

II 機能分析

産業連関表は、これをそのまま読み取るだけでもその地域の産業構造や産業間の取引関係など地域経済の構造を把握・分析することができるが、産業連関表から得られる逆行列係数等を利用することで、最終需要と生産誘発、粗付加価値誘発など県経済の機能面について分析することができる。

1. 生産誘発効果

$[I-(I-M)A]^{-1}$ 型逆行列係数表の列和から、各産業に1単位の需要があった場合の生産波及の大きさをみると、全産業平均で1.362419である。部門別にみると、電力・ガス供給業(2.370284)、鉱業(1.485608)、情報・通信機器(1.485080)などの製造業が大きい。

また、各産業の波及効果が県内にどれだけ留まるかを評価した、県内歩留まり率をみると、不動産90.88%、公務86.62%、教育・研究86.13%、などの第3次産業が高くなっている。

表1-8 生産誘発効果の関連係数

| | 逆行列和 | | 県内 (%) 歩留まり率 ③=①/② | (%) 県外流出率 ④=1-③ | 影響力係数 | 感応度係数 |
|------------------|----------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|----------|----------|
| | $I-(I-M)A^{-1}$ ① | $(I-A)^{-1}$ ② | | | | |
| 01 農林水産業 | 1.316222 | 2.040357 | 64.51 | 35.49 | 0.966092 | 0.896949 |
| 02 鉱業 | 1.485608 | 1.887727 | 78.70 | 21.30 | 1.090420 | 0.804500 |
| 03 飲食料品 | 1.430138 | 2.491295 | 57.41 | 42.59 | 1.049705 | 0.871806 |
| 04 繊維製品 | 1.282046 | 1.993448 | 64.31 | 35.69 | 0.941007 | 0.755907 |
| 05 パルプ・紙・木製品 | 1.400131 | 2.542762 | 55.06 | 44.94 | 1.027680 | 0.989498 |
| 06 化学製品 | 1.378266 | 2.275935 | 60.56 | 39.44 | 1.011632 | 0.820858 |
| 07 石油・石炭製品 | 1.264480 | 2.599926 | 48.64 | 51.36 | 0.928114 | 0.756702 |
| 08 プラスチック・ゴム | 1.322614 | 2.444777 | 54.10 | 45.90 | 0.970784 | 0.864785 |
| 09 窯業・土石製品 | 1.400589 | 2.229449 | 62.82 | 37.18 | 1.028016 | 0.830249 |
| 10 鉄鋼 | 1.258377 | 3.050065 | 41.26 | 58.74 | 0.923634 | 0.773247 |
| 11 非鉄金属 | 1.325527 | 2.984378 | 44.42 | 55.58 | 0.972922 | 0.883376 |
| 12 金属製品 | 1.255808 | 2.494676 | 50.34 | 49.66 | 0.921749 | 0.933057 |
| 13 はん用機械 | 1.184606 | 1.980058 | 59.83 | 40.17 | 0.869487 | 0.750545 |
| 14 生産用機械 | 1.289018 | 2.305873 | 55.90 | 44.10 | 0.946124 | 0.755705 |
| 15 業務用機械 | 1.430093 | 2.809662 | 50.90 | 49.10 | 1.049672 | 0.741692 |
| 16 電子部品 | 1.387163 | 2.338981 | 59.31 | 40.69 | 1.018162 | 1.182196 |
| 17 電気機械 | 1.456921 | 2.807846 | 51.89 | 48.11 | 1.069363 | 0.813617 |
| 18 情報・通信機器 | 1.485080 | 2.620197 | 56.68 | 43.32 | 1.090032 | 0.734529 |
| 19 輸送機械 | 1.311938 | 2.999484 | 43.74 | 56.26 | 0.962947 | 0.806933 |
| 20 その他の製造工業製品 | 1.401764 | 2.396308 | 58.50 | 41.50 | 1.028879 | 0.910059 |
| 21 建設 | 1.357781 | 2.120221 | 64.04 | 35.96 | 0.996596 | 0.884853 |
| 22 電力・ガス・熱供給 | 2.370284 | 3.532601 | 67.10 | 32.90 | 1.739761 | 1.910618 |
| 23 水道 | 1.377912 | 1.781071 | 77.36 | 22.64 | 1.011372 | 0.841569 |
| 24 廃棄物処理 | 1.294176 | 1.710091 | 75.68 | 24.32 | 0.949911 | 0.844816 |
| 25 商業 | 1.259892 | 1.515676 | 83.12 | 16.88 | 0.924747 | 1.959086 |
| 26 金融・保険 | 1.280160 | 1.544622 | 82.88 | 17.12 | 0.939623 | 1.212793 |
| 27 不動産 | 1.251765 | 1.377400 | 90.88 | 9.12 | 0.918781 | 0.904847 |
| 28 運輸・郵便 | 1.303761 | 1.898398 | 68.68 | 31.32 | 0.956946 | 2.251319 |
| 29 情報通信 | 1.359570 | 1.745769 | 77.88 | 22.12 | 0.997909 | 1.303684 |
| 30 公務 | 1.154456 | 1.332773 | 86.62 | 13.38 | 0.847358 | 0.851401 |
| 31 教育・研究 | 1.143445 | 1.327638 | 86.13 | 13.87 | 0.839276 | 1.178394 |
| 32 医療・福祉 | 1.211192 | 1.714257 | 70.65 | 29.35 | 0.889001 | 0.754533 |
| 33 その他の非営利団体サービス | 1.346017 | 1.800173 | 74.77 | 25.23 | 0.987961 | 0.810413 |
| 34 対事業所サービス | 1.233524 | 1.655934 | 74.49 | 25.51 | 0.905393 | 1.925028 |
| 35 対個人サービス | 1.366823 | 1.942094 | 70.38 | 29.62 | 1.003232 | 0.779265 |
| 36 事務用品 | 1.546422 | 3.206337 | 48.23 | 51.77 | 1.135056 | 0.782003 |
| 37 分類不明 | 1.485934 | 2.106703 | 70.53 | 29.47 | 1.090659 | 0.929171 |
| 平均 | 1.362419 | 2.205539 | 61.77 | 38.23 | 1.000000 | 1.000000 |

2. 最終需要と県内生産

産業連関表では、すべての生産活動は、最終需要（消費、投資、移輸出）によって誘発されるものであると考えている。平成23年の佐賀県経済においては、4兆3,395億円の最終需要によって、4兆9,620億円の県内生産が誘発されたことになる。

(1) 生産誘発

ア. 生産誘発額と生産誘発依存度

県内生産が最終需要のどの項目によって誘発されたかは、逆行列係数に各項目の最終需要額を乗じて求める。また、生産誘発依存度は生産誘発額の最終需要項目別の構成比で示される。

生産誘発額を最終需要項目別にみると、移輸出が2兆2,004億円（依存度44.3%）で最も大きく、次いで民間消費支出1兆3,486億円（ \approx 27.2%）となっている。

イ. 生産誘発係数

生産誘発係数は、ある最終需要項目1単位が各産業の生産額をどの程度誘発したかを示すもので、最終需要項目別生産誘発額をそれに対応する最終需要項目計で除したものである。

最終需要項目別にみると、移輸出が1.384092で最も大きく、次いで県内固定資本形成（公的）1.204892、一般政府消費支出1.164641となっている。

表1-9 生産誘発

単位: 百万円

| | 生産誘発 | | | | 生産誘発係数 | |
|------------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| | 平成17年 | | 平成23年 | | 平成17年 | 平成23年 |
| | 誘発額 | 依存度 | 誘発額 | 依存度 | | |
| 71 家計外消費支出 | 112,282 | 0.021692 | 93,482 | 0.018840 | 0.944250 | 0.968906 |
| 72 民間消費支出 | 1,314,344 | 0.253916 | 1,348,583 | 0.271783 | 0.942694 | 0.961017 |
| 73 一般政府消費支出 | 742,206 | 0.143386 | 777,432 | 0.156677 | 1.175745 | 1.164641 |
| 74 県内総固定資本形成(公的) | 228,404 | 0.044125 | 247,750 | 0.049930 | 1.132080 | 1.204892 |
| 75 県内総固定資本形成(民間) | 377,288 | 0.072888 | 286,066 | 0.057651 | 0.835762 | 0.790768 |
| 76 在庫純増 | 7,918 | 0.001530 | 5,775 | 0.001164 | 0.560234 | 0.655844 |
| 77 調整項 | - | - | 2,521 | 0.000508 | - | 0.408759 |
| 81 移輸出 | 2,393,843 | 0.462464 | 2,200,381 | 0.443447 | 1.371749 | 1.384049 |
| 最終需要計 | 5,176,285 | 1.000000 | 4,961,990 | 1.000000 | 1.135937 | 1.143457 |

(2) 粗付加価値誘発

最終需要は各産業の生産を誘発すると、同時に粗付加価値をも誘発する。

最終需要項目別にみると、移輸出が9,203億円（依存度34.8%）で最も大きく、次いで民間消費支出8,397億円（ \approx 31.7%）となっている。

また、最終需要1単位がどれだけの粗付加価値を誘発するかを示す粗付加価値誘発係数を最終需要項目別にみると、一般政府消費支出が0.836230で最も大きく、次いで県内総固定資本形成（公的）0.602739となっている。

表1-10 粗付加価値誘発

単位: 百万円

| | 粗付加価値誘発 | | | | 粗付加価値誘発係数 | |
|------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | 平成17年 | | 平成23年 | | 平成17年 | 平成23年 |
| | 誘発額 | 依存度 | 誘発額 | 依存度 | | |
| 71 家計外消費支出 | 65,450 | 0.023447 | 52,007 | 0.019664 | 0.550409 | 0.539034 |
| 72 民間消費支出 | 834,314 | 0.298883 | 839,723 | 0.317496 | 0.598400 | 0.598397 |
| 73 一般政府消費支出 | 526,609 | 0.188651 | 558,207 | 0.211056 | 0.834213 | 0.836230 |
| 74 県内総固定資本形成(公的) | 114,447 | 0.040999 | 123,935 | 0.046859 | 0.567257 | 0.602739 |
| 75 県内総固定資本形成(民間) | 192,806 | 0.069070 | 146,862 | 0.055528 | 0.427101 | 0.405969 |
| 76 在庫純増 | 3,596 | 0.001288 | 2,813 | 0.001064 | 0.254446 | 0.319455 |
| 77 調整項 | - | - | 938 | 0.000355 | - | 0.152140 |
| 81 移輸出 | 1,054,220 | 0.377661 | 920,344 | 0.347978 | 0.604102 | 0.578900 |
| 最終需要計 | 2,791,443 | 1.000000 | 2,644,830 | 1.000000 | 0.612583 | 0.609483 |

(3)移輸入誘発

最終需要は県内生産を誘発すると、同時に県外からの移輸入をも誘発している。

最終需要項目別にみると、移輸出が6,695億円(依存度39.5%)で最も大きく、次いで民間消費支出5,636億円(〃33.3%)となっている。

表1-11 移輸入誘発

単位:百万円

| | 移 輸 入 誘 発 | | | | 移 輸 入 誘 発 係 数 | |
|------------------|-----------|----------|-----------|----------|---------------|----------|
| | 平成 17年 | | 平成 23年 | | 平成17年 | 平成23年 |
| | 誘発額 | 依存度 | 誘発額 | 依存度 | | |
| 71 家計外消費支出 | 53,457 | 0.030292 | 44,475 | 0.026245 | 0.449555 | 0.312297 |
| 72 民間消費支出 | 559,840 | 0.317240 | 563,565 | 0.332558 | 0.401537 | 0.367240 |
| 73 一般政府消費支出 | 104,636 | 0.059294 | 109,321 | 0.064510 | 0.165757 | 0.161733 |
| 74 県内総固定資本形成(公的) | 87,305 | 0.049473 | 81,685 | 0.048202 | 0.432727 | 0.394630 |
| 75 県内総固定資本形成(民間) | 258,617 | 0.146549 | 214,895 | 0.126809 | 0.572884 | 0.592447 |
| 76 在庫純増 | 10,537 | 0.005971 | 5,993 | 0.003536 | 0.745538 | 0.679751 |
| 77 調整項 | - | - | 5,230 | 0.003086 | - | 0.847339 |
| 81 移輸出 | 690,324 | 0.391181 | 669,471 | 0.395053 | 0.255235 | 0.419614 |
| 最終需要計 | 1,764,717 | 1.000000 | 1,694,634 | 1.000000 | 0.341491 | 0.390517 |

3. 生産誘発効果分析事例

産業連関表作成の最大の利用目的は、経済の波及効果の分析が可能になるということである。

例えば、建設投資が実施されると、はじめは建設工事やこれに伴う建設資材等の需要の増加となつてあられ、これが新たな生産を引き起こす。影響はそれだけにとどまらず、次には土木・建設関連部門の雇用を増やし、同時に所得が増える。所得の増加は消費の増加に結びつき、これがさらに新たな生産を引き起こすことになる。

このような生産波及の状態を分析諸表を使って測定することができる。

(分析事例)

県内に100億円の建設工事が行われた場合、県経済への影響はどれくらいか？

《前提条件》

1. 平成23年佐賀県産業連関表の37部門統合表及び各種係数表を使用。
2. 個人所得は雇用者所得のみをとり、その生産額に対する割合は産業連関表の数値を用いる。
3. 個人所得の消費に向けられる割合(消費性向)を今回は0.7と仮定する。また民間消費の品目別分割のために産業連関表の民間消費支出の構成比を使用する。

《分析の手順》

1. まず、100億円の建設工事が発注されたことにより、建設部門の生産額が100億円増加する。(直接効果)
2. 100億円の建設工事を行うためには原材料となる建設資材等が必要となるが、全てが県内でまかなわれるわけではないので、このうち県内で生産される建設資材等について算定する。
3. 2の算定額に逆行列係数をかけて、生産増加額を算定する。(1次効果)

| | | | | | | |
|--|----------|---------------------------------------|---------|------------------------------------|-------|------------------------------------|
| | (建設の投資額) | (中間財の需要増加) | | (県産資材の需要増加) | | (各産業の生産増加) |
| | 100億円 × | 建設部門の係数 | × | 農林水産業 601 鉱業 7,854 計 272,079 | 逆行列係数 | 農林水産業 913 鉱業 8,579 計 357,781 |
| | | 農林水産業 1,440 鉱業 17,223 計 526,918 | 各部門の自給率 | | | |

4. 建設工事の生産誘発により新たな労働力の供給が必要となり、雇用者所得が増加する。
このうち家計消費にまわる額の中で県内分を算定し、さらに、その家計消費支出の増加に伴う県産品の需要増加する額を算定する。

| | | | | | | |
|--|--------------|------------------------------------|------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|
| | (直接・1次生産誘発額) | (雇用者所得増加) | | (民間消費増加) | | (県産品の需要増加) |
| | 1,357,781 × | 雇用者所得率 | × | 農林水産業 3,821 鉱業 -5 計 316,602 | 民間消費支出の構成比 | 農林水産業 1,595 鉱業 -3 計 232,162 |
| | | 農林水産業 133 鉱業 2,049 計 452,288 | 消費性向 | | | |

5. 県産品の需要増加によって、県内生産が誘発されることになり、それに伴う各産業の額を算定する。(2次効果)

| | | | |
|------------|---|-------|----------------------------|
| (県産品の需要増加) | × | 逆行列係数 | = 各産業の生産増加額 (304,260万円) |
|------------|---|-------|----------------------------|

以上の結果をまとめると、需要増加額の100億円によって、県内産業で誘発される生産誘発額は136億円となり、生産誘発効果は約1.36倍となる。

また、2次波及効果までみた場合、県内産業に誘発される生産誘発額は166億円となり、生産誘発効果は約1.66倍となる。

| | |
|---------|-----------|
| | 万円 |
| | 生産誘発額 |
| 直接・1次波及 | 1,357,781 |
| 2次波及 | 304,260 |
| 合計 | 1,662,041 |

表1-12 建設投資による生産誘発効果

単位:千円

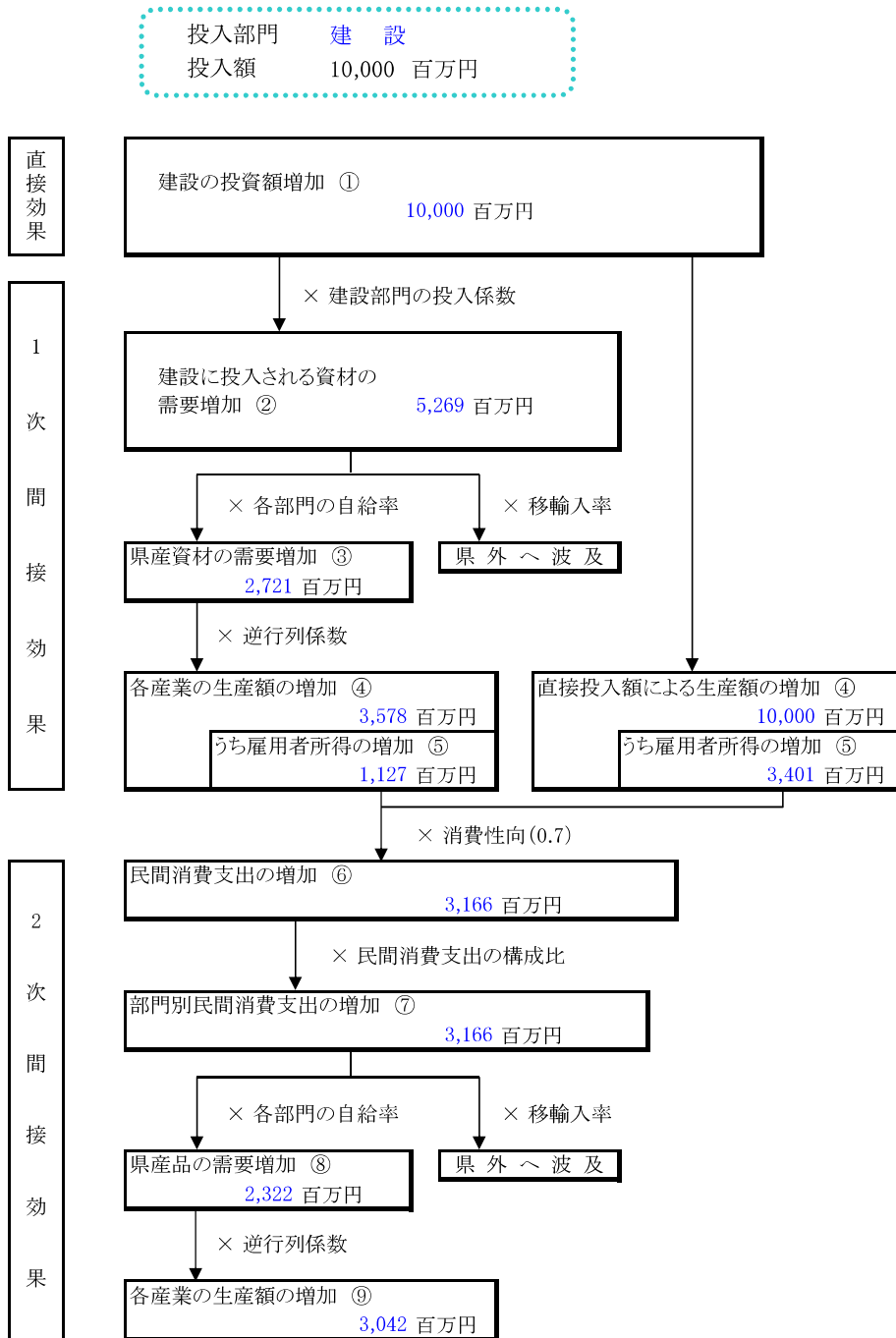
| 部門名 | 建設の 投資額増加 ① | 中間財の 需要増加 ② | 各部門の 自給率 | 県産資材の 需要増加 ③ | 各産業の 生産額増加 ④ | 雇用者 所得率 | 間接一次 雇用者所得 |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------|--------------------|--------------------|------------|---------------|
| 01 農林水産業 | | 14,399 | 0.417469 | 6,011 | 9,132 | 0.145909 | 1,332 |
| 02 鉱業 | | 172,233 | 0.455986 | 78,536 | 85,787 | 0.238845 | 20,490 |
| 03 飲食料品 | | 230 | 0.343152 | 79 | 912 | 0.146437 | 134 |
| 04 繊維製品 | | 26,462 | 0.097245 | 2,573 | 3,431 | 0.315718 | 1,083 |
| 05 パルプ・紙・木製品 | | 392,519 | 0.251943 | 98,892 | 118,166 | 0.151654 | 17,920 |
| 06 化学製品 | | 40,545 | 0.092948 | 3,769 | 6,766 | 0.076436 | 517 |
| 07 石油・石炭製品 | | 238,654 | 0.025161 | 6,005 | 9,238 | 0.094879 | 876 |
| 08 プラスチック・ゴム | | 113,136 | 0.231224 | 26,160 | 32,491 | 0.187622 | 6,096 |
| 09 窯業・土石製品 | | 676,738 | 0.334282 | 226,221 | 235,564 | 0.239505 | 56,419 |
| 10 鉄鋼 | | 199,433 | 0.040869 | 8,151 | 12,332 | 0.074032 | 913 |
| 11 非鉄金属 | | 100,827 | 0.170551 | 17,196 | 27,184 | 0.105919 | 2,879 |
| 12 金属製品 | | 687,101 | 0.517254 | 355,406 | 372,308 | 0.264745 | 98,567 |
| 13 はん用機械 | | 33,333 | 0.080440 | 2,681 | 3,166 | 0.267919 | 848 |
| 14 生産用機械 | | 4,001 | 0.227795 | 911 | 1,803 | 0.277872 | 501 |
| 15 業務用機械 | | 270 | 0.044062 | 12 | 155 | 0.191483 | 30 |
| 16 電子部品 | | 11,061 | 0.485320 | 5,368 | 12,184 | 0.237654 | 2,896 |
| 17 電気機械 | | 82,630 | 0.335190 | 27,697 | 30,827 | 0.147929 | 4,560 |
| 18 情報・通信機器 | | 14,103 | 0.021781 | 307 | 323 | 0.660315 | 213 |
| 19 輸送機械 | | 0 | 0.253838 | 0 | 7,927 | 0.191696 | 1,520 |
| 20 その他の製造工業製品 | | 39,191 | 0.368617 | 14,447 | 25,484 | 0.132664 | 3,381 |
| 21 建設 | 10,000,000 | 3,728 | 1.000000 | 3,728 | 10,015,930 | 0.340123 | 5,418 |
| 22 電力・ガス・熱供給 | | 26,196 | 0.818939 | 21,453 | 91,451 | 0.443126 | 40,524 |
| 23 水道 | | 3,900 | 0.992369 | 3,871 | 9,618 | 0.134184 | 1,291 |
| 24 廃棄物処理 | | 15,032 | 0.936684 | 14,081 | 20,878 | 0.550445 | 11,492 |
| 25 商業 | | 591,361 | 0.709524 | 419,585 | 520,331 | 0.443363 | 230,696 |
| 26 金融・保険 | | 136,536 | 0.856721 | 116,973 | 162,123 | 0.277605 | 45,006 |
| 27 不動産 | | 19,795 | 0.999980 | 19,794 | 43,963 | 0.014547 | 640 |
| 28 運輸・郵便 | | 634,268 | 0.834469 | 529,276 | 702,101 | 0.354377 | 248,808 |
| 29 情報通信 | | 76,122 | 0.578567 | 44,042 | 113,399 | 0.192826 | 21,866 |
| 30 公務 | | 0 | 1.000000 | 0 | 19,823 | 0.429519 | 8,514 |
| 31 教育・研究 | | 11,546 | 0.953284 | 11,007 | 29,658 | 0.739396 | 21,929 |
| 32 医療・福祉 | | 3 | 0.996698 | 3 | 89 | 0.498030 | 44 |
| 33 その他の非営利団体サービス | | 14,472 | 0.989784 | 14,325 | 20,733 | 0.445628 | 9,239 |
| 34 対事業所サービス | | 714,630 | 0.689415 | 492,677 | 653,748 | 0.376125 | 245,891 |
| 35 対個人サービス | | 2,227 | 0.784635 | 1,747 | 5,251 | 0.212536 | 1,116 |
| 36 事務用品 | | 11,938 | 0.971873 | 11,602 | 16,666 | 0.000000 | 0 |
| 37 分類不明 | | 160,558 | 0.848346 | 136,209 | 156,871 | 0.051025 | 8,004 |
| 合計 | 10,000,000 | 5,269,178 | | 2,720,794 | 13,577,810 | | 1,121,654 |

単位:千円

| 直接雇用者 所得 | 雇用者所得 の増加 ⑤ | 消費性向 | 民間消費 支出の増加 ⑥ | 民間消費 支出構成比 | 部門別民間消 費支出の増加 ⑦ | 各部門の 自給率 | 県産品の 需要増加 ⑧ | 各産業の 生産額増加 ⑨ |
|-------------|-------------------|------|--------------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------|--------------------|
| 0 | 1,332 | | | 0.012068 | 38,206 | 0.417469 | 15,950 | 30,594 |
| 0 | 20,490 | | | -0.000021 | -65 | 0.455986 | -30 | 1,900 |
| 0 | 134 | | | 0.086899 | 275,124 | 0.343152 | 94,409 | 121,446 |
| 0 | 1,083 | | | 0.014332 | 45,375 | 0.097245 | 4,413 | 5,167 |
| 0 | 17,920 | | | 0.001565 | 4,953 | 0.251943 | 1,248 | 6,816 |
| 0 | 517 | | | 0.008811 | 27,897 | 0.092948 | 2,593 | 7,015 |
| 0 | 876 | | | 0.020938 | 66,291 | 0.025161 | 1,668 | 2,718 |
| 0 | 6,096 | | | 0.002575 | 8,151 | 0.231224 | 1,885 | 5,406 |
| 0 | 56,419 | | | 0.000549 | 1,738 | 0.334282 | 581 | 2,363 |
| 0 | 913 | | | 0.000155 | 491 | 0.040869 | 20 | 268 |
| 0 | 2,879 | | | 0.000298 | 943 | 0.170551 | 161 | 1,345 |
| 0 | 98,567 | | | 0.000966 | 3,057 | 0.517254 | 1,581 | 6,436 |
| 0 | 848 | | | 0.000044 | 141 | 0.080440 | 11 | 128 |
| 0 | 501 | | | 0.000001 | 2 | 0.227795 | 0 | 204 |
| 0 | 30 | | | 0.000687 | 2,176 | 0.044062 | 96 | 236 |
| 0 | 2,896 | | | 0.000127 | 403 | 0.485320 | 195 | 2,927 |
| 0 | 4,560 | | | 0.014749 | 46,694 | 0.335190 | 15,652 | 16,891 |
| 0 | 213 | | | 0.013312 | 42,145 | 0.021781 | 918 | 930 |
| 0 | 1,520 | | | 0.017114 | 54,182 | 0.253838 | 13,753 | 16,442 |
| 0 | 3,381 | | | 0.009515 | 30,126 | 0.368617 | 11,105 | 19,071 |
| 3,401,228 | 3,406,647 | | | 0.000000 | 0 | 1.000000 | 0 | 22,389 |
| 0 | 40,524 | | | 0.019695 | 62,356 | 0.818939 | 51,066 | 125,856 |
| 0 | 1,291 | | | 0.008698 | 27,539 | 0.992369 | 27,329 | 35,454 |
| 0 | 11,492 | | | 0.000495 | 1,567 | 0.936684 | 1,468 | 11,614 |
| 0 | 230,696 | | | 0.115325 | 365,121 | 0.709524 | 259,062 | 331,572 |
| 0 | 45,006 | | | 0.065139 | 206,231 | 0.856721 | 176,682 | 293,872 |
| 0 | 640 | | | 0.205689 | 651,216 | 0.999980 | 651,203 | 679,732 |
| 0 | 248,808 | | | 0.041114 | 130,168 | 0.834469 | 108,621 | 195,773 |
| 0 | 21,866 | | | 0.051914 | 164,361 | 0.578567 | 95,094 | 156,264 |
| 0 | 8,514 | | | 0.003276 | 10,371 | 1.000000 | 10,371 | 12,208 |
| 0 | 21,929 | | | 0.026675 | 84,453 | 0.953284 | 80,507 | 88,006 |
| 0 | 44 | | | 0.073916 | 234,021 | 0.996698 | 233,248 | 239,667 |
| 0 | 9,239 | | | 0.015552 | 49,239 | 0.989784 | 48,736 | 56,372 |
| 0 | 245,891 | | | 0.016262 | 51,486 | 0.689415 | 35,495 | 139,752 |
| 0 | 1,116 | | | 0.151502 | 479,659 | 0.784635 | 376,357 | 386,392 |
| 0 | 0 | | | 0.000000 | 0 | 0.971873 | 0 | 4,833 |
| 0 | 8,004 | | | 0.000063 | 201 | 0.848346 | 170 | 14,534 |
| 3,401,228 | 4,522,882 | 0.70 | 3,169,953 | 1.000000 | 3,166,018 | | 2,321,620 | 3,042,596 |

※消費性向は0.7と仮定している。

図1-11 分析フロー



※図中の○内の数値は、表1-12の数値と一致する。
※消費性向は0.7と仮定している。