紙・木製品	1,065,475	1.6	21,075	1.4	0.84	100.0	2,144	0.9	10.2	1,487	0.9	7.1	17,444	1.5	82.8
08 化 学	517,489	0.8	18,208	1.2	1.50	100.0	74	0.0	0.4	50	0.0	0.3	18,094	1.6	98.3
09 石 油・石炭製品	47,985	0.1	1,602	0.1	1.42	100.0	10	0.0	0.6	3	0.0	0.2	1,589	0.1	98.2
10 窯 業・土石製品	485,123	0.7	23,306	1.5	2.05	100.0	1,228	0.5	5.3	957	0.6	4.1	21,121	1.9	90.6
11 鉄 鋼	395,934	0.6	16,060	1.0	1.73	100.0	92	0.0	0.6	43	0.0	0.3	15,925	1.4	99.2
12 非 鉄 金 属	180,553	0.3	12,578	0.8	2.97	100.0	437	0.2	3.5	316	0.2	2.5	11,825	1.1	94.0
13 金 属 製 品	1,242,021	1.9	33,642	2.2	1.15	100.0	3,104	1.3	9.2	2,076	1.2	6.2	28,462	2.5	84.6
14 一 般 機 械	1,321,319	2.0	48,782	3.2	1.57	100.0	1,099	0.4	2.3	625	0.4	1.3	47,058	4.2	96.5
15 電 気 機 械	1,991,610	3.0	79,670	5.2	1.71	100.0	1,197	0.5	1.6	680	0.4	0.9	77,799	6.9	97.6
16 輸 送 機 械	1,090,964	1.7	16,106	1.0	0.83	100.0	210	0.1	1.3	119	0.1	0.7	15,777	1.4	98.0
17 精 密 機 械	284,153	0.4	11,030	0.7	1.65	100.0	224	0.1	2.0	191	0.1	1.7	10,615	0.9	98.2
18 その他の製造工業製品	1,971,252	3.0	48,989	3.2	1.06	100.0	5,926	2.4	12.1	3,392	2.0	6.9	39,671	3.5	81.0
19 建 築	4,156,667	6.3	53,316	6.0	0.96	100.0	19,792	8.1	21.2	8,683	5.0	9.3	64,841	5.8	69.5
20 土 木	2,352,388	3.6	48,067	3.1	0.87	100.0	10,185	4.2	21.2	4,472	2.6	9.3	33,400	3.0	69.5
第三次産業	39,646,558	60.2	761,834	49.3	0.82	100.0	76,801	31.4	10.1	39,256	22.6	5.2	645,717	57.4	84.8
21 電 力・ガス・熱供給	209,209	0.3	7,645	0.5	1.56	100.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	7,645	0.7	100.0
22 水 道・廃棄物処理	363,051	0.6	6,441	0.4	0.78	100.0	79	0.0	1.2	52	0.0	0.8	6,310	0.6	98.0
23 商 業	13,433,337	20.5	230,492	14.9	0.73	100.0	25,168	10.3	10.9	17,748	10.2	7.7	187,576	16.7	81.4
24 金 融・保 険	2,180,700	3.3	34,098	2.2	0.67	100.0	225	0.1	0.7	78	0.0	0.2	33,785	3.0	99.1
25 不 動 産	678,924	1.0	9,150	0.6	0.57	100.0	2,120	0.9	23.2	564	0.3	6.2	6,466	0.6	70.7
26 運 輸	2,890,727	4.4	59,772	3.9	0.88	100.0	3,897	1.6	6.5	837	0.5	1.4	55,038	4.9	92.1
27 通 信・放 送	615,147	0.9	9,282	0.6	0.64	100.0	62	0.0	0.7	26	0.0	0.3	9,144	0.8	99.0
28 公 務	1,920,089	2.9	42,471	2.8	0.94	100.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	42,471	3.8	100.0
29 教 育・研 究	2,764,451	4.2	77,695	5.0	1.20	100.0	83	0.0	0.1	11	0.0	0.0	77,691	6.9	99.9
30 医療・保健・社会福祉	2,631,082	4.0	53,761	3.5	0.87	100.0	3,889	1.6	7.2	1,976	1.1	3.7	47,898	4.3	89.1
31 その他の公共サービス	577,403	0.9	10,253	0.7	0.76	100.0	7	0.0	0.1	1	0.0	0.0	10,245	0.9	99.9
32 対事業所サービス	4,597,712	7.0	74,144	4.8	0.69	100.0	10,510	4.3	14.2	3,394	2.0	4.6	60,240	5.4	81.2
33 対個人サービス	6,723,726	10.2	146,680	9.5	0.83	100.0	30,821	12.6	21.0	14,569	8.4	9.9	101,290	9.0	69.1
34 事 務 用 品	0	0.0	0	0.0	0.00	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
35 分 類 不 明	32,399	0.0	0	0.0	0.00	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
合 計	65,821,272	100.0	1,543,962	100.0	1.00	100.0	245,039	100.0	15.9	173,445	100.0	11.2	1,125,478	100.0	72.9

(注) 1. 事務用品、分類不明は第二次産業に算入した。  
 2. 特化係数=各部門の県構成比+各部門の国構成比  
 3. 合計欄の( )は対全国構成比

(単位:人,千円,%)

有給役員	雇用者		常用雇用者		臨時・日雇		従業者1人当たり 生産額			従業者1人当たり 雇付加 算額		有給役員・ 雇用者 1人当たり 雇付加算額				
	構成 比 A	構成 比 B	構成 比 A	構成 比 B	構成 比 A	構成 比 B	全 国	茨城県	格 差	全 国	茨城県	格 差	全 国	茨城県		
484	0.7	0.2	12,566	1.2	5.3	6,879	0.7	3.0	5,587	5.7	2.4	3,105	2,565	0.83	1,454	3,784
398	0.6	0.2	9,136	0.9	4.0	4,085	0.4	1.8	5,051	5.2	2.2	2,623	2,371	0.90	1,344	3,230
17	0.0	1.0	1,014	0.1	59.5	739	0.1	43.4	275	0.3	16.1	11,771	13,305	1.13	5,709	3,678
68	0.1	1.3	2,416	0.2	46.0	2,155	0.2	41.0	261	0.3	5.0	5,926	7,526	1.27	4,865	5,957
30,609	44.6	5.6	436,102	41.3	79.8	403,479	42.1	73.9	32,623	33.3	6.0	21,316	25,376	1.19	9,162	4,872
167	0.2	10.6	1,263	0.1	80.2	1,183	0.1	75.2	80	0.1	5.1	21,938	34,550	1.57	18,123	8,128
2,489	3.0	5.1	40,458	3.8	82.5	35,625	3.7	72.7	4,833	4.9	9.9	22,416	26,612	1.19	8,879	3,450
1,109	1.6	4.8	17,614	1.7	75.7	16,467	1.7	70.8	1,147	1.2	4.9	9,734	8,160	0.84	2,944	2,198
1,507	2.2	7.2	15,937	1.5	75.6	14,846	1.5	70.4	1,091	1.1	5.2	17,891	21,481	1.20	7,790	4,833
459	0.7	2.6	17,616	1.7	66.7	17,272	1.8	94.9	344	0.4	1.9	50,616	62,981	1.24	19,493	6,337
70	0.1	4.4	1,519	0.1	94.8	1,503	0.2	93.8	16	0.0	1.0	231,064	224,876	0.97	84,338	7,521
1,681	2.4	7.2	18,440	1.8	83.4	18,414	1.9	79.0	1,026	1.0	4.4	21,012	20,568	0.98	9,796	5,209
612	0.9	3.8	15,313	1.4	95.3	14,968	1.6	93.2	345	0.4	2.1	67,383	85,359	1.27	21,054	7,365
450	0.7	3.6	11,375	1.1	90.4	10,827	1.1	90.9	448	0.5	3.6	42,174	48,884	1.16	14,133	6,085
2,639	3.8	7.8	25,824	2.4	76.8	24,034	2.5	71.4	1,790	1.8	5.3	13,484	14,661	1.09	6,504	4,318
2,758	4.0	5.7	44,300	4.2	90.8	42,029	4.4	87.3	1,691	1.7	3.5	24,066	35,803	1.49	12,041	5,973
2,415	3.5	3.0	75,384	7.1	94.6	72,568	7.5	90.7	3,118	3.2	3.9	25,520	24,077	0.94	3,713	4,041
451	0.7	2.8	15,320	1.5	95.2	14,029	1.5	90.8	697	0.7	4.3	41,427	18,342	0.44	4,999	2,837
322	0.5	2.9	10,283	1.0	93.3	9,923	1.0	90.0	370	0.4	3.4	16,512	12,608	0.76	5,749	3,328
1,986	2.9	4.1	37,685	3.6	76.9	35,390	3.7	72.2	2,295	2.3	4.7	16,456	16,916	1.03	6,719	3,999
7,581	11.0	8.1	57,200	5.4	61.4	48,401	5.1	51.9	8,799	9.0	9.4	14,057	16,441	1.17	7,691	6,103
3,905	5.7	8.1	23,495	2.8	61.4	24,902	2.6	51.9	4,533	4.6	9.4	13,080	15,533	1.19	6,769	6,103
37,610	54.7	4.9	608,107	57.5	79.8	548,459	57.2	72.0	59,651	61.0	7.8	10,568	10,233	0.97	6,706	4,227
52	0.1	0.7	7,593	0.7	93.3	7,573	0.8	99.1	20	0.0	0.3	73,219	85,602	1.18	44,594	8,384
368	0.5	5.7	5,841	0.8	92.2	5,592	0.6	86.8	349	0.4	5.4	17,066	19,909	1.17	14,150	8,908
15,556	28.5	8.5	163,020	15.9	72.9	143,409	15.0	62.2	24,611	25.1						

第 2 部 解 説



## 第2部 解 説

### 1 従業者係数、雇用者係数

表2の従業（雇用）者係数は、従業（雇用）者数を当該部門の県内生産額（百万円単位）で除して求めたものであり、ある部門の従業（雇用）者係数は、県内生産額が100万円増加することにより、何人の従業（雇用）者が必要になるかを示している。しかし、従業（雇用）者係数は、自部門のみの従業（雇用）者数の誘発分（直接効果）のみを示し、他産業に及ぼす間接効果は示していない。それをみるためには、後述の総合係数をみなければならない。

この従業（雇用）者係数は、逆行列係数の持つ性質を利用した「生産増」を「従業（雇用）者増」に転換する媒介の役割を持っている。しかし、ここで注意しておかなければならない点は、現実の産業活動においては、生産増が必ずしも直ちに雇用増に結びつかず、各産業は残業等によって対応することが考えられるので、雇用者係数を使って生産増を雇用増に転換すると、現実の雇用状況よりも過大になる恐れがある点である。

従業者係数、雇用者係数のそれぞれの上位部門をみると、従業者係数では、農業（0.421678）が最も高い。これは農業部門で100億円の生産をあげるのに「直接効果」分として4,217人の従業員が必要であったことを示している。以下、その他の公共サービス（0.200968）、対個人サービス（0.177553）、商業（0.167251）などが高く、これらの産業（部門）は、一定の生産額を得るために、他産業よりも多くの労働量を投入する労働集約型産業と呼ばれる部門である。また、雇用者係数をみると、その他の公共サービス（0.156317）、商業（0.121920）、対個人サービス（0.116546）などの第3次産業が高い。これは第3次産業は、一定の生産額を得るために、より多くの雇用者を投入していることを示している。

次に低い部門をみると、両係数とも石油・石炭製品が最も低く、農業と帰属家賃を含む不動産を除いては、資本集約型産業といえる。

なお、従業者係数が最も高い農業が、雇用者係数で低くなっているのは、従業者総数の9割以上が個人業主や家族従業者であることによる。

#### 《 算 式 》

$$\text{従業者係数} = \frac{\text{従業者総数}}{\text{当該部門の県内生産額}}$$

$$\text{雇用者係数} = \frac{\text{雇用者数}}{\text{当該部門の県内生産額}}$$

表2 従業者係数・雇用者係数(35部門)

	県内生産額 (百万円)	従業者数 (人)	雇用者数 (人)	従業者係数	雇用者係数
1 農 業	542,767	223,873	9,136	0.421678	0.016832
2 林 業	22,658	1,703	1,014	0.075160	0.044752
3 漁 業	39,528	5,252	2,416	0.132869	0.061122
4 鉱 業	54,382	1,574	1,263	0.028944	0.023225
5 食 料	1,304,401	49,015	40,458	0.037577	0.031017
6 織 維 製 品	189,925	23,274	17,614	0.122543	0.092742
7 パルプ・紙・木製 品	452,712	21,075	15,937	0.046553	0.035203
8 化 学 製 品	1,146,760	18,208	17,616	0.015878	0.015362
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	360,252	1,602	1,519	0.004447	0.004216
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	479,312	23,306	19,440	0.048624	0.040558
11 鉄 鋼	1,370,872	16,060	15,313	0.011715	0.011170
12 非 鉄 金 属 製 品	614,859	12,578	11,375	0.020457	0.018500
13 金 属 機 械	493,224	33,642	25,824	0.068208	0.052358
14 一 般 機 械	1,746,544	48,782	44,300	0.027931	0.025364
15 電 機 機 械	1,918,385	79,676	75,384	0.041533	0.039296
16 輸 送 機 械	295,459	16,106	15,326	0.054519	0.051879
17 精 密 機 械	139,063	11,030	10,293	0.079317	0.074017
18 その他の製造工業製品	828,718	48,989	37,685	0.059114	0.045474
19 建 築	1,534,223	93,316	57,260	0.060823	0.037322
20 土 木	746,636	48,067	29,495	0.064378	0.039504
21 電力・ガス・熱供給	662,076	7,645	7,593	0.011547	0.011468
22 水道・廃棄物処理	128,234	6,441	5,941	0.050228	0.046329
23 商 業	1,378,117	230,492	168,020	0.167251	0.121920
24 金 融 ・ 保 険	417,443	34,098	33,283	0.081683	0.079731
25 不 動 産	851,519	9,150	4,704	0.010746	0.005524
26 運 送	770,943	59,772	51,958	0.077531	0.067395
27 通 信 ・ 放 送	143,729	9,232	9,121	0.064232	0.063460
28 公 務	518,770	42,471	42,471	0.081869	0.081869
29 教 育 ・ 研 究	782,448	77,695	77,167	0.099297	0.098623
30 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障	456,139	53,761	46,951	0.117861	0.102931
31 その他の公共サービス	51,018	10,253	7,975	0.200968	0.156317
32 対 事 業 所 サ ー ビ ス	809,078	74,144	56,642	0.091640	0.070008
33 対 個 人 サ ー ビ ス	826,117	146,680	96,281	0.177553	0.116546
34 事 務 用 品	40,013	0	0	0.000000	0.000000
35 分 類 不 明	148,379	0	0	0.000000	0.000000
合 計	22,264,663	1,543,962	1,056,775	0.069346	0.047464

表3 従業者係数・雇用者係数の順位

従業者係数の高い部門	雇用者係数の高い部門	従業者係数の低い部門	雇用者係数の低い部門
1 農 業 0.421678	その他の公共サービス 0.156317	石油・石炭製品 0.004447	石油・石炭製品 0.004216
2 その他の公共サービス 0.200968	商 業 0.121920	不 動 産 0.010746	不 動 産 0.005524
3 対個人サービス 0.177553	対個人サービス 0.116546	電力・ガス・熱供給 0.011547	鉄 鋼 0.011170
4 商 業 0.167251	医療・保健・社会保障 0.102931	鉄 鋼 0.011715	電力・ガス・熱供給 0.011468
5 漁 業 0.132869	教 育 ・ 研 究 0.098623	化 学 製 品 0.015878	化 学 製 品 0.015362

2 従業(雇用)者誘発係数行列表

すべての産業の生産活動は、産業相互間の中間需要や家計や政府及び輸移出などの最終需要を満たすために行われているが、中間需要も最終需要を満たすためのものなので、究極的には最終需要を充足するために行われているといえる。このことは、いい換えれば、すべての産業の生産活動は、最終需要によって誘発されて行われているということである。産業連関表を用いて行われる経済の「予測分析」や「波及効果分析」は、この理論に基づき、『ある産業に対する最終需要が増加したときに、究極的に誘発される各産業の生産増加はどれ程になるか』を逆行列係数を用いて測定するものである。

従業(雇用)者誘発係数行列表は、先に述べた従業(雇用)者係数を逆行列係数に乗じることにより、『ある産業への最終需要が増加したときに、究極的に誘発される各産業への従業(雇用)者増はどれ程になるか』を測定しようとしたものである。つまり、従業(雇用)者係数を対角行列にして、1単位の輸移出(=生産増)が各産業(部門)に生じた場合の、究極的な波及効果を表す  $[I - (I - \bar{M})A]^{-1}$  型逆行列係数及び1単位の県内最終需要(消費及び投資)による波及効果を表す  $[I - (I - \bar{M})A]^{-1}(I - \bar{M})$  型準逆行列係数のそれぞれに乗じたものである。

- (注) I : 単位行列  
 $\bar{M}$  : 輸移入率の対角行列  
 $(I - \bar{M})$  : 県内自給率の対角行列  
A : 投入係数行列

(1) 従業者誘発係数行列

ア 輸移出型  $\{L_j [I - (I - \bar{M})A]^{-1}\}$

輸移出型従業者誘発係数行列は、従業者係数( $L_j$ と表す)を  $[I - (I - \bar{M})A]^{-1}$  型逆行列係数に乗じたもので、表頭の産業に100万円の輸移出(生産増)が生じた場合に、表側の各産業に究極的に誘発される従業者数を表している。(統計表を参照)

各産業の列和をみると、農業(0.462874)、その他の公共サービス(0.217779)、対個人サービス(0.201046)が高く、逆に、石油・石炭製品(0.013570)、不動産(0.021157)、電力・ガス・水道業(0.029765)などは低くなっている。

イ 県内最終需要型  $\{L_j [I - (I - \bar{M})A]^{-1}(I - \bar{M})\}$

県内最終需要型従業者誘発係数行列は、従業者係数を  $[I - (I - \bar{M})A]^{-1}(I - \bar{M})$  型準逆行列係数に乗じたもので、表頭の産業に100万円の県内最終需要(消費、投資)が生じた場合に表側の各産業に究極的に誘発される従業者数を示している。(統計表を参照)

この係数は、100万円(直接効果)のうちの県内自給分による波及効果を示しているので、各産業の列和は、輸移出型誘発係数行列の列和以下になる。

これをみると、輸移出型同様、農業(0.302944)が最も高いが、輸移出型に比べると、6割程になっており、その差は、県外流出分である。以下、その他の公共サービス(0.151330)、対個

人サービス (0.133747) の順で高く、逆に、石油・石炭製品 (0.001524)、繊維製品 (0.004180)、輸送機械 (0.006405) などは低くなっている。

(2) 雇用者誘発係数行列

ア 輸移出型  $\{ \bar{L}k [I - (I - \bar{M}) A]^{-1} \}$

輸移出型雇用者誘発係数行列は、従業者誘発係数行列と同様に雇用者係数 ( $\bar{L}k$ と表す) を  $[I - (I - \bar{M}) A]^{-1}$ 型逆行列係数に乗じたもので、表頭の産業に100万円の輸移出(生産増)が生じた場合に、表側の各産業に究極的に誘発される雇用者数を表している。(統計表を参照)

各産業の列和をみると、その他の公共サービス (0.169658)、商業 (0.134818)、対個人サービス (0.131135) が高く、逆に、石油・石炭製品 (0.011699)、不動産 (0.014017)、電力・ガス・熱供給 (0.026012)、鉄鋼 (0.026824) が低くなっている。

従業者誘発係数行列(輸移出型)に比べると、農業が低いのが特徴だが、これは農業の生産増により誘発される従業者は、ほとんどが個人業主や家族従事者であるためである。

イ 県内最終需要型  $\{ \bar{L}k [I - (I - \bar{M}) A]^{-1} (I - \bar{M}) \}$

県内最終需要型雇用者誘発係数行列は、雇用者係数を  $[I - (I - \bar{M}) A]^{-1} (I - \bar{M})$ 型準逆行列係数に乗じたもので、表頭の産業に100万円の県内最終需要(消費、投資)が生じた場合に、表側の各産業に究極的に誘発される雇用者数を表している。(統計表を参照)

この場合、100万円のうちの県内自給分による誘発効果を示しているため、輸移出型誘発係数行列の列和以下になることは、従業者誘発係数行列の場合と同じである。

各産業の列和をみると、その他の公共サービス (0.117891)、教育・研究 (0.108011)、医療・保健・社会保障 (0.105213)、商業 (0.091427) が高く、逆に、石油・石炭製品 (0.001314)、繊維製品 (0.003065)、鉱業 (0.003918) が低くなっている。

表4 従業(雇用)者誘発係数行列の列和

	従業者誘発係数行列の列和		雇用者誘発係数行列の列和	
	輸移出型	県内最終需要型	輸移出型	県内最終需要型
1 農 業	0.462874	0.302944	0.030210	0.019772
2 林 業	0.101318	0.040977	0.062159	0.025139
3 漁 業	0.145759	0.022265	0.070676	0.010796
4 鉱 業	0.054424	0.004763	0.044763	0.003918
5 食 料 品	0.124186	0.034403	0.049812	0.013800
6 織 維 製 品	0.149692	0.004180	0.109740	0.003065
7 パルプ・紙・木製品	0.070590	0.016886	0.053672	0.012839
8 化 学 製 品	0.037354	0.012777	0.033436	0.011437
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.013570	0.001524	0.011699	0.001314
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.069385	0.032977	0.057454	0.027306
11 鉄 鋼	0.030343	0.016639	0.026824	0.014710
12 非 鉄 金 属	0.038132	0.011355	0.033022	0.009833
13 金 属 製 品	0.086157	0.014093	0.067045	0.010967
14 一 般 機 械	0.051193	0.011326	0.044484	0.009842
15 電 気 機 械	0.065375	0.018256	0.059365	0.016578
16 輸 送 機 械	0.073230	0.006405	0.067472	0.005901
17 精 密 機 械	0.101439	0.016453	0.092595	0.015018
18 その他の製造工業製品	0.078545	0.013785	0.059739	0.010484
19 建 築	0.082631	0.082631	0.054547	0.054547
20 土 木	0.089898	0.089898	0.058806	0.058806
21 電力・ガス・熱供給	0.029765	0.029559	0.026012	0.025832
22 水道・廃棄物処理	0.065568	0.065568	0.058456	0.058456
23 商 業	0.133051	0.124136	0.134818	0.091427
24 金 融 ・ 保 險	0.098784	0.065488	0.094003	0.062319
25 不 動 産	0.021157	0.019221	0.014017	0.012734
26 運 輸	0.106460	0.055263	0.090616	0.047038
27 通 信 ・ 放 送	0.078479	0.062022	0.075497	0.059665
28 公 務	0.095993	0.095993	0.093068	0.093068
29 教 育 ・ 研 究	0.111938	0.111938	0.108011	0.108011
30 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障	0.138749	0.123890	0.117832	0.105213
31 その他の公共サービス	0.217779	0.151330	0.169658	0.117891
32 対 専 業 所 サ ー ビ ス	0.111314	0.075197	0.085905	0.058033
33 対 個 人 サ ー ビ ス	0.201046	0.133747	0.131135	0.087238
34 事 務 用 品	0.035564	0.035564	0.026993	0.026993
35 分 類 不 明	0.030466	0.023603	0.024858	0.019258
合 計	3.452210	1.927056	2.338399	1.309247

### 3 総合従業（雇用）者係数

総合従業（雇用）者係数とは、既に述べた従業（雇用）者誘発係数行列の列和のことであり、ある産業に100万円の最終需要が生じた場合に、自部門を含めて直接、間接のすべての産業で誘発される従業（雇用）者数を表している。また、産業別の生産額に対するの割合を個別従業（雇用）者係数といい、直接効果を表している。なお、直接分の個別従業（雇用）者係数と間接誘発効果を合計したものが輸移出に係る総合従業（雇用）者係数である。

総合従業（雇用）者係数には、輸移出に係る係数、県内最終需要に係る係数及び最終需要合計に係る係数の3種類の係数がある。

以下に総合従業（雇用）者係数を求める算式を示す。

$$\text{県内最終需要に係る係数} = i (\overline{L} B \Gamma)$$

$$\text{輸移出に係る係数} = i (\overline{L} B)$$

$$\text{最終需要合計に係る係数} = [i (\overline{L} B \Gamma)] W f + [i (\overline{L} B)] W e$$

( $i$  を行列の左から乗じるということは、その行列の各列の列和を求めることを意味する。)

(注)

$i$  : 要素1の行ベクトル

$\overline{L}$  : 従業（雇用）者係数の対角行列

$B$  :  $[I - (I - \overline{M}) A]^{-1}$  型逆行列係数

$\Gamma$  : 県内自給率  $(I - \overline{M})$  の対角行列

$W f$  : 各部門における最終需要合計に占める県内最終需要の割合を表す

$W e$  : 各部門における輸移出の割合を表す

(1) 総合従業者係数

表5は、ある産業に100億円の最終需要が生じたときに、直接、間接にすべての産業でどれくらい従業者が誘発されるかを表した総合従業者係数である。

これをみると、たとえば農業部門に100億円の生産増が生じた場合に個別従業者係数から求められる直接効果として4,217人の従業者増が生じ、輸移出に係る係数から求められる産業全体での従業者誘発数は4,629人であり、この場合の間接誘発数は412人である。

部門別の従業者誘発効果をみると、直接効果と間接誘発効果の合計（輸移出に係る係数）では、農業（4,629人）が最も多く、その他の公共サービス（2,178人）、対個人サービス（2,010人）、商業（1,831人）の順で高くなっている。これらの部門はいずれも従業者係数が高い部門である。逆に、石油・石炭製品（136人）、不動産（212人）、電力・ガス・熱供給（298人）などは誘発数が少ない。これらの部門は従業者係数が低い部門で、その影響を受けているものと思われる。

しかし、間接誘発効果をみると、食料品（866人）が最も多くなっている。これは原材料として農産品を多く中間投入しているためである。その他の部門では農業（412人）、運輸（289人）などが多い。

次に、輸移出に係る係数と県内最終需要に係る係数を利用して、ある産業（部門）に100億円の輸移出（＝生産増）が生じた場合と、10.0億円の県内最終需要（消費、投資）が生じた場合の波及効果をみてみると、ある産業に100億円の輸移出が生じた場合は、その100億円はすべて当該産業の生産増となるが（ここでは在庫放出等は考慮しないこととする）、100億円の消費や投資が生じた場合は100億円のうち県内自給分のみが生産増となる（これは通常一般消費者や企業は、他地域からの輸移入品も混在している県内市場で製品等を購入するというを前提としているためである）。したがって、同一産業に輸移出と県内最終需要（消費、投資）が生じた場合は、波及効果に差が生じるということである。

表5により、波及効果の流出分をみると、従業者流出分が多いのは、農業（1,600人）、繊維製品（1,455人）、漁業（1,235人）、食料品（898人）などである。このうち繊維製品、食料品、漁業は輸移出による従業者誘発数は多いが、自部門の県内自給率が低いいため、県内最終需要では従業者誘発数が少なくなっている。

県外流出数が少ない部門は、県外流出数が0（自部門の輸入率が0）の部門を除くと、電力・ガス・熱供給（2人）、不動産（20人）、石油・石炭製品（121人）、鉄鋼（137人）などがあ

る。表6は、各総合従業者係数の上位部門をリストにしたものだが、これをみるといずれの係数も農業が最も高く、上位4位までは同じである。続いて5位以下の部門をみると、県内最終需要に係る係数では、県内自給率が相対的に高い医療・保健・社会保障（1,239人）、教育・研究

（1,119人）、公務（960人）、土木（899人）、建築（826人）などが高い。また、最終需要合計に係る係数では、やはり第3次産業や漁業、食料品など輸移出に係る係数で上位だった部門も上位を占めており、これらの部門は県内最終需要に比べて輸移出のウェイトが高いことがわかる。

表5 総合従業者係数と個別従業者係数（35部門）

	総合従業者係数			個別従業者係数 ④	波及効果 流出分 ⑤=①-②	間接誘発効果 ⑥=③-①
	輸移出 に係る係数 ①	県内最終需要 に係る係数 ②	最終需要合計 に係る係数 ③			
	(人/100億円)	(人/100億円)	(人/100億円)			
1 農業	4,629	3,029	4,291	4,217	1,599	412
2 林業	1,013	410	782	752	603	262
3 漁業	1,458	223	1,057	1,329	1,235	129
4 鉱業	544	48	544	289	497	255
5 食料品	1,242	944	916	376	898	866
6 繊維製品	1,497	42	782	1,225	1,455	271
7 パルプ・紙・木製品	706	169	651	466	537	240
8 化学・石油・石炭製品	374	128	354	159	246	215
9 石油・石炭製品	136	15	116	44	120	91
10 窯業・土石製品	694	330	679	486	364	208
11 鉄鋼	303	166	302	117	137	185
12 非鉄金属	381	114	376	205	268	177
13 金属製品	852	141	824	682	721	179
14 機械	512	113	465	279	399	233
15 電気機械	654	183	567	415	471	238
16 輸送機械	732	64	444	545	668	187
17 その他製造工業製品	1,014	165	796	793	850	221
18 建築	785	138	669	591	648	194
19 建設	826	826	826	608	0	218
20 土木	899	899	899	644	0	255
21 電力・ガス・熱供給	298	296	297	115	2	182
22 水道・廃棄物処理	656	656	656	502	0	153
23 商業	1,831	1,241	1,309	1,673	589	158
24 金融・保険	988	655	655	817	338	171
25 不動産	212	192	192	107	19	104
26 運輸	1,065	553	807	775	512	289
27 通信	785	620	620	642	165	142
28 文教	960	960	960	819	0	141
29 教育・研究	1,119	1,119	1,119	993	0	126
30 医療・保健・社会保障	1,387	1,239	1,239	1,179	149	209
31 その他の公共サービス	2,178	1,513	1,513	2,010	664	168
32 対事業所サービス	1,113	752	752	916	361	197
33 対個人サービス	2,010	1,337	1,424	1,776	673	235
34 対業務用	356	356	356	0	0	356
35 不明	305	236	302	0	69	305

表6 総合従業者係数と個別従業者係数の上位部門

	総合従業者係数			個別従業者係数
	輸移出に係る係数	県内最終需要に係る係数	最終需要合計に係る係数	
1 農業	4,629	3,029	4,291	4,217
2 その他の公共サービス	2,178	1,513	1,513	2,010
3 対個人サービス	2,010	1,337	1,424	1,776
4 商業	1,831	1,241	1,309	1,673
5 繊維製品	1,497	1,239	1,239	1,329
6 漁業	1,458	1,119	1,119	1,225
7 医療・保健・社会保障	1,387	960	960	1,179
8 食料品	1,242	899	899	993
9 教育・研究	1,119	826	826	916
10 対事業所サービス	1,113	752	752	819

(2) 総合雇用者係数

表7は、ある産業に100億円の最終需要が生じたときに、直接、間接にすべての産業でどれくらい雇用者が誘発されるかを表した総合雇用者係数である。

これを見ると、たとえば農業部門に100億円の生産増が生じた場合に、農業部門の直接分として168人の雇用者増が生じ、直接、間接に全産業に誘発される雇用者数は302人であり、差し引き134人が間接誘発数である。

部門別の誘発効果をみると、直接効果と間接誘発効果の合計では、その他の公共サービス

(1,697人)が最も多く、次いで商業(1,348人)、对个人サービス(1,311人)の順で、第3次産業の誘発効果が高くなっている。逆に、原材料の大半を輸移入しているの石油・石炭製品

(117人)が最も少なく、次いで不動産(140人)、電力・ガス・熱供給(260人)などが少なくなっている。また、農業は、従業者誘発数では最も多かった(4,629人)が、雇用者誘発数で少ない(302人)のは、その就業者の大半が個人業主や家族従業者のためである。

また、間接誘発効果をみると、従業者誘発数の場合の食料品の様に、際立って多い部門はないが、運輸(232人)、鉱業(216人)、電気機械(201人)などが多くなっている。

次に、輸移出に係る係数と県内最終需要に係る係数を利用して、ある産業(部門)に100億円の輸移出(生産増)が生じた場合と、100億円の県内最終需要(消費、投資)が生じた場合の波及効果の差により波及効果の流出分をみると、雇用者流出数が多いのは、繊維製品(1,066人)、精密機械(776人)、輸送機械(616人)、漁業(599人)、金属製品(560人)などである。これらの部門は、輸移出による雇用者誘発数は多いが、自部門の県内自給率が低いいため県内最終需要では雇用者誘発数が少なくなっている。また、従業者流出数では最も多かった農業は、雇用者誘発数そのものが少ないため、流出数も少なくなっている。

逆に流出数が少ない部門は、流出数が0(自部門の輸移入率が0)の部門を除くと、電力・ガス・熱供給(2人)、不動産(13人)、石油・石炭製品(104人)、農業(104人)、鉄鋼(121人)などであり、農業を除くと従業者流出数と同じ傾向になっている。

表7 総合雇用者係数と個別雇用者係数(35部門)

(人/100億円)

	総合雇用者係数			個別雇用者係数 ④	波及効果 流出分 ⑤=①-②	間接誘発効果 ⑥=④-①
	輸移出 に係る係数 ①	県内最終需要 に係る係数 ②	最終需要合計 に係る係数 ③			
1 農業	302	198	280	168	104	134
2 林業	622	251	480	448	371	174
3 漁業	707	108	512	611	599	96
4 鉱業	448	39	448	232	409	216
5 食料	498	138	368	310	360	188
6 繊維製品	1,097	31	578	927	1,066	170
7 パルプ・紙・木製品	537	128	495	352	409	185
8 化学製品	334	114	317	154	220	180
9 石油・石炭製品	117	13	100	42	104	75
10 窯業・土石製品	575	273	562	406	302	169
11 鉄鋼	268	147	267	112	121	156
12 非鉄金属	330	98	325	185	232	145
13 金属製品	670	110	641	524	560	146
14 一般機械	445	98	404	254	347	191
15 電気機械	594	166	514	393	428	201
16 輸送機械	675	59	409	519	616	156
17 精密機械	926	150	726	740	776	186
18 その他の製造工業製品	597	105	509	455	492	142
19 建築	545	545	545	373	0	172
20 土木	588	588	588	395	0	193
21 電力・ガス・熱供給	260	258	260	115	2	145
22 水道・廃棄物処理	585	585	585	463	0	122
23 商業	1,348	914	964	1,219	434	129
24 金融・保険	940	623	623	797	317	143
25 不動産	140	127	127	55	13	85
26 運輸	906	470	687	674	436	232
27 通信・放送	755	597	597	695	158	120
28 公務	931	931	931	319	0	112
29 教育・研究	1,080	1,080	1,080	986	0	94
30 医療・保健・社会保障	1,178	1,052	1,052	1,029	126	149
31 その他の公共サービス	1,697	1,179	1,179	1,563	518	134
32 対事業所サービス	859	580	580	700	279	159
33 对个人サービス	1,311	872	929	1,165	439	146
34 事務用品	270	270	270	0	0	270
35 分類不明	249	193	246	0	56	249

#### 4 影響力係数，感応度係数

従業（雇用）者誘発係数行列を縦にみると，表頭の部門に100万円の最終需要が生じた場合に，表側の部門が直接・間接に誘発される従業（雇用）者数がわかる。その列和は，表頭の各部門に100万円の最終需要が生じたときに，表側の全部門に与える影響の度合いを示しており，部門別列和を列和の平均値（列和の総数を部門数で除した値）で除した値を影響力係数という。

$$\text{影響力係数} = \frac{\text{従業（雇用）者誘発係数行列の部門別列和}}{\text{従業（雇用）者誘発係数行列の列和の平均値}}$$

従業（雇用）者誘発係数行列を横にみると，表頭の各部門に100万円ずつの最終需要が生じた場合に，表側の部門が直接・間接に誘発される従業（雇用）者数がわかる。その行和は，表頭の全部門から受ける反応の度合いを示し，部門別行和を行和の平均値（行和の総数を部門数で除した値）で除した値を感応度係数という。

$$\text{感応度係数} = \frac{\text{従業（雇用）者誘発係数行列の部門別行和}}{\text{従業（雇用）者誘発係数行列の行和の平均値}}$$

両係数とも「1」より大きい部門は，平均より大きいことがわかる。

両係数は，自部門に対する波及効果の取り扱いの相違から，第1種と第3種に分けられる。

第1種は，従業（雇用）者誘発係数行列の列和または行和から求めたもので，直接誘発数も間接誘発数も含めたすべての誘発効果を表したものである。

第3種は，従業（雇用）者誘発係数行列の対角要素を0にして（自部門への直接誘発数，間接誘発数とも除いて），他部門への誘発効果のみを示したものである。

(1) 従業者誘発係数行列の影響力係数と感応度係数

ア 輸移型  $[L_j(I - (I - M)A)^{-1}]$

ある産業に100万円の生産増が生じた場合の誘発効果を表す輸移型従業者誘発係数行列の影響力係数の高さをみると、第1種では農業(4.692820)が際立って高く、以下、その他の公共サービス(2.207939)、対個人サービス(2.038292)などが高くなっている。一方、自部門への誘発効果を除いた第3種をみると、農業は0.744432に過ぎず、誘発数の大半が自部門へのものであることを示している。また、食料品(4.199315)が際立って高いが、これは、農産物を大量に中間投入するためである。以下、繊維製品(1.290109)、土木(1.264386)、鉱業(1.261904)などの順になっている。

次に感応度係数をみると、第1種ではやはり農業(5.423206)が高く、次いで商業(3.606961)、対事業所サービス(2.347348)、その他の公共サービス(2.113978)など需要先が多岐に渡る部門が多くなっている。また、第3種をみると、農業(4.313734)は3位となっており、替わって商業(9.247182)、対事業所サービス(6.556208)が1位、2位になり、以下、運輸(3.462395)、金融・保険(2.841287)などが高くなっている。

イ 県内最終需要型  $[L_j(I - (I - M)A)^{-1}(I - M)]$

ある産業に100万円の県内最終需要が生じた場合の誘発効果を表す県内最終需要型従業者誘発係数行列の影響力係数の大きさをみると、第1種では農業(5.502195)が最も高く、次いでその他の公共サービス(2.748514)、対個人サービス(2.429175)などが高い。また、輸移型では高かった繊維製品(0.075923)、精密機械(0.298824)、食料品(0.624847)などは平均を下回っているが、これはこれらの部門の県内自給率が低い(輸移入率が高い)ためである。一方、第3種では、土木(2.434701)、食料品(2.240127)、建築(2.046657)などが高く、輸移型と比べると、やはり県内自給率の低い鉱業(0.212670)、繊維製品(0.069374)などは平均を大きく下回っている。

次に感応度係数をみると、第1種では農業(5.834773)、商業(3.829908)、対事業者サービス(2.671429)など上位の部門(産業)は輸移型と同じであるが、それらに次いで、輸移型の部門に替わって、輸移入率の低い部門や輸移入率が0の部門が高くなっている。

また、第3種では商業(9.175484)、対事業所サービス(7.639062)、運輸(3.109293)などが高く輸移型と同じ傾向にある。

表8 影響力係数・感応度係数(35部門)

		従業者誘発係数行列(輸移型)				従業者誘発係数行列(県内最終需要型)			
		影響力係数		感応度係数		影響力係数		感応度係数	
		第1種	第3種	第1種	第3種	第1種	第3種	第1種	第3種
1	農業	4.692820	0.744432	5.423206	4.313734	5.502195	0.938189	5.834773	2.685165
2	林業	1.027210	0.689297	0.907584	0.104701	0.744238	0.536811	0.655735	0.071921
3	漁業	1.477711	0.609184	1.368358	0.074545	0.404385	0.179184	0.379523	0.045839
4	飲食料	0.551776	1.261904	0.321210	0.135156	0.086513	0.212670	0.066244	0.105203
5	繊維製品	1.290109	4.199315	0.441017	0.201702	0.624847	2.240127	0.240493	0.221180
6	機械	1.517644	1.290109	1.260933	0.035593	0.075923	0.069374	0.070524	0.041011
7	化学	0.715659	1.020123	0.621801	0.561399	0.305628	0.469894	0.383236	0.871988
8	石油	0.378710	0.952313	0.238320	0.256243	0.232067	0.627263	0.154331	0.271456
9	石油	0.137576	0.450661	0.049323	0.019378	0.027675	0.097445	0.012932	0.020002
10	石油	0.703458	0.920341	0.581335	0.323541	0.598934	0.842273	0.528003	0.469582
11	鉄鋼	0.307632	0.700258	0.217242	0.258534	0.302208	0.739427	0.191762	0.159272
12	非鉄	0.386603	0.727590	0.257947	0.098865	0.205227	0.417186	0.138314	0.060454
13	金属	0.873494	0.855966	0.753572	0.269920	0.255972	0.269620	0.266959	0.325947
14	一般	0.519021	1.086483	0.313015	0.079760	0.205712	0.462872	0.136191	0.097688
15	電気	0.662804	1.019571	0.501762	0.232584	0.331578	0.548254	0.264985	0.198448
16	輸送	0.742432	0.847272	0.577573	0.041623	0.116328	0.142696	0.098086	0.046877
17	精密	1.029432	1.009492	0.825041	0.015545	0.298824	0.315287	0.241926	0.016411
18	その他	0.796820	0.857577	0.748146	0.622153	0.289361	0.289311	0.330420	0.170345
19	建設	0.837754	1.062868	0.826310	1.006943	1.509788	2.046657	1.855996	1.286091
20	土木	0.911424	1.264386	0.652693	0.000000	1.632764	2.434701	1.169262	0.000000
21	電力	0.301769	0.900221	0.189464	0.351404	0.536866	1.721488	0.276941	0.356141
22	水道	0.664755	0.748902	0.579251	0.331052	1.190871	1.442085	0.995012	0.413273
23	商	1.855847	0.689712	3.606961	9.247182	2.254601	0.900655	3.829908	9.175484
24	金融	1.001515	0.615029	1.457074	2.841287	1.189429	0.785127	1.601097	2.947550
25	保険	0.214503	0.510625	0.152765	0.208920	0.349097	0.893258	0.224627	0.239436
26	通信	1.079336	1.233030	1.536088	3.462395	1.003702	1.229796	1.361508	3.109293
27	運	0.795656	0.595888	0.803814	0.635754	1.126461	0.906814	1.098985	0.762543
28	教育	0.973223	0.699409	0.882528	0.256192	1.743473	1.346781	1.556229	0.360067
29	研究	1.134880	0.621660	1.345955	1.653159	2.033072	1.197068	2.047283	1.271716
30	医療	1.406698	1.023409	1.197460	0.000892	2.250142	1.759629	1.915371	0.001136
31	その他	2.207939	0.830615	2.113978	0.371438	2.748514	1.111408	2.621626	0.444890
32	対事業	1.128548	0.600091	2.347348	6.556208	1.365763	0.780512	2.671429	7.639062
33	対個人	2.038292	1.093507	1.900822	0.422199	2.429175	1.408082	2.271141	0.570677
34	対個人	0.360560	1.762010	0.000000	0.000000	0.645923	3.392925	0.000000	0.000000
35	分類	0.308878	1.509449	0.000000	0.000000	0.428885	2.251811	0.000000	0.000000

表9 輸移型の影響力係数と感応度係数の順位(35部門)

	影響力係数		感応度係数	
	第1種	第3種	第1種	第3種
1	農業	4.692820	農業	5.423206
2	その他の公共サービス	2.207939	商業	3.606961
3	対個人サービス	2.038292	対事業所サービス	2.347348
4	商業	1.855847	その他の公共サービス	2.113978
5	繊維製品	1.517644	対個人サービス	1.900922

表10 県内最終需要型の影響力係数と感応度係数の順位(35部門)

	影響力係数		感応度係数	
	第1種	第3種	第1種	第3種
1	農業	5.502195	商業	9.175484
2	その他の公共サービス	2.748514	対事業所サービス	7.639062
3	対個人サービス	2.429175	運輸	3.109293
4	商業	2.254601	金融・保険	2.947550
5	医療・保健・社会保障	2.250142	電力・ガス・熱供給	2.685166



(2) 雇用者誘発係数行列の影響力係数と感応度係数

ア 輸移型  $[Lk(I - (I - M)A)^{-1}]$

影響力係数をみると、第1種ではその他の公共サービス(2.539355)、商業(2.017894)、対個人サービス(1.962758)などが高い。従業者誘発係数行列(輸移型)では最も高かった農業は、雇用者係数が低いために平均をかなり下回っている。第3種では、鉱業(1.498441)、運輸(1.368345)、土木(1.343453)などが高い。従業者誘発係数行列では際立って高かった食料品は大量に中間投入している農業部門の雇用者係数が低いために平均値に近くなっている。

次に感応度係数をみると、第1種では商業(3.881729)、対事業所サービス(2.647394)、その他の公共サービス(2.427497)などが高く、第3種では商業(9.469522)、対事業所サービス(7.036047)、運輸(4.228095)などが高くなっており、ほぼ同じ傾向である。従業者誘発係数行列では高い値を示した農業は、平均をかなり下回っている。

イ 県内最終需要型  $[Lk(I - (I - M)A)^{-1}(I - M)]$

影響力係数をみると、第1種ではその他の公共サービス(3.151580)、教育・研究(2.887440)、医療・保健・社会保障(2.812657)などが高い。第3種では土木(2.479613)、建築(2.184745)、電力・ガス・熱供給(1.849248)などが高い。第1種、第3種とも輸移型では高かった繊維製品は県内自給率が低いためにかなり低くなっている。

次に感応度係数をみると、第1種では商業(4.109283)、対事業所サービス(3.003854)、その他の公共サービス(3.001395)などが高い。輸移型と比べると、輸移入率が低い部門が相対的に高くなっている。第3種をみると商業(9.006233)、対事業所サービス(7.857993)、金融・保険(3.874038)などが高く、輸移型と同じ傾向である。また、第1種では高かったその他の公共サービスが平均を下回っている。これは、その他の公共サービスは自部門に最終需要が生じると、自部門の雇用者係数は高いので、自部門の雇用者数は多く誘発されるが、他部門への波及効果はあまり大きくないことを表している。

表11 影響力係数・感応度係数(35部門)

	業種	雇用者誘発係数行列(輸移型)				雇用者誘発係数行列(県内最終需要型)			
		影響力係数		感応度係数		影響力係数		感応度係数	
		第1種	第3種	第1種	第3種	第1種	第3種	第1種	第3種
1	農業	0.452163	0.858387	0.319592	0.241895	0.528556	1.036892	0.342814	0.144225
2	林業	0.930369	0.704084	0.787790	0.087576	0.672050	0.525576	0.574577	0.057662
3	漁業	1.057844	0.645942	0.529295	0.048173	0.288905	0.182113	0.256970	0.030099
4	鉱業	0.669393	1.498441	0.380510	0.152352	0.104731	0.242056	0.079238	0.114748
5	食料品	0.745562	1.201797	0.537414	0.239864	0.368900	0.614499	0.292160	0.245828
6	繊維製品	1.642528	1.124584	1.408826	0.037841	0.081924	0.057964	0.078559	0.041793
7	パルプ・紙・木製品	0.803336	1.103996	0.694175	0.596382	0.343223	0.487429	0.426556	0.887839
8	化学製品	0.509454	1.106152	0.340395	0.361957	0.305749	0.638382	0.234611	0.353633
9	石油・石炭製品	0.175111	0.519039	0.090044	0.025812	0.035120	0.107574	0.018048	0.025338
10	煤炭・土石製品	0.859940	1.649064	0.715869	0.379115	0.729987	0.920240	0.648243	0.527523
11	鉄鋼	0.401495	0.791290	0.306800	0.346294	0.393231	0.800881	0.269122	0.204486
12	非鉄金属	0.494256	0.822507	0.344888	0.125601	0.262861	0.452042	0.184111	0.073617
13	金属製品	1.003498	0.986370	0.853975	0.291065	0.293186	0.297804	0.301321	0.336897
14	一般機械	0.665812	1.246431	0.419551	0.101752	0.269100	0.508992	0.182039	0.119453
15	電気機械	0.888548	1.181930	0.700855	0.309133	0.443176	0.603198	0.369016	0.252816
16	輸送機械	1.009885	0.978656	0.811384	0.056640	0.157758	0.157991	0.169973	0.060069
17	精密機械	1.885914	1.179564	1.136634	0.020379	0.401486	0.353118	0.332299	0.020821
18	その他の製造工業製品	0.894138	0.879252	0.849640	0.672327	0.182071	0.284807	0.374118	0.738782
19	建築	0.816485	1.183684	0.748543	0.857987	1.482205	2.184745	1.294691	1.082616
20	土木	0.880180	1.344453	0.591274	0.000000	1.572058	2.479613	1.050053	0.000000
21	電力・ガス・熱供給	0.389330	1.008893	0.277805	0.402033	0.690563	1.849248	0.404651	0.476285
22	水道・廃棄物処理	0.874945	0.829075	0.788772	0.428959	1.562706	1.531332	1.350850	0.513277
23	商業	2.017894	0.802434	3.881729	9.469522	2.444106	1.004374	4.109283	9.006233
24	金融・保険	1.406996	0.674943	2.095683	3.896233	1.665974	0.825881	2.300296	3.874038
25	不動産	0.209765	0.587303	0.115944	0.180882	0.340410	0.984764	0.169973	0.165747
26	運輸	1.350256	1.368345	1.971278	4.228095	1.257468	1.310999	1.741998	3.639362
27	対事業所サービス	1.130009	0.885178	1.172414	0.882387	1.590520	0.994931	1.598141	1.014425
28	公務	1.392996	0.778913	1.302387	0.353897	2.487978	1.437640	2.289700	0.484633
29	教育・研究	1.616651	0.646945	1.973549	2.306569	2.897440	1.194067	2.992878	1.700739
30	医療・保健・社会保障	1.783656	1.023020	1.548893	0.001095	2.812657	1.685977	2.482085	0.001935
31	その他の公共サービス	2.539355	0.926018	2.427497	0.405863	-3.151580	1.187651	3.001395	0.465952
32	対事業所サービス	1.285791	0.704405	2.647394	7.036047	1.553195	0.878286	3.003854	7.857993
33	対個人サービス	1.962758	0.950399	1.842098	0.389314	2.332131	1.166962	2.194252	0.504393
34	家事用品	0.404017	1.878733	0.000000	0.000000	0.721569	3.467580	0.000000	0.000000
35	分類不明	0.372083	1.730145	0.000000	0.000000	0.514827	2.479354	0.000000	0.000000

表12 輸移型の影響力係数と感応度係数の順位(35部門)

	影響力係数	感応度係数	
		第1種	第3種
1	その他の公共サービス 2.539355	鉱業 1.498441	商業 3.881729
2	商業 2.017894	運輸 1.368345	対事業所サービス 2.647394
3	対個人サービス 1.962758	土木 1.343453	その他の公共サービス 2.427497
4	医療・保健・社会保障 1.783656	一般機械 1.246431	金融・保険 2.096983
5	繊維製品 1.642528	食料品 1.201797	教育・研究 1.973549

表13 県内最終需要型の影響力係数と感応度係数の順位(35部門)

	影響力係数		感応度係数	
	第1種	第3種	第1種	第3種
1	その他の公共サービス 3.151580	土木 2.479613	商業 4.109283	商業 9.006233
2	教育・研究 2.887440	建築 2.184745	対事業所サービス 3.003854	対事業所サービス 7.857993
3	医療・保健・社会保障 2.812657	電力・ガス・熱供給 1.849248	その他の公共サービス 3.001395	金融・保険 3.874038
4	公務 2.487978	医療・保健・社会保障 1.685977	教育・研究 2.992878	運輸 3.639362
5	商業 2.444106	水道・廃棄物処理 1.531332	医療・保健・社会保障 2.462085	教育・研究 1.700739

## 5 最終需要による従業者誘発

### (1) 最終需要項目別従業者誘発数 [ $L \{ (1 - (1 - M) A) \}^{-1} \{ (1 - M) F_d + E \}$ ]

生産額は究極的には最終需要によって誘発されることは既に述べた。また生産額と従業者数の間に一定の関係があるとすれば、従業者数も究極的には最終需要によって誘発されたものといえる。そこで、各部門の従業者数がどの最終需要項目によって誘発されたかを示したものが、最終需要項目別従業者誘発数である。

表14をみると、従業者総数1,543,962人は、輸移出により811,549人、民間消費支出により371,767人、県内総固定資本形成（民間）により154,373人、一般政府消費支出により105,254人、県内総固定資本形成（公的）により53,942人、家計外消費支出により46,047人、在庫純増により1,032人が誘発されたことがわかる。ただし、ここで注意を要する点は、たとえば輸移出の欄をみると、農業部門のみの輸移出によって農業の従業者191,215人が誘発されたのではなく、農業を含む全産業の輸移出によってそれだけの従業者が誘発されたという点である。

表14 最終需要別従業者誘発数（35部門）

	(単位:人)									
	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(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	県内最終需要計	輸移出	合計	
1 農業	2,110	34,325	473	555	1,474	-1,279	37,658	191,215	228,873	
2 林業	15	202	4	14	56	14	305	1,398	1,703	
3 漁業	51	511	6	0	1	-14	554	4,698	5,252	
4 鉱業	3	68	10	49	62	2	192	1,392	1,574	
5 食料	583	6,732	113	3	10	27	7,468	41,547	49,015	
6 繊維製	24	599	10	7	38	10	687	22,587	23,274	
7 パルプ・紙・木製品	105	623	97	225	1,393	-40	2,404	18,671	21,075	
8 化学製品	63	906	90	30	104	61	1,255	16,953	18,208	
9 石油・石炭製品	2	50	5	6	10	2	75	1,527	1,602	
10 炭業・土石製品	55	375	55	1,075	2,336	158	4,055	19,251	23,306	
11 鉄鋼	3	41	8	164	471	63	782	15,278	16,060	
12 非鉄金属	2	55	4	60	101	54	277	12,301	12,578	
13 金属製品	31	282	52	489	2,023	93	2,971	30,671	33,642	
14 一般機械	5	73	20	218	1,094	255	1,666	47,116	48,782	
15 電気機械	95	1,522	91	1,397	1,722	449	5,276	74,400	79,676	
16 輸送機械	3	613	58	54	374	32	1,135	14,971	16,106	
17 精密機械	15	277	10	133	170	44	648	10,382	11,030	
18 その他の製造工業製品	206	1,938	437	322	600	41	3,545	45,444	48,989	
19 建築	145	3,078	951	7,395	75,901	18	88,488	4,828	93,316	
20 土木	0	0	0	28,313	21,754	0	48,067	0	48,067	
21 電力・ガス・熱供給	54	1,395	239	72	188	10	1,949	5,696	7,645	
22 水道・廃棄物処理	137	2,112	1,769	79	202	6	4,295	2,146	6,441	
23 商業	6,238	105,341	2,410	7,859	22,168	624	144,630	85,862	230,492	
24 金融・保険業	424	15,008	598	786	2,371	44	19,232	14,866	34,098	
25 運輸	63	7,775	122	59	171	4	8,195	955	9,150	
26 運送	739	14,349	1,436	1,652	4,229	69	22,475	37,297	59,772	
27 通信・放送	255	4,932	637	265	602	10	6,703	2,529	9,232	
28 公務	-10	819	41,098	32	109	1	42,129	342	42,471	
29 教育・研究	61	11,240	42,752	333	958	97	55,441	22,254	77,695	
30 医療・保健・社会保障	734	45,592	6,431	0	0	0	53,758	3	53,761	
31 その他の公共サービス	137	7,612	149	132	339	7	8,375	1,879	10,253	
32 対事業所サービス	991	15,220	4,822	4,076	12,112	132	38,353	35,791	74,144	
33 対個人サービス	32,685	86,053	306	84	239	5	119,373	27,307	146,680	
34 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35 分類不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	46,047	371,767	105,254	53,942	154,373	1,032	782,413	811,549	1,543,962	

### (2) 最終需要項目別従業者誘発依存度

各部門ごとに従業者誘発数の最終需要項目別構成比を求めたものが、最終需要項目別従業者誘発依存度である。

最終需要項目別従業者誘発依存度を%で表した表15をみると、全体では、輸移出に52.6%とも大きく依存しており、次いで民間消費支出に24.1%、県内総固定資本形成（民間）に10.0%依存している。

産業別にみると、第一次産業、第二次産業（建築、土木を除く）、電力・ガス・熱供給及び運輸においては、自部門の輸移出率の高さもあって、輸移出への依存度が高い。また、第三次産業では民間消費支出への依存度が高くなっている。さらに、定義上の前提もあって、建築がその大半を、土木が100%県内総固定資本形成に依存しており（建築は各産業に中間投入される建設補修を含むため100%にならない）、公務のほとんどが一般政府消費支出に依存しているのが特徴的である。

表15 最終需要別従業者誘発依存度（35部門）

	(単位:%)									
	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(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	県内最終需要計	輸移出	合計	
1 農業	0.9	15.0	0.2	0.2	0.6	-0.6	16.5	83.5	100.0	
2 林業	0.9	11.8	0.2	0.8	3.3	0.8	17.9	82.1	100.0	
3 漁業	1.0	9.7	0.1	0.0	0.0	-0.3	10.5	89.5	100.0	
4 鉱業	0.2	4.2	0.7	3.1	3.9	0.1	12.2	87.8	100.0	
5 食料	1.2	13.7	0.2	0.0	0.0	0.1	15.2	84.8	100.0	
6 繊維製	0.1	2.6	0.0	0.0	0.2	0.0	2.9	97.1	100.0	
7 パルプ・紙・木製品	0.5	3.0	0.5	1.1	6.6	-0.2	11.4	88.6	100.0	
8 化学製品	0.3	5.0	0.5	0.2	0.6	0.3	6.9	93.1	100.0	
9 石油・石炭製品	0.1	3.1	0.3	0.4	0.6	0.2	4.7	95.3	100.0	
10 炭業・土石製品	0.2	1.6	0.2	4.6	10.0	0.7	17.4	82.6	100.0	
11 鉄鋼	0.0	0.3	0.1	1.0	2.9	0.6	4.9	95.1	100.0	
12 非鉄金属	0.0	0.4	0.0	0.5	0.8	0.4	2.2	97.8	100.0	
13 金属製品	0.1	0.8	0.2	1.5	6.0	0.3	8.8	91.2	100.0	
14 一般機械	0.0	0.2	0.0	0.4	2.2	0.5	3.4	96.6	100.0	
15 電気機械	0.1	1.9	0.1	1.8	2.2	0.6	6.6	93.4	100.0	
16 輸送機械	0.0	3.8	0.4	0.3	2.3	0.2	7.0	93.0	100.0	
17 精密機械	0.1	2.5	0.1	1.2	1.5	0.4	5.9	94.1	100.0	
18 その他の製造工業製品	0.4	4.0	0.9	0.7	1.2	0.1	7.2	92.8	100.0	
19 建築	0.2	3.3	1.0	7.9	82.4	0.0	94.8	5.2	100.0	
20 土木	0.0	0.0	0.0	54.7	45.3	0.0	100.0	0.0	100.0	
21 電力・ガス・熱供給	0.7	18.1	3.1	0.9	2.5	0.1	25.5	74.5	100.0	
22 水道・廃棄物処理	2.1	32.8	27.3	1.2	3.1	0.1	65.7	33.3	100.0	
23 商業	2.7	45.7	1.0	3.4	9.6	0.3	62.7	37.3	100.0	
24 金融・保険業	1.2	44.0	1.8	2.3	7.0	0.1	56.4	43.6	100.0	
25 運輸	0.7	85.0	1.3	0.6	1.9	0.0	89.6	10.4	100.0	
26 運送	1.2	24.0	2.4	2.8	7.1	0.1	37.6	62.4	100.0	
27 通信・放送	2.8	53.4	6.9	2.9	6.5	0.1	72.6	27.4	100.0	
28 公務	0.0	2.1	96.8	0.1	0.3	0.0	99.2	0.8	100.0	
29 教育・研究	0.1	14.5	55.0	0.4	1.2	0.1	71.4	28.6	100.0	
30 医療・保健・社会保障	1.4	85.7	12.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	
31 その他の公共サービス	1.3	74.2	1.5	1.3	3.3	0.1	81.7	18.3	100.0	
32 対事業所サービス	1.3	21.9	6.5	5.5	16.3	0.2	51.7	48.3	100.0	
33 対個人サービス	22.3	58.7	0.2	0.1	0.2	0.0	81.4	18.6	100.0	
34 事務用品	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
35 分類不明	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
平均	3.0	24.1	6.8	3.5	10.0	0.1	47.4	52.6	100.0	

最終需要項目別従業者誘発依存度 = 最終需要項目別従業者誘発数 ÷ 部門別従業者誘発数列合計

(3) 最終需要項目別従業者誘発係数

項目別最終需要に需要増が生じた場合に、どれだけの従業者が誘発されるかをみたものが最終需要項目別従業者誘発係数である。

表16は、最終需要項目ごとに100億円の需要増が生じた場合の最終需要項目別雇用者誘発係数であるが、これをみると、たとえば民間消費支出に100億円の需要増が生じると、農業部門に71人の従業者が誘発されることになる。また、最終需要合計では100億円の需要増が生じると、産業合計で796人の従業者が誘発されることを表している。

最終需要項目別にみると家計外消費支出が1,102人で最も高い。これは、対個人サービスの従業者が多く誘発(782人)されるためである。次いで、一般政府消費支出が1,037人、輸移出が798人の順である。ここで注意すべき点は、生産誘発係数では最も高い輸移出が相対的に低くなっていることで、これは、輸移出による生産誘発額中に占める割合の大きい製造業が、資本集約型産業であるため、相対的に従業者係数が低いことによる。

表16 最終需要別従業者誘発係数(35部門)

業種	(人/100億円)									
	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(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	県内最終需要計	輸移出	平均	
1 農業	51	71	5	8	7	-98	41	188	118	
2 林業	0	0	0	0	0	1	0	1	1	
3 漁業	1	1	0	0	0	0	0	1	1	
4 鉱業	0	0	0	0	0	-1	1	5	3	
5 食料	14	14	1	0	0	0	0	1	1	
6 繊維	1	1	1	0	0	2	8	41	25	
7 パルプ・紙	3	1	0	0	0	1	1	22	12	
8 化学	2	2	1	3	7	-3	3	18	11	
9 石油	0	0	0	0	0	5	1	17	9	
10 窯業・土石	1	1	1	15	0	0	0	2	1	
11 鉄鋼	0	0	0	2	2	7	1	15	8	
12 非金属	0	0	0	1	0	4	0	12	6	
13 金	1	1	1	7	10	7	3	30	17	
14 機械	0	0	0	3	5	20	2	48	25	
15 電気	2	3	1	19	8	6	2	73	41	
16 輸送	0	1	1	1	1	2	1	15	8	
17 精密	0	1	1	2	1	3	1	10	6	
18 その他製造工業製品	5	4	4	4	3	3	1	45	25	
19 建設	3	6	9	101	367	1	96	5	48	
20 土木	0	0	0	360	104	0	52	0	25	
21 電力・ガス・熱供給	1	3	2	1	1	1	2	6	4	
22 水道・廃棄物処理	3	4	17	1	1	0	5	2	3	
23 商	149	218	24	108	106	48	157	84	119	
24 金融	10	31	6	11	11	3	21	15	18	
25 不動産	2	16	1	1	1	0	9	1	5	
26 運送	18	30	14	23	20	5	24	37	31	
27 通信	6	10	6	4	3	1	7	2	5	
28 公務	0	2	405	0	1	0	46	0	22	
29 教育	1	23	421	5	5	7	59	22	40	
30 医療・保健・社会保障	18	96	63	0	0	0	58	0	28	
31 その他の公共サービス	3	18	1	2	2	1	9	2	5	
32 対事業所サービス	24	34	48	56	58	10	42	35	38	
33 対個人サービス	782	178	3	1	1	0	129	27	76	
34 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35 分類不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	1,102	770	1,037	788	786	79	794	798	796	

最終需要項目別従業者誘発係数 = 最終需要項目別従業者誘発数 ÷ 生産額表の最終需要項目別合計

6 最終需要による雇用者誘発

(1) 最終需要項目別雇用者誘発数 [  $\sum [ (I - (I - M) A) \cdot (I - M) F d + E ]$  ]

最終需要項目別従業者誘発数と同様に、各部門の雇用者(常用雇用者+臨時・日雇)数がどの最終需要項目によって誘発されたかを示したものが、最終需要項目別雇用者誘発数である。

表17をみると、本県の雇用者総数1,056,775人は輸移出による誘発数が524,745人で最も多く、次いで民間消費支出(259,165人)、県内総固定資本形成(民間)(103,453人)の順である。

表17 最終需要別雇用者誘発数(35部門)

業種	(単位:人)									
	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(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	県内最終需要計	輸移出	合計	
1 農業	84	1,370	19	22	59	-51	1,508	7,633	9,136	
2 林業	9	120	2	8	34	8	181	833	1,014	
3 漁業	23	235	3	0	0	-7	255	2,161	2,416	
4 鉱業	2	53	8	39	50	1	154	1,109	1,263	
5 食料	482	5,558	93	3	8	23	6,165	34,293	40,458	
6 繊維	18	453	8	5	29	7	520	17,094	17,614	
7 パルプ・紙	79	471	74	171	1,053	-30	1,818	14,119	15,937	
8 化学	61	876	88	29	101	59	1,214	16,402	17,616	
9 石油	2	48	4	6	10	2	71	1,448	1,519	
10 窯業・土石	46	313	46	897	1,949	132	3,382	16,058	19,440	
11 鉄鋼	3	39	8	157	449	89	745	14,568	15,313	
12 非金属	2	50	3	54	92	49	251	11,124	11,375	
13 金	24	216	40	376	1,533	72	2,280	23,544	25,824	
14 機械	5	66	18	188	993	231	1,512	42,788	44,300	
15 電気	90	1,440	86	1,322	1,629	425	4,992	70,392	75,384	
16 輸送	3	584	55	52	356	31	1,080	14,246	15,326	
17 精密	14	258	9	124	158	41	605	9,688	10,293	
18 その他製造工業製品	158	1,491	336	248	462	32	2,727	34,958	37,685	
19 建設	89	1,888	584	4,588	47,188	11	54,297	2,963	57,260	
20 土木	0	0	0	16,146	13,349	0	29,495	0	29,495	
21 電力・ガス・熱供給	54	1,378	237	71	187	10	1,936	5,657	7,593	
22 水道・廃棄物処理	126	1,948	1,623	73	186	6	3,962	1,979	5,941	
23 商	4,547	75,789	1,757	5,729	16,152	455	105,430	62,590	168,020	
24 金融	414	14,650	593	767	2,314	43	18,772	14,511	33,283	
25 不動産	32	3,997	63	30	88	2	4,213	491	4,704	
26 運送	643	12,473	1,248	1,436	3,678	60	19,537	32,421	51,958	
27 通信	253	4,873	629	261	595	10	6,622	2,499	9,121	
28 公務	10	879	41,098	32	109	1	42,129	342	42,471	
29 教育	61	11,163	42,462	331	951	96	55,056	22,102	77,157	
30 医療・保健・社会保障	641	40,690	5,616	0	0	0	46,946	3	46,951	
31 その他の公共サービス	106	5,921	116	103	284	5	6,514	1,461	7,975	
32 対事業所サービス	757	12,391	3,684	3,114	9,253	101	29,300	27,342	56,642	
33 対個人サービス	21,455	56,485	201	55	157	4	78,357	17,924	96,281	
34 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35 分類不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	30,294	259,165	100,801	36,398	103,453	1,919	532,030	524,745	1,056,775	

(2) 最終需要項目別雇用者誘発依存度

各部門ごとに雇用者誘発数の最終需要項目別構成比を求めたものが、最終需要項目別雇用者誘発依存度である。

最終需要項目別雇用者誘発依存度を%で表した表18をみると、全体では輸移出(49.7%)が最も大きく、次いで民間消費支出(24.5%)、県内総固定資本形成(民間)(9.8%)の順である。

従業者誘発依存度と比べると、輸移出への依存度が2.9ポイント低くなり、逆に県内最終需要への依存度が高くなっている。これは、輸移出による生産誘発額の中に占める割合の高い農業の従業者係数(0.421678)がかなり高く、逆に雇用者係数(0.016832)が低いためである。

また産業別の雇用者誘発依存度は従業者誘発依存度と同じである。これは、最終需要項目別生産誘発額の同一産業(行方向)に、同じ逆行列係数を乗じるためである。

(最終需要項目別従業者誘発数と最終需要項目別雇用者誘発数の算式を参照)

表18 最終需要別雇用者誘発依存度(35部門)

		(単位:%)										
		家計外	民間	一般政府	県内総固定資本形成(公約)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	県内最終需要計	輸移出	合計		
		消費支出	消費支出	消費支出								
1	農業	0.9	15.0	0.2	0.2	0.6	-0.6	16.5	83.5	100.0		
2	林業	0.9	11.8	0.2	0.8	3.3	0.8	17.9	82.1	100.0		
3	漁業	1.0	9.7	0.1	0.0	0.0	-0.3	10.5	89.5	100.0		
4	鉱業	0.2	4.2	0.7	3.1	3.9	0.1	12.2	87.8	100.0		
5	食品	1.2	13.7	0.2	0.0	0.0	0.1	15.2	84.8	100.0		
6	繊維	0.1	2.6	0.0	0.0	0.2	0.0	2.9	97.1	100.0		
7	パルプ・紙・木製品	0.5	3.0	0.5	1.1	6.8	-0.2	11.4	88.6	100.0		
8	化学	0.3	5.0	0.5	0.2	0.6	0.3	6.9	93.1	100.0		
9	石油・石炭	0.1	3.1	0.3	0.4	0.6	0.2	4.7	95.3	100.0		
10	窯業・土石	0.2	1.6	0.2	4.6	10.0	0.7	17.4	82.6	100.0		
11	鉄鋼	0.0	0.3	0.1	1.0	2.9	0.6	4.9	95.1	100.0		
12	非鉄金属	0.0	0.4	0.0	0.5	0.8	0.4	2.2	97.8	100.0		
13	金属製品	0.1	0.8	0.2	1.5	6.0	0.3	8.8	91.2	100.0		
14	一般機械	0.0	0.2	0.0	0.4	2.2	0.5	3.4	96.6	100.0		
15	電気機械	0.1	1.9	0.1	1.8	2.2	0.6	6.6	93.4	100.0		
16	輸送機械	0.0	3.8	0.4	0.3	2.3	0.2	7.0	98.0	100.0		
17	精密機械	0.1	2.5	0.1	1.2	1.5	0.4	5.9	94.1	100.0		
18	その他の製造工業製品	0.4	4.0	0.9	0.7	1.2	0.1	7.2	92.8	100.0		
19	建設	0.2	3.3	1.0	7.9	82.4	0.0	94.8	5.2	100.0		
20	土木	0.0	0.0	0.0	54.7	45.3	0.0	100.0	0.0	100.0		
21	電力・ガス・熱供給	0.7	18.1	3.1	0.9	2.5	0.1	25.5	74.5	100.0		
22	水道・廃棄物処理	2.1	32.8	27.3	1.2	3.1	0.1	66.7	33.3	100.0		
23	商船	2.7	45.7	1.0	3.4	9.6	0.3	62.7	37.3	100.0		
24	金融・保険	1.2	44.0	1.8	2.3	7.0	0.1	56.4	43.6	100.0		
25	不動産	0.7	85.0	1.3	0.5	1.9	0.0	89.6	10.4	100.0		
26	運送	1.2	24.0	2.4	2.8	7.1	0.1	37.6	62.4	100.0		
27	通信・放送	2.8	53.4	6.9	2.9	6.5	0.1	72.6	27.4	100.0		
28	公務	0.0	2.1	96.8	0.1	0.3	0.0	99.2	0.8	100.0		
29	教育・研究	0.1	14.5	55.0	0.4	1.2	0.1	71.4	28.6	100.0		
30	医療・保健・社会保障	1.4	86.7	12.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0		
31	その他の公共サービス	1.3	74.2	1.5	1.3	3.3	0.1	81.7	18.3	100.0		
32	対事業所サービス	1.3	21.9	6.5	3.5	16.3	0.2	51.7	48.3	100.0		
33	対個人サービス	22.3	58.7	0.2	0.1	0.2	0.0	81.4	18.6	100.0		
34	事務用品	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
35	分類不明	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
平均		2.9	24.5	9.5	3.4	9.8	0.2	50.3	49.7	100.0		

最終需要項目別雇用者誘発依存度 = 最終需要項目別雇用者誘発数 ÷ 部門別雇用者誘発数列合計

(3) 最終需要項目別雇用者誘発係数

項目別最終需要に需要増が生じた場合に、どれだけ雇用者が誘発されるかをみたものが最終需要項目別雇用者誘発係数である。

表19は、最終需要項目ごとに100億円の需要増が生じた場合の最終需要項目別雇用者誘発係数であるが、これをみると、一般政府消費支出が994人で最も高く、家計外消費支出(725人)、民間消費支出(536人)の順である。また、最終需要合計に100億円の需要増が生じると産業合計で545人の雇用者が誘発されることを表している。

従業者誘発係数と比べると相対的に輸移出の順位が低下している。これは雇用者誘発依存度の場合と同じく、農業の雇用者係数が低いことなどによる。

表19 最終需要別雇用者誘発係数(35部門)

		(人/100億円)										
		家計外	民間	一般政府	県内総固定資本形成(公約)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	県内最終需要計	輸移出	平均		
		消費支出	消費支出	消費支出								
1	農業	2	3	0	0	0	-4	2	8	5		
2	林業	0	0	0	0	0	1	0	1	1		
3	漁業	1	0	0	0	0	-1	0	2	1		
4	鉱業	0	0	0	1	0	0	0	1	1		
5	食品	12	12	1	0	0	2	7	34	21		
6	繊維	0	1	0	0	0	1	1	17	9		
7	パルプ・紙・木製品	2	1	1	2	5	-2	2	14	8		
8	化学	1	2	1	0	0	5	1	16	9		
9	石油・石炭	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
10	窯業・土石	1	1	0	12	9	10	4	16	10		
11	鉄鋼	0	0	0	2	2	7	1	14	8		
12	非鉄金属	0	0	0	1	0	4	0	11	6		
13	金属製品	1	0	0	5	7	5	2	23	13		
14	一般機械	0	0	0	3	5	18	2	42	23		
15	電気機械	2	3	1	18	8	33	5	69	39		
16	輸送機械	0	1	1	1	2	2	1	14	8		
17	精密機械	0	1	0	2	1	3	1	10	5		
18	その他の製造工業製品	4	3	3	3	2	2	3	34	19		
19	建設	2	4	6	62	225	1	59	3	30		
20	土木	0	0	0	221	64	0	32	0	15		
21	電力・ガス・熱供給	1	3	2	1	1	1	2	6	4		
22	水道・廃棄物処理	3	4	16	1	1	0	4	2	3		
23	商船	109	169	17	78	77	35	114	62	87		
24	金融・保険	10	30	6	10	11	3	20	14	17		
25	不動産	1	8	1	0	0	0	5	0	2		
26	運送	15	26	12	20	18	5	21	32	27		
27	通信・放送	6	10	6	4	3	1	7	2	5		
28	公務	0	2	405	0	1	0	45	0	22		
29	教育・研究	1	23	419	5	5	7	60	22	40		
30	医療・保健・社会保障	15	84	55	0	0	0	51	0	24		
31	その他の公共サービス	3	12	1	1	1	0	7	1	4		
32	対事業所サービス	18	25	35	43	44	8	92	27	29		
33	対個人サービス	513	117	2	1	1	0	65	18	50		
34	事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
35	分類不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計		725	536	994	468	493	147	577	516	545		

最終需要項目別雇用者誘発係数 = 最終需要項目別雇用者誘発数 ÷ 生産額別の最終需要項目別列合計

第3部 部門分類及び  
部門別従業者数

# 1 部門分類及び部門別従業者数

(単位:人)

統合大分類 (13部門)		統合中分類 (35部門)		基本分類 (87部門)					
部門名	従業者数	部門名	従業者数	部門名	従業者数				
1 農林水産業	235,828	1 農業	228,873	1 耕種農業	202,953				
				2 畜産・養蚕	23,354				
				3 農業サービス	2,556				
		2 林業	1,703	4 林業	1,703				
2 鉱業	1,574	3 漁業	5,252	5 漁業	5,252				
		4 鉱業	1,574	6 鉱業	1,574				
3 製造業	403,343	5 食料品	49,015	7 食料品	44,818				
				8 飲料	3,021				
				9 飼料・有機質肥料	725				
				10 たばこ	451				
				6 繊維製品	23,274	11 繊維工業製品	4,519		
						12 衣服・その他の繊維製品	18,755		
						7 パルプ・紙・木製品	21,075	13 製材・木製品	6,722
								14 家具・装備品	6,043
				8 化学製品	18,208	15 パルプ・紙	2,424		
						16 紙加工品	5,886		
		17 出版・印刷	7,228						
		18 化学肥料	197						
		19 無機化学基礎製品	1,930						
		20 有機化学基礎・中間製品	4,365						
		9 石油・石炭製品	1,602	21 合成樹脂・化学繊維	2,764				
				22 化学最終製品(除別掲)	8,952				
				23 石油製品	818				
				24 石炭製品	784				
		18 その他の製造工業製品		25 プラスチック製品	20,599				
				26 ゴム製品	5,430				
				27 なめし革・毛皮・同製品	6,899				
		10 窯業・土石製品	23,305	28 ガラス・ガラス製品	3,082				
				29 セメント・セメント製品	8,901				
				30 陶磁器	956				
				31 その他の窯業・土石製品	10,367				
				11 鉄鋼	16,060	32 鉄鉄粗鋼	3,382		
		33 鋼材	7,999						
		34 鋳造品その他の鉄鋼製品	4,679						
		12 非鉄金属	12,578			35 非鉄金属製錬・精製	1,750		
				36 非鉄金属加工製品	10,828				
		13 金属製品	33,642	37 建設・建築用金属製品	13,088				
				38 その他の金属製品	20,554				
				14 一般機械	48,782	39 一般産業機械	17,485		
		40 特殊産業機械	13,355						
		41 その他の一般機器	4,689						
		42 事務用・サービス用機器	13,253						
		15 電気機械	79,676			43 民生用電気機械	21,158		
				44 電子・通信機器	26,711				
				45 重電機器	19,448				
				46 その他の電気機器	12,359				

(単位:人)

統合大分類 (13部門)		統合中分類 (35部門)		基本分類 (87部門)			
部門名	従業者数	部門名	従業者数	部門名	従業者数		
3 製造業		16 輸送機械	16,106	47 自動車	14,546		
				48 船舶・同修理	117		
				49 その他の輸送機械・同修理	1,443		
		17 精密機械	11,030	50 精密機械	11,030		
		18 その他の製造工業製品	48,989	51 その他の製造工業製品	8,833		
4 建設	141,383	19 建築	93,316	52 建築	85,570		
				53 建設補修	7,746		
		20 土木	48,067	54 土木	48,067		
5 電気・ガス・水道	14,086	21 電力・ガス・熱供給	7,645	55 電力	7,130		
				56 ガス・熱供給	515		
		22 水道・廃棄物処理	6,441	57 水道	1,681		
				58 廃棄物処理	4,760		
6 商業	230,492	23 商業	230,492	59 商業	230,492		
7 金融・保険	34,098	24 金融・保険	34,098	60 金融・保険	34,098		
8 不動産	9,150	25 不動産	9,150	61 不動産仲介及び貸貸	6,284		
				62 住宅賃貸料	2,866		
9 運輸	59,772	26 運輸	59,772	63 鉄道輸送	2,198		
				64 道路輸送(除自家輸送)	46,785		
				65 自家用自動車輸送	0		
				66 水運	3,326		
				67 航空輸送	65		
				68 倉庫	1,488		
				69 運輸付帯サービス	5,910		
10 通信・放送	9,232	27 通信・放送	9,232	70 通信	8,798		
				71 放送	434		
11 公務	42,471	28 公務	42,471	72 公務	42,471		
12 サービス	362,533	29 教育・研究	77,695	73 教育	47,414		
				74 研究	30,281		
				30 医療・保健・社会保障	53,761	75 医療・保健	42,172
						76 社会保障	11,589
				31 その他の公共サービス	10,253	77 その他の公共サービス	10,253
				32 対事業所サービス	74,144	78 広告・調査・情報サービス	10,240
						79 物品賃貸サービス	4,350
						80 自動車・機械修理	13,786
						81 その他の対事業所サービス	45,768
				33 対個人サービス	146,680	82 娯楽サービス	23,729
		83 飲食店	65,999				
		84 旅館・その他の宿泊所	12,351				
		85 その他の対個人サービス	44,601				
3 製造業		34 事務用品	0	86 事務用品	0		
13 分類不明	0	35 分類不明	0	87 分類不明	0		
合計	1,543,962	合計	1,543,962	合計	1,543,962		

## 第4部 部門別従業者数の推計方法

## 第4部 部門別従業者数の推計方法

部門別従業者数は、「平成2年(1990年)産業連関表 部門別作成作業報告書 第6巻 各省庁担当部門編 (労働省)」の推計方法を参考に、87部門を基本分類として推計した。

### 01 耕種農業 02 畜産・養蚕

#### ア 個人業主、家族従業者

「国勢調査報告」の個人業主、家族従業者に、「就業構造基本調査報告」より求めた副業者を加算して推計した。

#### イ 農家の雇用する日雇雇用者

「農家経済調査」からとらえた農家一戸当たりが雇用者を1年間に雇う日数に「農業センサス」の農家戸数を乗じ、それを標準年間労働日数で除して求めた。

#### ウ 会社等民営事業所の雇用者

昭和61年・平成3年「事業所統計調査」の数値から平成2年を推計し、それに「就業構造基本調査」の副業者を加算し推計した。

### 03 農業サービス

「事業所統計調査」の数値を補間推計し、それに「平成2年総合農協統計表」の営農指導員を常時雇用者に加算し推計した。

### 04 林業 05 漁業

「国勢調査」の数値に「就業構造基本調査」の副業者を加算し推計した。副業者の従業上の地位は「国勢調査」により個人業主、家族従業者、雇用者に分離した後、「事業所統計調査」により雇用者を分割した。

### 06 鉱業

個人業主、家族従業者は、「国勢調査」の数値を採用し、雇用者は「事業所統計調査」により推計した。

### 07～51 製造業

#### ア 個人業主、家族従業者

個人業主、家族従業者は、「事業所統計調査」の数値に「全国事業所統計調査」と「全国産業連関表」の各部門の格差を乗じて推計した。

#### イ 雇用者

「工業統計調査の組替集計表」から常用雇用者の数値を採用した。有給役員、臨時・日雇は、「事業所統計調査」の常用雇用者に対する比率を作成し、先の常用雇用者に乗じて推計した。

#### ウ 別途加算分

製造小売業(07食料品、12衣服・その他の繊維製品、14家具・装備品)

製造小売については、「商業統計」から従業者を求め、「事業所統計調査」の小分類で常用



雇用者率を計算し、その率を乗じて常用雇用者を推計した。

有給役員、臨時・日雇は、「事業所統計調査」の常用雇用者に対する比率を乗じて推計した。

## 52～54 建設業

### ア 民間企業

「国勢調査」の数値を、「事業所統計調査」の従業上の地位別構成比で分割した。

### イ 民間企業の副業者

「就業構造基本調査」により個人業主、家族従業者、雇用者を求めた。雇用者は「事業所統計調査」の比率により常用雇用者、臨時・日雇に分割した。

### ウ 地方政府

普通会計のうち失業対策事業費、災害復旧事業費及び普通建設事業費の支弁職員給与費を推計し、その数値を地方公務員平均給与額で除して常用雇用者を推計した。地方公務員平均給与は、普通会計から職員給与を求めて、それを「地方公務員給与の実態」（自治省）の予算項目別途人員で除して推計した。

### エ 地方公営企業

「地方財政統計年報」により地方公営企業の建設改良費に含まれる職員給与費を固で推計した1人当たりの雇用者所得で除して推計した。

### オ 政府関係機関及び特殊法人

全国の推計値を「建設総統計年度報」（建設省）から総工事評価額の全国に占める本県比率を乗じて推計した。

### カ 畳小売業

「商業統計」の畳小売業の従業者に「事業所統計調査」の小分類「家具・建具・畳小売業」による従業者に対する常用雇用者の比率を乗じて常用雇用者を推計した。

有給役員、臨時・日雇は、「事業所統計調査」の中分類で常用雇用者に対する比率を計算し、常用雇用者に乗じて推計した。

個人業主、家族従業者は、「商業統計」の従業者から有給役員、常用雇用者、臨時・日雇の推計値を除き、「事業所統計調査」で分割した。

## 55 電力 56 ガス・熱供給 57 水道 58 廃棄物処理

「事業所統計調査」の数値を補間推計した。ただし建設アクティビティの組替分は控除した。

## 59 商業

### ア 卸売

「事業所統計調査」の数値を補間推計した。

### イ 小売

「事業所統計調査」の数値を補間推計し、建設アクティビティの組替分と製造小売業の製造業組替分を控除した。

### ウ 農業協同組合（購買・販売事業）

「総合農協統計表」の購買事業、販売事業従事者の数値を常用雇用者に加算した。

## 60 金融・保険

「事業所統計調査」を補間推計した数値に郵便局の職員のうち貯金、保険部門に係る人数を加算した。また、保険については、協同組合の損害保険（共済）からの組み替え分も加算した。

## 61 不動産仲介及び賃貸 62 住宅賃貸料

「事業所統計調査」の数値を補間推計した。

## 63 鉄道輸送 64 道路輸送（除自家輸送） 66 水運

## 67 航空輸送 68 倉庫 69 運輸付帯サービス

「事業所統計調査」の数値を補間推計した。ただし次の部門については、産業連関表の概念で加減算の調整をして推計した。

鉄道は、修理、建設等に従事する従業者比率を先の推計値に乗じて建設、製造業等のアクティビティ分の振り替えとして除いた。

倉庫は、「総合農協統計表」の倉庫事業の職員比率で有給役員、常用雇用者を推計し、また漁業協同組合、森林組合も「水産業協同組合要覧」「林業協同組合要覧」により同様に推計し加算した。臨時・日雇は、先に推計した常用雇用者に「事業所統計調査」中分類（協同組合）の常用雇用者に対する比率を乗じて推計し加算した。

運輸付帯サービスは、「事業所統計調査」小分類461（港湾運送）、同462（貨物運送取扱）を補間推計して除き、中分類（駐車場業）を補間推計して加算した。

## 70 通信 71 放送

「事業所統計調査」の数値を補間推計した。ただし、「事業所統計調査」の郵便業には貯金、保険等の部門が含まれるため、郵便事業特別会計における事業別予算定員の郵便事業以外の比率を乗じた数値を除いた。

## 72 公務

公務（中央）は、全国表の推計値に「事業所統計調査」の中分類（国家公務）に占める本県の割合を乗じて推計した。

公務（地方）は、「地方公務員給与の実態」（平成2年4月1日現在）の地方公共団体の普通会計職員数（臨時職員も算入）から学校教育関係、民生関係、衛生関係職員を除き、さらに建設アクティビティに格付けされた職員を除いた数値を常用雇用者とした。特別職の職員数は、

「地方公務員給与の実態」の数値を採用し常用雇用者に加算した。臨時・日雇は「事業所統計調査」中分類（公務）の常用雇用者に対する比率を先に推計した公務（地方）の常用雇用者に乗じて推計した。

## 74 研究

全国雇用表の数値に「事業所統計調査」中分類（学術研究機関）の全国に占める本県の割合を乗じて推計した。

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 73 教 育          | 75 医療・保健        |
| 76 社会保障         | 77 その他の公共サービス   |
| 78 広告・調査・情報サービス | 79 物品賃貸サービス     |
| 80 自動車・機械修理     | 81 その他の対事業所サービス |
| 82 娯楽サービス       | 83 飲 食 店        |
| 84 旅館・その他の宿泊所   | 85 その他の対個人サービス  |

個人業主、家族従業者は、「国勢調査」の数値を採用し、雇用者は「事業所統計調査」により推計した。

ただし、その他の公共サービスには、農林漁業協同組合の信用、共済事業が含まれているため、「総合農協統計表」等の協同組合関係資料より推計した金融部門の従業者数を除いた。

- |             |         |         |
|-------------|---------|---------|
| 65 自家用自動車輸送 | 86 事務用品 | 87 分類不明 |
|-------------|---------|---------|

この部門は、独立したアクティビティとはみられないが、作成上便宜的に仮説されたものである。したがって従業者は推計しない。

## 第5部 統 計 表

1. 雇用表 (13部門)

(単位:人)

	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	雇用者	
							常用雇用者	臨時・日雇
1 農 林 水 産 業	235,828	116,880	105,898	13,050	484	12,566	6,979	5,587
2 鉱 業	1,574	91	53	1,430	167	1,263	1,183	80
3 製 造 業	403,343	21,220	15,083	357,040	18,956	348,084	328,873	19,211
4 建 設	141,383	29,987	13,155	98,241	11,486	86,755	73,423	13,332
5 電気・ガス・水道	14,086	79	52	13,955	421	13,534	13,165	369
6 商 業	230,492	25,168	17,748	187,576	19,556	168,020	143,409	24,611
7 金融・保険	34,098	225	78	33,795	512	33,283	32,524	759
8 不 動 産	9,150	2,120	564	6,466	1,762	4,704	4,286	418
9 運 輸	59,772	3,897	837	55,038	3,080	51,958	49,661	2,297
10 通 信・放送	9,232	62	26	9,144	23	9,121	8,585	536
11 公 務	42,471	0	0	42,471	0	42,471	41,678	793
12 サ ー ビ ス	362,533	45,310	19,951	297,272	12,256	285,016	255,148	29,868
13 分 類 不 明	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	1,548,962	245,039	173,445	1,125,478	68,703	1,056,775	958,914	97,861

2. 従業者係数・雇用者係数 (13部門)

	県内生産額 (百万円)	従業者数 (人)	雇用者数 (人)	従業者係数	雇用者係数
1 農 林 水 産 業	604,952	235,828	12,566	0.389829	0.020772
2 鉱 業	54,382	1,574	1,263	0.028944	0.023225
3 製 造 業	11,380,459	403,343	348,084	0.035442	0.030586
4 建 設	2,280,859	141,383	86,755	0.061987	0.038036
5 電気・ガス・水道	790,310	14,086	13,534	0.017823	0.017125
6 商 業	1,378,117	230,492	168,020	0.167251	0.121920
7 金融・保険	417,443	34,098	33,283	0.081693	0.079731
8 不 動 産	851,519	9,150	4,704	0.010746	0.005524
9 運 輸	770,943	59,772	51,958	0.077531	0.067395
10 通 信・放送	143,729	9,232	9,121	0.064232	0.063460
11 公 務	518,770	42,471	42,471	0.081859	0.081859
12 サ ー ビ ス	2,924,801	362,533	285,016	0.123551	0.097448
13 分 類 不 明	148,379	0	0	0.000000	0.000000
合 計	22,264,663	1,548,962	1,056,775	0.069346	0.047464

3. 従業者誘発係数行列 (輸移出型: 13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
農林水産業	0.410707	0.002279	0.008892	0.013222	0.000428	0.000294	0.000284
鉱業	0.000007	0.028953	0.000045	0.000045	0.000355	0.000008	0.000004
製造業	0.002538	0.000916	0.040553	0.003814	0.001326	0.000764	0.000691
建設	0.000255	0.000596	0.000436	0.062350	0.002010	0.000583	0.000399
電気・ガス・水道	0.000116	0.000276	0.000481	0.000211	0.018170	0.000296	0.000136
商業	0.005182	0.002395	0.006548	0.007157	0.002602	0.169099	0.001045
金融・保険	0.002622	0.002753	0.001265	0.001200	0.002129	0.002611	0.086309
不動産	0.000037	0.000123	0.000081	0.000084	0.000126	0.000474	0.000304
運輸	0.002474	0.014582	0.001565	0.002372	0.001649	0.002534	0.000923
通信・放送	0.000104	0.000228	0.000217	0.000320	0.000298	0.001022	0.001035
公務	0.000016	0.000039	0.000030	0.000063	0.000023	0.000019	0.000020
サービス	0.002450	0.005975	0.007121	0.009163	0.011220	0.008293	0.011665
分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列和	0.426507	0.057120	0.067278	0.088100	0.040341	0.185995	0.102814

	不動産	運輸	通信・放送	公務	サービス	分類不明	行和
農林水産業	0.000119	0.000677	0.000228	0.000383	0.001895	0.001442	0.426950
鉱業	0.000004	0.000011	0.000007	0.000015	0.000014	0.000022	0.029532
製造業	0.000301	0.002211	0.000524	0.001223	0.001971	0.003492	0.060324
建設	0.002734	0.000678	0.000235	0.001216	0.000537	0.000370	0.072399
電気・ガス・水道	0.000078	0.000330	0.000286	0.000599	0.000481	0.000662	0.022122
商業	0.000645	0.007317	0.000980	0.002067	0.004441	0.008565	0.216042
金融・保険	0.004250	0.003962	0.000898	0.000455	0.001509	0.002239	0.112212
不動産	0.010852	0.000253	0.000111	0.000047	0.000195	0.000231	0.012925
運輸	0.000305	0.081696	0.001088	0.001872	0.001182	0.001833	0.114075
通信・放送	0.000099	0.000451	0.000441	0.000685	0.000438	0.000649	0.071960
公務	0.000048	0.000024	0.000016	0.081878	0.000031	0.004090	0.086302
サービス	0.002751	0.017128	0.010074	0.008780	0.132524	0.013577	0.240719
分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列和	0.022185	0.114739	0.080888	0.099229	0.145404	0.094962	1.465562

4. 従業者誘発係数行列 (県内最終需要型: 13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
農林水産業	0.228988	0.000024	0.002516	0.013222	0.000426	0.000199	0.000188
鉱業	0.000004	0.002534	0.000025	0.000045	0.000353	0.000005	0.000003
製造業	0.001403	0.000080	0.011473	0.003814	0.001319	0.000518	0.000458
建設	0.000141	0.000052	0.000123	0.062350	0.001999	0.000396	0.000264
電気・ガス・水道	0.000064	0.000024	0.000136	0.000211	0.018073	0.000200	0.000090
商業	0.002864	0.000210	0.018552	0.007157	0.002588	0.114674	0.000693
金融・保険	0.001449	0.000241	0.000358	0.001200	0.002118	0.001770	0.057218
不動産	0.000020	0.000011	0.000023	0.000084	0.000126	0.000322	0.000201
運輸	0.001367	0.011276	0.000443	0.002372	0.001640	0.001718	0.000612
通信・放送	0.000058	0.000020	0.000061	0.000320	0.000296	0.000693	0.000686
公務	0.000009	0.000003	0.000008	0.000063	0.000028	0.000013	0.000013
サービス	0.001354	0.000523	0.002015	0.009163	0.011161	0.005624	0.007733
分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列和	0.235721	0.004999	0.019033	0.088100	0.040127	0.126132	0.068160

	不動産	運輸	通信・放送	公務	サービス	分類不明	行和
農林水産業	0.000108	0.000352	0.000181	0.000383	0.001466	0.001118	0.235270
鉱業	0.000003	0.000006	0.000005	0.000015	0.000010	0.000017	0.003026
製造業	0.000274	0.001148	0.000414	0.001223	0.001525	0.002706	0.028353
建設	0.002483	0.000352	0.000186	0.001216	0.000415	0.000287	0.070265
電気・ガス・水道	0.000071	0.000172	0.000226	0.000599	0.000372	0.000513	0.020751
商業	0.000586	0.003798	0.000775	0.002067	0.003435	0.005086	0.145784
金融・保険	0.003861	0.002057	0.000710	0.000465	0.001167	0.001734	0.074349
不動産	0.009859	0.000131	0.000087	0.000152	0.000179	0.001124	0.011243
運輸	0.000277	0.042408	0.000660	0.001872	0.000914	0.001420	0.057180
通信・放送	0.000090	0.000234	0.000250	0.000685	0.000482	0.000339	0.056472
公務	0.000044	0.000013	0.000013	0.081878	0.000024	0.003169	0.085277
サービス	0.002499	0.008891	0.007961	0.008780	0.102494	0.010518	0.178714
分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列和	0.020165	0.059560	0.063925	0.099229	0.112455	0.027086	0.964683

5. 雇用者誘発係数行列 (輸移出型: 13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
農林水産業	0.021884	0.000015	0.000474	0.000070	0.000023	0.000016	0.000015
鉱業	0.000006	0.023232	0.000071	0.000036	0.000285	0.000006	0.000003
製造業	0.002190	0.000791	0.034997	0.003291	0.001144	0.000659	0.000597
建設	0.000156	0.000366	0.000268	0.038259	0.001233	0.000558	0.000245
電気・ガス・水道	0.000112	0.000265	0.000462	0.000203	0.017458	0.000284	0.000131
商業	0.003777	0.001746	0.004773	0.005217	0.001896	0.123267	0.000762
金融・保険	0.002559	0.002687	0.001235	0.001171	0.002078	0.002548	0.084246
不動産	0.000019	0.000066	0.000042	0.000043	0.000065	0.000244	0.000156
運輸	0.002150	0.012676	0.001361	0.002062	0.001434	0.002202	0.000802
通信・放送	0.000103	0.000225	0.000214	0.000817	0.000294	0.001010	0.010222
公務	0.000016	0.000039	0.000030	0.000063	0.000028	0.000019	0.000020
サービス	0.001926	0.004697	0.005599	0.007204	0.008621	0.006519	0.009171
分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列和	0.034899	0.046805	0.049524	0.057936	0.034760	0.137132	0.097169

	不動産	運輸	通信・放送	公務	サービス	分類不明	行和
農林水産業	0.000006	0.000036	0.000012	0.000020	0.000101	0.000077	0.022750
鉱業	0.000003	0.000009	0.000005	0.000012	0.000011	0.000018	0.023697
製造業	0.000250	0.001908	0.000452	0.001055	0.001701	0.003014	0.052059
建設	0.001677	0.000416	0.000144	0.000746	0.000430	0.000227	0.044425
電気・ガス・水道	0.000075	0.000317	0.000275	0.000575	0.000465	0.000636	0.021255
商業	0.000470	0.005334	0.000715	0.001507	0.003237	0.004786	0.157487
金融・保険	0.004149	0.003867	0.000877	0.000454	0.001473	0.002185	0.109330
不動産	0.000579	0.000034	0.000057	0.000024	0.000101	0.000119	0.006644
運輸	0.000265	0.071016	0.000946	0.001628	0.001027	0.001594	0.099162
通信・放送	0.000098	0.000446	0.000542	0.000677	0.000616	0.000432	0.071095
公務	0.000048	0.000024	0.000016	0.081878	0.000031	0.004090	0.086302
サービス	0.002162	0.013465	0.007920	0.006902	0.010418	0.010674	0.189249
分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列和	0.014793	0.096969	0.077081	0.095478	0.113277	0.027851	0.883655

6. 雇用者誘発係数行列 (県内最終需要型: 13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
農林水産業	0.012095	0.000001	0.000134	0.000070	0.000023	0.000011	0.000010
鉱業	0.000003	0.002033	0.000020	0.000037	0.000283	0.000004	0.000002
製造業	0.001210	0.000069	0.000099	0.003291	0.001138	0.000447	0.000396
建設	0.000086	0.000032	0.000076	0.038259	0.001227	0.000243	0.000162
電気・ガス・水道	0.000062	0.000023	0.000131	0.000203	0.017365	0.000193	0.000097
商業	0.002088	0.001533	0.001350	0.005217	0.001886	0.085593	0.000505
金融・保険	0.001415	0.000235	0.000349	0.001171	0.002067	0.001728	0.058580
不動産	0.000010	0.000006	0.000012	0.000043	0.000065	0.000165	0.000104
運輸	0.001189	0.001109	0.000385	0.002062	0.001426	0.001494	0.000532
通信・放送	0.000057	0.000020	0.000061	0.000317	0.000293	0.000685	0.000678
公務	0.000009	0.000003	0.000008	0.000063	0.000028	0.000013	0.000013
サービス	0.001065	0.000411	0.001584	0.007204	0.008674	0.004421	0.006080
分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列和	0.019288	0.004097	0.014011	0.057936	0.034575	0.092996	0.064418

	不動産	運輸	通信・放送	公務	サービス	分類不明	行和
農林水産業	0.000006	0.000019	0.000010	0.000020	0.000078	0.000060	0.012536
鉱業	0.000003	0.000005	0.000004	0.000012	0.000008	0.000014	0.002428
製造業	0.000236	0.000990	0.000358	0.001055	0.001316	0.002335	0.022742
建設	0.001524	0.000216	0.000114	0.000746	0.000255	0.000176	0.043116
電気・ガス・水道	0.000068	0.000165	0.000165	0.000203	0.000358	0.000493	0.019938
商業	0.000427	0.002769	0.000565	0.001507	0.002504	0.003708	0.106271
金融・保険	0.003769	0.002008	0.000693	0.000454	0.001139	0.001693	0.072572
不動産	0.000568	0.000045	0.000045	0.000024	0.000078	0.000092	0.005780
運輸	0.000241	0.057180	0.000747	0.001628	0.000794	0.001235	0.049705
通信・放送	0.000089	0.000231	0.000231	0.000677	0.000476	0.000335	0.

7. 総合従業者係数と個別従業者係数（13部門）

	総合従業者係数				個別従業者係数
	輸移出に係る係数	県内最終需要に係る係数	波及効果流出分	最終需要合計に係る係数	
1 農林水産業	0.426507	0.235721	0.190786	0.382970	0.389829
2 鉱業	0.057120	0.004999	0.052121	0.057120	0.028944
3 製造業	0.067278	0.019033	0.048244	0.058632	0.035442
4 建設業	0.088100	0.088100	0.000000	0.088100	0.061987
5 電気・ガス・水道	0.040341	0.040127	0.000214	0.040273	0.017823
6 商業	0.185995	0.126132	0.059863	0.132982	0.167251
7 金融・保険	0.102814	0.088160	0.034654	0.068160	0.081683
8 不動産	0.022185	0.020155	0.002031	0.020155	0.010746
9 運輸	0.114739	0.059560	0.055179	0.087000	0.077531
10 通信・放送	0.080888	0.063925	0.016963	0.063925	0.064232
11 公務	0.099229	0.099229	0.000000	0.099229	0.081869
12 サービス	0.145404	0.112455	0.032949	0.114778	0.123951
13 分類不明	0.034982	0.027086	0.007876	0.034613	0.000000

8. 総合雇用者係数と個別雇用者係数（13部門）

	総合雇用者係数				個別雇用者係数
	輸移出に係る係数	県内最終需要に係る係数	波及効果流出分	最終需要合計に係る係数	
1 農林水産業	0.034899	0.019288	0.015811	0.031337	0.020772
2 鉱業	0.046805	0.004096	0.042709	0.046805	0.023225
3 製造業	0.049524	0.014011	0.035513	0.043160	0.030586
4 建設業	0.057936	0.057936	0.000000	0.057936	0.038036
5 電気・ガス・水道	0.034760	0.034575	0.000185	0.034701	0.017125
6 商業	0.137132	0.092996	0.044136	0.098047	0.121920
7 金融・保険	0.097169	0.064418	0.032751	0.064418	0.079731
8 不動産	0.014793	0.013439	0.001354	0.013439	0.005524
9 運輸	0.096969	0.050336	0.046633	0.073526	0.067395
10 通信・放送	0.077061	0.060900	0.016160	0.060900	0.063460
11 公務	0.095478	0.095478	0.000000	0.095478	0.081869
12 サービス	0.113277	0.087608	0.025669	0.089418	0.097448
13 分類不明	0.027851	0.021577	0.006274	0.027574	0.000000

9. 影響力係数・感応度係数（13部門）

	従業者誘発係数行列（輸移出型）				従業者誘発係数行列（県内最終需要型）			
	影響力係数		感応度係数		影響力係数		感応度係数	
	第1種	第3種	第1種	第3種	第1種	第3種	第1種	第3種
1 農林水産業	3.783250	0.744123	3.787183	0.765004	3.176556	0.622965	3.170477	0.590783
2 鉱業	0.506674	1.326571	0.261956	0.027266	0.067369	0.175870	0.040776	0.035086
3 製造業	0.596773	1.258633	0.535093	0.931149	0.256490	0.539372	0.355126	1.061535
4 建設業	0.781477	1.212734	0.642205	0.473289	1.187233	1.837016	0.946835	0.564652
5 電気・ガス・水道	0.357838	1.044177	0.196225	0.186115	0.540746	1.573290	0.279637	0.191020
6 商業	1.649837	0.795751	1.916363	2.210842	1.699753	0.817427	1.964577	2.219371
7 金融・保険	0.911992	0.777335	0.935359	1.219865	0.918521	0.780509	1.001923	1.222126
8 不動産	0.196791	0.533751	0.114645	0.097602	0.271603	0.734506	0.151505	0.098726
9 運輸	1.017768	1.556154	1.011882	1.524908	0.802628	1.223617	0.770650	1.053799
10 通信・放送	0.717503	0.680418	0.638309	0.259945	0.861462	0.814537	0.761013	0.282827
11 公務	0.880193	0.817183	0.765525	0.208366	1.337204	1.237847	1.149189	0.242522
12 サービス	1.289781	0.606599	2.135255	5.095552	1.515436	0.710641	2.408341	5.437552
13 分類不明	0.310124	1.646570	0.000000	0.000000	0.365009	1.932303	0.000000	0.000000

10. 影響力係数・感応度係数（13部門）

	雇用者誘発係数行列（輸移出型）				雇用者誘発係数行列（県内最終需要型）			
	影響力係数		感応度係数		影響力係数		感応度係数	
	第1種	第3種	第1種	第3種	第1種	第3種	第1種	第3種
1 農林水産業	0.513420	0.798027	0.334688	0.053072	0.406614	0.661775	0.264281	0.040598
2 鉱業	0.688561	1.445454	0.348617	0.028485	0.086359	0.189819	0.051184	0.036309
3 製造業	0.728581	0.890783	0.765879	1.046241	0.296364	0.378125	0.479437	1.181466
4 建設業	0.852332	1.206551	0.653571	0.378117	1.221368	1.810368	0.908938	0.446843
5 電気・ガス・水道	0.511371	1.060917	0.312691	0.232821	0.728889	1.583398	0.420313	0.236698
6 商業	2.017441	0.850213	2.316885	2.098292	1.960484	0.865115	2.240339	2.086469
7 金融・保険	1.429516	0.792441	1.611369	1.550401	1.358017	0.788255	1.529915	1.538461
8 不動産	0.217625	0.584961	0.097751	0.065929	0.283305	0.770103	0.121847	0.065457
9 運輸	1.426568	1.591351	1.458835	1.725841	1.061147	1.239461	1.047839	1.181380
10 通信・放送	1.133688	0.700182	1.045921	0.334373	1.283863	0.830271	1.176192	0.360367
11 公務	1.404643	0.833977	1.269641	0.271288	2.012814	1.251340	1.797756	0.312772
12 サービス	1.666494	0.557354	2.784153	5.215740	1.846898	0.646776	2.961959	5.513179
13 分類不明	0.409740	1.707788	0.000000	0.000000	0.454876	1.985194	0.000000	0.000000

1. 最終需要別従業者誘発数 (13部門)

	(単位:人)						
	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	輪移出	合計
1 農林水産業	1,247	25,420	920	4,973	-776	204,043	235,823
2 鉱業	5	92	20	110	2	1,344	1,574
3 製造業	1,365	17,506	1,391	14,255	1,506	367,319	403,343
4 建設業	148	3,245	859	132,198	17	4,916	141,393
5 電気・ガス・水道	128	2,898	886	563	18	9,592	14,086
6 商業	6,194	104,480	2,779	30,484	655	35,900	230,492
7 金融・保険業	458	15,257	853	3,029	47	14,453	34,098
8 不動産業	60	7,807	101	238	4	940	9,150
9 運輸業	713	14,332	1,425	5,887	76	37,339	59,772
10 通信・放送	308	5,075	587	823	10	2,429	9,232
11 公務	8	882	41,097	141	1	342	42,471
12 サービス	29,427	155,566	54,915	26,470	283	95,871	362,533
13 分類不明	0	0	0	0	0	0	0
合計	40,062	352,561	105,834	219,173	1,845	824,487	1,543,962

1.2. 最終需要別従業者誘発係数 (13部門)

	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	輪移出	平均
1 農林水産業	0.002984	0.005262	0.000907	0.001758	-0.005943	0.020076	0.012165
2 鉱業	0.000013	0.000019	0.000020	0.000039	0.000017	0.000132	0.000081
3 製造業	0.003268	0.003624	0.001371	0.005039	0.011543	0.036141	0.020805
4 建設業	0.000355	0.000672	0.000846	0.046728	0.000132	0.000484	0.007293
5 電気・ガス・水道	0.000307	0.000600	0.000874	0.000199	0.000141	0.000944	0.000727
6 商業	0.014822	0.021627	0.002740	0.010775	0.005019	0.008452	0.011889
7 金融・保険業	0.001096	0.003158	0.000841	0.001071	0.000363	0.001422	0.001759
8 不動産業	0.000144	0.001616	0.000099	0.000084	0.000032	0.000092	0.000472
9 運輸業	0.001707	0.002967	0.001405	0.002081	0.000579	0.003674	0.003083
10 通信・放送	0.000737	0.001050	0.000578	0.000291	0.000080	0.000239	0.000476
11 公務	0.000019	0.000183	0.040510	0.000050	0.000009	0.000034	0.002191
12 サービス	0.070422	0.032202	0.054130	0.009357	0.002169	0.009433	0.018700
13 分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
合計	0.095873	0.072980	0.104321	0.077472	0.014139	0.081122	0.079642

1.3. 最終需要別従業者誘発依存度 (13部門)

	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	輪移出	合計
1 農林水産業	0.005288	0.107792	0.003902	0.021088	-0.003289	0.865219	1.000000
2 鉱業	0.003324	0.058339	0.012944	0.070070	0.001398	0.853925	1.000000
3 製造業	0.003385	0.043403	0.003447	0.035343	0.003734	0.920686	1.000000
4 建設業	0.001048	0.022951	0.006073	0.935036	0.000121	0.034770	1.000000
5 電気・ガス・水道	0.009118	0.205738	0.062916	0.039985	0.001306	0.689937	1.000000
6 商業	0.026871	0.459292	0.012058	0.132255	0.002842	0.372683	1.000000
7 金融・保険業	0.013431	0.447436	0.025020	0.088845	0.001389	0.423879	1.000000
8 不動産業	0.006562	0.853263	0.011025	0.026016	0.000454	0.102680	1.000000
9 運輸業	0.011934	0.239779	0.023846	0.098493	0.001263	0.624685	1.000000
10 通信・放送	0.003370	0.049682	0.063560	0.089163	0.001132	0.263093	1.000000
11 公務	0.000190	0.020771	0.967653	0.003317	0.000026	0.008042	1.000000
12 サービス	0.081170	0.429110	0.151477	0.073015	0.000781	0.264448	1.000000
13 分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
平均	0.025948	0.228348	0.068547	0.141955	0.001195	0.534007	1.000000

1.4. 最終需要別雇用者誘発数 (13部門)

	(単位:人)						
	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	輪移出	合計
1 農林水産業	66	1,955	49	265	-41	10,872	12,566
2 鉱業	4	74	16	88	2	1,079	1,263
3 製造業	1,178	15,108	1,200	12,302	1,300	316,995	348,084
4 建設業	91	1,991	527	81,119	11	3,016	86,755
5 電気・ガス・水道	123	2,784	852	541	18	9,216	13,534
6 商業	4,515	76,162	2,026	22,221	477	62,618	168,020
7 金融・保険業	447	14,892	833	2,957	46	14,108	33,283
8 不動産業	31	4,014	52	122	2	483	4,704
9 運輸業	620	12,458	1,239	5,117	66	32,457	51,958
10 通信・放送	304	5,014	580	813	10	2,400	9,121
11 公務	8	882	41,097	141	1	342	42,471
12 サービス	23,135	122,303	43,173	20,810	223	75,372	285,016
13 分類不明	0	0	0	0	0	0	0
合計	30,523	257,037	91,644	146,499	2,114	528,958	1,056,775

1.5. 最終需要別雇用者誘発係数 (13部門)

	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	輪移出	平均
1 農林水産業	0.000159	0.000280	0.000048	0.000094	-0.000317	0.001070	0.000648
2 鉱業	0.000010	0.000015	0.000016	0.000031	0.000014	0.000106	0.000065
3 製造業	0.002820	0.003127	0.001183	0.004349	0.009961	0.031190	0.017955
4 建設業	0.000218	0.000412	0.000519	0.028673	0.000081	0.000297	0.004475
5 電気・ガス・水道	0.000295	0.000576	0.000839	0.000191	0.000136	0.000907	0.000698
6 商業	0.010805	0.015765	0.001997	0.007855	0.003659	0.006161	0.008667
7 金融・保険業	0.001070	0.003083	0.000821	0.001045	0.000354	0.001388	0.001717
8 不動産業	0.000074	0.000831	0.000051	0.000043	0.000016	0.000048	0.000243
9 運輸業	0.001484	0.002579	0.001221	0.001809	0.000503	0.003194	0.002680
10 通信・放送	0.000728	0.001038	0.000571	0.000287	0.000079	0.000236	0.000470
11 公務	0.000019	0.000183	0.040510	0.000050	0.000009	0.000034	0.002191
12 サービス	0.055364	0.025317	0.042556	0.007356	0.001705	0.007416	0.014702
13 分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
合計	0.073046	0.053206	0.090333	0.051783	0.016199	0.052045	0.054511

1.6. 最終需要別雇用者誘発依存度 (13部門)

	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	輪移出	合計
1 農林水産業	0.005288	0.107792	0.003902	0.021088	-0.003289	0.865219	1.000000
2 鉱業	0.003324	0.058339	0.012944	0.070070	0.001398	0.853925	1.000000
3 製造業	0.003385	0.043403	0.003447	0.035343	0.003734	0.910686	1.000000
4 建設業	0.001048	0.022951	0.006073	0.935036	0.000121	0.034770	1.000000
5 電気・ガス・水道	0.009118	0.205738	0.062916	0.039985	0.001306	0.689937	1.000000
6 商業	0.026871	0.459292	0.012058	0.132255	0.002842	0.372683	1.000000
7 金融・保険業	0.013431	0.447436	0.025020	0.088845	0.001389	0.423879	1.000000
8 不動産業	0.006562	0.853263	0.011025	0.026016	0.000454	0.102680	1.000000
9 運輸業	0.011934	0.239779	0.023846	0.098493	0.001263	0.624685	1.000000
10 通信・放送	0.003370	0.049682	0.063560	0.089163	0.001132	0.263093	1.000000
11 公務	0.000190	0.020771	0.967653	0.003317	0.000026	0.008042	1.000000
12 サービス	0.081170	0.429110	0.151477	0.073015	0.000781	0.264448	1.000000
13 分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
平均	0.028884	0.243228	0.086720	0.138628	0.002000	0.500540	1.000000

1. 雇用表 (35部門)

(単位:人)

	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	雇用者		臨時・日雇
							常用雇用者		
1 農 業	228,873	114,771	104,567	9,535	399	9,136	4,085	5,051	
2 林 業	1,703	458	214	1,031	17	1,014	739	275	
3 漁 業	5,252	1,651	1,117	2,484	68	2,416	2,155	261	
4 鉱 業	1,574	91	53	1,430	167	1,263	1,183	80	
5 食 料 品	49,015	3,185	2,883	42,947	2,489	40,458	35,625	4,833	
6 織 維 製 品	23,274	2,290	2,281	18,723	1,109	17,614	16,467	1,147	
7 パルプ・紙・木製品	21,075	2,144	1,487	17,444	1,507	15,937	14,846	1,091	
8 化 学 製 品	18,208	74	50	18,084	468	17,616	17,272	344	
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,602	10	3	1,589	70	1,519	1,503	16	
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	23,306	1,228	957	21,121	1,681	19,440	18,414	1,026	
11 鉄 鋼	16,080	92	43	15,925	612	15,313	14,968	345	
12 非 鉄 金 属	12,578	437	316	11,825	450	11,375	10,927	448	
13 金 属 製 品	33,642	3,104	2,076	28,462	2,638	25,824	24,034	1,790	
14 一 般 機 械	48,782	1,099	625	47,058	2,758	44,300	42,609	1,691	
15 電 気 機 械	79,676	1,197	680	77,799	2,415	75,384	72,266	3,118	
16 輸 送 機 械	16,106	210	119	15,777	451	15,326	14,629	697	
17 精 密 機 械	11,030	224	191	10,615	322	10,293	9,923	370	
18 その他の製造工業製品	48,989	5,926	3,392	39,671	1,986	37,685	35,390	2,295	
19 建 築	93,316	19,792	8,683	64,841	7,581	57,260	48,461	8,799	
20 土 木	48,067	10,195	4,472	33,400	3,905	29,495	24,962	4,533	
21 電力・ガス・熱供給	7,645	0	0	7,645	52	7,593	7,573	20	
22 水道・廃棄物処理	6,441	79	52	6,310	369	5,941	5,592	349	
23 商 業	230,492	25,168	17,748	187,576	19,556	168,020	143,409	24,611	
24 金 融 ・ 保 険	34,098	225	78	33,795	512	33,283	32,524	759	
25 不 動 産	9,150	2,120	564	6,466	1,762	4,704	4,286	418	
26 運 送 輸 送	59,772	3,897	837	55,038	8,080	51,958	49,661	2,297	
27 通 信 ・ 放 送	9,232	62	26	9,144	23	9,121	8,585	536	
28 公 務	42,471	0	0	42,471	0	42,471	41,678	793	
29 教 育 ・ 研 究	77,695	83	11	77,601	434	77,167	74,143	3,024	
30 医療・保健・社会保障	53,761	3,889	1,976	47,895	945	46,951	43,874	3,077	
31 その他の公共サービス	10,253	7	1	10,245	2,270	7,975	7,227	748	
32 対事業所サービス	74,144	10,510	3,394	60,240	3,598	56,642	53,848	2,794	
33 对个人サービス	146,080	30,821	14,569	101,290	5,009	96,281	76,056	20,225	
34 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	0	
35 分 類 不 明	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	1,543,962	245,039	173,445	1,125,478	68,703	1,056,775	958,914	97,861	

2. 従業者係数・雇用者係数 (35部門)

	県内生産額 (百万円)	従業者数 (人)	雇用者数 (人)	従業者係数	雇用者係数
2 林 業	22,658	1,703	1,014	0.075160	0.044752
3 漁 業	39,528	5,252	2,416	0.132869	0.061122
4 鉱 業	54,382	1,574	1,263	0.028944	0.023225
5 食 料 品	1,304,401	49,015	40,458	0.037577	0.031017
6 織 維 製 品	189,925	23,274	17,614	0.122543	0.092742
7 パルプ・紙・木製品	452,712	21,075	15,937	0.046553	0.035203
8 化 学 製 品	1,146,760	18,208	17,616	0.015878	0.015362
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	360,252	1,602	1,519	0.004447	0.004216
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	479,312	23,306	19,440	0.048624	0.040558
11 鉄 鋼	1,370,872	16,080	15,313	0.011715	0.011170
12 非 鉄 金 属	614,859	12,578	11,375	0.020457	0.018500
13 金 属 製 品	493,224	33,642	25,824	0.068208	0.052358
14 一 般 機 械	1,746,544	48,782	44,300	0.027931	0.025364
15 電 気 機 械	1,918,385	79,676	75,384	0.041533	0.039296
16 輸 送 機 械	295,419	16,106	15,326	0.054519	0.051879
17 精 密 機 械	139,063	11,030	10,293	0.079317	0.074017
18 その他の製造工業製品	828,718	48,989	37,685	0.059114	0.045474
19 建 築	1,534,223	93,316	57,260	0.060823	0.037322
20 土 木	746,636	48,067	29,495	0.064378	0.039504
21 電力・ガス・熱供給	662,076	7,645	7,593	0.011547	0.011468
22 水道・廃棄物処理	128,234	6,441	5,941	0.050228	0.046329
23 商 業	1,378,117	230,492	168,020	0.167251	0.121920
24 金 融 ・ 保 険	417,443	34,098	33,283	0.081683	0.079731
25 不 動 産	851,519	9,150	4,704	0.010746	0.005524
26 運 送 輸 送	770,943	59,772	51,958	0.077531	0.067395
27 通 信 ・ 放 送	143,729	9,232	9,121	0.064232	0.063460
28 公 務	518,770	42,471	42,471	0.081869	0.081869
29 教 育 ・ 研 究	782,448	77,695	77,167	0.099297	0.098623
30 医療・保健・社会保障	456,139	53,761	46,951	0.117861	0.102931
31 その他の公共サービス	51,018	10,253	7,975	0.200968	0.156317
32 対事業所サービス	809,078	74,144	56,642	0.091640	0.070008
33 对个人サービス	826,117	146,680	96,281	0.177553	0.118546
34 事 務 用 品	40,013	0	0	0.000000	0.000000
35 分 類 不 明	148,379	0	0	0.000000	0.000000
合 計	22,264,663	1,543,962	1,056,775	0.069346	0.047464

3-(1). 従業者誘発係数行列 (輸移型: 3 5 部門)

	1	2	3	4	5	6
	農 業	林 業	漁 業	鉱 業	食 料 品	繊維製品
1 農 業	0.447849	0.001531	0.000924	0.000015	0.065530	0.005551
2 林 業	0.000019	0.087406	0.000003	0.000003	0.000017	0.000006
3 漁 業	0.000037	0.000013	0.133464	0.000000	0.001253	0.000003
4 鉱 業	0.000005	0.000006	0.000012	0.028954	0.000008	0.000007
5 食 料	0.001174	0.000406	0.000541	0.000001	0.039428	0.000075
6 織 維 製 品	0.000011	0.000039	0.000082	0.000010	0.000007	0.123653
7 パルプ・紙・木製品	0.000286	0.000124	0.000077	0.000077	0.000272	0.000149
8 化 学	0.000408	0.000049	0.000028	0.000030	0.000124	0.000218
9 石 油・石炭製品	0.000007	0.000013	0.000033	0.000014	0.000005	0.000003
10 窯 業・土石製品	0.000060	0.000046	0.000012	0.000018	0.000192	0.000016
11 鉄 鋼	0.000004	0.000006	0.000006	0.000021	0.000011	0.000005
12 非 鉄 金 属 製 品	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000011	0.000002
13 金 属 製 品	0.000035	0.000058	0.000023	0.000137	0.000259	0.000053
14 一 般 機 械	0.000005	0.000009	0.000005	0.000038	0.000010	0.000009
15 電 気 機 械	0.000009	0.000011	0.000036	0.000024	0.000015	0.000014
16 輸 送 機 械	0.000004	0.000005	0.000150	0.000015	0.000009	0.000006
17 精 密 機 械	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002
18 その他の製造工業製品	0.000146	0.000154	0.000288	0.000134	0.000321	0.000529
19 建 築	0.000248	0.000374	0.000149	0.000570	0.000256	0.000294
20 土 木	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
21 電力・ガス・熱供給	0.000062	0.000061	0.000077	0.000138	0.000153	0.000152
22 水道・廃棄物処理	0.000064	0.000040	0.000028	0.000131	0.000167	0.000111
23 商 業	0.005305	0.004119	0.004393	0.002317	0.009121	0.012255
24 金 融・保 険	0.002772	0.001293	0.001792	0.002778	0.001194	0.001851
25 不 動 産	0.000036	0.000035	0.000037	0.000125	0.000060	0.000084
26 運 輸	0.002530	0.003417	0.001604	0.014560	0.002087	0.001265
27 通 信・放 送	0.000097	0.000127	0.000235	0.000235	0.000202	0.000345
28 公 務	0.000013	0.000034	0.000037	0.000038	0.000012	0.000015
29 教 育・研 究	0.000157	0.000330	0.000210	0.000093	0.000401	0.000288
30 医療・保健・社会保険	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
31 その他の公共サービス	0.000039	0.000068	0.000160	0.000162	0.000156	0.000198
32 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.001454	0.001494	0.001121	0.003698	0.002830	0.002466
33 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000035	0.000046	0.000229	0.000076	0.000073	0.000068
34 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 分 類 不 明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列 和	0.462874	0.101318	0.145759	0.054424	0.124186	0.149692

3-(2). 従業者誘発係数行列 (輸移型: 3 5 部門)

	7	8	9	10	11	12
	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品	鉄 鋼	非鉄金属
1 農 業	0.000099	0.000515	0.000015	0.000069	0.000021	0.000042
2 林 業	0.001622	0.000042	0.000001	0.000008	0.000002	0.000004
3 漁 業	0.000001	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
4 鉱 業	0.000021	0.000045	0.001213	0.000231	0.000152	0.000228
5 食 料	0.000028	0.000108	0.000001	0.000011	0.000003	0.000004
6 織 維 製 品	0.000028	0.000005	0.000002	0.000016	0.000004	0.000010
7 パルプ・紙・木製品	0.050000	0.000158	0.000017	0.000234	0.000069	0.000119
8 化 学	0.000184	0.018133	0.000019	0.000180	0.000057	0.000160
9 石 油・石炭製品	0.000008	0.000035	0.004474	0.000016	0.000038	0.000005
10 窯 業・土石製品	0.000142	0.000132	0.000024	0.050810	0.000232	0.000088
11 鉄 鋼	0.000169	0.000010	0.000003	0.000243	0.016209	0.000049
12 非 鉄 金 属 製 品	0.000018	0.000026	0.000001	0.000032	0.000077	0.023447
13 金 属 製 品	0.000247	0.000127	0.000042	0.000165	0.000029	0.000038
14 一 般 機 械	0.000019	0.000014	0.000005	0.000035	0.000011	0.000008
15 電 気 機 械	0.000020	0.000024	0.000007	0.000026	0.000016	0.000018
16 輸 送 機 械	0.000007	0.000010	0.000004	0.000010	0.000006	0.000005
17 精 密 機 械	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
18 その他の製造工業製品	0.000302	0.000236	0.000032	0.000169	0.000070	0.000260
19 建 築	0.000527	0.000599	0.000236	0.001156	0.000688	0.000404
20 土 木	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
21 電力・ガス・熱供給	0.000345	0.000648	0.000119	0.000347	0.000574	0.000313
22 水道・廃棄物処理	0.000173	0.000347	0.000052	0.000261	0.000144	0.000089
23 商 業	0.009462	0.003675	0.002293	0.004967	0.005171	0.006317
24 金 融・保 険	0.001558	0.001873	0.001229	0.001978	0.001300	0.001520
25 不 動 産	0.000088	0.000094	0.000042	0.000120	0.000076	0.000058
26 運 輸	0.001914	0.001623	0.001996	0.002890	0.001668	0.001414
27 通 信・放 送	0.000208	0.000297	0.000115	0.000211	0.000136	0.000184
28 公 務	0.000043	0.000038	0.000006	0.000074	0.000036	0.000031
29 教 育・研 究	0.000545	0.004156	0.000255	0.001297	0.000847	0.001142
30 医療・保健・社会保険	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
31 その他の公共サービス	0.000156	0.000252	0.000092	0.000176	0.000199	0.000078
32 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.002570	0.004029	0.001243	0.003657	0.002419	0.002023
33 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000083	0.000095	0.000032	0.000094	0.000085	0.000071
34 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 分 類 不 明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列 和	0.070590	0.037354	0.013570	0.069385	0.030343	0.038132



3-(3). 従業者誘発係数行列 (輸移成型: 35部門)

	13	14	15	16	17	18
	金属製品	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造工業製品
1 農 業	0.00025	0.00047	0.00072	0.00045	0.00062	0.00183
2 林 業	0.00004	0.00002	0.00005	0.00002	0.00006	0.00020
3 漁 業	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00019
4 鉱 業	0.00033	0.00015	0.00012	0.00015	0.00010	0.00016
5 食 料	0.00003	0.00008	0.00013	0.00007	0.00010	0.00042
6 織 維 製 品	0.00008	0.00006	0.00011	0.00005	0.00011	0.00028
7 パルプ・紙・木製品	0.00117	0.00067	0.00152	0.00050	0.00160	0.00238
8 化 学 製 品	0.00073	0.00101	0.00107	0.00069	0.00090	0.00129
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.00009	0.00005	0.00005	0.00004	0.00003	0.00006
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.00142	0.00130	0.00186	0.00071	0.00328	0.00157
11 鉄 鋼	0.001921	0.000842	0.00293	0.000576	0.00143	0.00035
12 非 鉄 金 属 製 品	0.000566	0.00152	0.000309	0.000257	0.00185	0.00031
13 金 属 製 品	0.068880	0.00454	0.00321	0.00185	0.00194	0.00119
14 一 般 機 械	0.00020	0.029264	0.00101	0.00143	0.00085	0.00033
15 電 気 機 械	0.00065	0.000852	0.044797	0.000878	0.000738	0.00038
16 輸 送 機 械	0.00008	0.00009	0.00010	0.056129	0.00009	0.00008
17 精 密 機 械	0.00002	0.00002	0.00025	0.00006	0.081064	0.00002
18 その他の製造工業製品	0.00162	0.00495	0.000648	0.000560	0.000739	0.061236
19 建 築	0.000642	0.000300	0.000347	0.000230	0.000324	0.000379
20 土 木	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
21 電力・ガス・熱供給	0.000297	0.000161	0.000149	0.000193	0.000141	0.000283
22 水道・廃棄物処理	0.000107	0.000157	0.000140	0.000077	0.000150	0.000109
23 商 業	0.005100	0.008201	0.006300	0.006113	0.006041	0.005460
24 金 融 ・ 保 険	0.001385	0.001237	0.000921	0.000794	0.001697	0.001165
25 不 動 産	0.000091	0.000080	0.000086	0.000061	0.000100	0.000090
26 運 送 機 械	0.001792	0.001302	0.001168	0.000904	0.001135	0.001398
27 通 信 ・ 放 送	0.000280	0.000266	0.000240	0.000174	0.000288	0.000249
28 公 務	0.000045	0.000020	0.000033	0.000021	0.000022	0.000037
29 教 育 ・ 研 究	0.000727	0.002776	0.004534	0.002552	0.003782	0.000913
30 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
31 その他の公共サービス	0.000254	0.000245	0.000135	0.000100	0.000130	0.000156
32 対 事 業 所 サービス	0.003309	0.003804	0.003985	0.002941	0.003707	0.003053
33 対 個 人 サービス	0.000088	0.000090	0.000270	0.000068	0.000086	0.000094
34 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 分 類 不 明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列 和	0.086157	0.051193	0.065375	0.073230	0.101439	0.078545

3-(4). 従業者誘発係数行列 (輸移成型: 35部門)

	19	20	21	22	23	24
	建 築	土 木	電力・ガス・熱供給	水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	商 業	金 融 ・ 保 険
1 農 業	0.000034	0.001332	0.000021	0.000026	0.000063	0.000020
2 林 業	0.000035	0.000019	0.000002	0.000003	0.000006	0.000003
3 漁 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
4 鉱 業	0.000018	0.000112	0.000425	0.000025	0.000007	0.000002
5 食 料	0.000003	0.000006	0.000003	0.000002	0.000004	0.000001
6 織 維 製 品	0.000017	0.000009	0.000003	0.000012	0.000015	0.000005
7 パルプ・紙・木製品	0.000941	0.000109	0.000063	0.000082	0.000187	0.000096
8 化 学 製 品	0.000063	0.000040	0.000014	0.000082	0.000011	0.000013
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000004	0.000012	0.000042	0.000003	0.000004	0.000001
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.001244	0.002253	0.000947	0.000096	0.000035	0.000014
11 鉄 鋼	0.000267	0.000310	0.000011	0.000013	0.000006	0.000004
12 非 鉄 金 属 製 品	0.000039	0.000110	0.000007	0.000004	0.000002	0.000002
13 金 属 製 品	0.001336	0.000767	0.000055	0.000055	0.000052	0.000014
14 一 般 機 械	0.000089	0.000068	0.000023	0.000030	0.000018	0.000024
15 電 気 機 械	0.000201	0.000165	0.000037	0.000030	0.000032	0.000037
16 輸 送 機 械	0.000012	0.000017	0.000016	0.000012	0.000013	0.000017
17 精 密 機 械	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000022	0.000002
18 その他の製造工業製品	0.000249	0.000449	0.000109	0.000392	0.000233	0.000369
19 建 築	0.061179	0.000398	0.001959	0.001884	0.000555	0.000366
20 土 木	0.000000	0.064378	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
21 電力・ガス・熱供給	0.000097	0.000123	0.011595	0.000623	0.000148	0.000050
22 水道・廃棄物処理	0.000105	0.000141	0.000291	0.050452	0.000129	0.000086
23 商 業	0.007191	0.006741	0.002609	0.001945	0.169130	0.001034
24 金 融 ・ 保 険	0.001278	0.001266	0.002352	0.001203	0.002653	0.006370
25 不 動 産	0.000082	0.000083	0.000131	0.000075	0.000471	0.000300
26 運 送 機 械	0.002176	0.002864	0.001597	0.001649	0.002520	0.000899
27 通 信 ・ 放 送	0.000263	0.000478	0.000284	0.000439	0.001033	0.001052
28 公 務	0.000070	0.000053	0.000025	0.000036	0.000019	0.000019
29 教 育 ・ 研 究	0.000471	0.000284	0.000993	0.000156	0.000138	0.000105
30 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000001	0.000001
31 その他の公共サービス	0.000177	0.000246	0.000212	0.000131	0.000150	0.000432
32 対 事 業 所 サービス	0.004868	0.006937	0.006788	0.004795	0.005101	0.007305
33 対 個 人 サービス	0.000121	0.000127	0.000146	0.000124	0.000294	0.000139
34 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 分 類 不 明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列 和	0.082631	0.089898	0.029765	0.065568	0.183051	0.098734

3-(5). 従業者誘発係数行列 (輸移出型: 35部門)

		25	26	27	28	29	30
		不動産	運輸	通信・放送	公務	教育・研究	医療・保健 ・社会保障
1	農業	0.000015	0.000018	0.000056	0.000039	0.000784	0.002121
2	林業	0.000002	0.000007	0.000002	0.000003	0.000004	0.000008
3	漁業	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000007	0.000040
4	鉱業	0.000002	0.000023	0.000006	0.000008	0.000012	0.000014
5	食品	0.000001	0.000002	0.000011	0.000005	0.000226	0.000251
6	繊維製品	0.000003	0.000011	0.000007	0.000014	0.000005	0.000017
7	パルプ・紙・木製品	0.000064	0.000222	0.000060	0.000081	0.000116	0.000101
8	化学製品	0.000007	0.000013	0.000015	0.000020	0.000041	0.000126
9	石油・石炭製品	0.000001	0.000064	0.000002	0.000004	0.000004	0.000007
10	窯業・土石製品	0.000060	0.000023	0.000011	0.000039	0.000070	0.000056
11	鉄鋼	0.000014	0.000019	0.000003	0.000010	0.000006	0.000004
12	非鉄金属	0.000003	0.000003	0.000001	0.000004	0.000002	0.000013
13	金製品	0.000066	0.000040	0.000013	0.000079	0.000023	0.000026
14	一般機械	0.000008	0.000034	0.000015	0.000024	0.000015	0.000012
15	電気機械	0.000019	0.000051	0.000044	0.000130	0.000055	0.000020
16	輸送機械	0.000004	0.000059	0.000011	0.000105	0.000010	0.000009
17	精密機械	0.000001	0.000004	0.000002	0.000010	0.000001	0.000077
18	その他の製造工業製品	0.000050	0.000165	0.000220	0.000436	0.000466	0.000181
19	建築	0.002877	0.000617	0.000221	0.001170	0.000701	0.000386
20	土木	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
21	電力・ガス・熱供給	0.000037	0.000137	0.000147	0.000180	0.000276	0.000297
22	水道・廃棄物処理	0.000040	0.000183	0.000128	0.000862	0.000414	0.000431
23	商業	0.000639	0.007020	0.000927	0.001970	0.002299	0.007172
24	金融・保険	0.004266	0.004028	0.000923	0.000488	0.000620	0.001101
25	不動産	0.010851	0.002244	0.000109	0.000043	0.000221	0.000083
26	運輸	0.000292	0.081627	0.001073	0.001836	0.000960	0.001178
27	通信・放送	0.000100	0.000470	0.000452	0.000697	0.000591	0.000438
28	公務	0.000049	0.000022	0.000016	0.081877	0.000027	0.000017
29	教育・研究	0.000060	0.000195	0.002211	0.000104	0.093391	0.000342
30	医療・保健・社会保障	0.000000	0.000002	0.000003	0.000000	0.000000	0.118093
31	その他の公共サービス	0.000068	0.000232	0.000238	0.000058	0.000182	0.000233
32	対事業所サービス	0.001640	0.010773	0.004560	0.005464	0.004155	0.003471
33	対個人サービス	0.000120	0.000153	0.000984	0.000234	0.000253	0.001427
34	事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35	分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列	和	0.021157	0.106460	0.078479	0.095993	0.111938	0.138749

3-(6). 従業者誘発係数行列 (輸移出型: 35部門)

		31	32	33	34	35	
		その他の 公共サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	行和
1	農業	0.000062	0.000042	0.005144	0.000086	0.000788	0.534916
2	林業	0.000011	0.000003	0.000031	0.000188	0.000017	0.009519
3	漁業	0.000001	0.000000	0.000117	0.000001	0.000002	0.134968
4	鉱業	0.000004	0.000005	0.000010	0.000006	0.000020	0.031682
5	食品	0.000005	0.000004	0.001086	0.000007	0.000020	0.043500
6	繊維製品	0.000086	0.000010	0.000015	0.000085	0.000123	0.124372
7	パルプ・紙・木製品	0.000318	0.000099	0.000125	0.005768	0.000487	0.061331
8	化学製品	0.000043	0.000040	0.000056	0.000384	0.000278	0.023507
9	石油・石炭製品	0.000004	0.000003	0.000005	0.000004	0.000016	0.004865
10	窯業・土石製品	0.000055	0.000056	0.000104	0.000125	0.000264	0.057340
11	鉄鋼	0.000007	0.000019	0.000007	0.000035	0.000143	0.021428
12	非鉄金属	0.000004	0.000009	0.000005	0.000011	0.000102	0.026442
13	金製品	0.000038	0.000045	0.000049	0.000052	0.000253	0.074328
14	一般機械	0.000020	0.000292	0.000016	0.000345	0.000026	0.030874
15	電気機械	0.000032	0.000415	0.000029	0.000279	0.000330	0.049491
16	輸送機械	0.000014	0.000231	0.000009	0.000004	0.000020	0.056969
17	精密機械	0.000002	0.000023	0.000007	0.000004	0.000003	0.081378
18	その他の製造工業製品	0.000907	0.000491	0.000244	0.001665	0.000676	0.073793
19	建築	0.000233	0.000281	0.000634	0.000169	0.000351	0.081503
20	土木	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.064378
21	電力・ガス・熱供給	0.000066	0.000094	0.000227	0.000084	0.000295	0.018688
22	水道・廃棄物処理	0.000133	0.000105	0.000673	0.000055	0.000558	0.057134
23	商業	0.003994	0.003970	0.005318	0.020981	0.006321	0.355771
24	金融・保険	0.001664	0.002638	0.001586	0.000678	0.002268	0.143718
25	不動産	0.000283	0.000164	0.000250	0.000077	0.000228	0.015068
26	運輸	0.001385	0.000983	0.001518	0.002488	0.001798	0.151511
27	通信・放送	0.001082	0.000952	0.000443	0.000173	0.000450	0.079284
28	公務	0.000067	0.000020	0.000048	0.000038	0.000090	0.087048
29	教育・研究	0.000120	0.000276	0.000124	0.000259	0.002521	0.132758
30	医療・保健・社会保障	0.000001	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.118111
31	その他の公共サービス	0.201014	0.000359	0.000688	0.000054	0.000103	0.208511
32	対事業所サービス	0.005565	0.099202	0.003503	0.001395	0.006306	0.231530
33	対個人サービス	0.000561	0.000482	0.178975	0.000065	0.001611	0.187497
34	事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35	分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列	和	0.217779	0.111314	0.201046	0.035564	0.030466	3.452210

4-(1). 従業者誘発係数行列 (県内最終需要型: 3.5 部門)

	1	2	3	4	5	6
	農 業	林 業	漁 業	鉱 業	食 料 品	繊維製品
1 農 業	0.293110	0.000619	0.000141	0.000001	0.018154	0.000155
2 林 業	0.000013	0.035350	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000
3 漁 業	0.000024	0.000005	0.020387	0.000000	0.000347	0.000000
4 鉱 業	0.000003	0.000002	0.000002	0.002534	0.000002	0.000000
5 食 料 品	0.000758	0.000164	0.000083	0.000000	0.010923	0.000002
6 織 維 製 品	0.000007	0.000016	0.000013	0.000001	0.000002	0.003453
7 パルプ・紙・木製品	0.000187	0.000050	0.000012	0.000007	0.000075	0.000004
8 化 学 製 品	0.000267	0.000020	0.000004	0.000003	0.000034	0.000006
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000004	0.000005	0.000005	0.000001	0.000001	0.000000
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000040	0.000019	0.000002	0.000002	0.000053	0.000000
11 鉄 鋼	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000000
12 非 鉄 金 属	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000
13 金 属 製 品	0.000023	0.000023	0.000004	0.000012	0.000072	0.000001
14 一 般 機 械	0.000003	0.000004	0.000001	0.000003	0.000003	0.000000
15 電 気 機 械	0.000006	0.000005	0.000005	0.000002	0.000004	0.000000
16 輸 送 機 械	0.000003	0.000002	0.000023	0.000001	0.000002	0.000000
17 精 密 機 械	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000
18 その他の製造工業製品	0.000096	0.000062	0.000044	0.000012	0.000089	0.000015
19 建 築	0.000162	0.000151	0.000023	0.000050	0.000071	0.000038
20 土 木	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
21 電力・ガス・熱供給	0.000040	0.000024	0.000012	0.000012	0.000042	0.000004
22 水道・廃棄物処理	0.000042	0.000016	0.000004	0.000011	0.000046	0.000003
23 商 業	0.003472	0.001666	0.000671	0.000203	0.002527	0.000342
24 金 融 ・ 保 険	0.001814	0.000523	0.000274	0.000243	0.000331	0.000052
25 不 動 産	0.000023	0.000014	0.000006	0.000011	0.000017	0.000002
26 運 送 機 械	0.001656	0.001382	0.000245	0.001274	0.000578	0.000035
27 通 信 ・ 放 送	0.000064	0.000051	0.000036	0.000021	0.000056	0.000010
28 公 務	0.000009	0.000014	0.000006	0.000003	0.000003	0.000000
29 教 育 ・ 研 究	0.000103	0.000133	0.000032	0.000009	0.000111	0.000008
30 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
31 その他の公共サービス	0.000025	0.000027	0.000024	0.000014	0.000043	0.000006
32 対 事 業 所 サービス	0.000051	0.000004	0.000171	0.000324	0.000784	0.000069
33 対 個 人 サービス	0.000023	0.000019	0.000035	0.000007	0.000020	0.000002
34 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 分 類 不 明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列 和	0.302944	0.040977	0.022265	0.004763	0.034403	0.004180

4-(2). 従業者誘発係数行列 (県内最終需要型: 3.5 部門)

	7	8	9	10	11	12
	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品	鉄 鋼	非鉄金属
1 農 業	0.000024	0.000176	0.000002	0.000033	0.000011	0.000012
2 林 業	0.000388	0.000014	0.000000	0.000004	0.000001	0.000001
3 漁 業	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
4 鉱 業	0.000005	0.000016	0.000136	0.000110	0.000083	0.000068
5 食 料 品	0.000007	0.000037	0.000000	0.000005	0.000002	0.000001
6 織 維 製 品	0.000007	0.000002	0.000000	0.000008	0.000002	0.000003
7 パルプ・紙・木製品	0.011961	0.000054	0.000002	0.000111	0.000038	0.000035
8 化 学 製 品	0.000044	0.006203	0.000002	0.000086	0.000031	0.000048
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000002	0.000012	0.000502	0.000038	0.000021	0.000001
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000034	0.000045	0.000003	0.024148	0.000127	0.000026
11 鉄 鋼	0.000040	0.000003	0.000000	0.000116	0.008889	0.000015
12 非 鉄 金 属	0.000004	0.000009	0.000000	0.000015	0.000042	0.006982
13 金 属 製 品	0.000069	0.000043	0.000005	0.000079	0.000016	0.000011
14 一 般 機 械	0.000005	0.000005	0.000001	0.000017	0.000006	0.000002
15 電 気 機 械	0.000005	0.000008	0.000001	0.000012	0.000009	0.000005
16 輸 送 機 械	0.000002	0.000003	0.000000	0.000005	0.000003	0.000002
17 精 密 機 械	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000
18 その他の製造工業製品	0.000072	0.000081	0.000004	0.000080	0.000039	0.000077
19 建 築	0.000126	0.000205	0.000027	0.000549	0.000377	0.000120
20 土 木	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
21 電力・ガス・熱供給	0.000083	0.000222	0.000013	0.000165	0.000315	0.000093
22 水道・廃棄物処理	0.000041	0.000119	0.000006	0.000124	0.000079	0.000026
23 商 業	0.002263	0.001257	0.000257	0.002360	0.002836	0.001881
24 金 融 ・ 保 険	0.000373	0.000641	0.000138	0.000940	0.000713	0.000453
25 不 動 産	0.000021	0.000032	0.000005	0.000057	0.000042	0.000017
26 運 送 機 械	0.000458	0.000555	0.000224	0.001374	0.000915	0.000421
27 通 信 ・ 放 送	0.000050	0.000102	0.000013	0.000100	0.000074	0.000055
28 公 務	0.000010	0.000013	0.000001	0.000035	0.000020	0.000009
29 教 育 ・ 研 究	0.000130	0.001422	0.000029	0.000617	0.000465	0.000340
30 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
31 その他の公共サービス	0.000037	0.000086	0.000010	0.000084	0.000109	0.000023
32 対 事 業 所 サービス	0.000615	0.001378	0.000140	0.001691	0.001327	0.000603
33 対 個 人 サービス	0.000020	0.000032	0.000004	0.000044	0.000046	0.000021
34 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 分 類 不 明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列 和	0.016886	0.012777	0.001524	0.002977	0.016639	0.011355

4-(3). 従業者誘発係数行列 (県内最終需要型: 35部門)

	13	14	15	16	17	18
	金属製品	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造工業製品
1 農業	0.000004	0.000010	0.000020	0.000004	0.000010	0.000325
2 林業	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000003
3 漁業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003
4 鉱業	0.000005	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	0.000003
5 食料	0.000000	0.000002	0.000004	0.000001	0.000002	0.000007
6 繊維製品	0.000001	0.000001	0.000003	0.000000	0.000002	0.000005
7 パルプ・紙・木製品	0.000019	0.000015	0.000043	0.000004	0.000026	0.000050
8 化学製品	0.000012	0.000022	0.000030	0.000006	0.000015	0.000216
9 石油・石炭製品	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001
10 窯業・土石製品	0.000023	0.000029	0.000052	0.000006	0.000053	0.000028
11 鉄鋼	0.000314	0.000186	0.000082	0.000050	0.000023	0.000006
12 非鉄金属	0.000093	0.000034	0.000086	0.000022	0.000030	0.000005
13 金属製品	0.011267	0.000101	0.000090	0.000016	0.000031	0.000021
14 一般機械	0.000003	0.006475	0.000028	0.000012	0.000014	0.000005
15 電気機械	0.000011	0.000189	0.012510	0.000077	0.000120	0.000007
16 輸送機械	0.000001	0.000002	0.000003	0.004909	0.000001	0.000001
17 精密機械	0.000000	0.000020	0.000007	0.000001	0.013148	0.000000
18 その他の製造工業製品	0.000027	0.000110	0.000181	0.000049	0.000120	0.010747
19 建築	0.000105	0.000066	0.000097	0.000020	0.000053	0.000066
20 土木	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
21 電力・ガス・熱供給	0.000049	0.000036	0.000042	0.000017	0.000023	0.000050
22 水道・廃棄物処理	0.000018	0.000035	0.000039	0.000007	0.000024	0.000019
23 商業	0.000834	0.001815	0.001759	0.000535	0.000980	0.000958
24 金融・保険	0.000227	0.000274	0.000257	0.000069	0.000275	0.000204
25 不動産	0.000015	0.000020	0.000024	0.000005	0.000016	0.000016
26 運輸	0.000293	0.000288	0.000326	0.000079	0.000184	0.000245
27 通信・放送	0.000046	0.000059	0.000067	0.000015	0.000047	0.000044
28 公務	0.000007	0.000004	0.000009	0.000002	0.000004	0.000007
29 教育・研究	0.000119	0.000014	0.001266	0.000223	0.000613	0.000160
30 医療・保健・社会保障	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
31 その他の公共サービス	0.000042	0.000054	0.000038	0.000009	0.000021	0.000027
32 対事業所サービス	0.000541	0.000842	0.001113	0.000257	0.000601	0.000536
33 対個人サービス	0.000014	0.000020	0.000076	0.000006	0.000014	0.000017
34 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列和	0.014093	0.011326	0.018256	0.006405	0.016453	0.013785

4-(4). 従業者誘発係数行列 (県内最終需要型: 35部門)

	19	20	21	22	23	24
	建築	土木	電力・ガス・熱供給	水道・廃棄物処理	商業	金融・保険
1 農業	0.000034	0.001332	0.000021	0.000026	0.000043	0.000013
2 林業	0.000035	0.000019	0.000002	0.000003	0.000004	0.000002
3 漁業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
4 鉱業	0.000018	0.000112	0.000422	0.000025	0.000004	0.000002
5 食料	0.000003	0.000008	0.000003	0.000002	0.000003	0.000001
6 繊維製品	0.000017	0.000009	0.000003	0.000012	0.000010	0.000004
7 パルプ・紙・木製品	0.000941	0.000109	0.000362	0.000082	0.000127	0.000063
8 化学製品	0.000063	0.000040	0.000014	0.000082	0.000008	0.000009
9 石油・石炭製品	0.000004	0.000012	0.000042	0.000008	0.000003	0.000001
10 窯業・土石製品	0.001244	0.002253	0.000047	0.000096	0.000024	0.000009
11 鉄鋼	0.000267	0.000310	0.000011	0.000013	0.000004	0.000003
12 非鉄金属	0.000039	0.000110	0.000007	0.000004	0.000001	0.000001
13 金属製品	0.001336	0.000767	0.000055	0.000055	0.000035	0.000009
14 一般機械	0.000089	0.000068	0.000023	0.000030	0.000012	0.000016
15 電気機械	0.000201	0.000165	0.000037	0.000030	0.000021	0.000024
16 輸送機械	0.000012	0.000017	0.000016	0.000012	0.000009	0.000012
17 精密機械	0.000032	0.000003	0.000002	0.000002	0.000015	0.000002
18 その他の製造工業製品	0.000249	0.000449	0.000109	0.000392	0.000158	0.000244
19 建築	0.061179	0.000398	0.001945	0.001884	0.000376	0.000242
20 土木	0.000000	0.064378	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
21 電力・ガス・熱供給	0.000097	0.000123	0.011515	0.000623	0.000100	0.000033
22 水道・廃棄物処理	0.000105	0.000141	0.000289	0.050452	0.000087	0.000057
23 商業	0.007191	0.006741	0.002492	0.001945	0.114695	0.000585
24 金融・保険	0.001278	0.001266	0.002335	0.001203	0.001799	0.057259
25 不動産	0.000082	0.000083	0.000130	0.000075	0.000320	0.000199
26 運輸	0.002176	0.002864	0.001586	0.001649	0.001709	0.000596
27 通信・放送	0.000253	0.000478	0.000282	0.000439	0.000701	0.000698
28 公務	0.000070	0.000053	0.000026	0.000036	0.000013	0.000012
29 教育・研究	0.000471	0.000284	0.000987	0.000156	0.000093	0.000069
30 医療・保健・社会保障	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000001	0.000001
31 その他の公共サービス	0.000177	0.000246	0.000211	0.001310	0.000102	0.000286
32 対事業所サービス	0.004868	0.006937	0.006742	0.004795	0.003460	0.004843
33 対個人サービス	0.000121	0.000127	0.000145	0.000124	0.000199	0.000092
34 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列和	0.082631	0.089898	0.029559	0.065568	0.124136	0.065488

4-(5). 従業者誘発係数行列 (県内最終需要型: 35部門)

	25 不動産	26 運 輸	27 通信・放送	28 公 務	29 教育・研究	30 医療・保健 ・社会保障
1 農 業	0.00013	0.00009	0.00044	0.00009	0.000784	0.001894
2 林 業	0.00002	0.00004	0.00002	0.00003	0.00008	0.00008
3 漁 業	0.00000	0.00000	0.00001	0.00001	0.00007	0.000035
4 鉱 業	0.00002	0.00012	0.00005	0.00008	0.00012	0.00012
5 食 料	0.00001	0.00001	0.00009	0.00005	0.00026	0.00024
6 織 維 製 品	0.00002	0.00006	0.00005	0.00014	0.00005	0.00015
7 パルプ・紙・木製品	0.00058	0.00115	0.00048	0.00081	0.00116	0.00090
8 化 学 製 品	0.00007	0.00007	0.00012	0.00020	0.00041	0.00105
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.00001	0.00033	0.00002	0.00004	0.00004	0.00006
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.00055	0.00012	0.00008	0.00039	0.00070	0.00050
11 鉄 鋼	0.00012	0.00010	0.00002	0.00010	0.00006	0.00004
12 非 鉄 金 属 製 品	0.00003	0.00001	0.00001	0.00004	0.00002	0.00011
13 金 属 製 品	0.00006	0.00021	0.00010	0.00079	0.00023	0.00023
14 一 般 機 械	0.00008	0.00018	0.00012	0.00024	0.00015	0.00011
15 電 気 機 械	0.00017	0.00026	0.00035	0.00130	0.00055	0.00018
16 輸 送 機 械	0.00004	0.00031	0.00009	0.00105	0.00010	0.00008
17 精 密 機 械	0.00001	0.00002	0.00001	0.00010	0.00001	0.00009
18 その他の製造工業製品	0.00046	0.00086	0.00018	0.00046	0.00062	0.00162
19 建 築	0.002432	0.000320	0.00071	0.001170	0.00071	0.00344
20 土 木	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
21 電力・ガス・熱供給	0.00034	0.00071	0.00016	0.00180	0.00276	0.00265
22 水道・廃棄物処理	0.00036	0.00095	0.00010	0.00082	0.00414	0.00385
23 商 業	0.00580	0.00364	0.00073	0.001970	0.00229	0.006404
24 金 融 ・ 保 険	0.003876	0.002091	0.000730	0.000488	0.000620	0.000983
25 不 動 産	0.008858	0.000127	0.000087	0.000043	0.000221	0.000074
26 運 輸	0.000265	0.042372	0.000848	0.001836	0.000960	0.001052
27 通 信 ・ 放 送	0.000091	0.000244	0.002517	0.000697	0.000591	0.000391
28 公 務	0.000044	0.000011	0.000012	0.001877	0.00027	0.00015
29 教 育 ・ 研 究	0.000054	0.000101	0.001747	0.000104	0.009391	0.000305
30 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障	0.000000	0.000001	0.000002	0.000000	0.000000	0.105446
31 その他の公共サービス	0.000061	0.000121	0.000188	0.000058	0.000182	0.000208
32 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.001490	0.005592	0.003604	0.005464	0.004155	0.000999
33 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000109	0.000079	0.000777	0.000234	0.000253	0.001274
34 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 分 類 不 明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列 和	0.019221	0.065263	0.062022	0.095993	0.111938	0.123890

4-(6). 従業者誘発係数行列 (県内最終需要型: 35部門)

	31 その他の 公共サービス	32 対 事 業 所 サ ー ビ ス	33 対 個 人 サ ー ビ ス	34 事 務 用 品	35 分 類 不 明	行 和
1 農 業	0.000043	0.000028	0.003422	0.000086	0.000610	0.321255
2 林 業	0.000007	0.000002	0.000021	0.000188	0.000013	0.036104
3 漁 業	0.000000	0.000000	0.000078	0.000001	0.000001	0.020896
4 鉱 業	0.000003	0.000003	0.000007	0.000006	0.000016	0.003647
5 食 料	0.000003	0.000003	0.000722	0.000007	0.000015	0.013241
6 織 維 製 品	0.000060	0.000007	0.000010	0.000085	0.000095	0.003883
7 パルプ・紙・木製品	0.000221	0.000067	0.000083	0.005768	0.000377	0.021101
8 化 学 製 品	0.000030	0.000027	0.000037	0.000384	0.000216	0.009048
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000003	0.000002	0.000003	0.000004	0.000012	0.000712
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000038	0.000038	0.000069	0.000125	0.000205	0.029071
11 鉄 鋼	0.000005	0.000013	0.000005	0.000035	0.000111	0.010558
12 非 鉄 金 属 製 品	0.000003	0.000006	0.000003	0.000011	0.000079	0.007615
13 金 属 製 品	0.000027	0.000031	0.000032	0.000052	0.000196	0.014684
14 一 般 機 械	0.000014	0.000198	0.000011	0.000035	0.000020	0.007499
15 電 気 機 械	0.000022	0.000280	0.000019	0.000279	0.000256	0.014590
16 輸 送 機 械	0.000009	0.000156	0.000006	0.000004	0.000015	0.005401
17 精 密 機 械	0.000002	0.000016	0.000005	0.000004	0.000002	0.013320
18 その他の製造工業製品	0.000630	0.000332	0.000162	0.001665	0.000524	0.018193
19 建 築	0.000162	0.000190	0.000422	0.000169	0.000272	0.074659
20 土 木	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.064378
21 電力・ガス・熱供給	0.000046	0.000069	0.000151	0.000084	0.000229	0.015248
22 水道・廃棄物処理	0.000093	0.000071	0.000448	0.000055	0.000432	0.054784
23 商 業	0.002776	0.002682	0.003538	0.020891	0.004897	0.210870
24 金 融 ・ 保 険	0.001156	0.001782	0.001055	0.000678	0.001757	0.088154
25 不 動 産	0.000197	0.000111	0.000166	0.000077	0.000177	0.012368
26 運 輸	0.000982	0.000664	0.001010	0.002488	0.001393	0.074963
27 通 信 ・ 放 送	0.000752	0.000643	0.000295	0.000173	0.000349	0.060509
28 公 務	0.000047	0.000014	0.000032	0.000038	0.000168	0.085651
29 教 育 ・ 研 究	0.000083	0.000186	0.000082	0.000259	0.001953	0.112721
30 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.105446
31 その他の公共サービス	0.139680	0.000243	0.000458	0.000054	0.000080	0.144343
32 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.003867	0.067015	0.002330	0.001395	0.004885	0.147086
33 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000390	0.000325	0.119064	0.000065	0.001248	0.125046
34 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 分 類 不 明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列 和	0.151330	0.075197	0.133747	0.085564	0.023603	1.927056

5-(1). 雇用者誘発係数行列 (輸移成型: 35部門)

		1	2	3	4	5	6
		農 業	林 業	漁 業	鉱 業	食 料 品	繊維製品
1	農 業	0.017877	0.000061	0.000037	0.000001	0.002616	0.000222
2	林 業	0.000011	0.052043	0.000002	0.000002	0.000010	0.000003
3	漁 業	0.000017	0.000006	0.061395	0.000003	0.000577	0.000001
4	鉱 業	0.000004	0.000005	0.000009	0.023233	0.000006	0.000005
5	食 料 品	0.000969	0.000335	0.000447	0.000001	0.032545	0.000062
6	織 維 製 品	0.000008	0.000029	0.000062	0.000007	0.000005	0.093582
7	パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.000216	0.000094	0.000058	0.000058	0.000206	0.000113
8	化 学 製 品	0.000394	0.000048	0.000028	0.000029	0.000120	0.000211
9	石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000006	0.000012	0.000031	0.000014	0.000005	0.000003
10	窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000050	0.000039	0.000010	0.000015	0.000160	0.000014
11	鉄 鋼	0.000004	0.000005	0.000005	0.000020	0.000011	0.000004
12	非 鉄 金 属	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000010	0.000002
13	金 属 製 品	0.000027	0.000044	0.000018	0.000105	0.000199	0.000041
14	一 般 機 械	0.000005	0.000008	0.000005	0.000035	0.000009	0.000009
15	電 気 機 械	0.000009	0.000011	0.000034	0.000022	0.000014	0.000014
16	輸 送 機 械	0.000004	0.000005	0.000143	0.000014	0.000008	0.000006
17	精 密 機 械	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002
18	そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.000112	0.000119	0.000221	0.000103	0.000247	0.000407
19	建 築	0.000152	0.000229	0.000091	0.000350	0.000157	0.000180
20	土 木	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
21	電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.000061	0.000060	0.000077	0.000137	0.000152	0.000151
22	水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.000059	0.000037	0.000026	0.000121	0.000154	0.000103
23	商 業	0.003867	0.003003	0.003202	0.001689	0.008649	0.008933
24	金 融 ・ 保 険	0.002706	0.001262	0.001749	0.002711	0.001165	0.001807
25	不 動 産	0.000018	0.000018	0.000019	0.000064	0.000031	0.000043
26	運 送	0.002199	0.002971	0.001395	0.012657	0.001814	0.001100
27	通 信 ・ 放 送	0.000096	0.000126	0.000232	0.000232	0.000199	0.000341
28	公 務	0.000013	0.000034	0.000037	0.000038	0.000012	0.000015
29	教 育 ・ 研 究	0.000156	0.000328	0.000208	0.000097	0.000398	0.000286
30	医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
31	そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	0.000030	0.000053	0.000124	0.000126	0.000121	0.000154
32	対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.001110	0.001141	0.000856	0.002825	0.002162	0.001884
33	対 個 人 サ ー ビ ス	0.000023	0.000030	0.000151	0.000050	0.000048	0.000045
34	事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35	分 類 不 明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列 和		0.030210	0.062159	0.070576	0.044763	0.049812	0.109740

5-(2). 雇用者誘発係数行列 (輸移成型: 35部門)

		7	8	9	10	11	12
		パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	化 学 製 品	石 油 ・ 石 炭 製 品	窯 業 ・ 土 石 製 品	鉄 鋼	非 鉄 金 属
1	農 業	0.000004	0.000021	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002
2	林 業	0.000966	0.000025	0.000000	0.000005	0.000001	0.000003
3	漁 業	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
4	鉱 業	0.000017	0.000036	0.000974	0.000185	0.000122	0.000183
5	食 料 品	0.000023	0.000089	0.000001	0.000009	0.000002	0.000008
6	織 維 製 品	0.000021	0.000004	0.000002	0.000012	0.000003	0.000007
7	パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.037810	0.000119	0.000013	0.000177	0.000052	0.000090
8	化 学 製 品	0.000178	0.017543	0.000019	0.000174	0.000055	0.000155
9	石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000008	0.000033	0.004242	0.000015	0.000036	0.000005
10	窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000118	0.000110	0.000020	0.042381	0.000194	0.000074
11	鉄 鋼	0.000161	0.000009	0.000003	0.000232	0.015456	0.000047
12	非 鉄 金 属	0.000016	0.000024	0.000001	0.000029	0.000069	0.021204
13	金 属 製 品	0.000190	0.000097	0.000032	0.000127	0.000023	0.000029
14	一 般 機 械	0.000017	0.000012	0.000005	0.000032	0.000010	0.000008
15	電 気 機 械	0.000019	0.000022	0.000006	0.000024	0.000015	0.000017
16	輸 送 機 械	0.000006	0.000010	0.000004	0.000009	0.000006	0.000005
17	精 密 機 械	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
18	そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.000232	0.000182	0.000025	0.000130	0.000054	0.000200
19	建 築	0.000323	0.000368	0.000145	0.000709	0.000422	0.000248
20	土 木	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
21	電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.000343	0.000644	0.000118	0.000345	0.000571	0.000311
22	水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.000159	0.000320	0.000048	0.000241	0.000133	0.000082
23	商 業	0.006897	0.002679	0.001671	0.003621	0.003770	0.004605
24	金 融 ・ 保 険	0.001521	0.001828	0.001199	0.001931	0.001269	0.001484
25	不 動 産	0.000045	0.000048	0.000022	0.000062	0.000039	0.000030
26	運 送	0.001684	0.001411	0.001735	0.002512	0.001450	0.001229
27	通 信 ・ 放 送	0.000206	0.000294	0.000114	0.000208	0.000134	0.000182
28	公 務	0.000043	0.000038	0.000006	0.000074	0.000036	0.000031
29	教 育 ・ 研 究	0.000542	0.004128	0.000253	0.001289	0.000842	0.001135
30	医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
31	そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	0.000122	0.000195	0.000072	0.000137	0.000155	0.000061
32	対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.001964	0.003078	0.000949	0.002718	0.001848	0.001546
33	対 個 人 サ ー ビ ス	0.000054	0.000062	0.000021	0.000061	0.000056	0.000047
34	事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35	分 類 不 明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列 和		0.053672	0.033436	0.011699	0.057454	0.026824	0.033022

5-(3). 雇用者誘発係数行列 (輸移型: 3 5 部門)

	13	14	15	16	17	18
	金属製品	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造工業製品
1 農 業	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000074
2 林 業	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000003	0.000012
3 漁 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000009
4 鉱 業	0.000027	0.000012	0.000010	0.000012	0.000008	0.000013
5 食 料	0.000002	0.000006	0.000011	0.000008	0.000008	0.000035
6 織 維 製 品	0.000006	0.000005	0.000008	0.000004	0.000008	0.000021
7 パルプ・紙・木製品	0.000088	0.000051	0.000115	0.000038	0.000121	0.000218
8 化 学 製 品	0.000071	0.000098	0.000104	0.000087	0.000088	0.001189
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000008	0.000004	0.000004	0.000004	0.000003	0.000005
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000119	0.000108	0.000155	0.000059	0.000274	0.000131
11 鉄 鋼	0.001832	0.000803	0.000280	0.000549	0.000137	0.000034
12 非 鉄 金 属	0.000512	0.000137	0.000280	0.000232	0.000168	0.000028
13 金 属 製 品	0.052873	0.000349	0.000246	0.000142	0.000149	0.000091
14 一 般 機 械	0.000018	0.026576	0.000091	0.000130	0.000078	0.000030
15 電 気 機 械	0.000051	0.000806	0.042384	0.000831	0.000698	0.000036
16 輸 送 機 械	0.000008	0.000009	0.000009	0.053410	0.000009	0.000007
17 精 密 機 械	0.000002	0.000086	0.000023	0.000006	0.075647	0.000002
18 その他の製造工業製品	0.000125	0.000981	0.000499	0.000431	0.000568	0.047106
19 建 築	0.000394	0.000184	0.000213	0.000141	0.000199	0.000232
20 土 木	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
21 電力・ガス・熱供給	0.000295	0.000160	0.000148	0.000191	0.000140	0.000281
22 水道・廃棄物処理	0.000099	0.000145	0.000129	0.000071	0.000138	0.000101
23 商 業	0.003718	0.005979	0.004593	0.004456	0.004403	0.003980
24 金 融 ・ 保 険	0.001352	0.001208	0.000899	0.000775	0.001657	0.001137
25 不 動 産	0.000047	0.000046	0.000044	0.000031	0.000051	0.000046
26 運 送	0.001558	0.001132	0.001015	0.000786	0.000987	0.001215
27 通 信 ・ 放 送	0.000276	0.000263	0.000237	0.000172	0.000284	0.000246
28 公 務	0.000045	0.000020	0.000033	0.000021	0.000022	0.000037
29 教 育 ・ 研 究	0.000722	0.002757	0.004503	0.002535	0.003756	0.000907
30 医療・保健・社会保障	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
31 その他の公共サービス	0.000198	0.000191	0.000105	0.000077	0.000101	0.000122
32 対事業所サービス	0.002528	0.002906	0.003044	0.002247	0.002832	0.002332
33 対個人サービス	0.000058	0.000059	0.000178	0.000044	0.000056	0.000062
34 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 分 類 不 明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列 和	0.067045	0.044484	0.059365	0.067472	0.092595	0.059739

5-(4). 雇用者誘発係数行列 (輸移型: 3 5 部門)

	19	20	21	22	23	24
	建 築	土 木	電力・ガス・熱供給	水 道・廃棄物処理	商 業	金融・保険
1 農 業	0.000001	0.000053	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001
2 林 業	0.000021	0.000011	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002
3 漁 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
4 鉱 業	0.000014	0.000090	0.000341	0.000020	0.000005	0.000002
5 食 料	0.000003	0.000005	0.000003	0.000002	0.000003	0.000001
6 織 維 製 品	0.000013	0.000007	0.000002	0.000009	0.000011	0.000005
7 パルプ・紙・木製品	0.000711	0.000083	0.000047	0.000062	0.000141	0.000072
8 化 学 製 品	0.000061	0.000039	0.000014	0.000080	0.000011	0.000013
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000004	0.000012	0.000040	0.000007	0.000004	0.000001
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.001038	0.001879	0.000039	0.000089	0.000029	0.000012
11 鉄 鋼	0.000255	0.000296	0.000011	0.000013	0.000006	0.000004
12 非 鉄 金 属	0.000035	0.000099	0.000006	0.000004	0.000002	0.000001
13 金 属 製 品	0.001026	0.000589	0.000042	0.000042	0.000040	0.000011
14 一 般 機 械	0.000080	0.000062	0.000021	0.000027	0.000016	0.000022
15 電 気 機 械	0.000190	0.000156	0.000035	0.000028	0.000030	0.000035
16 輸 送 機 械	0.000012	0.000017	0.000016	0.000011	0.000012	0.000017
17 精 密 機 械	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000020	0.000002
18 その他の製造工業製品	0.000192	0.000345	0.000084	0.000032	0.000179	0.000283
19 建 築	0.037540	0.000244	0.001202	0.001156	0.000340	0.000224
20 土 木	0.000000	0.039504	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
21 電力・ガス・熱供給	0.000097	0.000122	0.011516	0.000619	0.000147	0.000049
22 水道・廃棄物処理	0.000097	0.000130	0.000269	0.046536	0.000119	0.000080
23 商 業	0.005242	0.004914	0.001829	0.001418	0.123289	0.000754
24 金 融 ・ 保 険	0.001247	0.001236	0.002295	0.001174	0.002580	0.084306
25 不 動 産	0.000042	0.000042	0.000067	0.000039	0.000242	0.000154
26 運 送	0.001892	0.002489	0.001388	0.001433	0.002190	0.000782
27 通 信 ・ 放 送	0.000259	0.000472	0.000281	0.000433	0.001021	0.001040
28 公 務	0.000070	0.000053	0.000025	0.000036	0.000019	0.000019
29 教 育 ・ 研 究	0.000468	0.000282	0.000987	0.000155	0.000137	0.000104
30 医療・保健・社会保障	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000001	0.000001
31 その他の公共サービス	0.000138	0.000191	0.000165	0.000109	0.000117	0.000336
32 対事業所サービス	0.003719	0.005299	0.005186	0.003663	0.003897	0.005581
33 対個人サービス	0.000079	0.000083	0.000096	0.000082	0.000193	0.000091
34 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 分 類 不 明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列 和	0.054547	0.058806	0.026012	0.058456	0.134818	0.094003

5-(5). 雇用者誘発係数行列 (輸移型: 3 5 部門)

	25	26	27	28	29	30
	不動産	運輸	通信・放送	公務	教育・研究	医療・保健 ・社会保障
1 農 業	0.00001	0.00001	0.00002	0.00002	0.00031	0.00085
2 林 業	0.00001	0.00004	0.00001	0.00002	0.00002	0.00005
3 漁 業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00018
4 鉱 業	0.00002	0.00018	0.00005	0.00007	0.00010	0.00011
5 食 料 業	0.00001	0.00001	0.00009	0.00004	0.00186	0.00027
6 織 維 製 品	0.00002	0.00008	0.00005	0.00010	0.00003	0.00013
7 パルプ・紙・木製品	0.00048	0.00168	0.00046	0.00061	0.00087	0.00078
8 化 学 製 品	0.00007	0.00012	0.00015	0.00019	0.00039	0.00189
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.00001	0.00061	0.00002	0.00004	0.00004	0.00006
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.00050	0.00019	0.00009	0.00032	0.00058	0.00047
11 鉄 鋼	0.00013	0.00018	0.00003	0.00010	0.00006	0.00004
12 非 鉄 金 属	0.00003	0.00002	0.00001	0.00004	0.00002	0.00012
13 金 属 製 品	0.00050	0.00031	0.00010	0.00060	0.00018	0.00020
14 一 般 機 械	0.00008	0.00031	0.00013	0.00022	0.00014	0.00011
15 電 気 機 械	0.00018	0.00048	0.00042	0.00123	0.00052	0.00019
16 輸 送 機 械	0.00004	0.00056	0.00011	0.00100	0.00010	0.00008
17 精 密 機 械	0.00001	0.00003	0.00002	0.00009	0.00001	0.00072
18 その他の製造工業製品	0.00039	0.00127	0.00176	0.00335	0.00358	0.00140
19 建 築	0.00164	0.00037	0.00136	0.00718	0.00430	0.00237
20 土 木	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
21 電力・ガス・熱供給	0.00037	0.00136	0.00146	0.00179	0.00274	0.00295
22 水道・廃棄物処理	0.00037	0.00168	0.00118	0.00795	0.00382	0.00398
23 商 業	0.00046	0.00517	0.00076	0.01436	0.01676	0.00528
24 金 融 ・ 保 険	0.00416	0.00392	0.00901	0.00047	0.00605	0.01075
25 不 動 産	0.00579	0.00126	0.00056	0.00692	0.00114	0.00043
26 運 輸	0.00254	0.07096	0.00932	0.01596	0.00835	0.01024
27 通 信 ・ 放 送	0.00099	0.00046	0.00563	0.00688	0.00584	0.00433
28 公 務	0.00049	0.00022	0.00016	0.08177	0.00027	0.00017
29 教 育 ・ 研 究	0.00059	0.00194	0.00216	0.00103	0.00876	0.00339
30 医療・保健・社会保障	0.00000	0.00002	0.00002	0.00000	0.00000	0.10314
31 その他の公共サービス	0.00053	0.00181	0.00185	0.00045	0.00141	0.00181
32 対事業所サービス	0.01253	0.008230	0.003484	0.004174	0.003175	0.002652
33 対個人サービス	0.00079	0.00100	0.00046	0.00153	0.00168	0.000936
34 事 務 用 品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
35 分 類 不 明	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
列 和	0.014017	0.090616	0.075497	0.093068	0.108011	0.117832

5-(6). 雇用者誘発係数行列 (輸移型: 3 5 部門)

	31	32	33	34	35	
	その他の 公共サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	行 和
1 農 業	0.00002	0.00002	0.000205	0.000003	0.000031	0.021352
2 林 業	0.00006	0.00002	0.00019	0.000112	0.00010	0.053301
3 漁 業	0.00000	0.00000	0.000054	0.00000	0.00001	0.062088
4 鉱 業	0.00003	0.00004	0.00008	0.00005	0.00016	0.025422
5 食 料 業	0.00004	0.00003	0.00086	0.00006	0.00016	0.039505
6 織 維 製 品	0.00065	0.00008	0.00011	0.00064	0.00093	0.094126
7 パルプ・紙・木製品	0.00024	0.00075	0.00094	0.004361	0.000368	0.046379
8 化 学 製 品	0.00042	0.00038	0.00054	0.000371	0.000269	0.022742
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.00004	0.00003	0.00004	0.00004	0.00015	0.004613
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.00046	0.00047	0.00086	0.00105	0.000220	0.047828
11 鉄 鋼	0.00007	0.00018	0.00007	0.00033	0.00136	0.020431
12 非 鉄 金 属	0.00004	0.00008	0.00004	0.00010	0.00092	0.023009
13 金 属 製 品	0.00029	0.00035	0.00037	0.00040	0.00194	0.057055
14 一 般 機 械	0.00018	0.00266	0.00014	0.000313	0.00023	0.028037
15 電 気 機 械	0.00030	0.00392	0.00027	0.000264	0.000312	0.046825
16 輸 送 機 械	0.00013	0.00020	0.00009	0.00004	0.00019	0.054210
17 精 密 機 械	0.00002	0.00022	0.00006	0.00004	0.00003	0.075940
18 その他の製造工業製品	0.00068	0.00078	0.00188	0.01281	0.000520	0.056766
19 建 築	0.00143	0.00172	0.000389	0.00104	0.00216	0.050011
20 土 木	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.039504
21 電力・ガス・熱供給	0.00065	0.00093	0.00026	0.00083	0.000293	0.018561
22 水道・廃棄物処理	0.00123	0.00097	0.00021	0.00051	0.000515	0.052699
23 商 業	0.002912	0.002894	0.00377	0.015294	0.004808	0.259344
24 金 融 ・ 保 険	0.001624	0.002575	0.00148	0.000662	0.002213	0.140283
25 不 動 産	0.00146	0.00084	0.00129	0.00040	0.00117	0.007746
26 運 輸	0.001204	0.000854	0.001319	0.002163	0.001563	0.131704
27 通 信 ・ 放 送	0.001069	0.000941	0.00048	0.000171	0.000445	0.078331
28 公 務	0.00067	0.00020	0.00048	0.00038	0.004090	0.087048
29 教 育 ・ 研 究	0.00119	0.000274	0.00123	0.000257	0.002504	0.131856
30 医療・保健・社会保障	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.00000	0.103150
31 その他の公共サービス	0.156353	0.000279	0.000535	0.000042	0.000080	0.162184
32 対事業所サービス	0.004251	0.075785	0.002676	0.001065	0.004817	0.176876
33 対個人サービス	0.000369	0.000316	0.117480	0.000042	0.001058	0.123073
34 事 務 用 品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.000000
35 分 類 不 明	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.000000
列 和	0.169658	0.085905	0.131135	0.026993	0.024858	2.338399



6-(1). 雇用者誘発係数行列 (県内最終需要型: 3.5部門)

	1	2	3	4	5	6
	農 業	林 業	漁 業	鉱 業	食 料 品	繊維製品
1 農 業	0.011700	0.000325	0.000006	0.000000	0.000725	0.000006
2 林 業	0.000007	0.021048	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000
3 漁 業	0.000011	0.000002	0.009378	0.000000	0.001160	0.000000
4 鉱 業	0.000002	0.000002	0.000001	0.002093	0.000002	0.000000
5 食 料 品	0.000634	0.000196	0.000068	0.000000	0.009016	0.000002
6 織 維 製 品	0.000005	0.000012	0.000010	0.000001	0.000001	0.002613
7 パルプ・紙・木製品	0.000141	0.000038	0.000009	0.000005	0.000057	0.000003
8 化 学 製 品	0.000258	0.000019	0.000004	0.000003	0.000033	0.000006
9 石 油 炭 石 製 品	0.000004	0.000005	0.000005	0.000001	0.000001	0.000000
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000033	0.000016	0.000002	0.000001	0.000044	0.000000
11 鉄 鋼	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000000
12 非 鉄 金 属 製 品	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000
13 金 属 製 品	0.000018	0.000018	0.000003	0.000009	0.000055	0.000001
14 一 般 機 械	0.000003	0.000003	0.000001	0.000003	0.000002	0.000000
15 電 気 機 械	0.000006	0.000004	0.000005	0.000002	0.000004	0.000000
16 輸 送 機 械	0.000003	0.000002	0.000022	0.000001	0.000002	0.000000
17 精 密 機 械	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000
18 その他の製造工業製品	0.000074	0.000048	0.000034	0.000009	0.000068	0.000011
19 建 築	0.000100	0.000093	0.000014	0.000031	0.000044	0.000005
20 土 木	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
21 電力・ガス・熱供給	0.000040	0.000024	0.000012	0.000012	0.000042	0.000004
22 水道・廃棄物処理	0.000039	0.000015	0.000004	0.000011	0.000049	0.000003
23 商 業	0.002531	0.001214	0.000489	0.001148	0.001842	0.000250
24 金 融 ・ 保 険	0.001771	0.000510	0.000267	0.000237	0.000323	0.000051
25 不 動 産	0.000012	0.000007	0.000003	0.000006	0.000009	0.000001
26 運 送 輸 送	0.001489	0.001201	0.000213	0.001108	0.000503	0.000031
27 通 信 ・ 放 送	0.000063	0.000051	0.000035	0.000020	0.000055	0.000010
28 公 務	0.000009	0.000014	0.000006	0.000003	0.000003	0.000000
29 教 育 ・ 研 究	0.000102	0.000133	0.000032	0.000009	0.000110	0.000008
30 医療・保健・社会保障	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000
31 その他の公共サービス	0.000020	0.000021	0.000019	0.000011	0.000034	0.000004
32 対事業所サービス	0.000727	0.000462	0.000131	0.000247	0.000599	0.000053
33 対個人サービス	0.000015	0.000012	0.000023	0.000004	0.000018	0.000001
34 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 分 類 不 明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列 和	0.019772	0.025139	0.010796	0.009318	0.013800	0.008065

6-(2). 雇用者誘発係数行列 (県内最終需要型: 3.5部門)

	7	8	9	10	11	12
	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品	鉄 鋼	非鉄金属
1 農 業	0.000001	0.000007	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000
2 林 業	0.000231	0.000009	0.000000	0.000002	0.000001	0.000001
3 漁 業	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
4 鉱 業	0.000004	0.000013	0.000109	0.000088	0.000067	0.000055
5 食 料 品	0.000006	0.000030	0.000000	0.000004	0.000001	0.000001
6 織 維 製 品	0.000005	0.000001	0.000000	0.000006	0.000002	0.000002
7 パルプ・紙・木製品	0.009045	0.000041	0.000001	0.000084	0.000029	0.000027
8 化 学 製 品	0.000043	0.006001	0.000002	0.000083	0.000030	0.000046
9 石 油 炭 石 製 品	0.000002	0.000011	0.000476	0.000097	0.000020	0.000001
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000028	0.000038	0.000002	0.020142	0.000106	0.000022
11 鉄 鋼	0.000039	0.000003	0.000000	0.000110	0.008475	0.000014
12 非 鉄 金 属 製 品	0.000004	0.000008	0.000000	0.000014	0.000038	0.006314
13 金 属 製 品	0.000045	0.000033	0.000004	0.000050	0.000012	0.000009
14 一 般 機 械	0.000004	0.000004	0.000001	0.000015	0.000005	0.000002
15 電 気 機 械	0.000004	0.000008	0.000001	0.000012	0.000008	0.000005
16 輸 送 機 械	0.000002	0.000003	0.000000	0.000004	0.000003	0.000002
17 精 密 機 械	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000
18 その他の製造工業製品	0.000056	0.000062	0.000003	0.000062	0.000030	0.000060
19 建 築	0.000077	0.000126	0.000016	0.000337	0.000232	0.000074
20 土 木	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
21 電力・ガス・熱供給	0.000032	0.000220	0.000013	0.000164	0.000313	0.000093
22 水道・廃棄物処理	0.000036	0.000110	0.000005	0.000115	0.000073	0.000024
23 商 業	0.001650	0.000917	0.000188	0.001721	0.002067	0.001371
24 金 融 ・ 保 険	0.000364	0.000625	0.000135	0.000918	0.000696	0.000442
25 不 動 産	0.000011	0.000017	0.000002	0.000029	0.000022	0.000009
26 運 送 輸 送	0.000398	0.000483	0.000195	0.001194	0.000795	0.000366
27 通 信 ・ 放 送	0.000049	0.000161	0.000013	0.000099	0.000074	0.000054
28 公 務	0.000010	0.000013	0.000001	0.000035	0.000020	0.000009
29 教 育 ・ 研 究	0.000130	0.001412	0.000028	0.000612	0.000462	0.000338
30 医療・保健・社会保障	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
31 その他の公共サービス	0.000029	0.000067	0.000008	0.000065	0.000085	0.000018
32 対事業所サービス	0.000470	0.001053	0.000107	0.001292	0.001014	0.000460
33 対個人サービス	0.000013	0.000021	0.000002	0.000029	0.000031	0.000014
34 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 分 類 不 明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
列 和	0.012839	0.011437	0.001314	0.027306	0.014710	0.009883

6-(3). 雇用者誘発係数行列 (県内最終需要型: 35部門)

		13	14	15	16	17	18
		金属製品	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造工業製品
1	農業	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000	0.00013
2	林業	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00002
3	漁業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4	鉱業	0.00004	0.00003	0.00003	0.00001	0.00001	0.00002
5	食料	0.00000	0.00001	0.00003	0.00001	0.00001	0.00006
6	繊維製品	0.00001	0.00001	0.00002	0.00000	0.00001	0.00004
7	パルプ・紙・木製品	0.00015	0.00011	0.00032	0.00003	0.00020	0.00038
8	化学製品	0.00012	0.00022	0.00029	0.00006	0.00014	0.00029
9	石油・石炭製品	0.00001	0.00001	0.00001	0.00000	0.00000	0.00001
10	窯業・土石製品	0.00019	0.00024	0.00043	0.00005	0.00044	0.00023
11	鉄鋼	0.00030	0.00178	0.00078	0.00048	0.00022	0.00006
12	非鉄金属	0.00084	0.00030	0.00078	0.00020	0.00027	0.00005
13	金属製品	0.00849	0.00077	0.00069	0.00012	0.00024	0.00016
14	一般機械	0.00003	0.00580	0.00026	0.00011	0.00013	0.00005
15	電気機械	0.00010	0.00178	0.01186	0.00073	0.00113	0.00006
16	輸送機械	0.00001	0.00002	0.00003	0.00461	0.00001	0.00001
17	精密機械	0.00000	0.00019	0.00006	0.00001	0.01270	0.00000
18	その他の製造工業製品	0.00020	0.00084	0.00139	0.00038	0.00092	0.00287
19	建築	0.00064	0.00041	0.00060	0.00012	0.00032	0.00041
20	土木	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
21	電力・ガス・熱供給	0.00048	0.00035	0.00041	0.00017	0.00023	0.00049
22	水道・廃棄物処理	0.00016	0.00032	0.00036	0.00006	0.00022	0.00018
23	商業	0.00068	0.001323	0.001283	0.000390	0.000714	0.000699
24	金融・保険	0.00021	0.00027	0.000251	0.00008	0.000269	0.00020
25	不動産	0.00008	0.00010	0.00012	0.00003	0.00008	0.00008
26	運輸	0.00255	0.00250	0.00283	0.00069	0.00160	0.00213
27	通信・放送	0.00045	0.00058	0.00066	0.00015	0.00048	0.00043
28	公務	0.00007	0.00004	0.00009	0.00002	0.00004	0.00007
29	教育・研究	0.00118	0.000610	0.001257	0.000222	0.000609	0.00159
30	医療・保健・社会保障	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
31	その他の公共サービス	0.00032	0.00042	0.00029	0.00007	0.00016	0.00021
32	対事業所サービス	0.000414	0.000843	0.000850	0.000197	0.000459	0.000409
33	対個人サービス	0.00009	0.00013	0.000050	0.00004	0.00009	0.00011
34	事務用品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
35	分類不明	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
列	和	0.010967	0.009842	0.016578	0.005901	0.015018	0.010484

6-(4). 雇用者誘発係数行列 (県内最終需要型: 35部門)

		19	20	21	22	23	24
		建築	土木	電力・ガス・熱供給	水道・廃棄物処理	商業	金融・保険
1	農業	0.00001	0.00053	0.00001	0.00001	0.00002	0.00001
2	林業	0.00021	0.00011	0.00001	0.00002	0.00003	0.00001
3	漁業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4	鉱業	0.00014	0.00090	0.00039	0.00020	0.00004	0.00001
5	食料	0.00003	0.00035	0.00003	0.00002	0.00002	0.00001
6	繊維製品	0.00013	0.00007	0.00002	0.00009	0.00008	0.00003
7	パルプ・紙・木製品	0.000711	0.00083	0.00047	0.00062	0.00096	0.00048
8	化学製品	0.00061	0.00039	0.00014	0.00080	0.00007	0.00007
9	石油・石炭製品	0.00004	0.00012	0.00040	0.00007	0.00002	0.00001
10	窯業・土石製品	0.001038	0.001879	0.00039	0.00080	0.00020	0.00008
11	鉄鋼	0.000255	0.000296	0.00011	0.00013	0.00004	0.00003
12	非鉄金属	0.00035	0.00099	0.00006	0.00004	0.00001	0.00001
13	金属製品	0.001026	0.000589	0.00042	0.00042	0.00027	0.00007
14	一般機械	0.00080	0.00062	0.00021	0.00027	0.00011	0.00014
15	電気機械	0.00190	0.00156	0.00035	0.00028	0.00020	0.00023
16	輸送機械	0.00012	0.00017	0.00016	0.00011	0.00008	0.00011
17	精密機械	0.00002	0.00003	0.00002	0.00002	0.00014	0.00001
18	その他の製造工業製品	0.00192	0.000345	0.00084	0.000302	0.000121	0.000188
19	建築	0.037540	0.006244	0.001194	0.001156	0.000231	0.000149
20	土木	0.00000	0.039504	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
21	電力・ガス・熱供給	0.00097	0.00122	0.011437	0.000619	0.00010	0.00033
22	水道・廃棄物処理	0.00097	0.00130	0.00037	0.046536	0.00081	0.00053
23	商業	0.005242	0.004914	0.001817	0.001418	0.083608	0.000500
24	金融・保険	0.001247	0.001236	0.002280	0.001174	0.001756	0.055890
25	不動産	0.000942	0.000343	0.00067	0.00039	0.000164	0.000102
26	運輸	0.001892	0.002489	0.001379	0.001433	0.001485	0.000518
27	通信・放送	0.000260	0.000473	0.000279	0.000433	0.000692	0.000689
28	公務	0.000070	0.000053	0.000025	0.000037	0.000013	0.000013
29	教育・研究	0.000468	0.000282	0.000980	0.000155	0.000093	0.000069
30	医療・保健・社会保障	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.00001	0.00001
31	その他の公共サービス	0.000138	0.000191	0.000164	0.000109	0.000079	0.000223
32	対事業所サービス	0.003719	0.005299	0.005150	0.003663	0.002643	0.003700
33	対個人サービス	0.000079	0.000083	0.000095	0.000082	0.000131	0.000060
34	事務用品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
35	分類不明	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
列	和	0.054547	0.058806	0.025832	0.058456	0.091427	0.062319

6-(5). 雇用者誘発係数行列 (県内最終需要型: 35部門)

	25	26	27	28	29	30
	不動産	運輸	通信・放送	公務	教育・研究	医療・保健 ・社会保障
1 農業	0.00001	0.00000	0.00002	0.00002	0.00031	0.00076
2 林業	0.00001	0.00002	0.00001	0.00002	0.00002	0.00004
3 漁業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00016
4 鉱業	0.00002	0.00009	0.00004	0.00007	0.00010	0.00010
5 食料品	0.00001	0.00001	0.00007	0.00004	0.00016	0.00015
6 繊維製品	0.00002	0.00004	0.00004	0.00010	0.00003	0.00011
7 パルプ・紙・木製品	0.00044	0.00087	0.00036	0.00061	0.00087	0.00063
8 化学製品	0.00007	0.00006	0.00012	0.00019	0.00039	0.00073
9 石油・石炭製品	0.00001	0.00032	0.00002	0.00004	0.00004	0.00006
10 窯業・土石製品	0.00046	0.00010	0.00007	0.00033	0.00058	0.00042
11 鉄鋼	0.00012	0.00009	0.00002	0.00010	0.00008	0.00004
12 非鉄金属	0.00002	0.00001	0.00001	0.00004	0.00002	0.00010
13 金属製品	0.00046	0.00016	0.00008	0.00060	0.00018	0.00018
14 一般機械	0.00007	0.00016	0.00011	0.00022	0.00014	0.00010
15 電気機械	0.00016	0.00025	0.00033	0.00123	0.00052	0.00017
16 輸送機械	0.00003	0.00029	0.00008	0.00100	0.00010	0.00007
17 精密機械	0.00001	0.00002	0.00001	0.00009	0.00001	0.00004
18 その他の製造工業製品	0.00035	0.00066	0.00139	0.00335	0.00358	0.00125
19 建築	0.00149	0.00197	0.00107	0.00718	0.00430	0.00211
20 土木	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
21 電力・ガス・熱供給	0.00033	0.00071	0.00115	0.00179	0.00274	0.00263
22 水道・廃棄物処理	0.00034	0.00088	0.00084	0.00795	0.00382	0.00355
23 商売	0.00423	0.00265	0.00534	0.01436	0.01676	0.00466
24 金融・保険	0.00373	0.00241	0.00712	0.00476	0.00605	0.00960
25 不動産	0.00068	0.00065	0.00045	0.00022	0.00114	0.00038
26 運輸	0.00021	0.03633	0.00073	0.01596	0.00035	0.000915
27 通信・放送	0.00090	0.00021	0.05185	0.00689	0.00054	0.000387
28 公務	0.00044	0.00011	0.00012	0.08177	0.00027	0.000915
29 教育・研究	0.00054	0.00101	0.001735	0.009104	0.098716	0.000303
30 医療・保健・社会保障	0.00000	0.00001	0.00002	0.00000	0.00000	0.092039
31 その他の公共サービス	0.00048	0.00094	0.00146	0.00045	0.00141	0.000162
32 対事業所サービス	0.00138	0.004272	0.002753	0.004174	0.003175	0.002368
33 対個人サービス	0.00072	0.00052	0.000510	0.00153	0.00166	0.000836
34 事務用品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
35 分類不明	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
列和	0.012734	0.047038	0.059865	0.093068	0.108011	0.105213

6-(6). 雇用者誘発係数行列 (県内最終需要型: 35部門)

	31	32	33	34	35	行和
	その他の 公共サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	
1 農業	0.00002	0.00001	0.000137	0.00003	0.000024	0.012824
2 林業	0.00004	0.00001	0.00012	0.00012	0.00003	0.021497
3 漁業	0.00000	0.00000	0.000036	0.00000	0.00001	0.009613
4 鉱業	0.00002	0.00003	0.00005	0.00005	0.00013	0.002927
5 食料品	0.00003	0.00002	0.00056	0.00006	0.00013	0.010930
6 繊維製品	0.00045	0.00005	0.00008	0.00005	0.00072	0.002939
7 パルプ・紙・木製品	0.00167	0.00051	0.00063	0.004361	0.00285	0.015956
8 化学製品	0.00029	0.00026	0.00036	0.00071	0.00209	0.008754
9 石油・石炭製品	0.00002	0.00002	0.00003	0.00004	0.00011	0.000675
10 窯業・土石製品	0.00032	0.00032	0.00057	0.00105	0.00171	0.024249
11 鉄鋼	0.00005	0.00012	0.00005	0.00033	0.00106	0.010067
12 非鉄金属	0.00003	0.00006	0.00003	0.00010	0.00072	0.006887
13 金属製品	0.00021	0.00023	0.00025	0.00040	0.00150	0.011272
14 一般機械	0.00013	0.00179	0.00010	0.00013	0.00018	0.006810
15 電気機械	0.00021	0.00265	0.00018	0.00264	0.00242	0.013804
16 輸送機械	0.00009	0.00148	0.00006	0.00004	0.00015	0.005139
17 精密機械	0.00001	0.00015	0.00004	0.00004	0.00002	0.012430
18 その他の製造工業製品	0.00485	0.00255	0.00125	0.001281	0.00403	0.013995
19 建築	0.00100	0.00116	0.00259	0.00104	0.00167	0.045812
20 土木	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.039504
21 電力・ガス・熱供給	0.00045	0.00063	0.00150	0.00084	0.00227	0.015144
22 水道・廃棄物処理	0.00086	0.00066	0.00413	0.00051	0.00399	0.050531
23 商売	0.00203	0.00195	0.002579	0.015294	0.003570	0.153716
24 金融・保険	0.00128	0.001740	0.001030	0.00662	0.001715	0.086047
25 不動産	0.00101	0.00057	0.00086	0.000340	0.00091	0.006358
26 運輸	0.00037	0.000577	0.000878	0.002163	0.001211	0.065163
27 通信・放送	0.000743	0.000636	0.000291	0.000171	0.000345	0.059782
28 公務	0.00047	0.00014	0.00032	0.00038	0.00168	0.085651
29 教育・研究	0.00083	0.00185	0.00082	0.00257	0.001940	0.111955
30 医療・保健・社会保障	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000	0.092099
31 その他の公共サービス	0.108646	0.00189	0.00356	0.00042	0.00062	0.112273
32 対事業所サービス	0.002954	0.051196	0.001780	0.001066	0.003732	0.112365
33 対個人サービス	0.00256	0.00214	0.078154	0.000043	0.000819	0.082081
34 事務用品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.000000
35 分類不明	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.000000
列和	0.117891	0.058033	0.087238	0.026993	0.019258	1.309247

7. 総合従業者係数と個別従業者係数 (35部門)

	総合従業者係数			個別従業者係数	波及効果 流出分	間接誘発効果
	輸移出 に係る係数	県内最終需要 に係る係数	最終需要合計 に係る係数			
	①	②	③	④	⑤=①-②	⑥=①-④
1 農業	0.462874	0.302944	0.429069	0.421678	0.159930	0.041196
2 林業	0.101318	0.040977	0.078225	0.075160	0.060342	0.026158
3 漁業	0.145759	0.022265	0.105689	0.132869	0.123494	0.012890
4 鉱業	0.054424	0.004763	0.054424	0.028944	0.049661	0.025481
5 食料	0.124186	0.034403	0.091629	0.087577	0.039782	0.086609
6 繊維製品	0.149692	0.004180	0.078173	0.122543	0.145512	0.027149
7 パルプ・紙・木製品	0.070590	0.016886	0.065106	0.046553	0.024037	0.024037
8 化学製品	0.037354	0.012777	0.035445	0.015878	0.024577	0.021476
9 石油・石炭製品	0.013570	0.001524	0.011630	0.004447	0.012046	0.009123
10 窯業・土石製品	0.069385	0.032977	0.067911	0.048624	0.036409	0.020761
11 鉄鋼	0.030348	0.016639	0.030236	0.011715	0.013704	0.018628
12 非鉄金属	0.038132	0.011355	0.026457	0.020457	0.017676	0.017676
13 金属製品	0.086157	0.014093	0.082410	0.068208	0.072063	0.017948
14 一般機械	0.051193	0.011326	0.046486	0.027931	0.039867	0.023263
15 電気機械	0.065375	0.018256	0.056655	0.041533	0.047119	0.023842
16 輸送機械	0.073230	0.006405	0.044375	0.054519	0.066825	0.018710
17 精密機械	0.101439	0.016453	0.079575	0.079317	0.084986	0.022122
18 その他の製造工業製品	0.078545	0.013785	0.066939	0.059114	0.064760	0.019431
19 建築	0.082631	0.082631	0.082631	0.080823	0.000000	0.021809
20 土木	0.089898	0.089898	0.089898	0.064378	0.000000	0.025520
21 電力・ガス・熱供給	0.029765	0.029559	0.029713	0.011547	0.000206	0.018218
22 水道・廃棄物処理	0.065568	0.065568	0.065568	0.050228	0.000000	0.015339
23 商業	0.183051	0.124136	0.130877	0.167251	0.058915	0.015799
24 金融・保険	0.098784	0.065488	0.065488	0.081683	0.033295	0.017101
25 不動産	0.021157	0.019221	0.019221	0.010746	0.001937	0.010412
26 運輸	0.106460	0.055263	0.080723	0.077531	0.051197	0.028929
27 通信・放送	0.078479	0.062022	0.062022	0.064232	0.016458	0.014247
28 公務	0.095993	0.095993	0.095993	0.081869	0.000000	0.014125
29 教育・研究	0.111938	0.111938	0.111938	0.099297	0.000000	0.012641
30 医療・保健・社会保障	0.138749	0.123890	0.123890	0.117861	0.014859	0.020888
31 その他の公共サービス	0.217779	0.151330	0.151330	0.200968	0.066449	0.016811
32 対事業所サービス	0.111814	0.075197	0.075197	0.091640	0.036117	0.019674
33 対個人サービス	0.201046	0.133747	0.142399	0.177553	0.087299	0.023493
34 事務用品	0.035564	0.035564	0.035564	0.000000	0.000000	0.035564
35 分類不明	0.030466	0.023603	0.030162	0.000000	0.008863	0.030466

8. 総合雇用者係数と個別雇用者係数 (35部門)

	総合雇用者係数			個別雇用者係数	波及効果 流出分	間接誘発効果
	輸移出 に係る係数	県内最終需要 に係る係数	最終需要合計 に係る係数			
	①	②	③	④	⑤=①-②	⑥=①-④
1 農業	0.030210	0.019772	0.023003	0.016832	0.010438	0.013377
2 林業	0.062159	0.025139	0.047991	0.044752	0.037020	0.017407
3 漁業	0.070676	0.010796	0.051247	0.061122	0.059880	0.009554
4 鉱業	0.044763	0.003918	0.044763	0.023225	0.040845	0.021538
5 食料	0.049312	0.013799	0.036753	0.031017	0.036013	0.018795
6 繊維製品	0.109740	0.003065	0.057309	0.092742	0.106675	0.016998
7 パルプ・紙・木製品	0.053672	0.012839	0.049502	0.039203	0.040833	0.018469
8 化学製品	0.033486	0.011437	0.031727	0.015382	0.021999	0.018075
9 石油・石炭製品	0.011699	0.001314	0.010027	0.004216	0.010386	0.007483
10 窯業・土石製品	0.057454	0.027306	0.056233	0.040558	0.030148	0.016896
11 鉄鋼	0.026824	0.014710	0.026729	0.011170	0.012115	0.015654
12 非鉄金属	0.033022	0.009833	0.032519	0.018500	0.023189	0.014522
13 金属製品	0.067045	0.010987	0.064129	0.052358	0.056078	0.014688
14 一般機械	0.044484	0.009842	0.040393	0.025364	0.034642	0.019119
15 電気機械	0.059365	0.016578	0.051447	0.039296	0.042787	0.020070
16 輸送機械	0.067472	0.005901	0.040886	0.051879	0.061571	0.015593
17 精密機械	0.092595	0.015018	0.072637	0.074017	0.077576	0.018578
18 その他の製造工業製品	0.059739	0.010484	0.050912	0.045474	0.049255	0.014265
19 建築	0.054547	0.054547	0.054547	0.037322	0.000000	0.017225
20 土木	0.058806	0.058806	0.058806	0.039504	0.000000	0.019302
21 電力・ガス・熱供給	0.026012	0.025832	0.025971	0.011468	0.000180	0.014543
22 水道・廃棄物処理	0.058456	0.058456	0.058456	0.046329	0.000000	0.012127
23 商業	0.134818	0.091427	0.096392	0.121920	0.048391	0.012898
24 金融・保険	0.094003	0.062319	0.062319	0.079731	0.031684	0.014273
25 不動産	0.014017	0.012734	0.012734	0.005524	0.001283	0.008492
26 運輸	0.090616	0.047038	0.068709	0.067395	0.043578	0.023221
27 通信・放送	0.075497	0.059665	0.059665	0.063460	0.015832	0.012038
28 公務	0.093068	0.093068	0.093068	0.081869	0.000000	0.011199
29 教育・研究	0.108011	0.108011	0.108011	0.098623	0.000000	0.009388
30 医療・保健・社会保障	0.117832	0.105213	0.105213	0.102931	0.012619	0.014901
31 その他の公共サービス	0.169658	0.117891	0.117891	0.156317	0.051767	0.013341
32 対事業所サービス	0.085905	0.058033	0.058033	0.070008	0.027873	0.015897
33 対個人サービス	0.131135	0.087238	0.092881	0.118546	0.043896	0.014588
34 事務用品	0.026993	0.026993	0.026993	0.000000	0.000000	0.026993
35 分類不明	0.024858	0.019258	0.024610	0.000000	0.005600	0.024858

9. 影響力係数・感応度係数 (35部門)

	従業者誘発係数行列 (輪移型)				従業者誘発係数行列 (県内最終需要型)			
	影響力係数		感応度係数		影響力係数		感応度係数	
	第1種	第3種	第1種	第3種	第1種	第3種	第1種	第3種
1 農 業	4.692820	0.744432	5.428206	4.313734	5.502195	0.938189	5.834773	2.685166
2 林 業	1.027210	0.689297	0.907584	0.104701	0.744238	0.536811	0.655735	0.071921
3 漁 業	1.477771	0.609184	1.368358	0.074545	0.404385	0.179184	0.375523	0.048589
4 鉱 業	0.551776	1.261904	0.321210	0.135156	0.085513	0.212670	0.066244	0.162203
5 食 料	1.259048	4.199315	0.441017	0.201702	0.624847	2.240127	0.240493	0.221180
6 織 維 製 品	1.517644	1.290109	1.260933	0.035593	0.075923	0.069374	0.070524	0.041011
7 パルプ・紙・木製品	0.715569	1.020123	0.621301	0.561399	0.306688	0.469894	0.383236	0.871928
8 化 学 製 品	0.378710	0.952313	0.238320	0.266243	0.232067	0.627263	0.164331	0.271456
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.137576	0.450661	0.049323	0.019378	0.027675	0.057445	0.012932	0.020002
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.703458	0.920341	0.581335	0.323541	0.599334	0.842273	0.528003	0.460682
11 鉄 鋼	0.307632	0.700258	0.217242	0.258534	0.302208	0.739427	0.191762	0.159272
12 非 鉄 金 属	0.386603	0.727590	0.257947	0.098865	0.206227	0.417186	0.138314	0.060454
13 金 属 製 品	0.873494	0.855956	0.753572	0.269920	0.255972	0.269620	0.266695	0.325947
14 一 般 機 械	0.519021	1.086483	0.313015	0.079760	0.205712	0.462872	0.136191	0.097688
15 電 気 機 械	0.662804	1.019571	0.501762	0.232584	0.331578	0.548254	0.264985	0.198448
16 輸 送 機 械	0.742432	0.847272	0.577573	0.041623	0.116328	0.142696	0.098086	0.046877
17 精 密 機 械	1.028432	1.009492	0.825041	0.015545	0.298824	0.315287	0.241926	0.016411
18 その他の製造工業製品	0.795320	0.857577	0.748146	0.622153	0.250361	0.289811	0.330420	0.710346
19 建 築	0.837754	1.062868	0.826310	1.006943	1.600788	2.046657	1.355995	1.286091
20 土 木	0.911424	1.264386	0.652693	0.000000	1.632764	2.434701	1.169262	0.000000
21 電力・ガス・熱供給	0.301769	0.900221	0.189464	0.351404	0.536966	1.721488	0.276941	0.355141
22 水道・廃棄物処理	0.664755	0.748902	0.579251	0.331052	1.190871	1.442085	0.995012	0.413273
23 商 務	1.855847	0.689712	3.606951	9.247182	2.254601	0.900655	3.823908	9.175484
24 金 融 ・ 保 険	1.001515	0.615029	1.457074	2.841287	1.189429	0.785127	1.601097	2.947550
25 不 動 産	0.214503	0.510625	0.152765	0.208920	0.349097	0.893258	0.224627	0.289435
26 運 送	1.079336	1.230330	1.536083	3.462395	1.003702	1.229796	1.361508	3.109293
27 通 信 ・ 放 送	0.795556	0.595888	0.803814	0.635754	1.126461	0.906814	1.098995	0.762543
28 公 務	0.973223	0.699409	0.825228	0.256192	1.743473	1.846781	1.555829	0.360607
29 教 育 ・ 研 究	1.134880	0.621680	1.345955	1.859159	2.038072	1.197068	2.047283	1.271716
30 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障	1.406698	1.023409	1.197460	0.000892	2.250142	1.769629	1.915371	0.001136
31 その他の公共サービス	2.207939	0.890615	2.113978	0.371498	2.748514	1.111408	2.621626	0.444890
32 対事業所サービス	1.128548	0.600091	2.347348	6.558208	1.365763	0.780612	2.671429	7.639062
33 対個人サービス	2.038262	1.093507	1.900922	0.422199	2.429175	1.400802	2.771141	0.570677
34 事 務 用 品	0.360560	1.762010	0.000000	0.000000	0.645923	3.392925	0.000000	0.000000
35 分 類 不 明	0.306878	1.509449	0.000000	0.000000	0.428685	2.251811	0.000000	0.000000

10. 影響力係数・感応度係数 (35部門)

	雇用者誘発係数行列 (輪移型)				雇用者誘発係数行列 (県内最終需要型)			
	影響力係数		感応度係数		影響力係数		感応度係数	
	第1種	第3種	第1種	第3種	第1種	第3種	第1種	第3種
1 農 業	0.452163	0.858387	0.319592	0.241896	0.528556	1.036892	0.342814	0.144325
2 林 業	0.930369	0.704094	0.797790	0.097576	0.672050	0.526576	0.574677	0.057662
3 漁 業	1.057844	0.645942	0.929255	0.048173	0.286605	0.182113	0.256970	0.030096
4 鉱 業	0.699883	1.488441	0.380510	0.152352	0.104731	0.242056	0.078238	0.114748
5 食 料	0.745562	1.201797	0.537414	0.233884	0.368900	0.614499	0.292180	0.245828
6 織 維 製 品	1.842528	1.124584	1.408826	0.037841	0.081924	0.057954	0.078559	0.041793
7 パルプ・紙・木製品	0.803336	1.103996	0.694175	0.596382	0.342323	0.487429	0.426558	0.887889
8 化 学 製 品	0.506454	1.106152	0.340395	0.361857	0.305749	0.696382	0.234011	0.353633
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.175111	0.518039	0.069044	0.025812	0.035120	0.107574	0.018048	0.025538
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.859940	1.049004	0.715869	0.379119	0.729967	0.920240	0.648243	0.527523
11 鉄 鋼	0.401495	0.791250	0.305800	0.346294	0.393231	0.800881	0.269122	0.204486
12 非 鉄 金 属	0.494256	0.822507	0.344388	0.125601	0.262861	0.452042	0.184111	0.073617
13 金 属 製 品	1.003498	0.986970	0.859975	0.291065	0.293186	0.297804	0.301321	0.336897
14 一 般 機 械	0.665812	1.246431	0.419651	0.101752	0.263100	0.508982	0.182039	0.119453
15 電 気 機 械	0.888548	1.181930	0.700855	0.309133	0.443176	0.609188	0.389016	0.252818
16 輸 送 機 械	1.009885	0.978866	0.811384	0.055640	0.157758	0.167991	0.137379	0.060063
17 精 密 機 械	1.385914	1.179564	1.136634	0.020379	0.401486	0.353118	0.332393	0.020621
18 その他の製造工業製品	0.894138	0.879252	0.849640	0.672327	0.280271	0.284807	0.374118	0.735782
19 建 築	0.816435	1.183694	0.748543	0.867987	1.458205	2.184745	1.224691	1.052615
20 土 木	0.880180	1.343453	0.591274	0.000000	1.572058	2.479813	1.655053	0.000000
21 電力・ガス・熱供給	0.389330	1.008893	0.277806	0.490293	0.690563	1.849248	0.404851	0.478285
22 水道・廃棄物処理	0.874845	0.829675	0.788772	0.428959	1.562705	1.531332	1.350850	0.513277
23 商 務	2.017894	0.802494	3.881729	9.469322	2.444106	1.044374	4.189283	9.006233
24 金 融 ・ 保 険	1.408936	0.674943	2.099583	3.896029	1.665974	0.828861	2.300296	3.874038
25 不 動 産	0.209795	0.587303	0.115944	0.150882	0.394010	0.984764	0.169973	0.165747
26 運 送	1.356296	1.368345	1.971278	4.228095	1.257468	1.310999	1.741998	3.639362
27 通 信 ・ 放 送	1.130009	0.685178	1.172414	0.882367	1.595020	0.999481	1.598141	1.014425
28 公 務	1.382996	0.778913	1.302887	0.359897	2.487978	1.437840	2.289700	0.484833
29 教 育 ・ 研 究	1.616651	0.648945	1.973549	2.306569	2.887440	1.194067	2.982878	1.700739
30 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障	1.763556	1.023020	1.543893	0.001095	2.812657	1.685977	2.462085	0.001335
31 その他の公共サービス	2.539355	0.928018	2.427497	0.405883	3.151580	1.187651	3.001395	0.465952
32 対事業所サービス	1.286791	0.704405	2.647394	7.036047	1.551385	0.878286	3.003854	7.857999
33 対個人サービス	1.962158	0.550399	1.842098	0.389314	2.332131	1.166922	2.184252	0.504399
34 事 務 用 品	0.404017	1.878733	0.000000	0.000000	0.721599	3.467580	0.000000	0.000000
35 分 類 不 明	0.372063	1.730145	0.000000	0.000000	0.514827	2.473955	0.000000	0.000000

1.1. 最終需要別従業者誘発数 (35部門)

(単位:人)

	家計外	民間	一般政府	県内総固定 資本形成 (公的)	県内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	県内 最終需要計	輸移出	合計
	消費支出	消費支出	消費支出						
1 農業	2,110	34,325	473	555	1,474	-1,279	37,658	191,215	228,873
2 林業	15	202	4	14	56	14	305	1,398	1,708
3 漁業	51	511	6	0	1	-14	554	4,698	5,252
4 鉱業	3	65	10	49	62	2	192	1,382	1,574
5 食料	583	6,732	113	3	10	27	7,468	41,547	49,015
6 繊維製品	24	598	10	7	38	10	687	22,587	23,274
7 パルプ・紙・木製品	105	623	97	225	1,393	-40	2,404	18,671	21,075
8 化学製品	63	908	90	30	104	61	1,255	16,959	18,208
9 石油・石炭製品	2	50	5	6	10	2	75	1,527	1,602
10 窯業・土石製品	55	375	55	1,075	2,336	158	4,055	19,251	23,306
11 鉄鋼	3	41	8	164	471	93	782	15,278	16,060
12 非鉄金属	2	55	4	60	101	54	277	12,301	12,578
13 金属製品	31	282	52	489	2,023	93	2,971	30,671	33,642
14 一般機械	5	73	20	218	1,094	255	1,666	47,116	48,782
15 電気機械	95	1,522	91	1,397	1,722	449	5,276	74,400	79,676
16 輸送機械	3	613	58	54	374	32	1,135	14,971	16,106
17 精密機械	15	277	10	133	170	44	648	10,382	11,030
18 その他の製造工業製品	206	1,638	437	322	600	41	3,545	45,444	48,989
19 建築	145	3,078	951	7,395	76,901	18	88,468	4,828	93,316
20 土木	0	0	0	26,313	21,754	0	48,067	0	48,067
21 電力・ガス・熱供給	54	1,386	229	72	188	10	1,949	5,659	7,645
22 水道・廃棄物処理	137	2,112	1,759	79	202	6	4,295	2,146	6,441
23 商業	6,238	105,941	2,410	7,859	22,158	624	144,630	85,862	230,492
24 金融・保険	424	15,008	598	786	2,371	44	19,232	14,866	34,098
25 不動産	63	7,775	122	59	171	4	8,195	955	9,150
26 運輸	739	14,340	1,436	1,652	4,229	69	22,475	37,297	59,772
27 通信・放送	256	4,932	637	265	602	10	6,703	2,529	9,232
28 公務	10	879	41,098	32	109	1	42,129	342	42,471
29 教育・研究	61	11,240	42,752	333	958	97	55,441	22,254	77,695
30 医療・保健・社会保障	734	46,592	6,431	0	0	0	53,758	3	53,761
31 その他の公共サービス	137	7,612	149	132	339	7	8,375	1,878	10,253
32 対事業所サービス	991	16,220	4,822	4,076	12,112	132	38,853	35,791	74,144
33 対個人サービス	32,686	86,053	305	84	239	5	119,373	27,307	146,680
34 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35 分類不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	46,047	371,767	105,254	53,942	154,373	1,032	732,413	811,549	1,543,962

1.2. 最終需要別従業者誘発係数 (35部門)

(人/100億円)

	家計外	民間	一般政府	県内総固定 資本形成 (公的)	県内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	県内 最終需要計	輸移出	平均
	消費支出	消費支出	消費支出						
1 農業	51	71	5	8	7	-98	41	188	118
2 林業	0	0	0	0	0	1	0	1	1
3 漁業	1	1	0	0	0	-1	1	5	3
4 鉱業	0	0	0	1	0	0	0	1	1
5 食料	14	14	1	0	0	2	8	41	25
6 繊維製品	1	1	0	0	0	1	1	22	12
7 パルプ・紙・木製品	3	1	1	3	7	-3	3	18	11
8 化学製品	2	2	1	0	0	5	1	17	9
9 石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0	0	2	1
10 窯業・土石製品	1	1	1	15	11	12	4	19	12
11 鉄鋼	0	0	0	2	2	7	1	15	8
12 非鉄金属	0	0	0	1	0	4	0	12	6
13 金属製品	1	1	1	7	10	7	3	30	17
14 一般機械	0	0	0	3	5	20	2	46	25
15 電気機械	2	3	1	19	8	34	6	73	41
16 輸送機械	0	1	1	1	2	2	1	15	8
17 精密機械	0	1	0	2	1	3	1	10	6
18 その他の製造工業製品	5	4	4	4	3	3	4	45	25
19 建築	3	6	9	101	367	1	96	5	48
20 土木	0	0	0	360	104	0	52	0	25
21 電力・ガス・熱供給	1	3	2	1	1	1	2	6	4
22 水道・廃棄物処理	3	4	17	1	1	0	5	2	3
23 商業	149	218	24	108	106	48	157	84	119
24 金融・保険	10	31	6	11	11	3	21	15	18
25 不動産	2	16	1	1	1	0	9	1	5
26 運輸	18	30	14	23	20	5	24	37	31
27 通信・放送	6	10	6	4	3	1	7	2	5
28 公務	0	2	405	0	1	0	46	0	22
29 教育・研究	1	23	421	5	5	7	60	22	40
30 医療・保健・社会保障	13	96	63	0	0	0	58	0	23
31 その他の公共サービス	3	16	1	2	2	1	9	2	5
32 対事業所サービス	24	34	48	56	58	10	42	35	38
33 対個人サービス	782	178	3	1	1	0	129	27	76
34 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35 分類不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,102	770	1,037	738	736	79	784	768	795

13. 最終需要別従業者誘発依存度 (35部門)

		家計外			県内総固定 資本形成 (公的)	県内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	県内 最終需要計	輸移出	合計
		消費支出	消費支出	消費支出						
1 農	業	0.002220	0.140975	0.002055	0.002425	0.096440	-0.005589	0.164537	0.835463	1.000000
2 林	業	0.000710	0.118468	0.002191	0.008350	0.033167	0.008042	0.178929	0.821071	1.000000
3 漁	業	0.009530	0.097315	0.001076	0.009045	0.000111	-0.002737	0.105441	0.894560	1.000000
4 鉱	業	0.001747	0.042205	0.006645	0.030827	0.039232	0.001176	0.121832	0.878168	1.000000
5 食	料	0.011902	0.137338	0.002303	0.000089	0.000195	0.000559	0.152371	0.847629	1.000000
6 織	維	0.001043	0.025693	0.000428	0.000292	0.001623	0.000415	0.029498	0.970502	1.000000
7 パルプ・紙	木製品	0.004953	0.029546	0.004521	0.010746	0.065096	-0.001502	0.114078	0.885924	1.000000
8 化	学	0.008456	0.049750	0.004970	0.001643	0.055712	0.003366	0.068907	0.931093	1.000000
9 石油・石炭	石製品	0.001087	0.031337	0.002896	0.009658	0.006355	0.001560	0.046892	0.953108	1.000000
10 窯業・土石	製品	0.002341	0.016111	0.002347	0.046138	0.100245	0.008791	0.173973	0.826027	1.000000
11 鉄	鋼	0.000207	0.002554	0.000515	0.010243	0.029330	0.005817	0.048655	0.951835	1.000000
12 非	鉄	0.001996	0.004392	0.000302	0.004765	0.008065	0.004319	0.022040	0.977960	1.000000
13 金	属	0.000919	0.008380	0.001550	0.014546	0.060129	0.002778	0.088302	0.911698	1.000000
14 一	般	0.000109	0.001501	0.000407	0.004477	0.022425	0.005224	0.034142	0.965858	1.000000
15 電	気	0.001194	0.019104	0.001137	0.017539	0.021609	0.005635	0.066216	0.933784	1.000000
16 輸	送	0.000168	0.030802	0.003598	0.003369	0.023236	0.001994	0.070446	0.929554	1.000000
17 精	密	0.001361	0.025107	0.000885	0.012078	0.015374	0.003855	0.058760	0.941240	1.000000
18 その他の製造工業	製品	0.004205	0.039585	0.008929	0.005576	0.012249	0.000840	0.072364	0.927636	1.000000
19 建	築	0.001559	0.032981	0.010194	0.079246	0.824092	0.001188	0.948260	0.051740	1.000000
20 土	木	0.000000	0.000000	0.000000	0.547416	0.452584	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
21 電力・ガス・熱供給	業	0.007055	0.181232	0.031273	0.009402	0.024623	0.001340	0.254924	0.745076	1.000000
22 水道・廃棄物処理	業	0.021254	0.327890	0.273166	0.012277	0.031295	0.000935	0.668818	0.331182	1.000000
23 商	業	0.027065	0.457026	0.010456	0.034098	0.096132	0.002706	0.627482	0.372518	1.000000
24 金	融	0.012442	0.440155	0.017530	0.023054	0.089532	0.001300	0.564012	0.435988	1.000000
25 不	動	0.006885	0.849746	0.013388	0.006435	0.018735	0.000453	0.895639	0.104361	1.000000
26 運	輸	0.012370	0.240058	0.024022	0.027642	0.070750	0.001161	0.376013	0.623987	1.000000
27 通	信	0.027743	0.534249	0.068955	0.028660	0.065250	0.001132	0.726029	0.273971	1.000000
28 公	務	0.000235	0.020598	0.967669	0.000745	0.002568	0.000027	0.991941	0.008059	1.000000
29 教	育	0.000787	0.144664	0.550256	0.004232	0.012327	0.001250	0.713576	0.286424	1.000000
30 医療・保健・社会	保障	0.013659	0.866653	0.118623	0.000002	0.000007	0.000000	0.999945	0.000055	1.000000
31 その他の公共サービス		0.013314	0.742385	0.014516	0.012912	0.033068	0.000662	0.816857	0.183143	1.000000
32 対事業所サービス		0.013361	0.218759	0.065038	0.054972	0.163363	0.001787	0.517280	0.482720	1.000000
33 対個人サービス		0.222838	0.586670	0.002087	0.000571	0.001630	0.000037	0.813834	0.186166	1.000000
34 事務用品		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 分類不明		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
平均		0.029824	0.240787	0.068171	0.034937	0.099985	0.000668	0.474372	0.525628	1.000000

14. 最終需要別雇用者誘発数 (35部門)

		家計外			県内総固定 資本形成 (公的)	県内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	県内 最終需要計	輸移出	合計	(単位:人)
		消費支出	消費支出	消費支出							
1 農	業	84	1,370	19	22	59	-51	1,503	7,633	9,136	
2 林	業	9	120	2	8	84	8	181	833	1,014	
3 漁	業	23	235	3	0	0	-7	255	2,161	2,416	
4 鉱	業	2	55	8	39	50	1	154	1,109	1,263	
5 食	料	482	5,558	93	8	23	6,165	34,293	40,458		
6 織	維	18	453	8	5	29	7	520	17,094	17,614	
7 パルプ・紙	木製品	79	471	74	171	1,053	-30	1,818	14,119	15,937	
8 化	学	61	876	88	29	101	59	1,214	16,402	17,616	
9 石油・石炭	石製品	2	48	4	6	10	2	71	1,448	1,519	
10 窯業・土石	製品	46	313	46	897	1,949	132	3,382	16,058	19,440	
11 鉄	鋼	3	39	8	157	449	89	745	14,568	15,313	
12 非	鉄	2	50	3	54	92	49	251	11,124	11,375	
13 金	属	24	216	40	376	1,553	72	2,280	23,544	25,824	
14 一	般	5	66	18	198	993	231	1,512	42,788	44,300	
15 電	気	90	1,440	86	1,322	1,629	425	4,592	70,392	75,384	
16 輸	送	3	584	55	52	356	31	1,080	14,246	15,326	
17 精	密	14	258	9	124	158	41	605	9,688	10,293	
18 その他の製造工業	製品	158	1,491	336	248	462	32	2,727	34,958	37,685	
19 建	築	89	1,888	584	4,538	47,188	11	54,297	2,963	57,260	
20 土	木	0	0	0	16,146	13,349	0	29,495	0	29,495	
21 電力・ガス・熱供給	業	54	1,376	237	71	187	10	1,936	5,557	7,593	
22 水道・廃棄物処理	業	126	1,948	1,623	73	186	6	3,962	1,979	5,941	
23 商	業	4,547	76,789	1,757	5,729	16,152	455	105,430	62,590	168,020	
24 金	融	414	14,650	583	767	2,314	43	18,772	14,511	33,283	
25 不	動	32	3,937	63	30	88	2	4,213	491	4,704	
26 運	輸	643	12,473	1,248	1,436	3,676	60	19,537	32,421	51,958	
27 通	信	253	4,873	629	261	595	10	6,622	2,499	9,121	
28 公	務	10	879	41,098	32	109	1	42,129	342	42,471	
29 教	育	61	11,163	42,462	331	951	96	55,065	22,102	77,167	
30 医療・保健・社会	保障	641	40,690	5,616	0	0	0	46,948	3	46,951	
31 その他の公共サービス		105	5,921	116	103	254	5	6,514	1,461	7,975	
32 対事業所サービス		757	12,391	3,684	3,114	9,253	101	29,300	27,342	56,642	
33 対個人サービス		21,455	56,485	201	55	157	4	78,357	17,924	96,281	
34 事務用品		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35 分類不明		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計		30,294	259,165	100,801	36,898	103,453	1,919	532,030	524,745	1,056,775	

15. 最終需要別雇用者誘発係数(35部門)

(人/100億円)

	家計外		民間	一般政府	県内総固定 資本形成 (公的)	県内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	県内 最終需要計	輸移出	平均
	消費支出	消費支出	消費支出	消費支出						
1 農 業	2	3	0	0	0	0	-4	2	8	5
2 林 業	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
3 漁 業	1	0	0	0	0	0	-1	0	2	1
4 鉱 業	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
5 食 料 品	12	12	1	0	0	2	7	34	21	21
6 織 維 製 品	0	1	0	0	0	1	1	17	9	9
7 パルプ・紙・木製品	2	1	1	2	5	-2	2	14	8	8
8 化 学 製 品	1	2	1	0	0	5	1	16	9	9
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	1	1	0	12	9	10	4	16	10	10
11 鉄 鋼	0	0	0	2	2	7	1	14	8	8
12 非 鉄 金 属	0	0	0	1	0	4	0	11	6	6
13 金 属 製 品	1	0	0	5	7	5	2	23	13	13
14 一 般 機 械	0	0	0	3	5	18	2	42	23	23
15 電 気 機 械	2	3	1	18	8	33	5	69	39	39
16 輸 送 機 械	0	1	1	1	2	2	1	14	8	8
17 精 密 機 械	0	1	0	2	1	3	1	10	5	5
18 その他の製造工業製品	4	2	3	3	2	2	3	34	19	19
19 建 築	2	4	6	62	225	1	59	3	30	30
20 土 木	0	0	0	221	64	0	32	0	15	15
21 電力・ガス・熱供給	1	3	2	1	1	1	2	6	4	4
22 水道・廃棄物処理	3	4	16	1	1	0	4	2	3	3
23 商 業	109	159	17	78	77	95	114	62	87	87
24 金 融 ・ 保 険	10	30	6	10	11	3	20	14	17	17
25 不 動 産	1	8	1	0	0	0	5	0	2	2
26 運 送 ・ 放 送	15	26	12	20	18	5	21	32	27	27
27 通 信 ・ 放 送	6	10	6	4	3	1	7	2	5	5
28 公 務	0	2	405	0	1	0	45	0	22	22
29 教 育 ・ 研 究	1	23	419	5	5	7	60	22	40	40
30 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障	15	34	55	0	0	0	51	0	24	24
31 その他の公共サービス	3	12	1	1	1	0	7	1	4	4
32 対事業所サービス	18	26	36	43	44	8	32	27	29	29
33 対個人サービス	513	117	2	1	1	0	85	18	50	50
34 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35 分 類 不 明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	725	536	994	498	493	147	577	516	545	545

16. 最終需要別雇用者誘発依存度(35部門)

	家計外		民間	一般政府	県内総固定 資本形成 (公的)	県内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	県内 最終需要計	輸移出	合計
	消費支出	消費支出	消費支出	消費支出						
1 農 業	0.009220	0.149976	0.002065	0.002425	0.006440	-0.005589	0.164537	0.835463	1.000000	1.000000
2 林 業	0.008710	0.118488	0.002191	0.008350	0.033187	0.008042	0.178929	0.821071	1.000000	1.000000
3 漁 業	0.009630	0.097315	0.001076	0.000045	0.000111	-0.002737	0.105441	0.894560	1.000000	1.000000
4 鉱 業	0.001747	0.042205	0.006545	0.030827	0.039232	0.001178	0.121832	0.878168	1.000000	1.000000
5 食 料 品	0.011902	0.137338	0.002308	0.000069	0.000195	0.000559	0.152371	0.847629	1.000000	1.000000
6 織 維 製 品	0.001043	0.025693	0.000428	0.000292	0.001528	0.000415	0.028498	0.970502	1.000000	1.000000
7 パルプ・紙・木製品	0.004968	0.029546	0.004621	0.010746	0.066096	-0.001802	0.114076	0.885924	1.000000	1.000000
8 化 学 製 品	0.003466	0.049750	0.004970	0.001643	0.005712	0.003366	0.068907	0.931093	1.000000	1.000000
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.001087	0.031837	0.002896	0.003658	0.006955	0.001580	0.046892	0.953109	1.000000	1.000000
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.002341	0.016111	0.002347	0.049138	0.100245	0.006791	0.173973	0.826027	1.000000	1.000000
11 鉄 鋼	0.000207	0.002534	0.000515	0.010243	0.029330	0.005817	0.048665	0.951235	1.000000	1.000000
12 非 鉄 金 属	0.000196	0.004392	0.000302	0.004765	0.008065	0.004319	0.022040	0.977960	1.000000	1.000000
13 金 属 製 品	0.000919	0.008280	0.001560	0.014545	0.060129	0.002778	0.088302	0.911698	1.000000	1.000000
14 一 般 機 械	0.000109	0.001501	0.000407	0.004477	0.022425	0.005224	0.034142	0.965858	1.000000	1.000000
15 電 気 機 械	0.001194	0.019104	0.001137	0.017539	0.021609	0.005635	0.066216	0.933784	1.000000	1.000000
16 輸 送 機 械	0.000168	0.038082	0.003598	0.003369	0.023236	0.001994	0.070446	0.929554	1.000000	1.000000
17 精 密 機 械	0.001361	0.025107	0.000895	0.012078	0.015374	0.003955	0.058760	0.941240	1.000000	1.000000
18 その他の製造工業製品	0.004205	0.039865	0.008929	0.006576	0.012249	0.000840	0.072364	0.927636	1.000000	1.000000
19 建 築	0.001599	0.032981	0.010184	0.079246	0.824092	0.000188	0.948260	0.051740	1.000000	1.000000
20 土 木	0.000000	0.000000	0.000000	0.547416	0.452584	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	1.000000
21 電力・ガス・熱供給	0.007055	0.181232	0.031273	0.009402	0.024623	-0.001340	0.254924	0.745076	1.000000	1.000000
22 水道・廃棄物処理	0.021254	0.327890	0.273166	0.012277	0.031295	0.000925	0.666818	0.333182	1.000000	1.000000
23 商 業	0.027065	0.457028	0.010456	0.034098	0.096132	0.002706	0.623482	0.375518	1.000000	1.000000
24 金 融 ・ 保 険	0.012442	0.440155	0.017530	0.023054	0.069532	0.001300	0.564012	0.435988	1.000000	1.000000
25 不 動 産	0.006885	0.848746	0.013386	0.006435	0.018735	0.000453	0.895639	0.104361	1.000000	1.000000
26 運 送 ・ 放 送	0.012370	0.240068	0.024022	0.027642	0.070750	0.001161	0.376013	0.623987	1.000000	1.000000
27 通 信 ・ 放 送	0.027743	0.534249	0.068995	0.028690	0.065250	0.001132	0.728029	0.271971	1.000000	1.000000
28 公 務	0.000235	0.020698	0.987659	0.000745	0.002566	0.000027	0.981941	0.008059	1.000000	1.000000
29 教 育 ・ 研 究	0.000787	0.144664	0.550256	0.004292	0.012327	0.001250	0.713576	0.286424	1.000000	1.000000
30 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障	0.013659	0.866653	0.119623	0.000002	0.000007	0.000000	0.999945	0.000055	1.000000	1.000000
31 その他の公共サービス	0.013314	0.742385	0.014516	0.012912	0.033068	0.000662	0.816857	0.183143	1.000000	1.000000
32 対事業所サービス	0.013891	0.218759	0.060038	0.054872	0.163363	0.001787	0.517280	0.482720	1.000000	1.000000
33 対個人サービス	0.222838	0.586670	0.002087	0.000371	0.001630	0.000037	0.813834	0.186166	1.000000	1.000000
34 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 分 類 不 明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
平均	0.028666	0.245242	0.095386	0.034443	0.097895	0.001816	0.503447	0.496553	1.000000	1.000000



1. 雇用表 (87部門)

業種	従業者数	個人業主	家族従業者	有給役員・雇用者	有給役員	雇用者	雇用者		臨時・日雇
							常務雇用者	臨時・日雇	
1 繊維業	202,983	105,804	91,843	5,318	106	5,120	1,091	4,029	1
2 食品業	23,354	8,711	12,534	2,009	139	1,870	1,237	633	2
3 化学工業	2,556	90	2,210	94	2,146	1,757	389	3	3
4 林業	1,703	459	214	1,031	785	1,430	275	4	4
5 繊維・皮革業	5,252	1,051	1,117	2,484	58	2,416	2,155	269	6
6 鉱業	1,574	91	53	1,430	157	1,283	1,183	100	6
7 金属工業	44,818	3,141	2,832	38,845	2,158	36,689	32,289	4,400	7
8 化学工業	3,021	41	47	2,933	268	2,665	2,282	383	8
9 化学工業	725	3	1	718	53	665	607	58	8
10 化学工業	451	0	0	451	2	449	447	2	10
11 繊維工業	4,519	845	0	3,274	200	3,088	2,891	177	11
12 繊維工業	18,755	1,945	1,661	15,449	903	14,546	13,752	770	12
13 繊維工業	6,722	659	502	5,501	802	4,699	4,553	146	13
14 繊維工業	6,043	1,125	871	4,247	382	3,865	3,359	506	14
15 繊維工業	2,424	28	25	2,370	108	2,262	2,211	51	15
16 繊維工業	5,888	331	299	5,588	455	4,831	4,458	378	16
17 繊維工業	7,229	745	472	6,011	500	5,451	5,153	298	17
18 繊維工業	197	1	1	196	9	188	183	5	18
19 繊維工業	1,830	9	7	1,814	66	1,814	1,824	24	19
20 繊維工業	4,365	8	5	4,332	98	4,234	4,201	33	20
21 合成樹脂・化学工業	2,784	0	0	2,784	0	2,784	2,784	0	21
22 化学工業	8,352	56	57	8,359	295	8,064	7,848	216	22
23 化学工業	819	3	3	812	21	791	788	3	23
24 化学工業	734	7	0	727	49	678	671	7	24
25 プラスチック工業	20,529	158	145	20,297	10,781	19,116	18,702	409	25
26 プラスチック工業	5,430	233	218	5,011	275	4,736	4,553	183	26
27 プラスチック工業	8,890	2,820	1,880	2,150	141	2,009	1,918	81	27
28 プラスチック工業	3,082	88	70	2,918	105	2,813	2,695	118	28
29 プラスチック工業	8,901	88	77	8,785	825	8,113	7,728	382	29
30 プラスチック工業	958	110	94	752	48	706	668	38	30
31 その他の工業	10,387	941	710	8,718	905	7,811	7,323	488	31
32 鉄鋼業	3,382	0	0	3,382	0	3,382	3,382	0	32
33 鉄鋼業	7,999	4	2	7,993	362	7,631	7,481	150	33
34 鉄鋼業	4,579	88	41	4,550	310	4,240	4,085	155	34
35 鉄鋼業	1,750	28	20	1,704	89	1,615	1,559	57	35
36 鉄鋼業	10,828	411	328	10,121	969	9,152	8,308	844	36
37 鉄鋼業	13,089	596	603	11,429	1,088	10,341	9,500	753	37
38 鉄鋼業	20,554	2,108	1,413	17,633	1,548	15,444	14,444	1,000	38
39 鉄鋼業	17,495	356	230	16,829	947	15,882	15,479	403	39
40 鉄鋼業	13,355	495	283	12,577	850	11,727	11,310	417	40
41 その他の工業	4,689	146	84	4,459	459	4,000	3,818	184	41
42 事務用・一般用機械	13,253	102	58	13,063	502	12,561	12,004	557	42
43 事務用・一般用機械	21,158	288	185	20,795	472	20,323	19,300	1,023	43
44 事務用・一般用機械	26,711	285	181	26,255	728	25,527	24,254	1,273	44
45 事務用・一般用機械	10,448	485	275	10,088	275	9,713	9,358	355	45
46 その他の電気機械	12,359	139	79	12,141	481	11,660	11,140	520	46
47 自動車	14,546	105	83	14,288	374	13,914	13,293	621	47
48 船舶	117	5	3	109	5	104	99	5	48
49 船舶	1,443	40	23	1,380	72	1,308	1,237	71	49
50 船舶	11,030	224	191	10,615	322	10,293	9,750	543	50
51 その他の製造工業	8,833	1,953	878	6,202	474	5,728	5,174	554	51
52 建設業	26,570	12,149	7,982	20,459	8,952	22,507	24,438	8,069	52
53 建設業	7,748	1,943	721	5,582	1,629	4,953	4,283	770	53
54 建設業	48,067	10,166	4,472	33,490	3,905	29,585	24,962	4,623	54
55 電気	7,130	0	0	7,130	94	7,036	7,063	73	55
56 ガス	515	0	0	515	18	497	490	7	56
57 水道	1,681	0	0	1,681	0	1,681	1,578	103	57
58 下水道	4,780	79	52	4,629	369	4,014	3,749	265	58
59 下水道	230,492	25,108	17,748	187,578	10,558	188,020	143,409	44,611	59
60 金融	34,088	225	78	33,785	512	33,283	32,524	759	60
61 不動産	6,284	333	213	5,878	1,484	4,194	3,838	358	61
62 不動産	2,866	1,727	351	788	278	510	450	60	62
63 不動産	2,198	0	0	2,198	7	2,191	2,183	8	63
64 運送	45,785	3,457	723	42,905	2,606	38,989	38,370	1,619	64
65 自動車	0	0	0	0	0	0	0	0	65
66 水	3,328	0	4	3,315	129	3,187	2,942	245	66
67 航空	85	0	0	85	8	77	54	23	67
68 航空	1,488	5	5	1,477	84	1,393	1,331	62	68
69 航空	5,910	429	104	5,377	249	4,781	4,781	260	69
70 航空	8,798	51	28	8,711	5	8,706	8,158	547	70
71 放送	434	1	0	433	17	416	397	19	71
72 放送	42,471	0	0	42,471	0	42,471	41,878	593	72
73 放送	47,414	81	10	47,323	343	46,980	45,322	1,658	73
74 放送	30,221	1	1	30,219	91	30,128	28,821	1,306	74
75 放送	42,172	3,740	1,950	38,472	749	35,447	33,447	2,000	75
76 放送	11,589	149	25	11,414	825	11,239	10,427	782	76
77 放送	10,253	7	1	10,245	7,975	2,270	2,227	44	77
78 放送	10,240	245	15	9,866	5,879	3,987	3,538	449	78
79 放送	4,350	284	107	3,979	450	3,529	2,982	547	79
80 放送	18,798	2,601	78	18,019	1,038	16,981	15,987	994	80
81 その他の対事業サービス	45,728	7,399	1,479	38,890	1,707	35,083	33,343	1,740	81
82 娯楽	23,729	726	243	22,760	880	21,880	18,950	2,930	82
83 娯楽	55,999	12,490	8,188	45,347	2,008	43,341	32,791	10,550	83
84 娯楽	12,351	722	78	10,801	383	7,898	2,142	5,756	84
85 その他の対個人サービス	44,601	16,904	5,415	22,282	1,286	21,002	18,418	2,584	85
86 娯楽	0	0	0	0	0	0	0	0	86
87 娯楽	0	0	0	0	0	0	0	0	87
合計	1,543,982	245,039	178,445	1,125,478	88,703	1,058,775	958,914	97,861	

2. 従業者係数・雇用者係数 (87部門)

業種	従業者係数	雇用者係数	従業者係数	雇用者係数	臨時・日雇	臨時・日雇	
						臨時・日雇	臨時・日雇
1 繊維業	394,058	202,983	5,120	0.515059	0.012933	1	2
2 食品業	132,028	23,354	1,870	0.517688	0.011654	1	3
3 化学工業	15,681	2,556	2,146	0.152320	0.126551	3	4
4 林業	22,858	1,703	1,014	0.044752	0.044752	4	5
5 繊維・皮革業	35,528	5,252	2,416	0.132899	0.061122	5	6
6 鉱業	54,382	1,574	1,283	0.022225	0.022225	6	7
7 金属工業	947,085	44,818	36,689	0.047322	0.038739	7	8
8 化学工業	239,271	3,021	2,665	0.012626	0.011138	8	9
9 化学工業	65,637	725	655	0.011046	0.009779	9	10
10 化学工業	52,408	451	449	0.008606	0.008567	10	
11 繊維工業	40,213	4,519	3,088	0.076293	0.076293	11	
12 繊維工業	149,712	18,755	14,546	0.125724	0.097160	12	
13 繊維工業	77,299	6,722	4,559	0.069961	0.064154	13	
14 繊維工業	87,903	6,043	3,885	0.069746	0.041197	14	
15 繊維工業	164,535	2,424	2,262	0.013748	0.039294	15	
16 繊維工業	122,975	5,888	4,458	0.054938	0.037705	16	
17 繊維工業	62,722	7,229	5,451	0.115238	0.022409	17	
18 繊維工業	8,300	197	188	0.022734	0.022409	18	
19 繊維工業	112,750	1,830	1,848	0.017111	0.018384	19	
20 繊維工業	456,007	4,365	4,254	0.009572	0.009329	20	
21 合成樹脂・化学工業	218,150	2,784	2,784	0.012670	0.012670	21	
22 化学工業	351,503	8,352	7,848	0.023484	0.023484	22	
23 化学工業	279,781	819	788	0.002924	0.002823	23	
24 化学工業	80,471	734	729	0.009743	0.009743	24	
25 プラスチック工業	20,529	20,529	19,781	0.037345	0.037345	25	
26 プラスチック工業	99,277	5,430	4,736	0.047705	0.047705	26	
27 プラスチック工業	15,755	6,899	2,009	0.127512	0.127512	27	
28 プラスチック工業	105,529	3,082	2,813	0.028265	0.028265	28	
29							

## 統計資料利用のご案内

統計資料コーナーでは、県をはじめ国、他の都道府県、市町村等で作成、刊行している各種統計資料を中心に、各種白書、年間などを多数取り揃えております。

どなたでもお気軽にご利用下さい。統計相談窓口も開設しております。

開室時間 平日 午前9時から正午まで 及び  
午後1時から午後5時まで

場 所 水戸市三の丸1丁目5番38号  
茨城県庁本庁舎地下1階  
電話 029(221)8111 (内線2238, 2239)

正しい統計で住みよい茨城を

## 平成2年茨城県産業連関表（雇用表編）

平成7年12月発行

編集・発行 茨城県企画部統計課  
水戸市三の丸1丁目5番38号  
電話 029(221)8111 (内線2654)