

# 「産業連関表利用の手引 平成27年(2015年)産業連関表」新旧対照表

令和4年11月30日

## 1 文章内容改訂\*

新旧箇所(新冊子)	(旧)	(新)
29 ページ 2 (7) 6 行目	消費には、 <b>家計外消費支</b> 、家計消費支出、対家計民間非営利団体消費支出、政府(中央・地方)消費支出が含まれています。	消費には、 <b>家計外消費支出</b> 、家計消費支出、対家計民間非営利団体消費支出、政府(中央・地方)消費支出が含まれています。
33 ページ 3 (1) 2 2 行目	(新規追加)	(四捨五入の関係で下の表では、 <b>完全には一致していませんが、理論上は一致します。)</b>
34 ページ 3 (1) 9 行目	(産業 I) $20.8618 \div (30+40) = 0.2980$	(産業 I) $20.8618 \div (30+40) \approx 0.2980$
34 ページ 3 (1) 1 0 行目	(産業 II) $26.8584 \div (30+40) = 0.3837$	(産業 II) $26.8584 \div (30+40) \approx 0.3837$
34 ページ 3 (1) 1 1 行目	(合 計) $47.7202 \div (30+40) = 0.6817$	(合 計) $47.7202 \div (30+40) \approx 0.6817$
34 ページ 3 (1) 1 3 行目	(産業 I) $28.7744 \div (40+80) = 0.2398$	(産業 I) $28.7744 \div (40+80) \approx 0.2398$
34 ページ 3 (1) 1 4 行目	(産業 II) $50.8392 \div (40+80) = 0.4237$	(産業 II) $50.8392 \div (40+80) \approx 0.4237$
34 ページ 3 (1) 1 5 行目	(合 計) $79.6136 \div (40+80) = \mathbf{0.6635}$	(合 計) $79.6136 \div (40+80) \approx \mathbf{0.6634}$
34 ページ 3 (1) 1 7 行目	(産業 I) $50.3540 \div (40+100) = 0.3597$	(産業 I) $50.3540 \div (40+100) \approx 0.3597$
34 ページ 3 (1) 1 8 行目	(産業 II) $122.3020 \div (40+100) = 0.8736$	(産業 II) $122.3020 \div (40+100) \approx 0.8736$
34 ページ 3 (1) 1 9 行目	(合 計) $172.6560 \div (40+100) = 1.2333$	(合 計) $172.6560 \div (40+100) \approx 1.2333$
34 ページ 3 (1) 2 2 行目	(産業 I) $100 \div 330 = 0.3030$	(産業 I) $\mathbf{99.9902} \div 330 \approx 0.3030$
34 ページ 3 (1) 2 3 行目	(産業 II) $200 \div 330 = 0.6061$	(産業 II) $199.9996 \div 330 \approx 0.6061$
34 ページ 3 (1) 2 4 行目	(合 計) $300 \div 330 = 0.9091$	(合 計) $299.9898 \div 330 \approx 0.9091$
35 ページ 3 (1) 2 行目	(産業 I) $20.8618 \div 100 = 0.2086$	(産業 I) $20.8618 \div \mathbf{99.9902} \approx 0.2086$

35 ページ 3 (1) 3 行目	(産業Ⅱ) $26.8584 \div 200 = 0.1343$	(産業Ⅱ) $26.8584 \div 199.9996 \approx 0.1343$
35 ページ 3 (1) 4 行目	(平均) $47.7202 \div 300 = 0.1591$	(平均) $47.7202 \div 299.9898 \approx 0.1591$
35 ページ 3 (1) 6 行目	(産業Ⅰ) $28.7744 \div 100 = 0.2878$	(産業Ⅰ) $28.7744 \div 99.9902 \approx 0.2878$
35 ページ 3 (1) 7 行目	(産業Ⅱ) $50.8392 \div 200 = 0.2542$	(産業Ⅱ) $50.8392 \div 199.9996 \approx 0.2542$
35 ページ 3 (1) 8 行目	(平均) $79.6136 \div 300 = 0.2654$	(平均) $79.6136 \div 299.9898 \approx 0.2654$
35 ページ 3 (1) 10 行目	(産業Ⅰ) $50.3540 \div 100 = 0.5036$	(産業Ⅰ) $50.3540 \div 99.9902 \approx 0.5036$
35 ページ 3 (1) 11 行目	(産業Ⅱ) $122.3020 \div 200 = 0.6115$	(産業Ⅱ) $122.3020 \div 199.9996 \approx 0.6115$
35 ページ 3 (1) 12 行目	(平均) $172.6560 \div 300 = 0.5755$	(平均) $172.6560 \div 299.9898 \approx 0.5755$
36 ページ 3 (2) 3 行目	(産業Ⅱ) $26.8584 \times 0.7 = 18.8009$	(産業Ⅱ) $26.8584 \times 0.7 \approx 18.8009$
36 ページ 3 (2) 6 行目	(産業Ⅱ) $50.8392 \times 0.7 = 35.5874$	(産業Ⅱ) $50.8392 \times 0.7 \approx 35.5874$
36 ページ 3 (2) 9 行目	(産業Ⅱ) $122.6560 \times 0.7 = 85.6114$	(産業Ⅱ) $122.3020 \times 0.7 \approx 85.6114$
37 ページ 3 (2) 2 行目	(産業Ⅰ) $10.4309 \div (30 + 40) = 0.1490$	(産業Ⅰ) $10.4309 \div (30 + 40) \approx 0.1490$
37 ページ 3 (2) 3 行目	(産業Ⅱ) $18.8009 \div (30 + 40) = 0.2686$	(産業Ⅱ) $18.8009 \div (30 + 40) \approx 0.2686$
37 ページ 3 (2) 4 行目	(合計) $29.2318 \div (30 + 40) = 0.4176$	(合計) $29.2318 \div (30 + 40) \approx 0.4176$
37 ページ 3 (2) 6 行目	(産業Ⅰ) $14.3872 \div (40 + 80) = 0.1199$	(産業Ⅰ) $14.3872 \div (40 + 80) \approx 0.1199$
37 ページ 3 (2) 7 行目	(産業Ⅱ) $35.5874 \div (40 + 80) = 0.2966$	(産業Ⅱ) $35.5874 \div (40 + 80) \approx 0.2966$
37 ページ 3 (2) 8 行目	(合計) $49.9746 \div (40 + 80) = 0.4165$	(合計) $49.9746 \div (40 + 80) \approx 0.4165$
37 ページ 3 (2) 9 行目	(産業Ⅰ) $25.1770 \div (40 + 100) = 0.1798$	(産業Ⅰ) $25.1770 \div (40 + 100) \approx 0.1798$
37 ページ 3 (2) 10 行目	(産業Ⅱ) $85.6114 \div (40 + 100) = 0.6115$	(産業Ⅱ) $85.6114 \div (40 + 100) \approx 0.6115$
37 ページ 3 (2) 11 行目	(合計) $110.7884 \div (40 + 100) = 0.7913$	(合計) $110.7884 \div (40 + 100) \approx 0.7913$

37 ページ 3 (2) 1 4 行目	(産業 I) $50 \div 330 = 0.1515$	(産業 I) $49.9951 \div 330 \approx 0.1515$
37 ページ 3 (2) 1 5 行目	(産業 II) $140 \div 330 = 0.4242$	(産業 II) $139.9997 \div 330 \approx 0.4242$
37 ページ 3 (2) 1 6 行目	(合 計) $190 \div 330 = 0.5758$	(合 計) $189.9948 \div 330 \approx 0.5757$
37 ページ 3 (2) 2 4 行目	(産業 I) $10.4309 \div 50 = 0.2086$	(産業 I) $10.4309 \div 49.9951 \approx 0.2086$
37 ページ 3 (2) 2 5 行目	(産業 II) $18.8009 \div 140 = 0.1343$	(産業 II) $18.8009 \div 139.9997 \approx 0.1343$
37 ページ 3 (2) 2 6 行目	(平 均) $29.2318 \div 190 = 0.1539$	(平 均) $29.2318 \div 189.9948 \approx 0.1539$
37 ページ 3 (2) 2 8 行目	(産業 I) $14.3872 \div 50 = 0.2878$	(産業 I) $14.3872 \div 49.9951 \approx 0.2878$
37 ページ 3 (2) 2 9 行目	(産業 II) $35.5874 \div 140 = 0.2542$	(産業 II) $35.5874 \div 139.9997 \approx 0.2542$
37 ページ 3 (2) 3 0 行目	(平 均) $49.9746 \div 190 = 0.2630$	(平 均) $49.9746 \div 189.9948 \approx 0.2630$
38 ページ 3 (2) 2 行目	(産業 I) $25.1770 \div 50 = 0.5035$	(産業 I) $25.1770 \div 49.9951 \approx 0.5036$
38 ページ 3 (2) 3 行目	(産業 II) $85.6114 \div 140 = 0.6115$	(産業 II) $85.6114 \div 139.9997 \approx 0.6115$
38 ページ 3 (2) 4 行目	(平 均) $110.7884 \div 190 = 0.5831$	(平 均) $110.7884 \div 189.9948 \approx 0.5831$
39 ページ 3 (3) 1 6 行目	(産業 I) $(20.8618 \times 0.04) + (26.8584 \times 0.04) = 1.9088$	(産業 I) $(20.8618 \times 0.04) + (26.8584 \times 0.04) \approx 1.9088$
39 ページ 3 (3) 1 7 行目	(産業 II) $(20.8618 \times 0.20) + (26.8584 \times 0.10) = 6.8582$	(産業 II) $(20.8618 \times 0.20) + (26.8584 \times 0.10) \approx 6.8582$
39 ページ 3 (3) 1 9 行目	(産業 I) $(28.7744 \times 0.04) + (50.8392 \times 0.04) = 3.1845$	(産業 I) $(28.7744 \times 0.04) + (50.8392 \times 0.04) \approx 3.1845$
39 ページ 3 (3) 2 0 行目	(産業 II) $(28.7744 \times 0.20) + (50.8392 \times 0.10) = 10.8388$	(産業 II) $(28.7744 \times 0.20) + (50.8392 \times 0.10) \approx 10.8388$
39 ページ 3 (3) 2 2 行目	(産業 I) $(50.3540 \times 0.04) + (122.3020 \times 0.04) = 6.9062$	(産業 I) $(50.3540 \times 0.04) + (122.3020 \times 0.04) \approx 6.9062$
39 ページ 3 (3) 2 3 行目	(産業 II) $(50.3540 \times 0.20) + (122.3020 \times 0.10) = 22.3010$	(産業 II) $(50.3540 \times 0.20) + (122.3020 \times 0.10) \approx 22.3010$
40 ページ 3 (3) 1 1 行目	(産業 I) $13.9088 \div (30 + 40) = 0.1987$	(産業 I) $13.9088 \div (30 + 40) \approx 0.1987$
40 ページ 3 (3) 1 2 行目	(産業 II) $26.8582 \div (30 + 40) = 0.3837$	(産業 II) $26.8582 \div (30 + 40) \approx 0.3837$

40 ページ 3 (3) 1 3 行目	(合 計)40.7670 ÷ (30+40) = 0.5824	(合 計)40.7670 ÷ (30+40) ≒ 0.5824
40 ページ 3 (3) 1 5 行目	(産業Ⅰ)19.1845 ÷ (40+80) = 0.1599	(産業Ⅰ)19.1845 ÷ (40+80) ≒ 0.1599
40 ページ 3 (3) 1 6 行目	(産業Ⅱ)50.8388 ÷ (40+80) = 0.4237	(産業Ⅱ)50.8388 ÷ (40+80) ≒ 0.4237
40 ページ 3 (3) 1 7 行目	(合 計)70.0233 ÷ (40+80) = 0.5835	(合 計)70.0233 ÷ (40+80) ≒ 0.5835
40 ページ 3 (3) 1 9 行目	(産業Ⅰ) 6.9062 ÷ (40+100) = 0.0493	(産業Ⅰ) 6.9062 ÷ (40+100) ≒ 0.0493
40 ページ 3 (3) 2 0 行目	(産業Ⅱ)22.3010 ÷ (40+100) = 0.1593	(産業Ⅱ)22.3010 ÷ (40+100) ≒ 0.1593
40 ページ 3 (3) 2 1 行目	(合 計)29.2072 ÷ (40+100) = 0.2086	(合 計)29.2072 ÷ (40+100) ≒ 0.2086
41 ページ 3 (3) 3 行目	(産業Ⅰ) 40 ÷ 330 = 0.1212	(産業Ⅰ) 39.9996 ÷ 330 ≒ 0.1212
41 ページ 3 (3) 4 行目	(産業Ⅱ) 100 ÷ 330 = 0.3030	(産業Ⅱ) 99.9980 ÷ 330 ≒ 0.3030
41 ページ 3 (3) 5 行目	(合 計) 140 ÷ 330 = 0.4242	(合 計) 139.9976 ÷ 330 ≒ 0.4242
41 ページ 3 (3) 1 3 行目	(産業Ⅰ)13.9088 ÷ 40 = 0.3477	(産業Ⅰ)13.9088 ÷ 39.9996 ≒ 0.3477
41 ページ 3 (3) 1 4 行目	(産業Ⅱ)26.8582 ÷ 100 = 0.2686	(産業Ⅱ)26.8582 ÷ 99.9980 ≒ 0.2686
41 ページ 3 (3) 1 5 行目	(平 均)40.7670 ÷ 140 = 0.2912	(平 均)40.7670 ÷ 139.9976 ≒ 0.2912
41 ページ 3 (3) 1 7 行目	(産業Ⅰ)19.1845 ÷ 40 = 0.4796	(産業Ⅰ)19.1845 ÷ 39.9996 ≒ 0.4796
41 ページ 3 (3) 1 8 行目	(産業Ⅱ)50.8388 ÷ 100 = 0.5084	(産業Ⅱ)50.8388 ÷ 99.9980 ≒ 0.5084
41 ページ 3 (3) 1 9 行目	(平 均)70.0233 ÷ 140 = 0.5002	(平 均)70.0233 ÷ 139.9976 ≒ 0.5002
41 ページ 3 (3) 2 1 行目	(産業Ⅰ) 6.90 ÷ 40 = 0.1727	(産業Ⅰ) 6.9062 ÷ 39.9996 ≒ 0.1727
41 ページ 3 (3) 2 2 行目	(産業Ⅱ)22.28 ÷ 100 = 0.2230	(産業Ⅱ)22.3010 ÷ 99.9980 ≒ 0.2230
41 ページ 3 (3) 2 3 行目	(平 均)29.18 ÷ 140 = 0.2086	(平 均)29.2072 ÷ 139.9976 ≒ 0.2086
49 ページ 4 (1) 3 行目	(例)第1次産業の自給率 = (2,421 - 1,197) ÷ 5,518 = 0.221842	(例)第1次産業の自給率 = (2,421 - 1,197) ÷ 5,518 = 0.221819

54 ページ 4 (4) 2 1 行目	$1 - 956 \div 15,459 = 0.938159$	$1 - 887,865 \div 15,336,350 \approx 0.942107$
54 ページ 4 (4) 2 3 行目	(新規追加)	※ 左辺は小数点第1位以下を、右辺は小数点第7位以下を省略して表記しています。
55 ページ 4 (4) 1 4 行目	消費転換係数 = $17,362 \div 21,211 = 0.818538$	消費転換係数 = $17,361,597 \div 21,712,413 \approx 0.820010$
55 ページ 4 (4) 1 5 行目	(新規追加)	※ 左辺は小数点第1位以下を、右辺は小数点第7位以下を省略して表記しています。
55 ページ 4 (4) 2 0 行目	消費増加額 = $632 \times 0.938159 \times 0.818538 = 485$	消費増加額 = $632.43 \times 0.942107 \times 0.820010 \approx 489$
55 ページ 4 (4) 2 1 行目	(新規追加)	※ 左辺は小数点第3位以下を、右辺は小数点第7位以下を省略して表記しています。
89 ページ 2 (1) 1 5 行目	全国の投入表(基本分類)の家計外消費支出から国内総固定資本形成(民間)までの項目を合算して、マージン表を作成した方がよいでしょう。	全国の投入表(基本分類)の家計外消費支出から国内総固定資本形成(民間)までの項目を合算して、マージン表を作成した方がよいでしょう。
90 ページ 2 (2) 1 3 行目	①については、公表されている延長表のデフレーターから補完推計します。	①については、公表されている延長表のデフレーターから補外推計します。
91 ページ 2 (2) 2 行目	x f で設定した値にエクセルの LN 関数をかませず、自然対数にします。	x f で設定した値にエクセルの LN 関数を用いて、自然対数にします。
98 ページ 2 (8) 6 行目	ここからは係数を導き出せることができません。	ここからは係数を導き出すことができません。
100 ページ 1 (1) 2 行目	= (分析時点の価格) ÷ (作表時点(平成 23 年)の価格)	= (分析時点の価格) ÷ (作表時点(平成 27 年)の価格)
100 ページ 1 (1) 5 行目	(県民)所得係数 <b>0.935955</b>	(県民)所得係数 <b>0.942107</b>
100 ページ 1 (1) 6 行目	消費転換係数 <b>0.652260</b>	消費転換係数 <b>0.820010</b>
104 ページ 1 (9) 5 行目	= $232.77 \dots \times 0.93 \dots \times 0.82 \dots = 187.55 \dots$	= $243.02 \times 0.942107 \times 0.820010 = 187.74 \dots$
107 ページ 1 (14) 1 7 行目	補助金の効果を測定する場合には、補助率が少ない方が需要額は大きくなりますので、効果は大きくなります。しかし、実際の需要	補助金の効果を測定する場合は、補助金によって賄われた製品等の需要額が、測定する経済波及効果となります。よって、補助率が少

	<p>増に与える影響は、その逆となりますので、需要に与える影響のうち、補助金による部分を測定する必要があります。その測定にはアンケート調査等が適当ですので、補助金交付と同時期にアンケート等の調査を行う方が説明責任を果たせることとなります。もし、需要増に対する補助金の影響額が把握できないのであれば、全体額を推計し、補助金の影響は測定していないことを明確にする必要があります。</p>	<p>ない方が需要額は大きくなりますので、効果は大きくなります。</p>
<p>109 ページ 2 (5) 1 3 行目</p>	<p>その変化額が自部門からの原材料調達価格をすでに含んでいるので、それ以上自部門に価格波及しないと考える場合です。</p> <p>変化するのが1部門のみの場合には、均衡産出高モデル同様、逆行列係数表(転置)の列を自部門交点の係数で割ったものに変化率を乗じることで簡易に求められます。</p> <p>2部門以上の場合、その部門を外生化して求めます。</p>	<p>その変化額が自部門からの原材料調達価格をすでに含んでいるので、それ以上自部門に価格波及しないと考える場合です。</p> <p>価格変化する部門をA部門とします。</p> <p>① A部門を外生化します。</p> <p>② A部門の価格変動比を<math>\beta</math>とします。</p> <p>③ 各部門におけるA部門(行)の投入係数にA部門の価格変動比<math>\beta</math>を掛けます。</p> <p>④ ③に付加価値率(行)を加算します。</p> <p>⑤ A部門を除いた逆行列係数(転置行列)を計算します。</p> <p>⑥ ⑤に④を乗じることで、A部門以外の価格波及を計算することができます。</p>

※ 改行など文章の体裁を整える修正も一部行いました。

2 図表内容改訂

- ・ 1 ページ
  - ※ 3 部門表を修正
- (旧)

平成27年埼玉県産業連関表 3部門表

(単位:億円)

	中間需要				最終需要			最終需要計 ②	総需要 ①+②	(控除) 移輸入	県内 生産額	
	第1次 産業	第2次 産業	第3次 産業	内生部門計 ①	消費	投資	移輸出					
中間 投入	第1次産業	212	2,320	637	3,171	2,321	26	1,197	3,544	6,714	-4,294	2,421
	第2次産業	482	64,345	21,212	86,040	30,167	30,814	101,575	162,556	248,596	-102,276	146,320
	第3次産業	449	25,719	63,427	89,595	195,702	11,247	38,752	245,701	335,296	-79,313	255,984
	内生部門計	1,143	92,385	85,278	178,806	228,190	42,087	141,523	411,801	590,607	-185,883	404,725
粗付加価値		1,277	53,935	170,706	225,918							
県内生産額		2,421	146,320	255,984	404,725							

※単位未満を四捨五入しているため、内訳の計は、合計と一致しない場合があります。



(新)

平成27年埼玉県産業連関表 3部門表

(単位:億円)

	中間需要				最終需要			最終需要計 ②	総需要 ①+②	(控除) 移輸入	県内 生産額	
	第1次 産業	第2次 産業	第3次 産業	内生部門計 ①	消費	投資	移輸出					
中間 投入	第1次産業	212	2,321	638	3,171	2,321	26	1,197	3,544	6,714	-4,294	2,421
	第2次産業	482	64,345	21,213	86,040	30,167	30,814	101,575	162,556	248,596	-102,276	146,320
	第3次産業	449	25,719	63,427	89,595	195,702	11,247	38,752	245,701	335,296	-79,313	255,984
	内生部門計	1,143	92,385	85,278	178,806	228,190	42,087	141,523	411,801	590,607	-185,883	404,725
粗付加価値		1,277	53,935	170,706	225,918							
県内生産額		2,421	146,320	255,984	404,725							

※単位未満を四捨五入しているため、内訳の計は、合計と一致しない場合があります。

※ 3 部門表を修正

(旧)

平成27年埼玉県産業連関表 3部門表

(単位:億円)

	中間需要				最終需要			最終需要計 ②	総需要 ①+②	(控除) 移輸入	県内 生産額	
	第1次 産業	第2次 産業	第3次 産業	内生部門計 ①	消費	投資	移輸出					
中間 投入	第1次産業	212	2,320	637	3,171	2,321	26	1,197	3,544	6,714	-4,294	2,421
	第2次産業	482	64,345	21,212	86,040	30,167	30,814	101,575	162,556	248,596	-102,276	146,320
	第3次産業	449	25,719	63,427	89,595	195,702	11,247	38,752	245,701	335,296	-79,313	255,984
	内生部門計	1,143	92,385	85,278	178,806	228,190	42,087	141,523	411,801	590,607	-185,883	404,725
粗付加価値		1,277	53,935	170,706	225,918							
県内生産額		2,421	146,320	255,984	404,725							

※単位未満を四捨五入しているため、内訳の計は、合計と一致しない場合があります。



(新)

平成27年埼玉県産業連関表 3部門表

(単位:億円)

	中間需要				最終需要			最終需要計 ②	総需要 ①+②	(控除) 移輸入	県内 生産額	
	第1次 産業	第2次 産業	第3次 産業	内生部門計 ①	消費	投資	移輸出					
中間 投入	第1次産業	212	2,321	638	3,171	2,321	26	1,197	3,544	6,714	-4,294	2,421
	第2次産業	482	64,345	21,213	86,040	30,167	30,814	101,575	162,556	248,596	-102,276	146,320
	第3次産業	449	25,719	63,427	89,595	195,702	11,247	38,752	245,701	335,296	-79,313	255,984
	内生部門計	1,143	92,385	85,278	178,806	228,190	42,087	141,523	411,801	590,607	-185,883	404,725
粗付加価値		1,277	53,935	170,706	225,918							
県内生産額		2,421	146,320	255,984	404,725							

※単位未満を四捨五入しているため、内訳の計は、合計と一致しない場合があります。



・ 33 ページ(1)

※ 計算を一部修正

(旧)

最終需要項目別生産誘発額表

	消費	投資	移輸出	合計
産業Ⅰ	20.8618	28.7744	50.3540	100
産業Ⅱ	26.8584	50.8392	122.3020	200
合計	47.7202	79.6136	172.6560	300



(新)

最終需要項目別生産誘発額表

	消費	投資	移輸出	合計
産業Ⅰ	20.8618	28.7744	50.3540	99.9902
産業Ⅱ	26.8584	50.8392	122.3020	199.9996
合計	47.7202	79.6136	172.6560	299.9898

・ 34 ページ(1)

※ 計算を一部修正

(旧)

最終需要項目別生産誘発係数表

	消費	投資	移輸出	平均
産業Ⅰ	0.2980	0.2398	0.3597	0.3030
産業Ⅱ	0.3837	0.4237	0.8736	0.6061
合計	0.6817	0.6635	1.2333	0.9091



(新)

最終需要項目別生産誘発係数表

	消費	投資	移輸出	平均
産業Ⅰ	0.2980	0.2398	0.3597	0.3030
産業Ⅱ	0.3837	0.4237	0.8736	0.6061
合計	0.6817	0.6634	1.2333	0.9091

・ 36 ページ(2)

※ 計算を一部修正

(旧)

最終需要項目別生産誘発額表

	消費	投資	移輸出	合計
産業Ⅰ	20.8618	28.7744	50.3540	100
産業Ⅱ	26.8584	50.8392	122.3020	200
合計	47.7202	79.6136	172.6560	300



(新)

最終需要項目別生産誘発額表

	消費	投資	移輸出	合計
産業Ⅰ	20.8618	28.7744	50.3540	99.9902
産業Ⅱ	26.8584	50.8392	122.3020	199.9996
合計	47.7202	79.6136	172.6560	299.9898

・ 36 ページ(2)

※ 計算を一部修正

(旧)

最終需要項目別粗付加価値誘発額表

	消費	投資	移輸出	合計
産業Ⅰ	10.4309	14.3872	25.1770	50
産業Ⅱ	18.8009	35.5874	85.6114	140
合計	29.2318	49.9746	110.7884	190



(新)

最終需要項目別粗付加価値誘発額表

	消費	投資	移輸出	合計
産業Ⅰ	10.4309	14.3872	25.1770	49.9951
産業Ⅱ	18.8009	35.5874	85.6114	139.9997
合計	29.2318	49.9746	110.7884	189.9948

・ 36 ページ(2)

※ 計算を一部修正

(旧)

最終需要項目別粗付加価値誘発係数表

	消費	投資	移輸出	平均
産業Ⅰ	0.1490	0.1199	0.1799	0.1515
産業Ⅱ	0.2686	0.2966	0.6115	0.4242
合計	0.4176	0.4165	0.7914	0.5758



(新)

最終需要項目別粗付加価値誘発係数表

	消費	投資	移輸出	平均
産業Ⅰ	0.1490	0.1199	0.1798	0.1515
産業Ⅱ	0.2686	0.2966	0.6115	0.4242
合計	0.4176	0.4165	0.7913	0.5757

・ 37 ページ(2)

※ 計算を一部修正

(旧)

最終需要項目別生産誘発依存度表

	消費	投資	移輸出	合計
産業Ⅰ	0.2086	0.2878	0.5035	1.0000
産業Ⅱ	0.1343	0.2542	0.6115	1.0000
平均	0.1591	0.2654	0.5755	1.0000



(新)

最終需要項目別生産誘発依存度表

	消費	投資	移輸出	合計
産業Ⅰ	0.2086	0.2878	0.5036	1.0000
産業Ⅱ	0.1343	0.2542	0.6115	1.0000
平均	0.1539	0.2630	0.5831	1.0000

・ 39 ページ(2)

※ 計算を一部修正

(旧)

最終需要項目別生産誘発額表

	消費	投資	移輸出	合計
産業Ⅰ	20.8618	28.7744	50.3540	100
産業Ⅱ	26.8584	50.8392	122.3020	200
合計	47.7202	79.6136	172.6560	300



(新)

最終需要項目別生産誘発額表

	消費	投資	移輸出	合計
産業Ⅰ	20.8618	28.7744	50.3540	99.9902
産業Ⅱ	26.8584	50.8392	122.3020	199.9996
合計	47.7202	79.6136	172.6560	299.9898

・ 40 ページ(2)

※ 計算を一部修正

(旧)

生産物に投入される財・サービスに含まれる移輸入品の額表

②	消費	投資	移輸出	合計
産業Ⅰ	1.9088	3.1845	6.9062	12
産業Ⅱ	6.8582	10.8388	22.3010	40
合計	8.7670	14.0233	29.2072	52



(新)

生産物に投入される財・サービスに含まれる移輸入品の額表

②	消費	投資	移輸出	合計
産業Ⅰ	1.9088	3.1845	6.9062	11.9996
産業Ⅱ	6.8582	10.8388	22.3010	39.9980
合計	8.7670	14.0233	29.2072	51.9976

・ 40 ページ(2)

※ 計算を一部修正

(旧)

最終需要項目別移輸入誘発額表

①+②	消費	投資	移輸出	合計
産業Ⅰ	13.9088	19.1845	6.9062	40
産業Ⅱ	26.8582	50.8388	22.3010	100
合計	40.7620	70.0233	29.2072	140



(新)

最終需要項目別移輸入誘発額表

①+②	消費	投資	移輸出	合計
産業Ⅰ	13.9088	19.1845	6.9062	39.9996
産業Ⅱ	26.8582	50.8388	22.3010	99.9980
合計	40.7670	70.0233	29.2072	139.9976

・ 54 ページ(4)

※ 小数点の表記を変更

(旧)

	第1次産業	第2次産業	第3次産業	
直接効果・ 第1次間接効果	53	269	1,194	
×				
所得率	0.3715	0.2569	0.4554	
Ⅱ				
所得増加額	20	69	544	計 632



(新)

	第1次産業	第2次産業	第3次産業	
直接効果・ 第1次間接効果	53	269	1,194	
×				
所得率	0.3715	0.2569	0.4554	
Ⅱ				
所得増加額	19.55	69.19	543.69	計 632.43

- 54 ページ(4)

※ 県民経済計算のデータを更新と単位の変更

(旧)

10億円			
	平成26年度	平成27年度	平成27年
県内純生産(要素所得)	15,075	15,588	15,459



(新)

100万円			
	平成26年度	平成27年度	平成27年
県内純生産(要素所得)	14,998,746	15,448,884	15,336,350

- 54 ページ(4)

※ 県民経済計算のデータを更新と単位の変更

(旧)

10億円				
		平成26年度	平成27年度	平成27年
県外勘定 (経常取引) の一部	雇用者報酬(受取)	944	960	956
	財産所得(受取)	0	0	0
	合計	944	960	956



(新)

100万円				
		平成26年度	平成27年度	平成27年
県外勘定 (経常取引) の一部	雇用者報酬(受取)	874,666	892,264	887,865
	財産所得(受取)	0	0	0
	合計	874,666	892,264	887,865

・ 55 ページ(4)

※ 県民経済計算のデータを更新と単位の変更

(旧)

		10億円
		H27年
H27埼玉県産業連関表	家計消費支出	17,362



(新)

		100万円
		平成27年
平成27年産業連関表	家計消費支出	17,361,597

・ 55 ページ(4)

※ 県民経済計算のデータを更新と単位の変更

(旧)

			10億円
	平成26年度	平成27年度	平成27年
県民所得(要素費用表示)	20,647	21,400	21,211



(新)

			100万円
	平成26年度	平成27年度	平成27年
県民所得(要素費用表示)	20,649,544	21,346,703	21,172,413

・ 56 ページ(4)

※ 所得増加額の修正

(旧)

消費 増加額	家計消費 構成比
6	0.0132
83	0.1704
396	0.8164
486	



(新)

消費 増加額	家計消費 構成比
6	0.0132
83	0.1704
399	0.8164
489	

・ 56 ページ(4)

※ 消費増加額及び県内消費増加額の修正

(旧)

	消費 増加額		自給率		県内 消費 増加額
第1次産業	6		0.2218		1
第2次産業	83	×	0.3043	=	25
第3次産業	396		0.7325		290
計	486				317



(新)

	消費 増加額		自給率		県内 消費 増加額
第1次産業	6		0.2218		1
第2次産業	83	×	0.3043	=	25
第3次産業	399		0.7325		292
計	489				319



・ 56 ページ(4)

※ 県内消費増加額及び第2次間接効果の修正

(旧)

$[I - (I - M)A]^{-1}$	第1次産業	第2次産業	第3次産業	×	県内消費増加額	=	第2次間接効果
第1次産業	1.0202	0.0043	0.0008		1		2
第2次産業	0.0767	1.1601	0.0358		25		40
第3次産業	0.1814	0.1832	1.2275		290		361
					計		403



(新)

$[I - (I - M)A]^{-1}$	第1次産業	第2次産業	第3次産業	×	県内消費増加額	=	第2次間接効果
第1次産業	1.0202	0.0043	0.0008		1		2
第2次産業	0.0767	1.1601	0.0358		25		40
第3次産業	0.1814	0.1832	1.2275		292		364
					計		405

・ 57 ページ(4)

※ 第2次間接効果及び経済波及効果の修正

(旧)

	直接効果		第1次 間接効果		第2次 間接効果		経済波及 効果
第1次産業	50		3		2		54
第2次産業	200	+	69	+	40	=	309
第3次産業	935		259		361		1,555
計	1,185		331		403		1,919



(新)

	直接効果		第1次 間接効果		第2次 間接効果		経済波及 効果
第1次産業	50		3		2		54
第2次産業	200	+	69	+	40	=	309
第3次産業	935		259		364		1,558
計	1,185		331		405		1,921

・ 102 ページ(5)

※ 年を修正

(旧)

		分析時点価格(①)	デフレーター(②)	平成23年価格(①/②)
01	農林水産業	0	0.80	0
02	鉱業	0	1.00	0
03	製造業	0	0.80	0
04	建設	500	1.00	500
05	電気・ガス・水道	0	0.80	0
06	商業	0.1	1.25	0.08
07	金融・保険	0	1.00	0
08	不動産	0	1.00	0
09	運輸・郵便	0.1	1.25	0.08
10	情報通信	0	1.00	0
11	公務	0	1.00	0
12	サービス	9.8	0.80	12.25
13	分類不明	0	0.80	0



(新)

		分析時点価格(①)	デフレーター(②)	平成27年価格(①/②)
01	農林水産業	0	0.80	0
02	鉱業	0	1.00	0
03	製造業	0	0.80	0
04	建設	500	1.00	500
05	電気・ガス・水道	0	0.80	0
06	商業	0.1	1.25	0.08
07	金融・保険	0	1.00	0
08	不動産	0	1.00	0
09	運輸・郵便	0.1	1.25	0.08
10	情報通信	0	1.00	0
11	公務	0	1.00	0
12	サービス	9.8	0.80	12.25
13	分類不明	0	0.80	0

※ 消費増加額及び民間消費支出増加額の修正

(旧)

	民間消費支出構成		民間消費支出増加額			
01 農林水産業	0.013017	×	1.93			
02 鉱業	-0.000021		消費増加額	0.00		
03 製造業	0.167531			148.36	24.85	
04 建設	0.000000				=	0.00
05 電気・ガス・水道	0.030584					4.54
06 商業	0.152914					22.69
07 金融・保険	0.049625					7.36
08 不動産	0.233269					34.61
09 運輸・郵便	0.063409					9.41
10 情報通信	0.042190					6.26
11 公務	0.003364					0.50
12 サービス	0.244101					36.21
13 分類不明	0.000017					0.00



(新)

	民間消費支出構成		民間消費支出増加額			
01 農林水産業	0.013017	×	2.44			
02 鉱業	-0.000021		消費増加額	0.00		
03 製造業	0.167531			187.74	31.45	
04 建設	0.000000				=	0.00
05 電気・ガス・水道	0.030584					5.74
06 商業	0.152914					28.71
07 金融・保険	0.049625					9.32
08 不動産	0.233269					43.79
09 運輸・郵便	0.063409					11.90
10 情報通信	0.042190					7.92
11 公務	0.003364					0.63
12 サービス	0.244101					45.83
13 分類不明	0.000017					0.00

※ 民間消費支出増加額及び消費増加による直接県内生産増加額の修正

(旧)

		民間消費支出 増加額(①)	自給率(②)	消費増加による 直接県内生産 増加額(①×②)
01	農林水産業	1.93	0.221842	0.43
02	鉱業	0.00	0.051388	0.00
03	製造業	24.85	0.162295	4.03
04	建設	0.00	1.000000	0.00
05	電気・ガス・水道	4.54	0.683551	3.10
06	商業	22.69	0.693986	15.74
07	金融・保険	7.36	0.652219	4.80
08	不動産	34.61	0.990130	34.27
09	運輸・郵便	9.41	0.529558	4.98
10	情報通信	6.26	0.379540	2.38
11	公務	0.50	1.000000	0.50
12	サービス	36.21	0.723819	26.21
13	分類不明	0.00	0.831359	0.00



(新)

		民間消費支出 増加額(①)	自給率(②)	消費増加による 直接県内生産 増加額(①×②)
01	農林水産業	2.44	0.221842	0.54
02	鉱業	0.00	0.051388	0.00
03	製造業	31.45	0.162295	5.10
04	建設	0.00	1.000000	0.00
05	電気・ガス・水道	5.74	0.683551	3.92
06	商業	28.71	0.693986	19.92
07	金融・保険	9.32	0.652219	6.08
08	不動産	43.79	0.990130	43.36
09	運輸・郵便	11.90	0.529558	6.30
10	情報通信	7.92	0.379540	3.01
11	公務	0.63	1.000000	0.63
12	サービス	45.83	0.723819	33.17
13	分類不明	0.00	0.831359	0.00

・ 105 ページ (11)

※ 消費増加による直接県内生産増加額及び第二次間接効果の修正

(旧)

(逆行列係数表)	×		消費増加による 直接県内生産 増加額(①×②)	=	第2次間接効果	
		01	農林水産業		0.43	0.51
		02	鉱業		(0.00)	0.03
		03	製造業		4.03	5.57
		04	建設		0.00	0.15
		05	電気・ガス・水道		3.10	4.66
		06	商業		15.74	17.44
		07	金融・保険		4.80	7.68
		08	不動産		34.27	36.44
		09	運輸・郵便		4.98	6.70
		10	情報通信		2.38	3.51
		11	公務		0.50	0.55
		12	サービス		26.21	32.66
13	分類不明	0.00	0.41			



(新)

(逆行列係数表)	×		消費増加による 直接県内生産 増加額(①×②)	=	第2次間接効果	
		01	農林水産業		0.54	0.64
		02	鉱業		(0.00)	0.04
		03	製造業		5.10	7.05
		04	建設		0.00	0.19
		05	電気・ガス・水道		3.92	5.90
		06	商業		19.92	22.06
		07	金融・保険		6.08	9.72
		08	不動産		43.36	46.11
		09	運輸・郵便		6.30	8.48
		10	情報通信		3.01	4.44
		11	公務		0.63	0.69
		12	サービス		33.17	41.33
13	分類不明	0.00	0.51			

・ 105 ページ (11)

※ 生産誘発係数、民間消費支出増加額及び第二次間接効果の修正

(旧)

生産誘発係数			第2次間接効果	
38				
民間消費支出				
0.003856			0.57	
0.000285			0.04	
0.044779			6.64	
0.007832			1.16	
0.032635			4.84	
0.104570	×	民間消費支出 増加額	=	15.51
0.057514		148.36		8.53
0.266129				39.48
0.042440				6.30
0.026161				3.88
0.004530				0.67
0.213457				31.67
0.003159				0.47



(新)

生産誘発係数			第2次間接効果	
72				
民間消費支出				
0.003426			0.64	
0.000194			0.04	
0.037547			7.05	
0.000986			0.19	
0.031437			5.90	
0.117523	×	民間消費支出 増加額	=	22.06
0.051796		187.74		9.72
0.245632				46.11
0.045165				8.48
0.023655				4.44
0.003693				0.69
0.220130				41.33
0.002740				0.51

※ 第二次間接効果及び総合効果の修正

(旧)

直接効果		第1次間接効果		第2次間接効果		総合効果 (経済波及効果)
0		0.30		0.57		0.87
0		0.17		0.04		0.21
0		27.38		6.64		34.03
500		0.18		1.16		501.34
0		3.70		4.84		8.54
0.05551888		23.03		15.51		38.60
0	+	5.48	+	8.53	=	14.02
0		4.69		39.48		44.17
0.04236464		15.51		6.30		21.85
0		2.92		3.88		6.81
0		0.81		0.67		1.48
8.86678275		42.39		31.67		82.93
0		6.74		0.47		7.21
					合計	762.06



(新)

直接効果		第1次間接効果		第2次間接効果		総合効果 (経済波及効果)
0		0.30		0.64		0.94
0		0.17		0.04		0.20
0		27.38		7.05		34.43
500		0.18		0.19		500.37
0		3.70		5.90		9.61
0.05551888		23.03		22.06		45.15
0	+	5.48	+	9.72	=	15.21
0		4.69		46.11		50.81
0.04236464		15.51		8.48		24.04
0		2.92		4.44		7.37
0		0.81		0.69		1.50
8.86678275		42.39		41.33		92.59
0		6.74		0.51		7.26
					合計	789.46



・ 107 ページ (13)

※ 作表時点価格及び分析時点価格の修正

(旧)

		作表時点価格(①)	デフレーター(②)	分析時点価格(①×②)
01	農林水産業	0.87	0.80	0.70
02	鉱業	0.21	1.00	0.21
03	製造業	34.03	0.80	27.22
04	建設	501.34	1.00	501.34
05	電気・ガス・水道	8.54	0.80	6.84
06	商業	38.60	1.25	48.24
07	金融・保険	14.02	1.00	14.02
08	不動産	44.17	1.00	44.17
09	運輸・郵便	21.85	1.25	27.32
10	情報通信	6.81	1.00	6.81
11	公務	1.48	1.00	1.48
12	サービス	82.93	0.80	66.34
13	分類不明	7.21	0.80	5.77
			合計	750.46



(新)

		作表時点価格(①)	デフレーター(②)	分析時点価格(①×②)
01	農林水産業	0.94	0.80	0.76
02	鉱業	0.20	1.00	0.20
03	製造業	34.43	0.80	27.55
04	建設	500.37	1.00	500.37
05	電気・ガス・水道	9.61	0.80	7.68
06	商業	45.15	1.25	56.43
07	金融・保険	15.21	1.00	15.21
08	不動産	50.81	1.00	50.81
09	運輸・郵便	24.04	1.25	30.04
10	情報通信	7.37	1.00	7.37
11	公務	1.50	1.00	1.50
12	サービス	92.59	0.80	74.07
13	分類不明	7.26	0.80	5.81
			合計	777.79