

資料編

# 地域経済構造分析

(益田圏域)

平成19年3月

島根県

## 目 次

1 アンケート調査 .....	1
(1) 調査概要 .....	1
(2) 調査票（抜粋） .....	2
(3) 調査結果集計表（抜粋） .....	5
2 圏域別産業連関表 .....	8
(1) 圏域別産業連関表の作成方法 .....	8
(2) 産業連関表（34部門） .....	9
3 全体マネーフロー .....	11
(1) 域外市場産業と域内市場産業の分類 .....	11
(2) 年金給付額・負担額 .....	12
(3) 仕送り額 .....	12
4 公的資金フロー .....	13
(1) 政府部門支出の把握方法 .....	13
(2) 政府部門の各主体別支出額の推計方法 .....	13
(3) 政府部門支出額及び税・社会保険料負担額 .....	14
(4) 雇用者所得の誘発額 .....	14
5 将来推計 .....	16
(1) 年金給付単価 .....	16
(2) 計算結果まとめ .....	17
(3) 計算過程 .....	18
6 今後の取り組みによる所得効果 .....	22
(1) 計算結果まとめ .....	22
(2) 計算過程 .....	22

# 1 アンケート調査

## (1) 調査概要

実施時期 平成 18 年 8 月 ~ 平成 18 年 9 月  
調査対象 益田圏域内の事業者、関連組合等

### 発送・回収状況

	発送数	回収数	回収率
農林業・農協	67	24	36%
製造業	58	17	29%
建設業	82	29	35%
サービス業・福祉関係	74	17	23%
合計	281	87	31%

(2) 調査票 (抜粋)

秘

アンケート調査票 (製造業様向け)

問1 貴事業所の概要についてお伺いします。

貴事業所の名称、所在地、主要な業務内容・製造品名をご記入ください。  
また、記入内容についての照会をする場合がありますのでお名前と電話番号をご記入下さい。  
ご記入内容は本調査遂行上の目的以外には絶対使用しません。

事業所の名称
事業所の所在地 (住所)
主な業務内容・製造品名
ご記入担当者様氏名
連絡先電話番号
内線 ( )

次のページ以降の問2～問7では、貴事業所の出荷・販売と仕入・調達に関して、地域別のお取引の状況をお尋ねします。  
また、問8～10では貴事業所の業況や地域活性化に関してのご回答をお願いします。

出荷・販売	製造品出荷額	→ 問2
	加工賃収入	→ 問3
仕入・調達	原材料・製造品仕入れ	→ 問4
	サービスへの支出	→ 問5
	生産の外注	→ 問6
	設備投資の発注	→ 問7

この調査票での「圏域」の区分は以下のとおりです

圏域名	該当する市町村
松江圏域	松江市・安来市・東出雲町
出雲圏域	出雲市・斐川町
雲南圏域	雲南市・奥出雲町・飯南町
大田圏域	大田市・川本町・美郷町・邑南町
浜田圏域	江津市・浜田市
益田圏域	益田市・津和野町・吉賀町
隠岐圏域	隠岐郡 (隠岐の島町・海士町・西ノ島町・知夫村)

1

◆ 出荷・販売に関してお伺いします

問2 貴事業所の1年間の製造品出荷額についてお伺いします。(最新の決算時点でお答えください)

- (1) 貴事業所の1年間の製造品出荷について、出荷額が多い順に、品名と出荷額を上位3位までご記入ください。  
4位以下の製造品については、出荷額のみを「その他製造品」の欄に合算してご記入ください。また、1年間の出荷額の総額を「合計」欄にご記入ください。

順位	製造品名	出荷額
第1位製造品		億 万円
第2位製造品		億 万円
第3位製造品		億 万円
その他製造品		億 万円
合 計		億 万円

- (2) 製造品それぞれについて、出荷額の出荷先地域別の割合をご記入ください。  
割合は、横方向の合計が100%になるようご記入ください。地域別の割合のデータがないようでしたら、感覚的な割合で構いません。  
県内に出荷していると考えられるが圏域別の内訳がわからない場合には「圏域不明(県内)」として計上してください。

	どの地域へどのくらいの割合で出荷していますか									
	松江圏域	出雲圏域	雲南圏域	大田圏域	浜田圏域	益田圏域	隠岐圏域	圏域不明(県内)	県外輸出を含む	合計
第1位製造品	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
第2位製造品	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
第3位製造品	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
その他製造品	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%

割合は、貴事業所の製品が「部分品・中間製品(次工程に組み込まれるもの)」の場合は、同製品を用いて次工程の生産活動を行う地域について、また、「最終製品(それ以上加工されないもの)」の場合は、同製品を購入して実際に使用する企業や消費者の所在する地域について記入してください。  
流通業者(卸・小売)・流通センター等に対して一括して納入している場合も、それらへ照会等を行い、出来る限り地域毎の出荷状況を記入してください。

2

問3 貴事業所の1年間の加工賃収入についてお伺いします。(最新の決算時点でお答えください)

貴事業所の1年間の貴加工について、収入金額が多い順に、品名と収入金額を上位3位までご記入ください。

4位以下の貴加工品については、収入金額のみを「その他貴加工品」の欄に合算してご記入ください。また1年間の加工賃収入の総額を「合計」欄にご記入ください。

また、1位～3位・その他貴加工品それぞれについて、取引先の地域別の割合(金額ベース)をご記入ください。

割合は、横方向の合計が100%になるようご記入ください。地域別の割合のデータがないようでしたら、感覚的な割合で構いません。

貴加工をしていない場合は、右欄の口に「レ点」をご記入いただき、問4へお進みください。

貴加工はしていない →問4へお進みください

※貴加工：他の企業の所有する原材料又は製品に加工処理を加え、これによって加工賃を受け取ること。

	賃加工品名	収入金額	どの地域からどのくらいの割合で受注していますか								合計
			松江圏域	出雲圏域	雲南圏域	大田圏域	浜田圏域	益田圏域	隠岐圏域	県外	
第1位賃加工品		億 万円	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
第2位賃加工品		億 万円	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
第3位賃加工品		億 万円	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
その他賃加工品		億 万円	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
合 計		億 万円									

◆次に、仕入・調達についてお伺いします

問4 貴事業所の1年間の原材料・製造品の仕入についてお伺いします。(最新の決算時点でお答えください)

(1) 貴事業所の1年間の原材料・製造品の仕入について、電気・ガス・水道を除き、仕入金額が多い順に仕入品名と金額を上位3位までご記入ください。

4位以下の仕入品については、仕入金額のみを「その他仕入品」の欄に合算してご記入ください。また、1年間の原材料・製造品仕入の総額を「合計」欄にご記入ください。

順 位	仕入品名	仕入金額
第1位仕入品		億 万円
第2位仕入品		億 万円
第3位仕入品		億 万円
その他仕入品		億 万円
合 計		億 万円

(2) 仕入品それぞれについて、仕入額の仕入元地域別の割合をご記入ください。

割合は、横方向の合計が100%になるようご記入ください。地域別の割合のデータがないようでしたら、感覚的な割合で構いません。

県内から調達していると考えられるが圏域別の内訳がわからない場合には「圏域不明(県内)」として計上してください。

	どの地域からどのくらいの割合で調達していますか									合計
	松江圏域	出雲圏域	雲南圏域	大田圏域	浜田圏域	益田圏域	隠岐圏域	圏域不明(県内)	県外輸入を含む	
第1位仕入品	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
第2位仕入品	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
第3位仕入品	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
その他仕入品	%	%	%	%	%	%	%	%	%	100%

流通業者(商社・代理店等)を通して購入している場合は、流通業者に照会等を行い、仕入品を生産した製造業や第一次産業等の所在地により地域別割合をご記入ください。

問5 貴事業所の1年間のサービスへの支出についてお伺いします。(最新の決算時点でお答えください)

下の破線内の一覧に示す各種のサービスで、貴事業所が社外に委託・発注しているものうち、1年間の支出金額が多い順に上位3位まで選び、番号および支出金額を記入してください。

4位以下のサービスについては、支出金額のみを「その他サービス」の欄に合算してご記入ください。また1年間のサービスへの支出の総額を「合計」欄にご記入ください。

また、サービスそれぞれについて、支出先の地域別の割合(金額ベース)をご記入ください。

割合は、横方向の合計が100%になるようご記入ください。地域別の割合のデータがないようでしたら、感覚的な割合で構いません。

- |                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| 1 廃棄物処理・リサイクル    | 9 設備・自動車等の保守点検や修理              |
| 2 家賃・不動産賃借       | 10 弁護士・会計士・税理士・行政書士等の専門サービス    |
| 3 輸送・保管          | 11 人材派遣                        |
| 4 研究機関への研究の委託    | 12 設計・測量                       |
| 5 広告・宣伝・印刷       | 13 経営コンサルタント、ISO認証関係、教育・研修サービス |
| 6 情報処理・情報提供      | 14 その他                         |
| 7 物品賃貸(リース・レンタル) | (具体的に: )                       |
| 8 清掃・警備          |                                |

	該当するサービスの番号	支出金額	どの地域へどのくらいの割合で支出していますか								合計
			松江圏域	出雲圏域	雲南圏域	大田圏域	浜田圏域	益田圏域	隠岐圏域	県外	
第1位サービス		億 万円	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
第2位サービス		億 万円	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
第3位サービス		億 万円	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
その他サービス		億 万円	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
合計		億 万円									

問6 貴事業所における1年間の生産の外注(部品の加工などの生産委託)についてお伺いします。(最新の決算時点でお答えください)

貴事業所の1年間の生産の外注について、外注額と地域別の割合(金額ベース)をご記入ください。

割合は、横方向の合計が100%になるようご記入ください。地域別の割合のデータがないようでしたら、感覚的な割合で構いません。

生産の外注をしていない場合は、右欄の口に「し点」をご記入いただき問7へお進みください。

生産の外注はしていない (内製のみ) →問7へお進みください

外注額	どの地域へどのくらいの割合で発注していますか								合計
	松江圏域	出雲圏域	雲南圏域	大田圏域	浜田圏域	益田圏域	隠岐圏域	県外	
億 万円	%	%	%	%	%	%	%	%	100%

問7 貴事業所の1年間の設備投資の発注についてお伺いします。(最新の決算時点でお答えください)

※リース・レンタルによる設備は、問5に計上してください。また土地購入は除いて下さい。

貴事業所の1年間の設備投資について、設備/建物の区分別に、発注額と発注先の地域別の割合(金額ベース)をご記入ください。

割合は、横方向の合計が100%になるようご記入ください。地域別の割合のデータがないようでしたら、感覚的な割合で構いません。

県内から調達していると考えられるが圏域別の内訳がわからない場合には「圏域不明(県内)」として計上してください。

区分	設備投資額	どの地域へどのくらいの割合で発注していますか								
		松江圏域	出雲圏域	雲南圏域	大田圏域	浜田圏域	益田圏域	隠岐圏域	圏域不明(県内)	県外(輸入を含む)
設備	億 万円	%	%	%	%	%	%	%	%	100%
建物	億 万円	%	%	%	%	%	%	%	%	100%

設備を流通業者(商社・代理店等)を通して発注している場合は、流通業者に照会等を行い、設備を生産した製造業等の所在地により地域別の割合をご記入ください。  
建物については、工事を発注した業者の所在地により地域別の割合をご記入ください。

(3) 調査結果集計表(抜粋)

農林業・農協 圏域別取引状況(N=24)

(百万円)

	松江圏域	出雲圏域	雲南圏域	大田圏域	浜田圏域	益田圏域	隠岐圏域	県内 (圏域不明)	県外	合計
◆出荷・販売										
取引先地域別出荷額	52.4	31.4	0.0	31.7	23.8	182.2	0.0	124.4	1,129.0	1,574.8
構成比	3.3%	2.0%	0.0%	2.0%	1.5%	11.6%	0.0%	7.9%	71.7%	100.0%
うち農林水産品	52.4	31.4	0.0	24.0	0.4	134.5	0.0	124.4	1,129.0	1,496.1
構成比	3.5%	2.1%	0.0%	1.6%	0.0%	9.0%	0.0%	8.3%	75.5%	100.0%
うち加工品等	0.0	0.0	0.0	7.6	23.4	47.7	0.0	0.0	0.0	78.7
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	9.7%	29.7%	60.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
◆仕入・調達										
取引先地域別仕入額	0.0	29.6	0.0	99.1	0.2	153.7	0.0	44.9	552.5	880.0
構成比	0.0%	3.4%	0.0%	11.3%	0.0%	17.5%	0.0%	5.1%	62.8%	100.0%
取引先地域別サービス支出	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	201.7	0.0		21.7	235.5
構成比	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%	0.0%		9.2%	100.0%
◆投資										
発注先地域別投資額(設備)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	0.0	0.0	0.0	25.2
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
発注先地域別投資額(建物)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.4	0.0	0.0	0.0	29.4
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

製造業 圏域別取引状況(N=17)

(億円)

	松江圏域	出雲圏域	雲南圏域	大田圏域	浜田圏域	益田圏域	隠岐圏域	県内 (圏域不明)	県外	合計
◆出荷・販売										
取引先地域別出荷額	0.0	0.2	0.0	0.1	3.4	16.2	0.0	0.0	35.5	55.4
構成比	0.1%	0.4%	0.0%	0.1%	6.2%	29.2%	0.0%	0.0%	64.0%	100.0%
取引先地域別加工賃収入額	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0		3.5	3.8
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.4%	0.0%		93.6%	100.0%
◆仕入・調達										
取引先地域別仕入額	0.0	0.0	0.1	0.0	1.3	1.8	0.0	0.0	17.9	21.1
構成比	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	6.1%	8.6%	0.0%	0.0%	85.0%	100.0%
取引先地域別サービス支出	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.1	0.0		1.2	4.6
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	67.8%	0.0%		27.1%	100.0%
取引先地域別生産外注額	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0		0.1	1.2
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%		6.2%	100.0%
◆投資										
発注先地域別投資額(設備)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	1.5	1.9
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	15.9%	0.0%	0.0%	78.8%	100.0%
発注先地域別投資額(建物)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

製造業 取引先地域別・品目別サービス支出

(億円)

	松江圏域	出雲圏域	雲南圏域	大田圏域	浜田圏域	益田圏域	隠岐圏域	県外	合計
廃棄物処理・リサイクル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100%
家賃・不動産賃貸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	39.8%	60.2%	100%
輸送・保管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.3	2.0
構成比	0%	0%	0%	0%	1%	81%	0%	17%	100%
研究機関への研究の委託	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
公告・宣伝・印刷	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
情報処理・情報提供	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100%
物品賃貸(リース・レンタル)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100%
清掃・警備	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100%
設備・自動車等の保守点検や修理	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.1	1.2
構成比	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	8.6%	79.4%	0.0%	11.8%	100%
弁護士・会計士等の専門サービス	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	40.0%	100%
人材派遣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	80.0%	100%
設計・測量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
経営コンサルタント等	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
構成比	0.0%	15.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.0%	0.0%	77.0%	100%
その他のサービス	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	90.0%	0.0%	10.0%	100%
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.9	0.0	0.6	3.7
構成比	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	3.5%	78.9%	0.0%	17.6%	100%

建設業 圏域別取引状況 (N=29)

(億円)

	松江圏域	出雲圏域	雲南圏域	大田圏域	浜田圏域	益田圏域	隠岐圏域	県内 (圏域不明)	県外	合計
◆受注・外注										
圏域別公共工事受注額	0.0	1.4	0.0	1.6	5.8	97.2	0.0		2.2	108.2
構成比	0.0%	1.3%	0.0%	1.5%	5.4%	89.8%	0.0%		2.1%	100.0%
圏域別民間工事受注額	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	37.4	0.0		14.0	52.9
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	70.7%	0.0%		26.5%	100.0%
◆外注・仕入・調達										
外注先圏域別公共工事外注額	0.3	0.0	0.0	0.5	2.5	28.4	0.0		7.1	38.8
構成比	0.7%	0.0%	0.0%	1.3%	6.4%	73.2%	0.0%		18.3%	100.0%
外注先圏域別民間工事外注額	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	17.4	0.0		9.9	27.8
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	62.6%	0.0%		35.6%	100.0%
取引先地域別仕入額	0.1	0.3	0.0	0.0	2.8	24.3	0.0	0.2	5.8	33.6
構成比	0.4%	0.9%	0.0%	0.0%	8.3%	72.4%	0.0%	0.6%	17.3%	100.0%
取引先地域別サービス支出	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	8.2	0.0		0.2	8.6
構成比	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	95.5%	0.0%		2.7%	100.0%
◆投資										
発注先地域別投資額(設備)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0		0.2	0.5
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	53.3%	0.0%		46.7%	100.0%
発注先地域別投資額(建物)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0		0.0	0.1
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%		0.0%	100.0%

建設業 取引先地域別・品目別サービス支出

(億円)

	松江圏域	出雲圏域	雲南圏域	大田圏域	浜田圏域	益田圏域	隠岐圏域	県外	合計
廃棄物処理・リサイクル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	98.5%	0.0%	0.0%	100%
家賃・不動産賃貸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.3%	0.0%	14.7%	100%
輸送・保管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
構成比	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
研究機関への研究の委託	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
公告・宣伝・印刷	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
構成比	0%	0%	0%	0%	0%	70%	0%	30%	100%
情報処理・情報提供	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
物品賃貸(リース・レンタル)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.1	3.6
構成比	0%	0%	0%	0%	1%	97%	0%	2%	100%
清掃・警備	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100%
設備・自動車等の保守点検や修理	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	0.0	0.0	1.6
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	94.8%	0.0%	1.5%	100%
弁護士・会計士等の専門サービス	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	1.2%	100%
人材派遣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100%
設計・測量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100%
経営コンサルタント等	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
構成比	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	54.5%	100%
その他のサービス	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	7.1	0.0	0.2	7.4
構成比	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	96.2%	0.0%	2.2%	100%



サービス業・福祉関係 圏域別取引状況 (N=17)

(億円)

	松江圏域	出雲圏域	雲南圏域	大田圏域	浜田圏域	益田圏域	隠岐圏域	県内 (圏域不明)	県外	合計
◆売上げ										
取引先地域別売上額	0.2	0.0	0.0	0.1	1.2	15.9	0.0		2.3	19.7
構成比	0.8%	0.0%	0.0%	0.6%	6.1%	80.8%	0.0%		11.7%	100.0%
◆仕入・調達										
取引先地域別仕入額	0.0	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.0	0.8	8.4
構成比	0.4%	24.2%	6.1%	24.2%	6.1%	24.2%	5.7%	0.0%	9.2%	100.0%
取引先地域別サービス支出	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0		0.8	2.0
構成比	0.8%	0.0%	0.0%	0.7%	4.1%	55.3%	0.4%		38.8%	100.0%
◆投資										
発注先地域別投資額(設備)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	92.2%	0.0%	0.0%	7.8%	100.0%
発注先地域別投資額(建物)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

サービス業・福祉関係 取引先地域別・品目別サービス支出

(億円)

	松江圏域	出雲圏域	雲南圏域	大田圏域	浜田圏域	益田圏域	隠岐圏域	県外	合計
廃棄物処理・リサイクル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100%
家賃・不動産賃貸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	28.9%	0.0%	71.1%	0.0%	0.0%	100%
輸送・保管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
構成比	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
研究機関への研究の委託	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
公告・宣伝・印刷	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
構成比	0%	0%	0%	0%	0%	56%	0%	44%	100%
情報処理・情報提供	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	90.0%	100%
物品賃貸(リース・レンタル)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2
構成比	0%	0%	0%	0%	16%	53%	0%	31%	100%
清掃・警備	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24.6%	0.0%	75.4%	100%
設備・自動車等の保守点検や修理	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	22.5%	0.0%	77.1%	100%
弁護士・会計士等の専門サービス	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100%
人材派遣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	27.4%	50.2%	0.0%	22.4%	100%
設計・測量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
構成比	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	58.9%	0.0%	40.5%	100%
経営コンサルタント等	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100%
その他のサービス	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3
構成比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.7%	2.7%	92.6%	100%
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.5	1.2
構成比	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	6.5%	48.9%	0.0%	44.0%	100%

## 2 圏域別産業連関表

### (1) 圏域別産業連関表の作成方法

圏域別産業連関表は、『平成12年島根県産業連関表』をもとに、県民経済計算等の既存統計資料や本分析で行ったアンケート調査を用いて、平成15年の島根県簡易延長表を作成し、それを圏域別に分割する方法で作成した。

平成15年県生産額の推計は約500部門で、平成15年県生産額から平成15年圏域別生産額への分割は約188部門で行った。県生産額を圏域別に按分するために用いた主な統計資料は以下のとおり。

部 門	分割指標	統計資料
農 業	農業産出額	島根農林水産統計年報
林 業	域内生産額等	市町村民経済計算推計資料
漁 業	漁種別漁獲量、養殖種類別収穫量	島根農林水産統計年報
製 造 業	出荷額等	工業統計調査
建 設 業	新設着工床面積、工事予定額 公共工事請負金額	建設統計年報 公共工事動向(西日本建設業保証(株))
電力・ガス・熱供給	発電量 ガス売上高等	島根県統計書 ガス事業年報
水道・廃棄物処理	営業収益等 人件費、処理費等	市町村財政概況等 一般廃棄物処理の現況
商 業	年間販売額	商業統計
金 融 ・ 保 険	域内生産額等	市町村民経済計算推計資料
不 動 産	住宅総数、1住宅当たり延べ面積等 従業者数	住宅・土地統計調査 事業所・企業統計調査
運 輸	駅別乗客人員数(JR、私鉄) 従業者数	島根県統計書 事業所・企業統計調査
通 信 ・ 放 送	従業者数	事業所・企業統計調査
公 務	域内生産額等 従業者数	市町村民経済計算推計資料 事業所・企業統計調査
サ - ビ ス	従業者数	事業所・企業統計調査



産業連関表（34部門）

（その2）

34部門表

単位：百万円

部門名	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	県内最終需要計	県内需要合計	移輸出	最終需要合計	需要合計	移輸入	最終需要部門計	域内生産額
農業	23	1,401	0	0	68	15	1,507	3,816	6,746	8,253	10,563	-1,739	6,514	8,824
林業	1	79	0	0	0	1,836	1,916	3,924	864	2,779	4,788	-1,059	1,720	3,729
漁業	7	170	0	0	0	2	179	348	584	763	932	-235	528	697
鉱業	0	-3	0	0	-7	8	-2	838	443	441	1,281	-398	42	883
食料品	374	11,977	282	0	0	123	12,756	16,983	1,840	14,596	18,823	-14,949	-353	3,874
繊維製品	34	1,156	0	1	78	-64	1,206	4,103	5,908	7,113	10,011	-3,436	3,677	6,575
パルプ・紙・木製品	74	553	2	20	138	-149	639	5,801	6,277	6,916	12,078	-5,119	1,797	6,960
化学製品	72	1,309	0	0	0	-40	1,341	10,185	4,893	6,235	15,078	-9,493	-3,259	5,585
石油・石炭製品	7	2,311	0	0	0	9	2,327	6,931	0	2,327	6,931	-6,931	-4,604	0
窯業・土石製品	9	180	0	0	0	-5	184	4,768	349	533	5,117	-1,727	-1,194	3,390
鉄鋼	0	-31	0	0	0	-7	-38	2,110	51	13	2,161	-2,094	-2,081	67
非鉄金属	0	26	0	0	0	-1	25	1,013	4	29	1,016	-1,013	-984	4
金属製品	9	146	0	7	105	-66	200	4,720	1,848	2,048	6,568	-4,008	-1,960	2,560
一般機械	0	30	0	140	4,222	-31	4,362	5,141	850	5,212	5,991	-5,003	208	987
電気機械	533	2,929	0	1,796	8,972	-7	14,223	16,210	4,057	18,280	20,266	-16,204	2,076	4,062
輸送機械	0	2,272	0	1	50	-28	2,296	4,985	7,722	10,018	12,707	-4,913	5,105	7,794
精密機械	6	264	0	124	405	-11	788	1,070	15	803	1,085	-1,070	-267	15
その他の製造工業品	148	2,153	1	11	53	-22	2,344	9,663	7,115	9,460	16,779	-8,850	610	7,929
建設	0	0	0	34,915	13,094	0	48,009	52,283	0	48,009	52,283	0	48,009	52,283
電気・ガス	1	2,163	0	0	0	0	2,164	5,679	1,683	3,846	7,361	-5,198	-1,351	2,164
水道・廃棄物処理	1	860	769	0	0	0	1,630	3,802	718	2,348	4,521	0	2,348	4,521
商業	639	22,172	1	125	1,511	30	24,479	36,021	9,530	34,008	45,550	-19,304	14,704	26,246
金融・保険	0	5,378	0	0	0	0	5,378	15,884	729	6,107	16,613	-4,772	1,335	11,842
不動産	0	29,562	11	0	0	0	29,573	31,179	0	29,573	31,179	-34	29,538	31,144
運輸	184	6,169	-14	42	388	13	6,782	12,841	2,838	9,619	15,678	-4,421	5,198	11,257
通信・放送	87	4,637	0	0	0	0	4,725	8,631	1,126	5,851	9,757	-1,615	4,236	8,142
公務	0	240	26,114	0	0	0	26,353	26,360	0	26,353	26,360	0	26,353	26,360
教育・研究	0	3,114	9,930	0	0	0	13,044	14,868	697	13,741	15,565	-110	13,631	15,455
医療・保健・社会保障・介護	178	8,593	24,910	0	0	0	33,681	34,250	5,745	39,426	39,995	-3,471	35,956	36,524
その他の公共サービス	0	4,080	0	0	0	0	4,080	4,535	576	4,655	5,111	-35	4,620	5,076
対事業所サービス	16	2,549	0	373	1,200	0	4,137	24,259	6,348	10,484	30,606	-7,580	2,904	23,026
対個人サービス	4,352	17,572	0	0	0	0	21,924	23,273	6,137	28,061	29,410	-5,972	22,089	23,438
事務用品	0	0	0	0	0	0	0	688	16	16	704	-16	0	688
分類不明	0	17	0	0	0	0	17	1,282	29	45	1,311	-1,271	-1,225	40
内生部門計	6,757	134,027	62,005	37,555	30,275	1,606	272,225	398,444	85,735	357,961	484,180	-142,038	215,922	342,141

### 3 全体マナーフロー

#### (1) 域外市場産業と域内市場産業の分類

『人口減少下における地域経営について』(経済産業省)の域外市場産業・域内市場産業( )を参考に、以下の表のとおり分類した。

域外市場産業：人口と従業者数の相関が低く、需要が主として域外に存在

域内市場産業：人口と従業者数の相関が高く、需要が主として域内に存在

部門名(大分類)	部門名(中分類)	域外市場産業	域内市場産業
農林水産業	耕種農業	●	
	畜産	●	
	農業サービス	●	
	林業	●	
	漁業	●	
鉱業	金属鉱物	●	
	非金属鉱物	●	
製造業	石炭	●	
	原油・天然ガス	●	
	食料品	●	
	飲料	●	
	飼料・有機質肥料(除別掲)	●	
	たばこ	●	
	繊維工業製品	●	
	衣服・その他の繊維既製品	●	
	製材・木製品	●	
	家具・装備品	●	
	パルプ・紙・板紙・加工紙	●	
	紙加工品	●	
	出版・印刷	●	
	化学製品	●	
	石油・石炭製品	●	
	プラスチック製品	●	
	ゴム製品	●	
	なめし革・毛皮・同製品	●	
	窯業・土石製品	●	
	鉄鉄・粗鋼	●	
	鋼材	●	
	鑄鍛造品	●	
	その他の鉄鋼製品	●	
	非鉄金属製錬・精製	●	
	非鉄金属加工製品	●	
	建設・建築用金属製品	●	
	その他の金属製品	●	
	一般産業機械	●	
	特殊産業機械	●	
	その他の一般機器	●	
	事務用・サービス用機器	●	
	民生用電子・電気機器	●	
	電子計算機・同付属装置	●	
通信機械	●		
電子応用装置・電気計測機	●		
半導体素子・集積回路	●		
電子部品	●		
重電機器	●		
その他の電気機器	●		
乗用車	●		
その他の自動車	●		
船舶・同修理	●		
その他の輸送機械・同修理	●		
精密機械	●		
その他の製造工業製品	●		
再生資源回収・加工処理	●		

部門名(大分類)	部門名(中分類)	域外市場産業	域内市場産業
建設業	建築		●
	建設補修		●
	公共事業		●
	その他の土木建設		●
電力・ガス・水道業	電力		●
	ガス・熱供給		●
	水道		●
	廃棄物処理		●
商業	卸売		●
	小売		●
金融・保険	金融・保険		●
不動産	不動産仲介及び賃貸		●
	住宅賃貸料		●
	住宅賃貸料(帰属家賃)		●
運輸	鉄道輸送	●	
	道路輸送		●
	水運	●	
	航空輸送	●	
	貨物運送取扱		●
	倉庫		●
通信・放送	運輸付帯サービス		●
	通信		●
放送	放送	●	
	公務		●
サービス	公務		●
	教育		●
	研究	●	
	医療・保健		●
	社会保障		●
	介護		●
	その他の公共サービス		●
	広告・調査・情報サービス	●	
	物品賃貸サービス		●
	自動車・機械修理		●
	その他の対事業所サービス		●
	娯楽サービス		●
	飲食店		●
製造業	旅館・その他の宿泊所	●	
	その他の対個人サービス		●
製造業	事務用品	●	
分類不明	分類不明		●

(2) 年金給付額・負担額

推計方法

年金種別	区分	推計方法
厚生年金	給付額	『事業年報』(島根社会保険事務局)より
	負担額	県内社会保険事務所別の負担額を市町村別の雇用者数で按分して推計
国民年金	給付額	『事業年報』(島根社会保険事務局)より
	負担額	『事業年報』(島根社会保険事務局)より
共済年金	給付額	県総額を市町村別の65歳以上人口で按分して推計
	負担額	県総額を公務員数で按分して推計

推計結果

(単位:百万円)

	給付額				負担額				給付-負担
	厚生年金	国民年金	共済年金		厚生年金	国民年金	共済年金		
松江圏域	96,192	43,225	33,429	19,539	56,983	31,870	3,243	21,870	39,209
出雲圏域	65,919	26,468	25,244	14,208	32,664	17,211	2,499	12,955	33,255
雲南圏域	30,516	9,337	13,497	7,682	13,695	7,531	981	5,183	16,821
大田圏域	34,280	11,955	13,979	8,345	12,354	5,736	867	5,751	21,926
浜田圏域	45,603	21,008	15,117	9,478	16,546	8,829	1,120	6,598	29,057
益田圏域	34,654	14,226	12,923	7,505	12,613	6,594	956	5,063	22,041
隠岐圏域	11,749	3,832	5,095	2,822	5,859	2,699	396	2,765	5,890
県合計	318,914	130,052	119,283	69,579	150,716	80,470	10,063	60,183	168,198

(3) 仕送り額

益田圏域における圏域外大学等進学に伴う仕送り額について、次のような設定で試算を行った。

益田圏域出身者の域外大学等在学者数

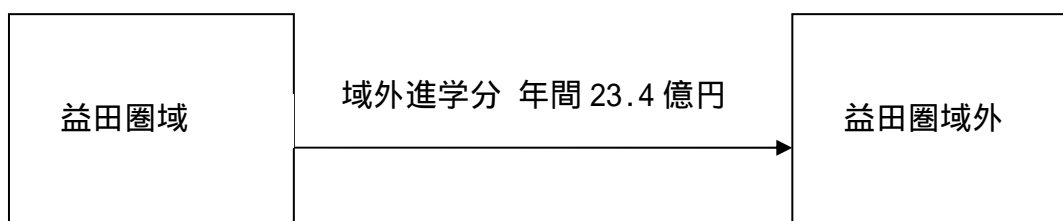
益田圏域における大学等進学者数：376人(大学253人、短大91人、その他32人)

益田圏域には大学等の高等教育機関がないため、全数が域外大学等への進学者である。

域外大学等在学者数(年間平均):1,226人

「在学者数」は、H18春の進学者数と同数が毎年入学するものと仮定して算出した。

「その他」は、専門学校等で在学期間は1年と仮定して算出した。



参考：試算にあたっての設定条件等

大学生の仕送り額(4年制 年間194万円、短大・その他 年間176万円)

『学生生活調査』(文部科学省)より

## 4 公的資金フロー

### (1) 政府部門支出の把握方法

所得の誘発効果等を計算するために、産業連関表における一般政府最終消費支出と総固定資本形成（公的）の合計額を政府部門支出額として計上している。一方、国・県・市町村の主体ごとの支出額やその財源等を把握するため、一般会計・普通会計の歳出決算をもとに推計した数値も併せて計上している。

産業連関表の数値と歳出決算からの数値とは、推計方法・概念等が異なるため、差額を「その他」と表現し、調整している。

主な相違点は以下のとおり。

	連関表での扱い	歳出決算での扱い
補助金	含まれていない	含まれている
社会資本等減耗分	含まれている	含まれていない
公営企業、特殊法人等の資本的支出	含まれている	含まれていない

社会資本等減耗分：道路、ダム等の社会資本の減価償却相当額で、毎年この額に相当するサービスが提供されているものと考え、産業連関表において政府部門の消費額（支出額）に計上されている。

### (2) 政府部門の各主体別支出額の推計方法

#### 国直接支出額

国の一般会計歳出決算から、国債費、地方財政費、国庫支出金を控除した後、人口により按分

#### 県直接支出額

県の普通会計歳出決算から、公債費、積立金、投資及び出資金、貸付金、繰出金、市町村向け補助金を控除した後、人口、雇用者報酬額、公共事業費等により按分

#### 市町村支出額

市町村の普通会計歳出決算から、公債費、積立金、投資及び出資金、貸付金、繰出金を控除

( 3 ) 政府部門支出額及び税・社会保険料負担額

■ 負担額 (単位:百万円)

国税	8,379
県税	3,073
市町村税	6,795
社会保険料(年金分)	12,613
合計	30,860

■ 支出額(受益額) (単位:百万円)

	支出額	財源	
		補助金	交付税
国	20,616	—	—
県	45,143	13,120	22,039
市町村	31,704	3,914	15,284
その他	2,097		
合計	99,560	17,034	37,323
年金	34,654	—	—
再計(受益額合計)	134,214		

■ 受益超過額等 (単位:百万円)

受益超過額	103,354
財政移転額	54,357

( 4 ) 雇用者所得の誘発額

産業連関表の生産誘発係数を用い、政府部門支出額(一般政府最終消費支出と総固定資本形成(公的)の合計)が誘発する雇用者所得の額を計算した。





## 5 将来推計

### (1) 年金給付単価

平成16年年金制度改正において、標準的な年金受給世帯（夫が平均的収入で40年間就業し、妻がその期間すべて専業主婦であった世帯）の給付水準（夫婦の基礎年金と夫の厚生年金の合計）について、現状と将来は以下のように設定されており、2004年度（平成16年度）から2023年度（平成35年度）の20年間に約15%給付水準を下方に調整することとなっている。

この方針をもとに、2015年についての年金の給付水準の現行からの変化率を設定した。

具体的には、2015年は、2004年度（平成16年度）から2023年度（平成35年度）の概ね2/3の時点にあることから、2015年は、引き下げる給付水準のほぼ2/3相当の減少と想定、すなわち、2015年には、現行より約10%年金給付水準が低下すると想定した。

	現役世代の手取り収入と比較した水準
2004年度（平成16年度）	59.3%
2023年度（平成35年度）	50.2%

厚生労働省資料より

(2) 計算結果まとめ

公共事業の減少、人口減少による消費減少、年金増減による消費増減、公務員人件費削減による影響額を、生産額、所得、雇用者所得への波及効果について試算すると以下のとおりである。

単位:百万円

要 因	需要減	波及効果			直接+一次効果			二次効果		
		うち所得減			うち所得減			うち所得減		
				うち雇用者			うち雇用者			うち雇用者
公共事業の減少による影響	-18,219	-27,793	-11,330	-9,317	-23,574	-9,228	-8,021	-4,219	-2,102	-1,296
人口減少による消費減少の影響	-21,554	-19,030	-9,481	-5,846	-16,383	-8,162	-5,033	-2,647	-1,319	-813
年金減少による消費減少の影響	-830	-732	-365	-225	-631	-314	-194	-102	-51	-31
公務員人件費削減による影響		-3,636	-3,007	-2,768	-2,383	-2,383	-2,383	-1,253	-624	-385
計		-51,192	-24,183	-18,155	-42,971	-20,088	-15,630	-8,221	-4,096	-2,525

(3) 計算過程

公共事業の減少による影響

公共事業減 -18,219 百万円

	逆行列係数(公共事業)		所得比率		雇用者比率	
1 耕種農業	0.001777	-32	0.405066	-13	0.085029	-3
2 畜産	0.000011	0	0.120219	0	0.035545	0
3 農業サービス	0.000097	-2	0.486478	-1	0.477106	-1
4 林業	0.000301	-5	0.695006	-4	0.146741	-1
5 漁業	0.000000	0	0.521420	0	0.275991	0
6 金属鉱物	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
7 非金属鉱物	0.011150	-203	0.205950	-42	0.137868	-28
8 石炭	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
9 原油・天然ガス	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
10 食料品	0.000007	0	0.337647	0	0.278036	0
11 飲料	0.000001	0	0.277006	0	0.210086	0
12 飼料・有機質肥料(除別掲)	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
13 たばこ	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
14 繊維工業製品	0.000003	0	0.215648	0	0.197537	0
15 衣服・その他の繊維既製品	0.000579	-11	0.343274	-4	0.310978	-3
16 製材・木製品	0.000276	-5	0.208343	-1	0.162349	-1
17 家具・装備品	0.000277	-5	0.330721	-2	0.273488	-1
18 パルプ・紙・板紙・加工紙	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
19 紙加工品	0.000000	0	0.353454	0	0.267726	0
20 出版・印刷	0.000217	-4	0.422508	-2	0.348904	-1
21 化学製品	0.000226	-4	0.218346	-1	0.209955	-1
22 石油・石炭製品	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
23 プラスチック製品	0.001735	-32	0.301818	-10	0.274264	-9
24 ゴム製品	0.000015	0	0.294175	0	0.238381	0
25 なめし革・毛皮・同製品	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
26 窯業・土石製品	0.057987	-1,056	0.309322	-327	0.240942	-255
27 鉄・粗鋼	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
28 鋼材	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
29 鋳造品	0.000002	0	0.339481	0	0.299180	0
30 その他の鉄鋼製品	0.000054	-1	0.359843	0	0.302097	0
31 非鉄金属製錬・精製	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
32 非鉄金属加工製品	0.000000	0	0.215909	0	0.186364	0
33 建設・建築用金属製品	0.006669	-122	0.312496	-38	0.259534	-32
34 その他の金属製品	0.001021	-19	0.403824	-8	0.361418	-7
35 一般産業機械	0.000130	-2	0.283434	-1	0.266695	-1
36 特殊産業機械	0.000000	0	0.350454	0	0.123643	0
37 その他の一般機器	0.000054	-1	0.363817	0	0.321944	0
38 事務用・サービス用機器	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
39 民生用電子・電気機器	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
40 電子計算機・同付属装置	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
41 通信機械	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
42 電子応用装置・電気計測機	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
43 半導体素子・集積回路	0.000000	0	0.323823	0	0.307648	0
44 電子部品	0.000001	0	0.231555	0	0.196248	0
45 重電機器	0.000000	0	0.287803	0	0.270319	0
46 その他の電気機器	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
47 乗用車	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
48 その他の自動車	0.000047	-1	0.295221	0	0.279156	0
49 船舶・同修理	0.000001	0	0.170089	0	0.160711	0
50 その他の輸送機械・同修理	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
51 精密機械	0.000000	0	0.328018	0	0.273348	0
52 その他の製造工業製品	0.000420	-8	0.305995	-2	0.268527	-2
53 再生資源回収・加工処理	0.000269	-5	0.039393	0	0.037148	0
54 建築	0.000000	0	0.380672	0	0.336758	0
55 建設補修	0.006168	-112	0.390567	-44	0.355365	-40
56 公共事業	1.000000	-18,219	0.382619	-6,971	0.338245	-6,163
57 その他の土木建設	0.000000	0	0.365002	0	0.334060	0
58 電力	0.000486	-9	0.269050	-2	0.118137	-1
59 ガス・熱供給	0.000045	-1	0.202870	0	0.089528	0
60 水道	0.001348	-25	0.410412	-10	0.159741	-4
61 廃棄物処理	0.003100	-56	0.575294	-32	0.513656	-29
62 卸売	0.016338	-298	0.545142	-162	0.460410	-137
63 小売	0.003921	-71	0.554896	-40	0.519314	-37
64 金融・保険	0.025860	-471	0.588102	-277	0.398045	-188
65 不動産仲介及び賃貸	0.003827	-70	0.534434	-37	0.171670	-12
66 住宅賃貸料	0.000000	0	0.438232	0	0.045127	0
67 住宅賃貸料(帰属家賃)	0.000000	0	0.494700	0	0.000000	0
68 鉄道輸送	0.000294	-5	0.241930	-1	0.195089	-1
69 道路輸送	0.025270	-460	0.562341	-259	0.527689	-243
70 水運	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
71 航空輸送	0.000458	-8	0.234284	-2	0.233811	-2
72 貨物運送取扱	0.000381	-7	0.546477	-4	0.490041	-3
73 倉庫	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
74 運輸付帯サービス	0.002667	-49	0.515923	-25	0.280271	-14
75 通信	0.021042	-383	0.325704	-125	0.238729	-92
76 放送	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
77 公務	0.000012	0	0.370107	0	0.370107	0
78 教育	0.000340	-6	0.850584	-5	0.848559	-5
79 研究	0.002291	-42	0.527007	-22	0.527005	-22
80 医療・保健	0.000003	0	0.486456	0	0.465551	0
81 社会保障	0.000000	0	0.678742	0	0.678742	0
82 介護	0.000000	0	0.622494	0	0.584957	0
83 その他の公共サービス	0.001759	-32	0.565059	-18	0.548716	-18
84 広告・調査・情報サービス	0.000878	-16	0.357280	-6	0.311211	-5
85 物品賃貸サービス	0.020177	-368	0.155499	-57	0.101316	-37
86 自動車・機械修理	0.014021	-255	0.432008	-110	0.419154	-107
87 その他の対事業所サービス	0.057208	-1,042	0.530133	-553	0.488154	-509
88 娯楽サービス	0.000220	-4	0.340739	-1	0.219835	-1
89 飲食店	0.000000	0	0.381495	0	0.342560	0
90 旅館・その他の宿泊所	0.000000	0	0.333511	0	0.295860	0
91 その他の対個人サービス	0.000843	-15	0.539069	-8	0.417991	-6
92 事務用品	0.001575	-29	0.000000	0	0.000000	0
93 分類不明	0.000074	-1	0.200000	0	0.166859	0

合計

-23,574

-9,228

-8,021

人口減少による消費減少の影響

民間消費減 -21,554 百万円

	生産誘発係数(民間消費支出)		所得比率		雇用者比率	
1 耕種農業	0.005486	-118	0.405066	-48	0.085029	-10
2 畜産	0.000565	-12	0.120219	-1	0.035545	0
3 農業サービス	0.000654	-14	0.486478	-7	0.477106	-7
4 林業	0.000586	-13	0.695006	-9	0.146741	-2
5 漁業	0.000567	-12	0.521420	-6	0.275991	-3
6 金属鉱物	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
7 非金属鉱物	0.000086	-2	0.205950	0	0.137868	0
8 石炭	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
9 原油・天然ガス	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
10 食料品	0.009988	-215	0.337647	-73	0.278036	-60
11 飲料	0.002317	-50	0.277006	-14	0.210086	-10
12 飼料・有機質肥料(除別掲)	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
13 たばこ	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
14 繊維工業製品	0.000017	0	0.215648	0	0.197537	0
15 衣服・その他の繊維既製品	0.003502	-75	0.343274	-26	0.310978	-23
16 製材・木製品	0.000243	-5	0.208343	-1	0.162349	-1
17 家具・装飾品	0.001194	-26	0.330721	-9	0.273488	-7
18 パルプ・紙・板紙・加工紙	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
19 紙加工品	0.000000	0	0.353454	0	0.267726	0
20 出版・印刷	0.000531	-11	0.422508	-5	0.348904	-4
21 化学製品	0.001148	-25	0.218346	-5	0.209955	-5
22 石油・石炭製品	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
23 プラスチック製品	0.000572	-12	0.301818	-4	0.274264	-3
24 ゴム製品	0.000007	0	0.294175	0	0.238381	0
25 なめし革・毛皮・同製品	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
26 窯業・土石製品	0.002023	-44	0.309322	-13	0.240942	-11
27 鉄・粗鋼	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
28 鋼材	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
29 鑄造品	0.000000	0	0.339481	0	0.299180	0
30 その他の鉄鋼製品	0.000004	0	0.359843	0	0.302097	0
31 非鉄金属製錬・精製	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
32 非鉄金属加工製品	0.000000	0	0.215909	0	0.186364	0
33 建設・建築用金属製品	0.000324	-7	0.312496	-2	0.259534	-2
34 その他の金属製品	0.000222	-5	0.403824	-2	0.361418	-2
35 一般産業機械	0.000006	0	0.283434	0	0.266695	0
36 特殊産業機械	0.000000	0	0.350454	0	0.123643	0
37 その他の一般機器	0.000036	-1	0.363817	0	0.321944	0
38 事務用・サービス用機器	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
39 民生用電子・電気機器	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
40 電子計算機・同付属装置	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
41 通信機械	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
42 電子応用装置・電気計測機	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
43 半導体素子・集積回路	0.000000	0	0.323823	0	0.307648	0
44 電子部品	0.000001	0	0.231555	0	0.196248	0
45 重電機器	0.000000	0	0.287803	0	0.270319	0
46 その他の電気機器	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
47 乗用車	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
48 その他の自動車	0.000108	-2	0.295221	-1	0.279156	-1
49 船舶・同修理	0.000010	0	0.170089	0	0.160711	0
50 その他の輸送機械・同修理	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
51 精密機械	0.000000	0	0.328018	0	0.273348	0
52 その他の製造工業製品	0.000751	-16	0.305995	-5	0.268527	-4
53 再生資源回収・加工処理	0.000077	-2	0.039393	0	0.037148	0
54 建築	0.000000	0	0.380672	0	0.336758	0
55 建設補修	0.015786	-340	0.390567	-133	0.355365	-121
56 公共事業	0.000000	0	0.382819	0	0.338245	0
57 その他の土木建設	0.000000	0	0.365002	0	0.334060	0
58 電力	0.001559	-34	0.269050	-9	0.118137	-4
59 ガス・熱供給	0.000487	-10	0.202870	-2	0.089528	-1
60 水道	0.007733	-167	0.410412	-68	0.159741	-27
61 廃棄物処理	0.003057	-66	0.575294	-38	0.513656	-34
62 卸売	0.009317	-201	0.545142	-109	0.460410	-92
63 小売	0.084690	-1,825	0.554896	-1,013	0.519314	-948
64 金融・保険	0.051311	-1,106	0.588102	-650	0.398045	-440
65 不動産仲介及び賃貸	0.005682	-122	0.534434	-65	0.171670	-21
66 住宅賃貸料	0.025032	-540	0.438232	-236	0.045127	-24
67 住宅賃貸料(帰属賃貸)	0.194636	-4,195	0.494700	-2,075	0.000000	0
68 鉄道輸送	0.001362	-29	0.241930	-7	0.195089	-6
69 道路輸送	0.025185	-543	0.562341	-305	0.527689	-286
70 水運	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
71 航空輸送	0.002184	-47	0.234284	-11	0.233811	-11
72 貨物運送取扱	0.000184	-4	0.546477	-2	0.490041	-2
73 倉庫	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
74 運輸付帯サービス	0.006217	-134	0.515923	-69	0.280271	-38
75 通信	0.034566	-745	0.325704	-243	0.238729	-178
76 放送	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
77 公務	0.001791	-39	0.370107	-14	0.370107	-14
78 教育	0.023447	-505	0.850584	-430	0.848559	-429
79 研究	0.000892	-19	0.527007	-10	0.527005	-10
80 医療・保健	0.025623	-552	0.486456	-269	0.465551	-257
81 社会保障	0.029509	-636	0.678742	-432	0.678742	-432
82 介護	0.004313	-93	0.622494	-58	0.584957	-54
83 その他の公共サービス	0.031429	-677	0.565059	-383	0.548716	-372
84 広告・調査・情報サービス	0.001443	-31	0.357280	-11	0.311211	-10
85 物品賃貸サービス	0.005119	-110	0.155499	-17	0.101316	-11
86 自動車・機械修理	0.015546	-335	0.432008	-145	0.419154	-140
87 その他の対事業所サービス	0.017250	-372	0.530133	-197	0.488154	-182
88 娯楽サービス	0.025812	-556	0.340739	-190	0.219835	-122
89 飲食店	0.027957	-603	0.381495	-230	0.342560	-206
90 旅館・その他の宿泊所	0.011867	-256	0.333511	-85	0.295860	-76
91 その他の対個人サービス	0.036373	-784	0.539069	-423	0.417991	-328
92 事務用品	0.001672	-36	0.000000	0	0.000000	0
93 分類不明	0.000025	-1	0.200000	0	0.166859	0

合計 -16,383

-8,162

-5,033

年金減少による消費減少の影響

	民間消費減	-830	百万円	-1.199	×	0.691989	所得比率	消費性向	雇用者比率
	生産誘発係数(民間消費支出)			年金給付減					
1 耕種農業	0.005486	-5	0.405066	-2	0.085029	0			
2 畜産	0.000565	0	0.120219	0	0.035545	0			
3 農業サービス	0.000654	-1	0.486478	0	0.477106	0			
4 林業	0.000586	0	0.695006	0	0.146741	0			
5 漁業	0.000567	0	0.521420	0	0.275991	0			
6 金属鉱物	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0			
7 非金属鉱物	0.000086	0	0.205950	0	0.137868	0			
8 石炭	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0			
9 原油・天然ガス	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0			
10 食品	0.009988	-8	0.337647	-3	0.278036	-2			
11 飲料	0.002317	-2	0.277006	-1	0.210086	0			
12 飼料・有機質肥料(除別掲)	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0			
13 たばこ	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0			
14 繊維工業製品	0.000017	0	0.215648	0	0.197537	0			
15 衣服・その他の繊維既製品	0.003502	-3	0.343274	-1	0.310978	-1			
16 製材・木製品	0.000243	0	0.208343	0	0.162349	0			
17 家具・装備品	0.001194	-1	0.330721	0	0.273488	0			
18 パルプ・紙・板紙・加工紙	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0			
19 紙加工品	0.000000	0	0.353454	0	0.267726	0			
20 出版・印刷	0.000531	0	0.422508	0	0.348904	0			
21 化学製品	0.001148	-1	0.218346	0	0.209955	0			
22 石油・石炭製品	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0			
23 プラスチック製品	0.000572	0	0.301818	0	0.274264	0			
24 ゴム製品	0.000007	0	0.294175	0	0.238381	0			
25 なめし革・毛皮・同製品	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0			
26 皮革・土石製品	0.002023	-2	0.309322	-1	0.240942	0			
27 鉄・粗鋼	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0			
28 鋼材	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0			
29 鋳造品	0.000000	0	0.339481	0	0.299180	0			
30 その他の鉄鋼製品	0.000004	0	0.359843	0	0.302097	0			
31 非鉄金属製錬・精製	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0			
32 非鉄金属加工製品	0.000000	0	0.215909	0	0.186364	0			
33 建設・建築用金属製品	0.000324	0	0.312496	0	0.259534	0			
34 その他の金属製品	0.000222	0	0.403824	0	0.361418	0			
35 一般産業機械	0.000006	0	0.283434	0	0.266695	0			
36 特殊産業機械	0.000000	0	0.350454	0	0.123643	0			
37 その他の一般機器	0.000036	0	0.363817	0	0.321944	0			
38 事務用・サービス用機器	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0			
39 民生用電子・電気機器	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0			
40 電子計算機・同付属装置	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0			
41 通信機械	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0			
42 電子応用装置・電気計測機	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0			
43 半導体素子・集積回路	0.000000	0	0.323823	0	0.307648	0			
44 電子部品	0.000001	0	0.231555	0	0.196248	0			
45 重電機器	0.000000	0	0.287803	0	0.270319	0			
46 その他の電気機器	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0			
47 乗用車	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0			
48 その他の自動車	0.000108	0	0.295221	0	0.279156	0			
49 船舶・同修理	0.000010	0	0.170089	0	0.160711	0			
50 その他の輸送機械・同修理	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0			
51 精密機械	0.000000	0	0.328018	0	0.273348	0			
52 その他の製造工業製品	0.000751	-1	0.305995	0	0.268527	0			
53 再生資源回収・加工処理	0.000077	0	0.039393	0	0.037148	0			
54 建築	0.000000	0	0.380672	0	0.336758	0			
55 建設補修	0.015786	-13	0.390567	-5	0.355365	-5			
56 公共事業	0.000000	0	0.382619	0	0.338245	0			
57 その他の土木建設	0.000000	0	0.365002	0	0.334060	0			
58 電力	0.001559	-1	0.269050	0	0.118137	0			
59 ガス・熱供給	0.000487	0	0.202870	0	0.089528	0			
60 水道	0.007733	-6	0.410412	-3	0.159741	-1			
61 廃棄物処理	0.003057	-3	0.575294	-1	0.513656	-1			
62 卸売	0.009317	-8	0.545142	-4	0.460410	-4			
63 小売	0.084690	-70	0.554896	-39	0.519314	-36			
64 金融・保険	0.051311	-43	0.588102	-25	0.398045	-17			
65 不動産仲介及び賃貸	0.005682	-5	0.534434	-3	0.171670	-1			
66 住宅賃貸料	0.025032	-21	0.438232	-9	0.045127	-1			
67 住宅賃貸料(帰属家賃)	0.194636	-161	0.494700	-80	0.000000	0			
68 鉄道輸送	0.001362	-1	0.241930	0	0.195089	0			
69 道路輸送	0.025185	-21	0.562341	-12	0.527689	-11			
70 水運	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0			
71 航空輸送	0.002184	-2	0.234284	0	0.233811	0			
72 貨物運送取扱	0.000184	0	0.546477	0	0.490041	0			
73 倉庫	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0			
74 運輸付帯サービス	0.006217	-5	0.515923	-3	0.280271	-1			
75 通信	0.034566	-29	0.325704	-9	0.238729	-7			
76 放送	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0			
77 公務	0.001791	-1	0.370107	-1	0.370107	-1			
78 教育	0.023447	-19	0.850584	-17	0.848559	-17			
79 研究	0.000892	-1	0.527007	0	0.527005	0			
80 医療・保健	0.025623	-21	0.486456	-10	0.465551	-10			
81 社会保障	0.029509	-24	0.678742	-17	0.678742	-17			
82 介護	0.004313	-4	0.622494	-2	0.584957	-2			
83 その他の公共サービス	0.031429	-26	0.565059	-15	0.548716	-14			
84 広告・調査・情報サービス	0.001443	-1	0.357280	0	0.311211	0			
85 物品賃貸サービス	0.005119	-4	0.155499	-1	0.101316	0			
86 自動車・機械修理	0.015546	-13	0.432008	-6	0.419154	-5			
87 その他の対事業所サービス	0.017250	-14	0.530133	-8	0.488154	-7			
88 娯楽サービス	0.025812	-21	0.340739	-7	0.219835	-5			
89 飲食店	0.027957	-23	0.381495	-9	0.342560	-8			
90 旅館・その他の宿泊所	0.011867	-10	0.335511	-3	0.295860	-3			
91 その他の対個人サービス	0.036373	-30	0.539069	-16	0.417991	-13			
92 事務用品	0.001672	-1	0.000000	0	0.000000	0			
93 分類不明	0.000025	0	0.200000	0	0.166859	0			
合計		-631		-314		-194			

2次効果による影響

公共事業の減少による影響	-8.021
人口減少による消費減少の影響	-5.033
年金減少による消費減少の影響	-194
公務員人件費削減による影響	-2.383
計	-15.630
消費性向	0.691989
消費減	-10.816

	生産誘発係数(民間消費支出)	所得比率	雇用者比率	
1耕種農業	0.005486	-59	0.085029	-5
2畜産	0.000565	-6	0.120219	-1
3農業サービス	0.000654	-7	0.486478	-3
4林業	0.000586	-6	0.695006	-4
5漁業	0.000567	-6	0.521420	-3
6金属鉱物	0.000000	0	0.000000	0
7非金属鉱物	0.000086	-1	0.205950	0
8石炭	0.000000	0	0.000000	0
9原油・天然ガス	0.000000	0	0.000000	0
10食料品	0.009988	-108	0.337647	-36
11飲料	0.002317	-25	0.277006	-7
12飼料・有機質肥料(除別掲)	0.000000	0	0.000000	0
13たばこ	0.000000	0	0.000000	0
14繊維工業製品	0.000017	0	0.215648	0
15衣服・その他の繊維既製品	0.003502	-38	0.343274	-13
16製材・木製品	0.000243	-3	0.208343	-1
17家具・装備品	0.001194	-13	0.330721	-4
18パルプ・紙・板紙・加工紙	0.000000	0	0.000000	0
19紙加工品	0.000000	0	0.353454	0
20出版・印刷	0.000531	-6	0.422508	-2
21化学製品	0.001148	-12	0.218346	-3
22石油・石炭製品	0.000000	0	0.000000	0
23プラスチック製品	0.000572	-6	0.301818	-2
24ゴム製品	0.000007	0	0.294175	0
25なめし革・毛皮・同製品	0.000000	0	0.000000	0
26窯業・土石製品	0.002023	-22	0.309322	-7
27鉄・粗鋼	0.000000	0	0.000000	0
28鋼材	0.000000	0	0.000000	0
29鋳造品	0.000000	0	0.339481	0
30その他の鉄鋼製品	0.000004	0	0.359843	0
31非鉄金属製錬・精製	0.000000	0	0.000000	0
32非鉄金属加工製品	0.000000	0	0.215909	0
33建設・建築用金属製品	0.000324	-4	0.312496	-1
34その他の金属製品	0.000222	-2	0.403824	-1
35一般産業機械	0.000006	0	0.283434	0
36特殊産業機械	0.000000	0	0.350454	0
37その他の一般機器	0.000036	0	0.363817	0
38事務用・サービス用機器	0.000000	0	0.000000	0
39民生用電子・電気機器	0.000000	0	0.000000	0
40電子計算機・同付属装置	0.000000	0	0.000000	0
41通信機械	0.000000	0	0.000000	0
42電子応用装置・電気計測機	0.000000	0	0.000000	0
43半導体素子・集積回路	0.000000	0	0.323823	0
44電子部品	0.000001	0	0.231555	0
45重電機器	0.000000	0	0.287803	0
46その他の電気機器	0.000000	0	0.000000	0
47乗用車	0.000000	0	0.000000	0
48その他の自動車	0.000108	-1	0.295221	0
49船舶・同修理	0.000010	0	0.170089	0
50その他の輸送機械・同修理	0.000000	0	0.000000	0
51精密機械	0.000000	0	0.328018	0
52その他の製造工業製品	0.000751	-8	0.305995	-2
53再生资源回収・加工処理	0.000077	-1	0.039393	0
54建築	0.000000	0	0.380672	0
55建設補修	0.015786	-171	0.390567	-67
56公共事業	0.000000	0	0.382619	0
57その他の土木建設	0.000000	0	0.365002	0
58電力	0.001559	-17	0.269050	-5
59ガス・熱供給	0.000487	-5	0.202870	-1
60水道	0.007733	-84	0.410412	-34
61廃棄物処理	0.003057	-33	0.575294	-19
62卸売	0.009317	-101	0.545142	-55
63小売	0.084690	-916	0.554896	-508
64金融・保険	0.051311	-555	0.588102	-326
65不動産仲介及び賃貸	0.005682	-61	0.534434	-33
66住宅賃貸料	0.025032	-271	0.438232	-119
67住宅賃貸料(帰属賃貸)	0.194636	-2,105	0.494700	-1,041
68鉄道輸送	0.001362	-15	0.241930	-4
69道路輸送	0.025185	-272	0.562341	-153
70水運	0.000000	0	0.000000	0
71航空輸送	0.002184	-24	0.234284	-6
72貨物運送取扱	0.000184	-2	0.546477	-1
73倉庫	0.000000	0	0.000000	0
74運輸付帯サービス	0.006217	-67	0.515923	-35
75通信	0.034566	-374	0.325704	-122
76放送	0.000000	0	0.000000	0
77公務	0.001791	-19	0.370107	-7
78教育	0.023447	-254	0.850584	-216
79研究	0.000892	-10	0.527007	-5
80医療・保健	0.025623	-277	0.486456	-135
81社会保障	0.029509	-319	0.678742	-217
82介護	0.004313	-47	0.622494	-29
83その他の公共サービス	0.031429	-340	0.565059	-192
84広告・調査・情報サービス	0.001443	-16	0.357280	-6
85物品賃貸サービス	0.005119	-55	0.155499	-9
86自動車・機械修理	0.015546	-168	0.432008	-73
87その他の対事業所サービス	0.017250	-187	0.530133	-99
88娯楽サービス	0.025812	-279	0.340739	-95
89飲食店	0.027957	-302	0.381495	-115
90旅館・その他の宿泊所	0.011867	-128	0.333511	-43
91その他の対個人サービス	0.036373	-393	0.539069	-212
92事務用品	0.001672	-18	0.000000	0
93分類不明	0.000025	0	0.200000	0
合計		-8.221	-4.096	-2.525

## 6 今後の取り組みによる所得効果

### (1) 計算結果まとめ

今後考えられる取り組みの方向性のうち代表的なものについて、それぞれの取り組みが一定の成果をあげた場合に得られる波及効果を、生産額、所得、雇用者所得について試算すると以下のとおりである。

単位:百万円

取り組み	波及効果			直接+一次効果			二次効果		
	うち所得			うち所得			うち所得		
		うち雇用者			うち雇用者			うち雇用者	
<b>【域外マネー】</b>									
木材加工業 生産10億円増	1,463	478	281	1,336	415	242	127	63	39
宿泊観光客1万人増	219	87	70	187	71	60	32	16	10
農業 生産10億円増	1,247	524	177	1,167	484	152	80	40	25
企業誘致(食品加工) 生産10億円増	1,343	500	385	1,169	413	331	174	87	53
<b>【域内循環】</b>									
企業連携により一般機械製造業の自給率が5%上昇	147	50	43	127	40	37	19	10	6
観光部門との連携により、農業の自給率が5%、食料品製造業の自給率が5%上昇	945	360	245	833	305	211	112	56	34
自圏域内消費比率が1%上昇	335	178	152	266	144	131	69	34	21

### (2) 計算過程

(次ページ以降)





観光の所得効果計算過程

観光において1泊2日の観光客が1万人増加した場合の生産者価格ベースの消費額について、購入者価格をもとに想定すると以下のとおりである。

観光  
1泊2日 1万人増

	購入者価格(百万円)	備考	商業マージン率	貨物運賃率	商業マージン額(百万円)	貨物運賃額(百万円)	生産者価格(百万円)
交通費		→69道路輸送					1
宿泊費	100	→90旅館・その他の宿泊所 宿泊費根拠@10,000×1泊					100
飲食費	20	→89飲食店 飲食費根拠@1,000×2日					20
土産代	30	土産代根拠@3,000				12	1
食料品	16	→10食料品	0.370075	0.022655	6	0	10
玩具・アクセサリ	5	→52その他の製造工業製	0.488649	0.026613	3	0	3
飲料品	5	→11飲料	0.352779	0.034143	2	0	3
和紙	1	→18パルプ・紙	0.559612	0.039602	1	0	0
木・竹製品	1	→16製材・木製品	0.506283	0.038957	0	0	0
本・絵はがき	1	→20出版・印刷	0.471644	0.032045	0	0	0
布製品	1	→14繊維工業製品	0.518471	0.026257	0	0	0
陶磁器・石工品	0	→26窯業土石	0.397779	0.028275	0	0	0
家具・室内装備品	0	→17家具・装備品	0.533980	0.012414	0	0	0
商業		→63小売					12

計 150

域内調達＝自給率を1と仮定

消費性向 0.691989

消費増 42

生産誘発係数  
(民間消費支出)

	域内需要増	直接+1次波及	所得比率	雇用者比率		生産誘発係数 (民間消費支出)	所得比率	雇用者比率
1耕種農業	0	2	0.405066	1	0.085029	0	0.405066	0
2畜産	0	0	0.120219	0	0.035545	0	0.120219	0
3農業サービス	0	0	0.486478	0	0.477106	0	0.486478	0
4林業	0	0	0.695006	0	0.146741	0	0.695006	0
5漁業	0	0	0.521420	0	0.275991	0	0.521420	0
6金属鉱物	0	0	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
7非金属鉱物	0	0	0.205950	0	0.137868	0	0.205950	0
8石炭	0	0	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
9原油・天然ガス	0	0	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
10食料品	10	11	0.337647	4	0.278036	3	0.337647	0
11飲料	3	3	0.277006	1	0.210086	1	0.277006	0
12飼料・有機質肥料(除別掲)	0	0	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
13たばこ	0	0	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
14繊維工業製品	0	0	0.215648	0	0.197537	0	0.215648	0
15衣服・その他の繊維既製品	0	0	0.343274	0	0.310978	0	0.343274	0
16製材・木製品	0	0	0.208343	0	0.162349	0	0.208343	0
17家具・装備品	0	0	0.330721	0	0.273488	0	0.330721	0
18パルプ・紙・板紙・加工紙	0	0	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
19紙加工品	0	0	0.353454	0	0.267726	0	0.353454	0
20出版・印刷	0	0	0.422508	0	0.348904	0	0.422508	0
21化学製品	0	0	0.218346	0	0.209955	0	0.218346	0
22石油・石炭製品	0	0	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
23プラスチック製品	0	0	0.301818	0	0.274264	0	0.301818	0
24ゴム製品	0	0	0.294175	0	0.238381	0	0.294175	0
25なめし革・毛皮・同製品	0	0	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
26窯業・土石製品	0	1	0.309322	0	0.240942	0	0.309322	0
27鉄鉄・粗鋼	0	0	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
28鋼材	0	0	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
29鉄鍛造品	0	0	0.339481	0	0.299180	0	0.339481	0
30その他の鉄鋼製品	0	0	0.359843	0	0.302097	0	0.359843	0
31非鉄金属製錬・精製	0	0	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
32非鉄金属加工製品	0	0	0.215909	0	0.186364	0	0.215909	0
33建設・建築用金属製品	0	0	0.312496	0	0.259534	0	0.312496	0
34その他の金属製品	0	0	0.403824	0	0.361418	0	0.403824	0
35一般産業機械	0	0	0.283434	0	0.266695	0	0.283434	0
36特殊産業機械	0	0	0.350454	0	0.123643	0	0.350454	0
37その他の一般機器	0	0	0.363817	0	0.321944	0	0.363817	0
38事務用・サービス用機器	0	0	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
39民生用電子・電気機器	0	0	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
40電子計算機・同付属装置	0	0	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
41通信機械	0	0	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
42電子応用装置・電気計測機	0	0	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
43半導体素子・集積回路	0	0	0.323823	0	0.307648	0	0.323823	0
44電子部品	0	0	0.231555	0	0.196248	0	0.231555	0
45重電機器	0	0	0.287803	0	0.270319	0	0.287803	0
46その他の電気機器	0	0	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
47乗用車	0	0	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
48その他の自動車	0	0	0.295221	0	0.279156	0	0.295221	0
49船舶・同修理	0	0	0.170089	0	0.160711	0	0.170089	0
50その他の輸送機械・同修理	0	0	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
51精密機械	0	0	0.328018	0	0.273348	0	0.328018	0
52その他の製造工業製品	3	3	0.305995	1	0.268527	1	0.305995	0
53再生资源回収・加工処理	0	0	0.039393	0	0.037148	0	0.039393	0
54建築	0	0	0.380672	0	0.336758	0	0.380672	0
55建設補修	0	1	0.390567	0	0.355365	0	0.390567	0
56公共事業	0	0	0.382619	0	0.338245	0	0.382619	0
57その他の土木建設	0	0	0.365002	0	0.334060	0	0.365002	0
58電力	0	0	0.269050	0	0.118137	0	0.269050	0
59ガス・熱供給	0	0	0.202870	0	0.089528	0	0.202870	0
60水道	0	2	0.410412	1	0.159741	0	0.410412	0
61廃棄物処理	0	3	0.575294	2	0.513656	0	0.575294	0
62卸売	0	2	0.545142	1	0.460410	0	0.545142	0
63小売	12	14	0.554896	8	0.519314	7	0.554896	2
64金融・保険	0	7	0.588102	4	0.398045	3	0.588102	1
65不動産仲介及び賃貸	0	2	0.534434	1	0.171670	0	0.534434	0
66住宅賃貸料	0	0	0.438232	0	0.045127	0	0.438232	0
67住宅賃貸料(帰属家賃)	0	0	0.494700	0	0.194636	8	0.494700	4
68鉄道輸送	0	0	0.241930	0	0.195089	0	0.241930	0
69道路輸送	1	2	0.562341	1	0.527689	1	0.562341	1
70水運	0	0	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
71航空輸送	0	0	0.234284	0	0.233811	0	0.234284	0
72貨物運送取扱	0	0	0.546477	0	0.490041	0	0.546477	0
73倉庫	0	0	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
74運輸付帯サービス	0	1	0.515923	1	0.280271	0	0.515923	0
75通信	0	2	0.325704	1	0.238729	0	0.325704	0
76放送	0	0	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
77公務	0	0	0.370107	0	0.370107	0	0.370107	0
78教育	0	0	0.850584	0	0.848559	0	0.850584	1
79研究	0	0	0.527007	0	0.527005	0	0.527007	0
80医療・保健	0	0	0.468456	0	0.465551	0	0.468456	1
81社会保障	0	0	0.678742	0	0.678742	0	0.678742	1
82介護	0	0	0.622494	0	0.584957	0	0.622494	0
83その他の公共サービス	0	0	0.565059	0	0.548716	0	0.565059	1
84広告・調査・情報サービス	0	0	0.357280	0	0.311211	0	0.357280	0
85物品賃貸サービス	1	1	0.155499	0	0.101316	0	0.155499	0
86自動車・機械修理	0	1	0.432008	0	0.419154	0	0.432008	0
87その他の対事業所サービス	0	2	0.530133	1	0.488154	1	0.530133	0
88娯楽サービス	0	0	0.340739	0	0.219835	0	0.340739	0
89飲食店	20	20	0.381495	8	0.342560	7	0.381495	0
90旅館・その他の宿泊所	100	100	0.333511	33	0.295860	30	0.333511	0
91その他の対個人サービス	0	2	0.539069	1	0.417991	1	0.539069	1
92事務用品	0	1	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
93分類不明	0	0	0.200000	0	0.166859	0	0.200000	0

合計

150

187

71

60

32

16

10









