

資料編

地域経済構造分析

(松江圏域)

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 松江圏域内の事業者、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	25	8	32%
製造業	271	53	20%
建設業	232	66	28%
サービス業・福祉関係	499	93	19%
合計	1,027	220	21%

(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)

◆ 出荷・販売についてお伺いします

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。

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=8)

(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	145.7	27.2	2.9	81.0	0.0	0.0	0.0	1.3	118.8	376.8
構成比	38.7%	7.2%	0.8%	21.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	31.5%	100.0%
うち農林水産品	114.3	21.5	0.0	81.0	0.0	0.0	0.0	1.3	101.6	319.7
構成比	35.8%	6.7%	0.0%	25.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	31.8%	100.0%
うち加工品等	31.4	5.7	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	57.1
構成比	55.0%	10.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.0%	100.0%
◆仕入・調達										
取引先地域別仕入額	58.8	2.0	0.6	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	121.3	198.4
構成比	29.7%	1.0%	0.3%	7.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	61.1%	100.0%
取引先地域別サービス支出	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.6
構成比	81.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.9%	100.0%
◆投資										
発注先地域別投資額(設備)	9.8	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	19.2
構成比	51.2%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	42.5%	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 圏域別取引状況(N=53)

(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	58.7	13.3	2.8	0.5	4.4	1.8	0.7	8.9	1,725.8	1,817.0
構成比	3.2%	0.7%	0.2%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.5%	95.0%	100.0%
取引先地域別加工賃収入額	11.8	1.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	24.6
構成比	47.9%	6.4%	1.7%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	43.8%	100.0%
◆仕入・調達										
取引先地域別仕入額	29.4	3.5	1.1	0.0	0.0	1.6	0.0	45.5	811.3	892.5
構成比	3.3%	0.4%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	5.1%	90.9%	100.0%
取引先地域別サービス支出	64.1	1.3	0.3	0.0	1.4	0.1	0.0	0.0	27.6	94.8
構成比	67.6%	1.4%	0.3%	0.0%	1.4%	0.1%	0.0%	0.0%	29.1%	100.0%
取引先地域別生産外注額	172.8	2.0	0.8	0.1	0.3	0.3	0.0	0.0	27.8	176.3
構成比	98.0%	1.1%	0.5%	0.1%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	15.8%	100.0%
◆投資										
発注先地域別投資額(設備)	14.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	36.1
構成比	39.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.6%	100.0%
発注先地域別投資額(建物)	21.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	21.4
構成比	98.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	100.0%

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	1.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	5.8
構成比	24.4%	15.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.6%	100%
家賃・不動産賃貸	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0
構成比	85.3%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	100%
輸送・保管	17.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	15.9	33.7
構成比	50%	1%	1%	0%	0%	0%	0%	47%	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	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4
構成比	82%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	15%	100%
情報処理・情報提供	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
構成比	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	97.7%	100%
物品賃貸(リース・レンタル)	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.1
構成比	50.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	49.7%	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	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%
設備・自動車等の保守点検や修理	16.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.4	20.5
構成比	78.6%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	16.6%	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	81.4%	18.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%
人材派遣	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	11.3
構成比	81.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.6%	100%
設計・測量	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3
構成比	25.0%	0.0%	0.0%	15.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	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	0.1	0.1
構成比	27.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	73.0%	100%
その他のサービス	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5
構成比	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%
合計	46.7	1.3	0.2	0.0	1.1	0.1	0.0	26.9	76.4
構成比	61.1%	1.7%	0.3%	0.1%	1.5%	0.1%	0.0%	35.3%	100%

建設業 圏域別取引状況 (N=66)

(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	222.4	22.3	17.1	2.1	6.2	5.1	4.6		8.0	287.8
構成比	77.3%	7.8%	5.9%	0.7%	2.2%	1.8%	1.6%		2.8%	100.0%
圏域別民間工事受注額	163.9	14.6	4.7	2.9	1.4	1.4	1.8		12.4	203.1
構成比	80.7%	7.2%	2.3%	1.4%	0.7%	0.7%	0.9%		6.1%	100.0%
◆外注・仕入・調達										
外注先圏域別公共工事外注額	106.1	25.4	3.4	0.6	1.5	0.3	0.9		18.7	156.9
構成比	67.6%	16.2%	2.2%	0.4%	1.0%	0.2%	0.6%		11.9%	100.0%
外注先圏域別民間工事外注額	71.5	14.1	3.3	0.5	0.7	0.8	0.1		7.2	98.3
構成比	72.7%	14.4%	3.3%	0.5%	0.7%	0.9%	0.1%		7.3%	100.0%
取引先地域別仕入額	60.0	15.3	0.8	0.4	0.2	0.2	0.6	2.9	57.2	137.7
構成比	43.6%	11.1%	0.6%	0.3%	0.2%	0.1%	0.4%	2.1%	41.6%	100.0%
取引先地域別サービス支出	18.4	3.5	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0		1.2	23.6
構成比	78.2%	14.8%	0.3%	0.1%	1.0%	0.7%	0.1%		4.9%	100.0%
◆投資										
発注先地域別投資額(設備)	2.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		1.0	3.5
構成比	64.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		28.8%	100.0%
発注先地域別投資額(建物)	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1	0.6
構成比	89.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		10.3%	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	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
構成比	81.3%	17.0%	1.1%	0.3%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100%
家賃・不動産賃貸	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
構成比	91.8%	2.1%	0.2%	0.2%	1.1%	2.2%	0.0%	2.5%	100%
輸送・保管	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
構成比	82%	2%	0%	0%	0%	7%	0%	9%	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	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	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)	8.5	1.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	10.5
構成比	81%	11%	0%	0%	1%	0%	0%	7%	100%
清掃・警備	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
構成比	79.7%	19.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.5%	100%
設備・自動車等の保守点検や修理	1.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8
構成比	60.0%	26.8%	1.4%	0.5%	0.5%	1.7%	0.6%	8.6%	100%
弁護士・会計士等の専門サービス	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
構成比	88.3%	11.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%
人材派遣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
設計・測量	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
構成比	86.5%	12.9%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	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	0.1
構成比	83.4%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	3.5%	0.0%	9.6%	100%
その他のサービス	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
構成比	87.3%	8.1%	1.8%	0.0%	2.3%	0.5%	0.0%	0.0%	100%
合計	15.5	2.5	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	1.0	19.4
構成比	80.0%	13.1%	0.3%	0.1%	0.5%	0.6%	0.1%	5.2%	100%

サービス業・福祉関係 圏域別取引状況 (N=93)

(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	162.4	44.9	12.2	4.0	12.7	6.1	4.1		77.9	324.3
構成比	50.1%	13.8%	3.8%	1.2%	3.9%	1.9%	1.3%		24.0%	100.0%
◆仕入・調達										
取引先地域別仕入額	18.2	2.2	21.4	4.1	21.6	4.3	20.9	4.7	20.7	118.2
構成比	15.4%	1.9%	18.1%	3.5%	18.3%	3.6%	17.7%	4.0%	17.5%	100.0%
取引先地域別サービス支出	36.8	5.6	1.7	0.3	2.4	0.7	0.4		16.2	64.0
構成比	57.4%	8.7%	2.6%	0.5%	3.8%	1.1%	0.6%		25.3%	100.0%
◆投資										
発注先地域別投資額(設備)	2.6	1.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	3.3	7.2
構成比	36.2%	15.0%	0.0%	0.0%	1.5%	1.5%	0.1%	0.5%	45.2%	100.0%
発注先地域別投資額(建物)	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	11.9
構成比	46.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	53.6%	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	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2
構成比	82.4%	3.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.9%	100%
家賃・不動産賃貸	2.2	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	3.7
構成比	59.0%	11.6%	5.7%	0.1%	2.6%	0.6%	0.1%	20.3%	100%
輸送・保管	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.2
構成比	28%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	72%	100%
研究機関への研究の委託	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
構成比	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%
公告・宣伝・印刷	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.4	2.7
構成比	30%	1%	0%	0%	19%	0%	0%	50%	100%
情報処理・情報提供	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.7
構成比	8.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	90.7%	100%
物品賃貸(リース・レンタル)	2.9	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	3.7
構成比	79%	5%	2%	1%	4%	3%	1%	5%	100%
清掃・警備	3.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.4
構成比	73.7%	4.2%	0.3%	0.3%	0.3%	0.0%	0.3%	20.9%	100%
設備・自動車等の保守点検や修理	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.1
構成比	80.9%	15.4%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	3.2%	100%
弁護士・会計士等の専門サービス	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
構成比	95.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	100%
人材派遣	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5
構成比	67.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	32.8%	100%
設計・測量	5.9	1.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	2.4	10.6
構成比	55.7%	10.3%	1.4%	2.2%	2.8%	2.2%	2.6%	22.7%	100%
経営コンサルタント等	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7
構成比	30.9%	7.7%	0.0%	0.0%	3.6%	3.6%	0.0%	54.2%	100%
その他のサービス	7.0	1.2	1.2	0.0	1.2	0.3	0.0	0.4	11.4
構成比	61.9%	10.6%	10.7%	0.0%	10.5%	2.4%	0.0%	3.9%	100%
合計	20.0	2.5	0.4	0.3	1.1	0.4	0.4	8.9	33.9
構成比	59.0%	7.3%	1.3%	0.9%	3.2%	1.1%	1.0%	26.2%	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 ー ビ ス	従業者数	事業所・企業統計調査

(2) 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	115	4,735	0	0	75	43	4,967	11,192	9,817	14,784	21,009	-7,129	7,655	13,880
林業	7	265	0	0	0	844	1,116	4,377	877	1,993	5,253	-3,573	-1,581	1,680
漁業	34	574	0	0	0	18	626	2,665	9,067	9,692	11,732	-2,552	7,141	9,180
鉱業	-1	-10	0	0	-33	15	-28	2,260	1,843	1,815	4,104	-1,028	787	3,075
食料品	1,838	40,482	1,238	0	0	492	44,050	63,288	16,593	60,643	79,881	-52,548	8,094	27,333
繊維製品	169	3,908	0	1	375	-77	4,377	8,520	2,144	6,521	10,665	-7,915	-1,394	2,750
パルプ・紙・木製品	364	1,870	11	40	661	-302	2,645	22,717	13,989	16,634	36,706	-19,439	-2,805	17,267
化学製品	354	4,424	0	0	0	-13	4,764	25,630	114	4,879	25,744	-24,957	-20,078	787
石油・石炭製品	36	7,812	0	0	0	32	7,880	25,315	73	7,953	25,388	-24,513	-16,560	875
窯業・土石製品	45	610	0	0	0	-38	617	13,265	4,198	4,815	17,463	-7,578	-2,763	9,885
鉄鋼	0	-33	0	0	0	-194	-227	60,884	93,375	93,148	154,259	-55,482	37,666	98,777
非鉄金属	2	122	0	0	0	-7	117	5,347	0	117	5,347	-5,310	-5,193	37
金属製品	44	492	0	14	503	-107	946	17,727	8,319	9,266	26,046	-14,587	-5,321	11,460
一般機械	2	102	0	287	20,280	-254	20,417	35,801	52,708	73,125	88,509	-31,409	41,716	57,100
電気機械	2,617	9,900	0	3,674	43,101	-80	59,212	69,616	16,035	75,247	85,652	-67,604	7,643	18,047
輸送機械	0	7,680	0	3	239	-125	7,798	14,283	6,945	14,743	21,228	-13,374	1,369	7,855
精密機械	27	893	1	254	1,944	-45	3,074	4,468	2	3,076	4,469	-4,437	-1,360	33
その他の製造工業品	726	7,276	5	23	255	-66	8,220	36,695	15,647	23,867	52,342	-32,288	-8,422	20,054
建設	0	0	0	81,255	47,116	0	128,371	146,450	0	128,371	146,450	0	128,371	146,450
電気・ガス	4	8,254	0	0	0	0	8,258	29,490	92,102	100,360	121,592	-11,468	88,893	110,124
水道・廃棄物処理	5	3,582	3,486	0	0	0	7,074	18,312	1,121	8,195	19,433	-1,372	6,823	18,060
商業	3,136	74,940	6	256	7,259	115	85,713	130,787	75,409	161,121	206,196	-50,712	110,410	155,484
金融・保険	0	18,176	0	0	0	0	18,177	69,800	28,037	46,213	97,837	-10,185	36,029	87,652
不動産	0	90,335	47	0	0	0	90,382	99,410	3,829	94,211	103,240	-756	93,455	102,483
運輸	902	22,580	-80	86	1,865	52	25,405	49,149	11,100	36,504	60,249	-18,275	18,229	41,973
通信・放送	429	15,532	0	0	0	0	15,961	34,865	6,811	22,772	41,676	-3,186	19,586	38,490
公務	0	1,101	116,500	0	0	0	117,601	117,730	0	117,601	117,730	0	117,601	117,730
教育・研究	0	12,887	42,301	0	0	0	55,188	64,347	1,583	56,771	65,930	-740	56,031	65,190
医療・保健・社会保障・介護	876	27,858	84,088	0	0	0	112,822	114,601	12,548	125,371	127,149	-10,191	115,180	116,958
その他の公共サービス	0	17,748	0	0	0	0	17,748	19,795	532	18,280	20,327	-1,565	16,715	18,762
対事業所サービス	76	10,499	0	762	5,765	0	17,103	112,255	56,462	73,565	168,717	-53,564	20,001	115,153
対個人サービス	21,363	60,166	0	0	0	0	81,529	88,837	38,243	119,772	127,080	-22,118	97,655	104,963
事務用品	0	0	0	0	0	0	0	3,230	71	71	3,302	-71	0	3,230
分類不明	0	57	0	0	0	0	57	7,655	602	659	8,258	-7,494	-6,835	763
内生部門計	33,170	454,820	247,603	86,655	129,405	304	951,958	1,530,763	580,196	1,532,154	2,110,959	-567,418	964,737	1,543,541

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	●	
	石炭	●	
	原油・天然ガス	●	
製造業	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	●	
	鋳鍛造品	●	
	その他の鉄鋼製品	●	
	非鉄金属製錬・精製	●	
	非鉄金属加工製品	●	
	建設・建築用金属製品	●	
	その他の金属製品	●	
	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		●
	運輸付帯サービス		●
通信・放送	通信		●
	放送	●	
公務	公務		●
	サービス		●
サービス	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		●
	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		●

※ 松江圏域においては、電力は域外市場産業として扱っている。

(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

松江圏域における圏域外大学等進学に伴う仕送り額及び圏域内大学在学者のうち域外出身者の仕送り額について、次のような設定で試算を行った。

松江圏域出身者の域外大学等在学者数

松江圏域における大学等進学者数：1,280人(大学889人、短大283人、その他108人)

圏域内所在大学等進学者数：171人(大学96人、短大75人)

域外大学等進学者数：1,109人(大学793人、短大208人、その他108人)

域外大学等在学者数(年間平均)：3,696人

松江圏域内に所在する大学等在学者のうち域外出身者数

圏域内大学等進学者数：1,225人(大学995人、短大230人)

松江圏域出身者数：171人(大学96人、短大75人)

域外出身者数：1,054人(大学899人、短大155人)

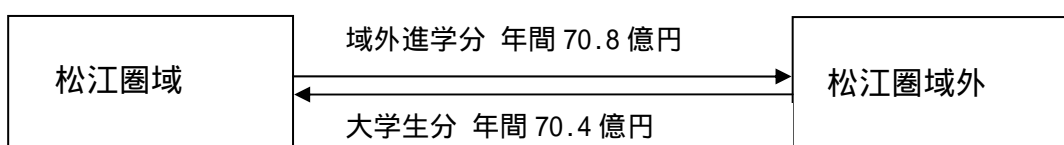
域内大学等在学者のうち自宅通学者を除く域外出身者数(年間平均)：3,646人

「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。

域内大学等とは、島根大学及び島根県立女子短期大学である。

隣接圏域からの自宅通学者を、島根大学で1学年当たり45人、島根県立女子短期大学で1学年当たり40人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	54,370
県税	36,871
市町村税	31,110
社会保険料(年金分)	56,983
合計	179,334

■ 支出額(受益額) (単位:百万円)

	支出額	財源	
		補助金	交付税
国	72,866	—	—
県	113,279	32,922	55,303
市町村	95,911	12,674	29,973
その他	52,203		
合計	334,259	45,596	85,276
年金	96,192	—	—
再計(受益額合計)	430,451		

■ 受益超過額等 (単位:百万円)

受益超過額	251,117
財政移転額	130,872

(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	-22,558	-34,223	-14,058	-11,557	-28,783	-11,340	-9,806	-5,441	-2,719	-1,751
人口減少による消費減少の影響	-23,431	-22,143	-11,064	-7,127	-18,788	-9,387	-6,047	-3,355	-1,677	-1,080
年金増減による消費増減の影響	9,597	9,069	4,532	2,919	7,695	3,845	2,477	1,374	687	442
公務員人件費削減による影響		-15,446	-12,688	-11,708	-9,934	-9,934	-9,934	-5,512	-2,754	-1,774
計		-62,743	-33,279	-27,473	-49,809	-26,816	-23,310	-12,934	-6,462	-4,163

(3) 計算過程

公共事業の減少による影響

公共事業減 -22,558 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	0.001294	-29	0.385470	-11	0.082700	-2
2 畜産	0.000004	0	0.121794	0	0.035545	0
3 農業サービス	0.000064	-1	0.486378	-1	0.477107	-1
4 林業	0.000082	-2	0.689468	-1	0.140425	0
5 漁業	0.000000	0	0.495768	0	0.291797	0
6 金属鉱物	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
7 非金属鉱物	0.012275	-277	0.203500	-56	0.120246	-33
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	0.000015	0	0.321416	0	0.248408	0
11 飲料	0.000001	0	0.281990	0	0.197926	0
12 飼料・有機質肥料(除別掲)	0.000001	0	0.153333	0	0.105869	0
13 たばこ	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
14 繊維工業製品	0.000000	0	0.238840	0	0.233177	0
15 衣服・その他の繊維既製品	0.000147	-3	0.326311	-1	0.294371	-1
16 製材・木製品	0.000506	-11	0.187433	-2	0.147147	-2
17 家具・装備品	0.000144	-3	0.331769	-1	0.273489	-1
18 パルプ・紙・板紙・加工紙	0.000001	0	0.380954	0	0.323575	0
19 紙加工品	0.000198	-4	0.318958	-1	0.249414	-1
20 出版・印刷	0.000939	-21	0.422218	-9	0.348904	-7
21 化学製品	0.000079	-2	0.300741	-1	0.256310	0
22 石油・石炭製品	0.001566	-35	0.261149	-9	0.158335	-6
23 プラスチック製品	0.000737	-17	0.302257	-5	0.274264	-5
24 ゴム製品	0.000001	0	0.295048	0	0.235663	0
25 なめし革・毛皮・同製品	0.000000	0	0.335715	0	0.271429	0
26 塗料・土石製品	0.037325	-842	0.324209	-273	0.249224	-210
27 鉄・粗鋼	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
28 鋼材	0.002051	-46	0.193560	-9	0.108298	-5
29 鋳造品	0.000109	-2	0.338659	-1	0.299082	-1
30 その他の鉄鋼製品	0.000588	-13	0.360411	-5	0.302098	-4
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	0.000031	-1	0.215909	0	0.186391	0
33 建設・建築用金属製品	0.000041	-1	0.330036	0	0.252812	0
34 その他の金属製品	0.004568	-103	0.403458	-42	0.360586	-37
35 一般産業機械	0.000665	-15	0.321148	-5	0.297261	-4
36 特殊産業機械	0.000042	-1	0.309789	0	0.225979	0
37 その他の一般機器	0.000081	-2	0.363534	-1	0.321944	-1
38 事務用・サービス用機器	0.000007	0	0.190745	0	0.181567	0
39 民生用電子・電気機器	0.000000	0	0.246065	0	0.215031	0
40 電子計算機・同付属装置	0.000000	0	0.037356	0	0.022487	0
41 通信機械	0.000004	0	0.204659	0	0.175525	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	0.322938	0	0.307571	0
44 電子部品	0.000000	0	0.232789	0	0.196247	0
45 重電機器	0.000379	-9	0.288555	-2	0.270342	-2
46 その他の電気機器	0.000417	-9	0.283476	-3	0.260731	-2
47 乗用車	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
48 その他の自動車	0.000007	0	0.295084	0	0.279156	0
49 船舶・同修理	0.000004	0	0.170269	0	0.160735	0
50 その他の輸送機械・同修理	0.000001	0	0.329546	0	0.311438	0
51 精密機械	0.000001	0	0.363527	0	0.282202	0
52 その他の製造工業製品	0.000379	-9	0.301828	-3	0.266337	-2
53 再生資源回収・加工処理	0.000195	-4	0.039193	0	0.037147	0
54 建築	0.000000	0	0.379495	0	0.334336	0
55 建設補修	0.005149	-116	0.390386	-45	0.355365	-41
56 公共事業	1.000000	-22,558	0.382794	-8,635	0.338245	-7,630
57 その他の土木建設	0.000000	0	0.365478	0	0.334060	0
58 電力	0.004211	-95	0.282033	-27	0.095844	-9
59 ガス・熱供給	0.000297	-7	0.218894	-1	0.089517	-1
60 水道	0.001746	-39	0.398582	-16	0.159740	-6
61 廃棄物処理	0.002672	-60	0.573191	-35	0.513656	-31
62 卸売	0.036018	-813	0.545879	-444	0.460410	-374
63 小売	0.003977	-90	0.555335	-50	0.519313	-47
64 金融・保険	0.031278	-706	0.589459	-416	0.393529	-278
65 不動産仲介及び賃貸	0.003827	-86	0.537254	-46	0.171670	-15
66 住宅賃貸料	0.000000	0	0.453775	0	0.045127	0
67 住宅賃貸料(帰属家賃)	0.000000	0	0.504881	0	0.000000	0
68 鉄道輸送	0.000316	-7	0.247693	-2	0.188930	-1
69 道路輸送	0.023428	-528	0.563460	-298	0.529079	-280
70 水運	0.000021	0	0.257130	0	0.220204	0
71 航空輸送	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
72 貨物運送取扱	0.000354	-8	0.547381	-4	0.490040	-4
73 倉庫	0.000273	-6	0.434662	-3	0.360619	-2
74 運輸付帯サービス	0.002429	-55	0.520934	-29	0.280271	-15
75 通信	0.020024	-452	0.320266	-145	0.229957	-104
76 放送	0.000098	-2	0.289898	-1	0.236657	-1
77 公務	0.000030	-1	0.374112	0	0.374112	0
78 教育	0.000328	-7	0.860793	-6	0.859146	-6
79 研究	0.002359	-53	0.622841	-33	0.622832	-33
80 医療・保健	0.000004	0	0.491714	0	0.472903	0
81 社会保障	0.000000	0	0.679190	0	0.679190	0
82 介護	0.000000	0	0.620014	0	0.584957	0
83 その他の公共サービス	0.001540	-35	0.564221	-20	0.548715	-19
84 広告・調査・情報サービス	0.001248	-28	0.373714	-11	0.327063	-9
85 物品賃貸サービス	0.015529	-350	0.154808	-54	0.100771	-35
86 自動車・機械修理	0.013177	-297	0.378357	-112	0.364732	-108
87 その他の対事業所サービス	0.037854	-854	0.530774	-453	0.488154	-417
88 娯楽サービス	0.000185	-4	0.342901	-1	0.219835	-1
89 飲食店	0.000000	0	0.375394	0	0.342560	0
90 旅館・その他の宿泊所	0.000000	0	0.327683	0	0.295860	0
91 その他の対個人サービス	0.000819	-18	0.535800	-10	0.417991	-8
92 事務用品	0.001591	-36	0.000000	0	0.000000	0
93 分類不明	0.000179	-4	0.198176	-1	0.166882	-1

合計

-28,783

-11,340

-9,806

人口減少による消費減少の影響

民間消費減 -23,431 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	0.003995	-94	0.385470	-36	0.082700	-8
2畜産	0.000285	-7	0.121794	-1	0.035545	0
3農業サービス	0.000482	-11	0.486378	-5	0.477107	-5
4林業	0.000145	-3	0.689468	-2	0.140425	0
5漁業	0.000105	-2	0.495768	-1	0.291797	-1
6金属鉱物	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
7非金属鉱物	0.000071	-2	0.203500	0	0.120246	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	0.014306	-335	0.321416	-108	0.248408	-83
11飲料	0.002479	-58	0.281990	-16	0.197926	-11
12飼料・有機質肥料(除別掲)	0.000065	-2	0.153333	0	0.105869	0
13たばこ	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
14繊維工業製品	0.000000	0	0.238840	0	0.233177	0
15衣服・その他の繊維既製品	0.000887	-21	0.326311	-7	0.294371	-6
16製材・木製品	0.000417	-10	0.187433	-2	0.147147	-1
17家具・装備品	0.000662	-16	0.331769	-5	0.273489	-4
18パルプ・紙・板紙・加工紙	0.000001	0	0.380954	0	0.323575	0
19紙加工品	0.000651	-15	0.318958	-5	0.249414	-4
20出版・印刷	0.002473	-58	0.422218	-24	0.348904	-20
21化学製品	0.000430	-10	0.300741	-3	0.256310	-3
22石油・石炭製品	0.000778	-18	0.261149	-5	0.158335	-3
23プラスチック製品	0.000250	-6	0.302257	-2	0.274264	-2
24ゴム製品	0.000001	0	0.295048	0	0.235663	0
25なめし革・毛皮・同製品	0.000003	0	0.335715	0	0.271429	0
26窯業・土石製品	0.001223	-29	0.324209	-9	0.249224	-7
27鉄・粗鋼	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
28鋼材	0.000031	-1	0.193560	0	0.108298	0
29鑄造品	0.000002	0	0.338659	0	0.299082	0
30その他の鉄鋼製品	0.000073	-2	0.360411	-1	0.302098	-1
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	0.000003	0	0.215909	0	0.186391	0
33建設・建築用金属製品	0.000002	0	0.330036	0	0.252812	0
34その他の金属製品	0.000973	-23	0.403458	-9	0.360586	-8
35一般産業機械	0.000085	-2	0.321148	-1	0.297261	-1
36特殊産業機械	0.000061	-1	0.309789	0	0.225979	0
37その他の一般機器	0.000071	-2	0.363534	-1	0.321944	-1
38事務用・サービス用機器	0.000012	0	0.190745	0	0.181567	0
39民生用電子・電気機器	0.000015	0	0.246065	0	0.215031	0
40電子計算機・同付属装置	0.000000	0	0.037356	0	0.022487	0
41通信機械	0.000010	0	0.204659	0	0.175525	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	0.322938	0	0.307571	0
44電子部品	0.000000	0	0.232789	0	0.196247	0
45重電機器	0.000052	-1	0.288555	0	0.270342	0
46その他の電気機器	0.000373	-9	0.283476	-2	0.260731	-2
47乗用車	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
48その他の自動車	0.000020	0	0.295084	0	0.279156	0
49船舶・同修理	0.000041	-1	0.170269	0	0.160735	0
50その他の輸送機械・同修理	0.000010	0	0.329546	0	0.311438	0
51精密機械	0.000017	0	0.363527	0	0.282202	0
52その他の製造工業製品	0.000693	-16	0.301828	-5	0.266337	-4
53再生資源回収・加工処理	0.000045	-1	0.039193	0	0.037147	0
54建築	0.000000	0	0.379495	0	0.334336	0
55建設補修	0.012648	-296	0.390386	-116	0.355365	-105
56公共事業	0.000000	0	0.382794	0	0.338245	0
57その他の土木建設	0.000000	0	0.365478	0	0.334060	0
58電力	0.013363	-313	0.282033	-88	0.095844	-30
59ガス・熱供給	0.003051	-71	0.218894	-16	0.089517	-6
60水道	0.010443	-245	0.398582	-98	0.159740	-39
61廃棄物処理	0.002832	-66	0.573191	-38	0.513656	-34
62卸売	0.021594	-506	0.545879	-276	0.460410	-233
63小売	0.087390	-2,048	0.555335	-1,137	0.519313	-1,063
64金融・保険	0.063441	-1,486	0.589459	-876	0.393529	-585
65不動産仲介及び賃貸	0.007033	-165	0.537254	-89	0.171670	-28
66住宅賃貸料	0.028431	-666	0.453775	-302	0.045127	-30
67住宅賃貸料(帰属家賃)	0.168147	-3,940	0.504881	-1,989	0.000000	0
68鉄道輸送	0.001476	-35	0.247693	-9	0.188930	-7
69道路輸送	0.031246	-732	0.563460	-413	0.529079	-387
70水運	0.000007	0	0.257130	0	0.220204	0
71航空輸送	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
72貨物運送取扱	0.000190	-4	0.547381	-2	0.490040	-2
73倉庫	0.000249	-6	0.434662	-3	0.360619	-2
74運輸付帯サービス	0.004066	-95	0.520934	-50	0.280271	-27
75通信	0.033338	-781	0.320266	-250	0.229957	-180
76放送	0.008823	-207	0.289898	-60	0.236657	-49
77公務	0.002432	-57	0.374112	-21	0.374112	-21
78教育	0.027620	-647	0.860793	-557	0.859146	-556
79研究	0.002019	-47	0.622841	-29	0.622832	-29
80医療・保健	0.024424	-572	0.491714	-281	0.472903	-271
81社会保障	0.030284	-710	0.679190	-482	0.679190	-482
82介護	0.003247	-76	0.620014	-47	0.584957	-45
83その他の公共サービス	0.037073	-869	0.564221	-490	0.548715	-477
84広告・調査・情報サービス	0.002268	-53	0.373714	-20	0.327063	-17
85物品賃貸サービス	0.005324	-125	0.154808	-19	0.100771	-13
86自動車・機械修理	0.016944	-397	0.378357	-150	0.364732	-145
87その他の対事業所サービス	0.012973	-304	0.530774	-161	0.488154	-148
88娯楽サービス	0.018184	-426	0.342901	-146	0.219835	-94
89飲食店	0.031635	-741	0.375394	-278	0.342560	-254
90旅館・その他の宿泊所	0.011343	-266	0.327683	-87	0.295860	-79
91その他の対個人サービス	0.044052	-1,032	0.535800	-553	0.417991	-431
92事務用品	0.001873	-44	0.000000	0	0.000000	0
93分類不明	0.000070	-2	0.198176	0	0.166882	0

合計

-18,788

-9,387

-6,047

年金減少による消費減少の影響

民間消費増減		9,597	百万円	13,868	×	0.691989	年金給付増減 消費性向	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	0.003995	38	0.385470	15			0.082700	3
2	畜産	0.000285	3	0.121794	0			0.035545	0
3	農業サービス	0.000482	5	0.486378	2			0.477107	2
4	林業	0.000145	1	0.689468	1			0.140425	0
5	漁業	0.000105	1	0.495768	0			0.291797	0
6	金属鉱物	0.000000	0	0.000000	0			0.000000	0
7	非金属鉱物	0.000071	1	0.203500	0			0.120246	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	0.014306	137	0.321416	44			0.248408	34
11	飲料	0.002479	24	0.281990	7			0.197926	5
12	飼料・有機質肥料(除別掲)	0.000065	1	0.153333	0			0.105869	0
13	たばこ	0.000000	0	0.000000	0			0.000000	0
14	繊維工業製品	0.000000	0	0.238840	0			0.233177	0
15	衣服・その他の繊維既製品	0.000887	9	0.326311	3			0.294371	3
16	製材・木製品	0.000417	4	0.187433	1			0.147147	1
17	家具・装備品	0.000662	6	0.331769	2			0.273489	2
18	パルプ・紙・板紙・加工紙	0.000001	0	0.380954	0			0.323575	0
19	紙加工品	0.000651	6	0.318958	2			0.249414	2
20	出版・印刷	0.002473	24	0.422218	10			0.348904	8
21	化学製品	0.000430	4	0.300741	1			0.256310	1
22	石油・石炭製品	0.000778	7	0.261149	2			0.158335	1
23	プラスチック製品	0.000250	2	0.302257	1			0.274264	1
24	ゴム製品	0.000001	0	0.295048	0			0.235663	0
25	なめし革・毛皮・同製品	0.000003	0	0.335715	0			0.271429	0
26	窯業・土石製品	0.001223	12	0.324209	4			0.249224	3
27	鉄鉄・粗鋼	0.000000	0	0.000000	0			0.000000	0
28	鋼材	0.000031	0	0.193560	0			0.108298	0
29	鋳造品	0.000002	0	0.338659	0			0.299082	0
30	その他の鉄鋼製品	0.000073	1	0.360411	0			0.302098	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	0.000003	0	0.215909	0			0.186391	0
33	建設・建築用金属製品	0.000002	0	0.330036	0			0.252812	0
34	その他の金属製品	0.000973	9	0.403458	4			0.360586	3
35	一般産業機械	0.000085	1	0.321148	0			0.297261	0
36	特殊産業機械	0.000061	1	0.309789	0			0.225979	0
37	その他の一般機器	0.000071	1	0.363534	0			0.321944	0
38	事務用・サービス用機器	0.000012	0	0.190745	0			0.181567	0
39	民生用電子・電気機器	0.000015	0	0.246065	0			0.215031	0
40	電子計算機・同付属装置	0.000000	0	0.037356	0			0.022487	0
41	通信機械	0.000010	0	0.204659	0			0.175525	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	0.322938	0			0.307571	0
44	電子部品	0.000000	0	0.232789	0			0.196247	0
45	重電機器	0.000052	0	0.288555	0			0.270342	0
46	その他の電気機器	0.000373	4	0.283476	1			0.260731	1
47	乗用車	0.000000	0	0.000000	0			0.000000	0
48	その他の自動車	0.000020	0	0.295084	0			0.279156	0
49	船舶・同修理	0.000041	0	0.170269	0			0.160735	0
50	その他の輸送機械・同修理	0.000010	0	0.329546	0			0.311438	0
51	精密機械	0.000017	0	0.363527	0			0.282202	0
52	その他の製造工業製品	0.000693	7	0.301828	2			0.266337	2
53	再生資源回収・加工処理	0.000045	0	0.039193	0			0.037147	0
54	建築	0.000000	0	0.379495	0			0.334336	0
55	建設補修	0.012648	121	0.390386	47			0.355365	43
56	公共事業	0.000000	0	0.382794	0			0.338245	0
57	その他の土木建設	0.000000	0	0.365478	0			0.334060	0
58	電力	0.013363	128	0.282033	36			0.095844	12
59	ガス・熱供給	0.003051	29	0.218894	6			0.089517	3
60	水道	0.010443	100	0.398582	40			0.159740	16
61	廃棄物処理	0.002832	27	0.573191	16			0.513656	14
62	卸売	0.021594	207	0.545879	113			0.460410	95
63	小売	0.087390	839	0.555335	466			0.519313	436
64	金融・保険	0.063441	609	0.589459	359			0.393529	240
65	不動産仲介及び賃貸	0.007033	67	0.537254	36			0.171670	12
66	住宅賃貸料	0.028431	273	0.453775	124			0.045127	12
67	住宅賃貸料(帰属家賃)	0.168147	1,614	0.504881	815			0.000000	0
68	鉄道輸送	0.001476	14	0.247693	4			0.188930	3
69	道路輸送	0.031246	300	0.563460	169			0.529079	159
70	水運	0.000007	0	0.257130	0			0.220204	0
71	航空輸送	0.000000	0	0.000000	0			0.000000	0
72	貨物運送取扱	0.000190	2	0.547381	1			0.490040	1
73	倉庫	0.000249	2	0.434662	1			0.360619	1
74	運輸付帯サービス	0.004066	39	0.520934	20			0.280271	11
75	通信	0.033338	320	0.320266	102			0.229957	74
76	放送	0.008823	85	0.289898	25			0.236657	20
77	公務	0.002432	23	0.374112	9			0.374112	9
78	教育	0.027620	265	0.860793	228			0.859146	228
79	研究	0.002019	19	0.622841	12			0.622832	12
80	医療・保健	0.024424	234	0.491714	115			0.472903	111
81	社会保障	0.030284	291	0.679190	197			0.679190	197
82	介護	0.003247	31	0.620014	19			0.584957	18
83	その他の公共サービス	0.037073	356	0.564221	201			0.548715	195
84	広告・調査・情報サービス	0.002268	22	0.373714	8			0.327063	7
85	物品賃貸サービス	0.005324	51	0.154808	8			0.100771	5
86	自動車・機械修理	0.016944	163	0.378357	62			0.364732	59
87	その他の対事業所サービス	0.012973	124	0.530774	66			0.488154	61
88	娯楽サービス	0.018184	175	0.342901	60			0.219835	38
89	飲食店	0.031635	304	0.375394	114			0.342560	104
90	旅館・その他の宿泊所	0.011343	109	0.327683	36			0.295860	32
91	その他の対個人サービス	0.044052	423	0.535800	227			0.417991	177
92	事務用品	0.001873	18	0.000000	0			0.000000	0
93	分類不明	0.000070	1	0.198176	0			0.166882	0
合計			7,695		3,845				2,477

2次効果による影響

公共事業の減少による影響	-9,806
人口減少による消費減少の影響	-6,047
年金増減による消費増減の影響	2,477
公務員人件費削減による影響	-9,934
計	-23,310
消費性向	0.691989
消費減	-16,130

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	0.003995	-64	0.082700	-5
2畜産	0.000285	-5	0.121794	-1
3農業サービス	0.000482	-8	0.486378	-4
4林業	0.000145	-2	0.689468	-2
5漁業	0.000105	-2	0.495768	-1
6金属鉱物	0.000000	0	0.000000	0
7非金属鉱物	0.000071	-1	0.203500	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	0.014306	-231	0.321416	-74
11飲料	0.002479	-40	0.281990	-11
12飼料・有機質肥料(除別掲)	0.000065	-1	0.153333	0
13たばこ	0.000000	0	0.000000	0
14繊維工業製品	0.000000	0	0.238840	0
15衣服・その他の繊維既製品	0.000887	-14	0.326311	-5
16製材・木製品	0.000417	-7	0.187433	-1
17家具・装備品	0.000662	-11	0.331769	-4
18パルプ・紙・板紙・加工紙	0.000001	0	0.380954	0
19紙加工品	0.000651	-11	0.318958	-3
20出版・印刷	0.002473	-40	0.422218	-17
21化学製品	0.000430	-7	0.300741	-2
22石油・石炭製品	0.000778	-13	0.261149	-3
23プラスチック製品	0.000250	-4	0.302257	-1
24ゴム製品	0.000001	0	0.295048	0
25なめし革・毛皮・同製品	0.000003	0	0.335715	0
26窯業・土石製品	0.001223	-20	0.324209	-6
27鉄鉄・粗鋼	0.000000	0	0.000000	0
28鋼材	0.000031	-1	0.193560	0
29鍛造品	0.000002	0	0.338659	0
30その他の鉄鋼製品	0.000073	-1	0.360411	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	0.000003	0	0.215909	0
33建設・建築用金属製品	0.000002	0	0.330036	0
34その他の金属製品	0.000973	-16	0.403458	-6
35一般産業機械	0.000085	-1	0.321148	0
36特殊産業機械	0.000061	-1	0.309789	0
37その他の一般機器	0.000071	-1	0.363534	0
38事務用・サービス用機器	0.000012	0	0.190745	0
39民生用電子・電気機器	0.000015	0	0.246065	0
40電子計算機・同付属装置	0.000000	0	0.037356	0
41通信機械	0.000010	0	0.204659	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	0.322938	0
44電子部品	0.000000	0	0.232789	0
45重電機器	0.000052	-1	0.288555	0
46その他の電気機器	0.000373	-6	0.283476	-2
47乗用車	0.000000	0	0.000000	0
48その他の自動車	0.000020	0	0.295084	0
49船舶・同修理	0.000041	-1	0.170269	0
50その他の輸送機械・同修理	0.000010	0	0.329546	0
51精密機械	0.000017	0	0.363527	0
52その他の製造工業製品	0.000693	-11	0.301828	-3
53再生資源回収・加工処理	0.000045	-1	0.039193	0
54建築	0.000000	0	0.379495	0
55建設補修	0.012648	-204	0.390386	-80
56公共事業	0.000000	0	0.382794	0
57その他の土木建設	0.000000	0	0.365478	0
58電力	0.013363	-216	0.282033	-61
59ガス・熱供給	0.003051	-49	0.218894	-11
60水道	0.010443	-168	0.398582	-67
61廃棄物処理	0.002832	-46	0.573191	-26
62卸売	0.021594	-348	0.545879	-190
63小売	0.087390	-1,410	0.555335	-783
64金融・保険	0.063441	-1,023	0.589459	-603
65不動産仲介及び賃貸	0.007033	-113	0.537254	-61
66住宅賃貸料	0.028431	-459	0.453775	-208
67住宅賃貸料(帰属賃貸)	0.168147	-2,712	0.504881	-1,369
68鉄道輸送	0.001476	-24	0.247693	-6
69道路輸送	0.031246	-504	0.563460	-284
70水運	0.000007	0	0.257130	0
71航空輸送	0.000000	0	0.000000	0
72貨物運送取扱	0.000190	-3	0.547381	-2
73倉庫	0.000249	-4	0.434662	-2
74運輸付帯サービス	0.004066	-66	0.520934	-34
75通信	0.033338	-538	0.320266	-172
76放送	0.008823	-142	0.289898	-41
77公務	0.002432	-39	0.374112	-15
78教育	0.027620	-446	0.860793	-384
79研究	0.002019	-33	0.622841	-20
80医療・保健	0.024424	-394	0.491714	-194
81社会保障	0.030284	-488	0.679190	-332
82介護	0.003247	-52	0.620014	-32
83その他の公共サービス	0.037073	-598	0.564221	-337
84広告・調査・情報サービス	0.002268	-37	0.373714	-14
85物品賃貸サービス	0.005324	-86	0.154808	-13
86自動車・機械修理	0.016944	-273	0.378357	-103
87その他の対事業所サービス	0.012973	-209	0.530774	-111
88娯楽サービス	0.018184	-293	0.342901	-101
89飲食店	0.031635	-510	0.375394	-192
90旅館・その他の宿泊所	0.011343	-183	0.327683	-60
91その他の対個人サービス	0.044052	-711	0.535800	-381
92事務用品	0.001873	-30	0.000000	0
93分類不明	0.000070	-1	0.198176	0
合計		-12,934		-4,163

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
【域外マネー】									
一般機械製造業 生産10億円増	1,396	510	434	1,191	408	368	204	102	66
対事業所サービス(広告・調査・情報サービス) 生産10億増	1,53	610	495	1,298	494	420	233	116	75
宿泊観光客5万人増	1,136	450	365	964	364	310	172	86	55
企業誘致(自動車部品製造業) 生産10億円増	1,336	462	403	1,147	367	342	190	95	61
【域内循環】									
企業連携により一般機械製造業の自給率が5%上昇	2,549	893	713	2,213	725	605	336	168	108
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	3,670	1,363	928	3,230	1,144	787	439	219	141
自圏域内消費比率が1%上昇	1,199	636	543	943	508	460	256	128	82

(2) 計算過程

(次ページ以降)

対事業所サービス業（広告・調査・情報サービス）の所得効果計算過程

広告・調査・情報サービス 10億円増 1,000 百万円 外生化

消費性向 0.691989
消費増 291

逆行列係数 (広告・調査・情報サービス)	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
			消費性向	消費増		
1耕種農業	0.000014	0	0.003995	1	0.385470	0
2畜産	0.000002	0	0.000285	0	0.121794	0
3農業サービス	0.000007	0	0.000482	0	0.486378	0
4林業	0.000004	0	0.000145	0	0.689468	0
5漁業	0.000000	0	0.000105	0	0.495768	0
6金属鉱物	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
7非金属鉱物	0.000017	0	0.000071	0	0.203500	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	0.000001	0	0.014306	4	0.321416	1
11飲料	0.000000	0	0.002479	1	0.281990	0
12飼料・有機質肥料(除別掲)	0.000001	0	0.000065	0	0.153333	0
13たばこ	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
14繊維工業製品	0.000000	0	0.000000	0	0.238840	0
15衣服・その他の繊維既製品	0.000140	0	0.000887	0	0.326311	0
16製材・木製品	0.000065	0	0.000417	0	0.187433	0
17家具・装飾品	0.000686	1	0.000662	0	0.331769	0
18ハルブ・紙・板紙・加工紙	0.000006	0	0.000001	0	0.380954	0
19紙加工品	0.000598	1	0.000651	0	0.318958	0
20出版・印刷	0.014500	14	0.002473	1	0.422218	6
21化学製品	0.000079	0	0.000430	0	0.300741	0
22石油・石炭製品	0.000211	0	0.000778	0	0.261149	0
23プラスチック製品	0.000336	0	0.000250	0	0.302257	0
24ゴム製品	0.000000	0	0.000001	0	0.295048	0
25なめし革・毛皮・同製品	0.000000	0	0.000003	0	0.335715	0
26窯業・土石製品	0.000192	0	0.001223	0	0.324209	0
27鉄鉄・粗鋼	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
28鋼材	0.000010	0	0.000031	0	0.193560	0
29鉄鍛造品	0.000000	0	0.000002	0	0.338659	0
30その他の鉄鋼製品	0.000023	0	0.000073	0	0.360411	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	0.000001	0	0.000003	0	0.215909	0
33建設・建築用金属製品	0.000001	0	0.000002	0	0.330036	0
34その他の金属製品	0.000221	0	0.000973	0	0.403458	0
35一般産業機械	0.000031	0	0.000085	0	0.321148	0
36特殊産業機械	0.000021	0	0.000061	0	0.309789	0
37その他の一般機器	0.000023	0	0.000071	0	0.363534	0
38事務用・サービス用機器	0.000012	0	0.000012	0	0.190745	0
39民生用電子・電気機器	0.000000	0	0.000015	0	0.246065	0
40電子計算機・同付属装置	0.000000	0	0.000000	0	0.037356	0
41通信機械	0.000001	0	0.000010	0	0.204659	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	0.000000	0	0.322938	0
44電子部品	0.000000	0	0.000000	0	0.232789	0
45電機機器	0.000020	0	0.000052	0	0.288555	0
46その他の電気機器	0.000037	0	0.000373	0	0.283476	0
47乗用車	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
48その他の自動車	0.000003	0	0.000020	0	0.295084	0
49船舶・同修理	0.000001	0	0.000041	0	0.170269	0
50その他の輸送機械・同修理	0.000001	0	0.000010	0	0.329546	0
51精密機械	0.000002	0	0.000017	0	0.363527	0
52その他の製造工業製品	0.000353	0	0.000693	0	0.301828	0
53再生资源回収・加工処理	0.000002	0	0.000045	0	0.039193	0
54建築	0.000000	0	0.000000	0	0.379495	0
55建設補修	0.004806	5	0.012648	4	0.390386	1
56公共事業	0.000000	0	0.000000	0	0.382794	0
57その他の土木建設	0.000000	0	0.000000	0	0.365478	0
58電力	0.004923	5	0.013363	4	0.282033	1
59ガス・熱供給	0.000238	0	0.003051	1	0.218894	0
60水道	0.000991	1	0.010443	3	0.398582	1
61廃棄物処理	0.000887	1	0.002832	1	0.573191	0
62卸売	0.007027	7	0.021594	6	0.545879	3
63小売	0.003551	4	0.087390	25	0.555335	14
64金融・保険	0.025692	25	0.063441	18	0.589459	11
65不動産仲介及び賃貸	0.016339	16	0.007033	2	0.537254	1
66住宅賃貸料	0.000000	0	0.028431	8	0.453775	4
67住宅賃貸料(帰属家賃)	0.000000	0	0.168147	49	0.504881	25
68鉄道輸送	0.000209	0	0.001476	0	0.247693	0
69道路輸送	0.003918	4	0.031246	9	0.563460	5
70水運	0.000003	0	0.000007	0	0.257130	0
71航空輸送	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0
72貨物運送取扱	0.000154	0	0.000190	0	0.547381	0
73倉庫	0.000108	0	0.000249	0	0.434662	0
74運輸入付帯サービス	0.000765	1	0.004066	1	0.520934	1
75通信	0.039981	40	0.033338	10	0.320266	3
76放送	0.063985	63	0.008823	3	0.289898	1
77公務	0.000023	0	0.002432	1	0.374112	0
78教育	0.001828	2	0.027620	8	0.860793	7
79研究	0.004932	5	0.002019	1	0.622841	0
80医療・保健	0.000022	0	0.024424	7	0.491714	3
81社会保障	0.000000	0	0.030284	9	0.679190	6
82介護	0.000000	0	0.003247	1	0.620014	1
83その他の公共サービス	0.002017	2	0.037073	11	0.564221	6
84広告・調査・情報サービス	1.007807	1,000	0.002268	1	0.373714	0
85物品賃貸サービス	0.013372	13	0.005324	2	0.154808	0
86自動車・機械修理	0.006370	6	0.016944	5	0.378357	2
87その他の対事業所サービス	0.051967	52	0.012973	4	0.530774	2
88娯楽サービス	0.015584	15	0.018184	5	0.342901	2
89飲食店	0.000000	0	0.031635	9	0.375394	3
90旅館・その他の宿泊所	0.000000	0	0.011343	3	0.327683	1
91その他の対個人サービス	0.005059	5	0.044052	13	0.535800	7
92事務用品	0.007494	7	0.000183	1	0.000000	0
93分類不明	0.000134	0	0.000070	0	0.198176	0
合計	1,298	494	420	233	116	75

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5万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 5万人増

	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					4	
宿泊費	500	→90旅館・その他の宿泊所 宿泊費根拠 @10,000×1泊					500	
飲食費	100	→89飲食店 飲食費根拠 @1,000×2日					100	
土産代	150	土産代根拠 @3,000				61	4	
食料品	78	→10食料品	52.2	0.370075	0.022655	29	2	48
玩具・アクセサリ	27	→52その他の製造工業製	18.3	0.488649	0.026613	13	1	13
飲料品	24	→11飲料	16.0	0.352779	0.034143	8	1	15
和紙	6	→18パルプ・紙	4.1	0.559612	0.039602	3	0	2
木・竹製品	5	→16製材・木製品	3.1	0.506283	0.038957	2	0	2
本・絵はがき	4	→20出版・印刷	2.6	0.471644	0.032045	2	0	2
布製品	3	→14繊維工業製品	1.9	0.518471	0.026257	1	0	1
陶磁器・石工品	2	→26窯業土石	1.5	0.397779	0.028275	1	0	1
家具・室内装備品	1	→17家具・装備品	0.4	0.533980	0.012414	0	0	0
商業		→63小売						61

計 750

