

平成 23 年

# 山梨県産業連関表の概要

企画県民部 統計調査課

- 目 次 -

利用される方へ	1
1 平成 23 年山梨県産業連関表からみた県経済の概要	2
2 県内生産額の推移	5
3 県内生産額の産業別構成	6
4 県内生産額の産業別の動向	6
5 中間投入と粗付加価値	8
6 産業別中間投入率	9
7 粗付加価値の構成と伸び	10
8 総需要の構成と伸び	11
9 最終需要の構成と伸び	12
10 県際取引	13
11 生産波及の大きさ	14
12 最終需要と生産	15
13 最終需要と粗付加価値	16
14 最終需要と移輸入	17
(参考 1) 産業連関表の構造と見方	18
(参考 2) 平成 23 年山梨県産業連関表(産業 37 部門統合表)	20
(参考 3) 平成 17 年山梨県産業連関表(産業 37 部門統合表)	22
(参考 4) 用語の説明	24

## 利用される方へ

- 1 統計表中の計数は、単位未満を四捨五入しているため、総数と内訳の合計が一致しない場合があります。
- 2 この概要に掲載されている平成 17 年山梨県産業連関表の計数は、23 年表の部門分類に合わせて組み替えた参考計数です。
- 3 この概要で用いている「産業」という用語は、財・サービスの品目ごとの生産活動を意味しており、企業あるいは事業所をベースとして分類されている通常の「産業」とはその概念を異にしています。
- 4 この概要に掲載されている分析事例は主に 37 部門分類により、また逆行列係数表  $[I - (I - M)A]^{-1}$  型（移輸入を考慮したもの）により計算しています。
- 5 文中の\*のついた言葉の解説は、本書末の「用語の説明」に掲載しています。
- 6 本報告書に関する問い合わせ等は、下記までご連絡ください。

山梨県企画県民部統計調査課分析担当  
電 話： 0 5 5 - 2 2 3 - 1 3 4 4  
F A X： 0 5 5 - 2 2 3 - 1 3 4 7

## 1 平成 23 年山梨県産業連関表からみた県経済の概要

今回取りまとめた平成 23 年(2011 年)山梨県産業連関表から県経済を概観すると、以下のとおりである。

まず供給面からみると、<sup>\*</sup>県内生産額が 6 兆 960 億円、<sup>\*</sup>移輸入が 2 兆 6,623 億円であり、両者を合わせた総供給は 8 兆 7,583 億円であった。県内生産額の 6 兆 960 億円は、平成 23 年中に県内において生産された財・サービスの総額であり、平成 17 年の県内生産額に比べて 3.8%の減少となった。減少の内訳をみると、情報・通信機器、建設、業務用機械<sup>1</sup>などが減少した一方で、電気機械<sup>2</sup>、化学製品などが増加した。

平成 23 年の国内生産額 939 兆 6,749 億円に占める割合は、平成 17 年と同じく 0.65%であった。また、産業別構成では第一次産業が 1.6%、第二次産業が 42.6%、第三次産業が 55.8%となり、平成 17 年に比べて第一次産業は横ばい、第二次産業は 3.5 ポイント低下、第三次産業は 3.5 ポイント上昇した。

県内生産額<sup>\*</sup>は、生産に用いられた原材料などの中間投入部門と、雇用者所得、営業余剰などの粗付加価値部門からなり、それぞれ 2 兆 9,633 億円、3 兆 1,327 億円であった。中間投入額を県内生産額で除した比率は中間投入率と呼ばれている。中間投入率の平成 17 年からの変化をみると、47.1%から 48.6%と 1.5 ポイント上昇した。なお、全国産業連関表においても 48.0%から 49.2%と 1.2 ポイント上昇した。

次に、需要面からみると、<sup>\*</sup>中間需要が 2 兆 9,633 億円、<sup>\*</sup>最終需要が 5 兆 7,950 億円であり、両者を合わせた総需要は 8 兆 7,583 億円であった。

最終需要は、県内最終需要(消費、投資等)と県外に対する移輸出<sup>\*</sup>からなり、それぞれ 3 兆 2,653 億円及び 2 兆 5,297 億円であった。このうち県内最終需要は、県内総固定資本形成(民間)が増加したものの、それ以外が減少したことから 1,434 億円減少し、4.2%の減少となった。また、移輸出も 459 億円減少し、1.8%の減少となった。

最後に県際構造をみると、移輸出が 2 兆 5,297 億円、移輸入が 2 兆 6,623 億円であり、差引 1,326 億円の移輸入超過となった。

これを部門別にみると、移輸出超過となった部門は、生産用機械<sup>3</sup>、電気機械、対個人サービス<sup>4</sup>などであった。

一方、移輸入超過となった部門は、対事業所サービス<sup>5</sup>、商業、情報通信などであった。

---

<sup>1</sup> 業務用機械...複写機、自動販売機、医療用機械器具など

<sup>2</sup> 電気機械...変圧器・変成器、電気計測機など

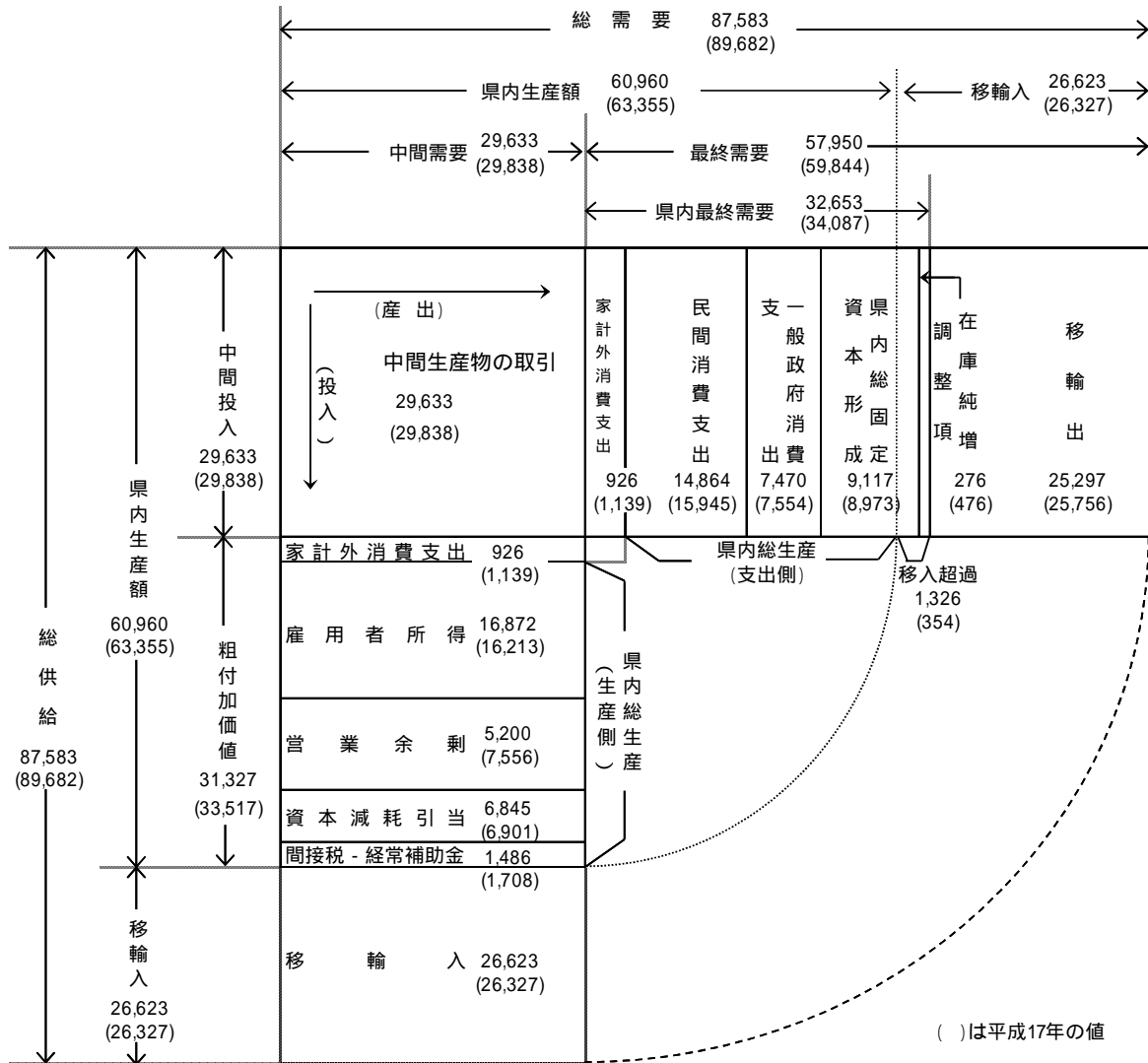
<sup>3</sup> 生産用機械...金属工作機械、半導体製造装置、ロボットなど

<sup>4</sup> 対個人サービス...飲食サービス、宿泊業など

<sup>5</sup> 対事業所サービス...広告、自動車整備、機械修理など

平成23年山梨県産業連関表から見た県経済の規模

(単位:億円)



加法整合性の確保のため、百万円単位の合計と一致しない場合がある。

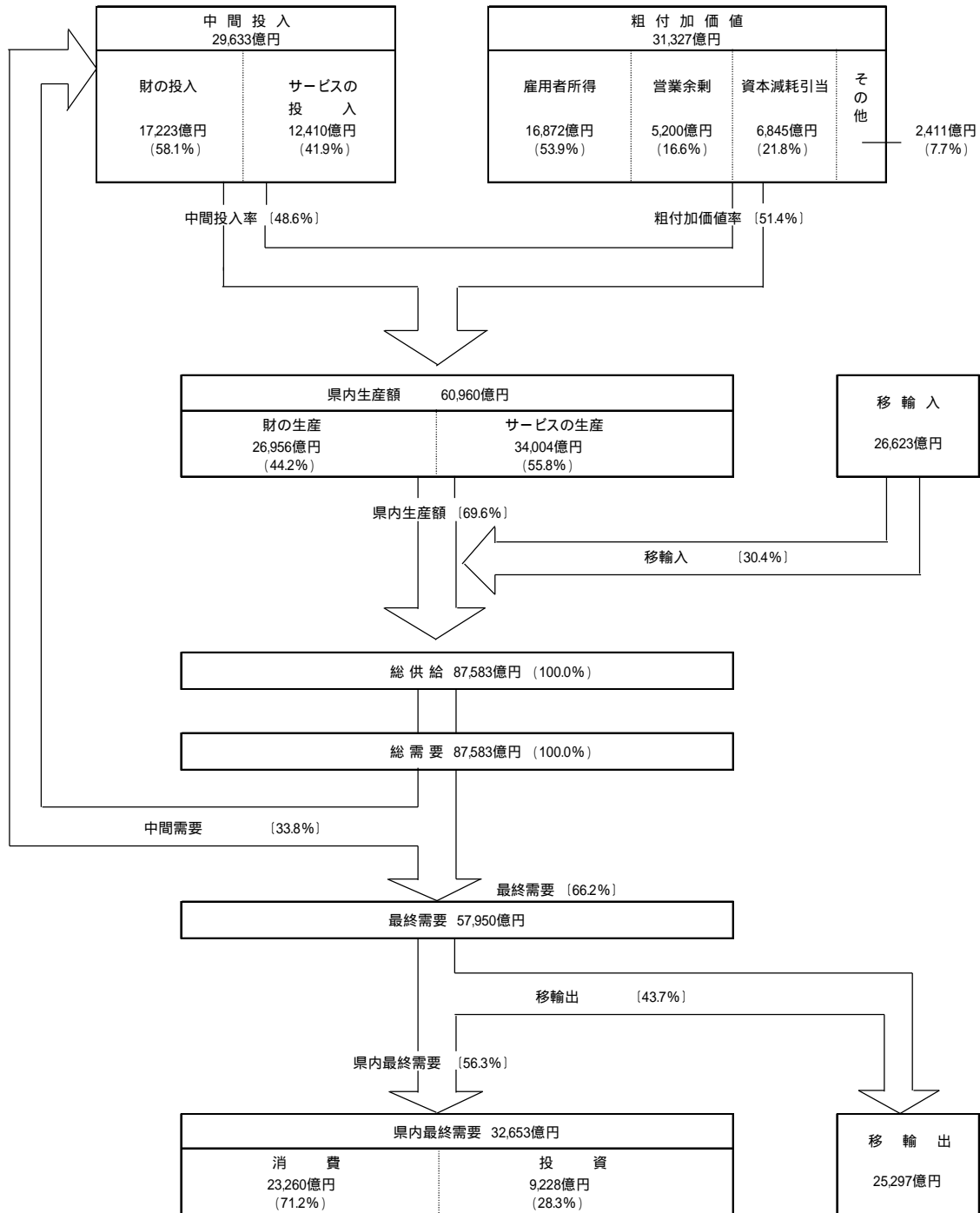
産業連関表の構造

需要部門 (買い手)	中間需要					最終需要			輸入 (控除) C	国内生産額 A+B-C		
	1	2	3	...	計	消	固	在			輸	計
供給部門 (売り手)	農林水産業	鉱業	製造業	...	A	費	定資本形成	庫	B	B	C	A+B-C
中間投入	1 農林水産業	2 鉱業	3 製造業	...	計 D	生産物の販売先構成(産出)					300	
粗付加価値	雇用者所得	営業余剰	...	(控除)補助金	計 E	原材料等の中間投入及び粗付加価値の構成(投入)						
国内生産額	D+E										300	

産業連関表では、各部門とも、「A+B-C-D+E」となるよう作成している。

(※18ページ参照)

平成23年山梨県産業連関表からみた県の経済構造

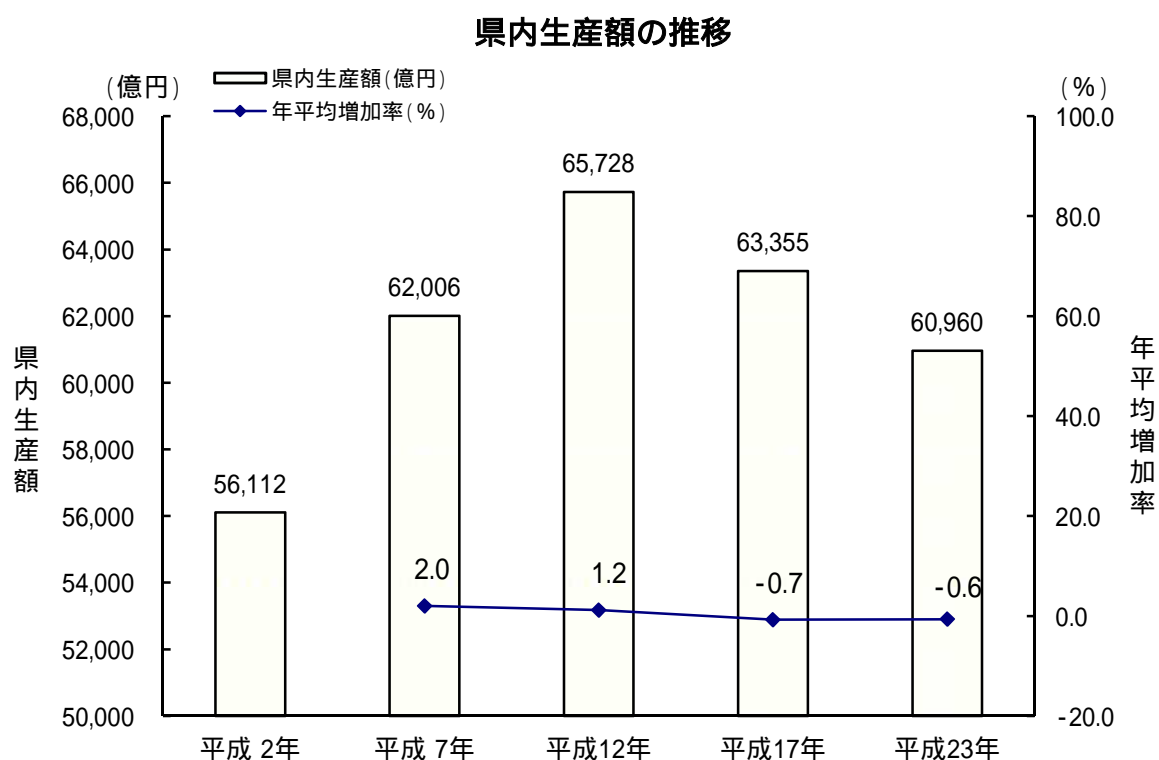


- (注) 1. 37部門表による。「財」は01～41、68の合計、「サービス」は46～67、69の合計である。  
 2. 四捨五入の関係で、内訳は必ずしも合計と一致しない。  
 3. ここで「消費」とは、家計外消費支出、民間消費支出及び一般政府消費支出をいい、「投資」とは県内総固定資本形成及び在庫純増をいう。なお、県内最終需要には消費、投資のほか、調整項の額を含む。

## 2 県内生産額の推移

県内生産額は6兆960億円で、平成17年に比べて3.8%減少した。  
また、6年間の年平均増加率は0.6%減となった。

平成23年の県内生産額は6兆960億円で、平成17年(6兆3,355億円)に比べ2,394億円、3.8%(6年間の年平均増加率は0.6%減)減少した。これは全国の増加率3.3%減に比べ、0.5ポイント下回った。また、本県の生産額が全国で占める割合は、平成17年と同じく0.65%であった。



	平成17年	平成23年	増加率 (%)	年平均増加率 (%)
県内生産額 (億円)	63,355	60,960	-3.8	-0.6
国内生産額 (億円)	9,720,146	9,396,749	-3.3	-0.6
全国に占める割合 (%)	0.65	0.65	-	-

年平均増加率：x年からy年にかけての年平均増加率は、次の計算式により求めた。

$$\text{年平均増加率 (\%)} = \left\{ \left( \frac{y \text{ 年の実数}}{x \text{ 年の実数}} \right)^{\frac{1}{y-x}} - 1 \right\} \times 100$$

### 3 県内生産額の産業別構成

県内生産額の産業別構成は、製造業が 35.6%、サービス業が 21.9%などとなっており、平成 17 年と比べると、製造業は 2.4 ポイント低下、サービス業は 0.9 ポイント上昇した。

平成 23 年の県内生産額の産業別構成を 13 部門で見ると、最も割合が高い産業は製造業で 35.6%、次いでサービスが 21.9%、不動産が 7.6%、商業が 7.5%、建設が 6.8%となった。

平成 17 年と比べると、サービスが 0.9 ポイント、不動産が 0.7 ポイント、商業が 0.4 ポイント上昇した一方、製造業が 2.4 ポイント、建設が 1.1 ポイント低下した。

産業別県内生産額表（13部門）

（単位：県：百万円、国：十億円、%）

部 門	山 梨 県				全 国			
	平成23年		平成17年		平成23年		平成17年	
	生産額	構成比	生産額	構成比	生産額	構成比	生産額	構成比
農 林 水 産 業	97,436	1.6	101,621	1.6	12,036	1.3	13,155	1.4
鉱 業	8,852	0.1	8,695	0.1	760	0.1	1,008	0.1
製 造 業	2,172,173	35.6	2,408,680	38.0	289,905	30.9	307,071	31.6
建 設	417,188	6.8	505,685	8.0	52,514	5.6	63,237	6.5
電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	111,689	1.8	102,289	1.6	25,755	2.7	23,236	2.4
商 業	459,160	7.5	454,615	7.2	93,656	10.0	106,275	10.9
金 融 ・ 保 険	242,523	4.0	209,204	3.3	32,094	3.4	41,587	4.3
不 動 産	464,845	7.6	441,065	7.0	71,188	7.6	66,206	6.8
運 輸 ・ 郵 便	258,082	4.2	275,163	4.3	48,234	5.1	52,648	5.4
情 報 通 信	183,437	3.0	151,987	2.4	46,160	4.9	43,953	4.5
公 務	290,735	4.8	289,018	4.6	39,405	4.2	38,538	4.0
サ ー ビ ス	1,336,197	21.9	1,333,734	21.1	222,958	23.7	211,133	21.7
分 類 不 明	53,715	0.9	53,715	0.8	5,010	0.5	3,968	0.4
合 計	6,096,031	100.0	6,335,472	100.0	939,675	100.0	972,015	100.0

### 4 県内生産額の産業別の動向

産業別の県内生産額は、第一次産業及び第二次産業では減少したが、第三次産業は増加した。また、平成17年に比べ産業別構成は、第一次産業は横ばいとなり、第二次産業は低下、第三次産業では上昇した。

平成 23 年の県内生産額の産業別構成を平成 17 年と比べると、第一次産業が 1.6%で横ばい、第二次産業が 46.1%から 42.6%と 3.5 ポイント減少、第三次産業は 52.3%から 55.8%と 3.5 ポイント上昇した。



平成23年の生産額が増加した部門は、電気機械 366 億円(12.5%)増、化学製品 359 億円(50.4%)増、金融・保険 333 億円(15.9%)増、情報通信 315 億円(20.7%)増、対事業所サービス 310 億円(15.1%)増などとなった。

一方、減少した部門は、情報・通信機器 1,008 億円(68.0%)減、建設 885 億円(17.5%)減、業務用機械 512 億円(40.2%)減、電子部品 389 億円(12.3%)減、はん用機械<sup>6</sup>384 億円(39.3%)減などとなった。

産業別県内生産額表 (37部門)

(単位:百万円、%)

部 門	平成23年 (山梨県)		平成17年 (山梨県)		増加率	増加額 (23~17)	増 加 寄与度	平成23年 (全国)		特化 係数
	生 産 額	構 成 比	生 産 額	構 成 比				生 産 額	構 成 比	
<b>産業計</b>	<b>6,096,031</b>	<b>100.0</b>	<b>6,335,472</b>	<b>100.0</b>	<b>-3.8</b>	<b>-239,441</b>	<b>-3.8</b>	<b>939,674,856</b>	<b>100.0</b>	<b>1.0</b>
<b>第1次産業</b>	<b>97,436</b>	<b>1.6</b>	<b>101,621</b>	<b>1.6</b>	<b>-4.1</b>	<b>-4,186</b>	<b>-0.1</b>	<b>12,035,962</b>	<b>1.3</b>	<b>1.2</b>
01 農 林 水 産 業	97,436	1.6	101,621	1.6	-4.1	-4,186	-0.1	12,035,962	1.3	1.2
<b>第2次産業</b>	<b>2,598,213</b>	<b>42.6</b>	<b>2,923,061</b>	<b>46.1</b>	<b>-11.1</b>	<b>-324,848</b>	<b>-5.1</b>	<b>343,178,971</b>	<b>36.5</b>	<b>1.2</b>
06 鉱 業	8,852	0.1	8,695	0.1	1.8	157	0.0	759,980	0.1	1.8
11 飲 食 料 品	285,203	4.7	278,968	4.4	2.2	6,235	0.1	35,540,910	3.8	1.2
15 織 維 製 品	29,496	0.5	39,345	0.6	-25.0	-9,849	-0.2	3,354,142	0.4	1.4
16 パルプ・紙・木製品	32,874	0.5	38,290	0.6	-14.1	-5,416	-0.1	11,068,469	1.2	0.5
20 化 学 製 品	107,292	1.8	71,355	1.1	50.4	35,937	0.6	27,633,914	2.9	0.6
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	-48	0.0	2,795	0.0	-101.7	-2,843	0.0	19,857,207	2.1	0.0
22 プラスチック・ゴム	97,188	1.6	109,028	1.7	-10.9	-11,840	-0.2	12,906,131	1.4	1.2
25 窯業・土石製品	58,844	1.0	60,857	1.0	-3.3	-2,013	0.0	6,439,483	0.7	1.4
26 鉄 鋼	6,199	0.1	6,547	0.1	-5.3	-348	0.0	30,487,216	3.2	0.0
27 非 鉄 金 属	51,147	0.8	58,039	0.9	-11.9	-6,892	-0.1	9,061,891	1.0	0.9
28 金 属 製 品	61,833	1.0	63,075	1.0	-2.0	-1,242	0.0	10,131,260	1.1	0.9
29 は ん 用 機 械	59,162	1.0	97,531	1.5	-39.3	-38,369	-0.6	9,424,801	1.0	1.0
30 生 産 用 機 械	452,351	7.4	439,008	6.9	3.0	13,343	0.2	14,359,122	1.5	4.9
31 業 務 用 機 械	76,120	1.2	127,332	2.0	-40.2	-51,212	-0.8	6,433,760	0.7	1.8
32 電 子 部 品	275,928	4.5	314,783	5.0	-12.3	-38,854	-0.6	13,408,381	1.4	3.2
33 電 気 機 械	330,155	5.4	293,556	4.6	12.5	36,599	0.6	15,042,653	1.6	3.4
34 情 報 ・ 通 信 機 器	47,325	0.8	148,100	2.3	-68.0	-100,775	-1.6	7,902,425	0.8	0.9
35 輸 送 機 械	85,803	1.4	110,062	1.7	-22.0	-24,260	-0.4	45,571,502	4.8	0.3
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	86,165	1.4	123,170	1.9	-30.0	-37,005	-0.6	9,956,203	1.1	1.3
68 事 務 用 品	29,136	0.5	26,840	0.4	8.6	2,297	0.0	1,325,036	0.1	3.4
41 建 設	417,188	6.8	505,685	8.0	-17.5	-88,497	-1.4	52,514,485	5.6	1.2
<b>第3次産業</b>	<b>3,400,383</b>	<b>55.8</b>	<b>3,310,790</b>	<b>52.3</b>	<b>2.7</b>	<b>89,593</b>	<b>1.4</b>	<b>584,459,923</b>	<b>62.2</b>	<b>0.9</b>
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	85,963	1.4	76,805	1.2	11.9	9,158	0.1	21,187,278	2.3	0.6
47 水 道	25,726	0.4	25,484	0.4	0.9	242	0.0	4,567,395	0.5	0.9
48 廃 棄 物 処 理	24,036	0.4	21,306	0.3	12.8	2,730	0.0	3,765,124	0.4	1.0
51 商 業	459,160	7.5	454,615	7.2	1.0	4,545	0.1	93,655,813	10.0	0.8
53 金 融 ・ 保 険	242,523	4.0	209,204	3.3	15.9	33,319	0.5	32,093,913	3.4	1.2
55 不 動 産	464,845	7.6	441,065	7.0	5.4	23,780	0.4	71,187,533	7.6	1.0
57 運 輸 ・ 郵 便	258,082	4.2	275,163	4.3	-6.2	-17,081	-0.3	48,234,034	5.1	0.8
59 情 報 通 信	183,437	3.0	151,987	2.4	20.7	31,450	0.5	46,160,257	4.9	0.6
61 公 務	290,735	4.8	289,018	4.6	0.6	1,717	0.0	39,405,194	4.2	1.1
63 教 育 ・ 研 究	261,513	4.3	289,665	4.6	-9.7	-28,151	-0.4	34,837,104	3.7	1.2
64 医 療 ・ 福 祉	403,570	6.6	419,001	6.6	-3.7	-15,431	-0.2	60,275,091	6.4	1.0
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	44,823	0.7	40,298	0.6	11.2	4,525	0.1	5,165,598	0.5	1.3
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	236,744	3.9	205,705	3.2	15.1	31,039	0.5	66,161,192	7.0	0.6
67 対 個 人 サ ー ビ ス	365,510	6.0	357,759	5.6	2.2	7,751	0.1	52,754,122	5.6	1.1
69 分 類 不 明	53,715	0.9	53,715	0.8	0.0	0	0.0	5,010,275	0.5	1.7

(注) 特化係数 = 山梨県の構成比 ÷ 全国の構成比

<sup>6</sup> はん用機械...ボイラ、ポンプなど

## 5 中間投入と粗付加価値

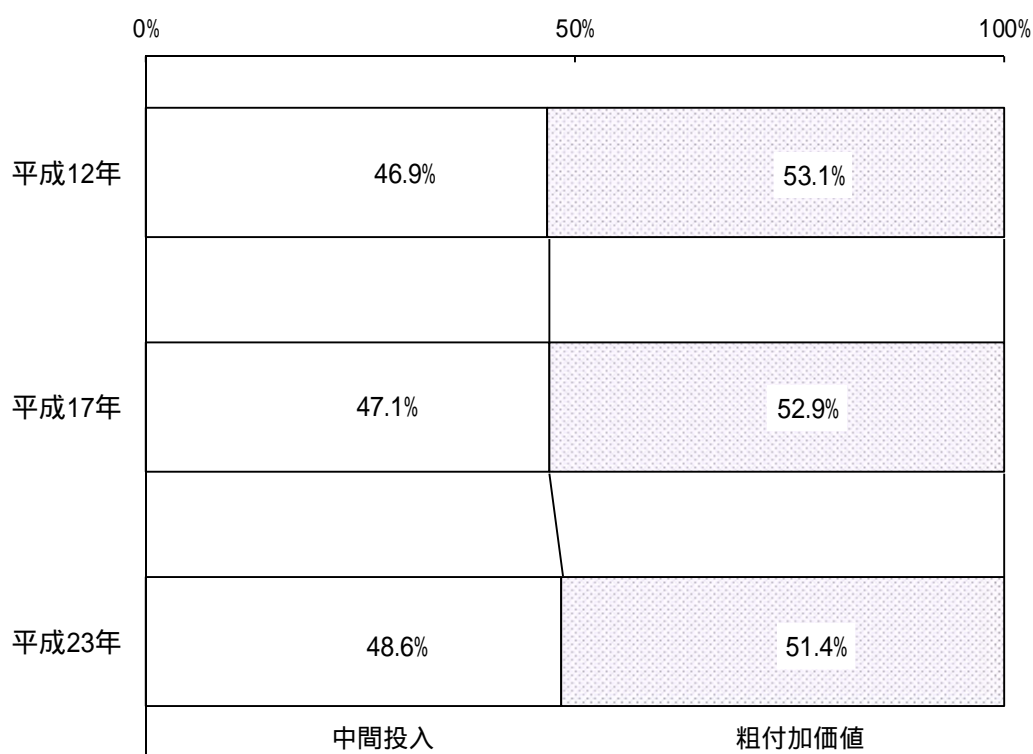
県内生産額の費用構成は、48.6%が中間投入、51.4%が粗付加価値であった。中間投入率は、平成17年に比べて1.5ポイント上昇した。

平成23年の県内生産額6兆960億円のうち、2兆9,633億円(48.6%)は生産のために必要となった原材料、燃料等の中間投入で、残りの3兆1,327億円(51.4%)は生産活動によって新たに付け加えられた粗付加価値である。

産業全体の中間投入率(=中間投入額÷県内生産額)は、平成17年と比べ1.5ポイント上昇した。

また、平成17年からの増加率は、中間投入が0.7%の減少、粗付加価値は6.5%の減少となった。

### 中間投入と粗付加価値の構成



	金額(億円)			構成比(%)			増加率(%)	
	平成12年	平成17年	平成23年	12年	17年	23年	12~17	17~23
県内生産額	65,728	63,355	60,960	100.0	100.0	100.0	-3.6	-3.8
中間投入額	30,822	29,838	29,633	46.9	47.1	48.6	-3.2	-0.7
粗付加価値額	34,906	33,517	31,327	53.1	52.9	51.4	-4.0	-6.5

## 6 産業別中間投入率

中間投入率を産業別にみると、非鉄金属、輸送機械などの製造業が高く、運輸・郵便、教育・研究などが低い比率となった。

平成23年の産業別中間投入率は、非鉄金属(78.7%)、輸送機械(78.6%)、石油・石炭製品(76.5%)、鉄鋼(72.3%)、電子部品(72.2%)など製造業で高い比率となった。

一方、不動産(17.2%)、教育・研究(24.8%)、廃棄物処理(27.6%)などで低い比率となった。

### 中間投入額と中間投入率

(単位:百万円、%、ポイント)

部 門	中間投入額		構成比		中間投入率			
	平成23年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年	平成17年	17~23	全 国 (23年)
<b>第1次産業</b>	<b>43,635</b>	<b>40,393</b>	<b>1.5</b>	<b>1.4</b>	<b>44.8</b>	<b>39.7</b>	<b>5.0</b>	<b>51.5</b>
01 農 林 水 産 業	43,635	40,393	1.5	1.4	44.8	39.7	5.0	51.5
<b>第2次産業</b>	<b>1,678,673</b>	<b>1,789,090</b>	<b>56.6</b>	<b>60.0</b>	<b>64.6</b>	<b>61.2</b>	<b>3.4</b>	<b>68.9</b>
06 鉱 業	5,470	5,310	0.2	0.2	61.8	61.1	0.7	55.2
11 飲 食 料 品	172,589	164,104	5.8	5.5	60.5	58.8	1.7	63.5
15 織 維 製 品	19,911	25,497	0.7	0.9	67.5	64.8	2.7	66.1
16 パルプ・紙・木製品	21,622	22,947	0.7	0.8	65.8	59.9	5.8	68.7
20 化 学 製 品	68,647	45,248	2.3	1.5	64.0	63.4	0.6	75.3
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	-37	1,791	0.0	0.1	76.5	64.1	12.4	77.7
22 プラスチック・ゴム	65,914	72,513	2.2	2.4	67.8	66.5	1.3	68.9
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	34,526	31,923	1.2	1.1	58.7	52.5	6.2	56.1
26 鉄 鋼	4,481	4,301	0.2	0.1	72.3	65.7	6.6	81.3
27 非 鉄 金 属	40,269	40,154	1.4	1.3	78.7	69.2	9.5	76.7
28 金 属 製 品	38,413	33,840	1.3	1.1	62.1	53.7	8.5	62.4
29 は ん 用 機 械	36,962	57,872	1.2	1.9	62.5	59.3	3.1	61.9
30 生 産 用 機 械	272,605	283,536	9.2	9.5	60.3	64.6	-4.3	59.3
31 業 務 用 機 械	52,203	85,597	1.8	2.9	68.6	67.2	1.4	68.0
32 電 子 部 品	199,340	194,747	6.7	6.5	72.2	66.3	5.9	71.9
33 電 気 機 械	235,369	182,807	7.9	6.1	71.3	123.4	-52.1	69.6
34 情 報 ・ 通 信 機 器	34,151	91,768	1.2	3.1	72.2	83.4	-11.2	73.3
35 輸 送 機 械	67,461	82,952	2.3	2.8	78.6	75.4	3.3	80.1
39 その他の製造工業製品	53,203	69,731	1.8	2.3	61.7	56.6	5.1	57.4
68 事 務 用 品	29,136	26,840	1.0	0.9	100.0	100.0	0.0	100.0
41 建 設	226,436	265,612	7.6	8.9	54.3	52.5	1.8	54.8
<b>第3次産業</b>	<b>1,241,002</b>	<b>1,154,317</b>	<b>41.9</b>	<b>38.7</b>	<b>36.5</b>	<b>34.9</b>	<b>1.6</b>	<b>37.6</b>
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	53,541	28,496	1.8	1.0	62.3	37.1	25.2	77.5
47 水 道	14,140	13,150	0.5	0.4	55.0	51.6	3.4	52.0
48 廃 棄 物 処 理	6,642	5,933	0.2	0.2	27.6	27.8	-0.2	27.3
51 商 業	147,174	146,491	5.0	4.9	32.1	32.2	-0.2	31.5
53 金 融 ・ 保 険	83,169	75,082	2.8	2.5	34.3	35.9	-1.6	34.2
55 不 動 産	80,049	57,155	2.7	1.9	17.2	13.0	4.3	19.4
57 運 輸 ・ 郵 便	136,193	147,589	4.6	4.9	52.8	53.6	-0.9	49.7
59 情 報 通 信	93,984	59,528	3.2	2.0	51.2	39.2	12.1	47.4
61 公 務	89,398	69,569	3.0	2.3	30.7	24.1	6.7	31.7
63 教 育 ・ 研 究	64,732	76,044	2.2	2.5	24.8	26.3	-1.5	24.4
64 医 療 ・ 福 祉	164,033	169,270	5.5	5.7	40.6	40.4	0.2	40.8
65 その他の非営利団体サービス	18,638	14,715	0.6	0.5	41.6	36.5	5.1	41.4
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	88,391	73,134	3.0	2.5	37.3	35.6	1.8	38.6
67 対 個 人 サ ー ビ ス	168,631	158,559	5.7	5.3	46.1	44.3	1.8	45.0
69 分 類 不 明	32,286	59,603	1.1	2.0	60.1	111.0	-50.9	60.1
計	2,963,310	2,983,800	100.0	100.0	48.6	47.1	1.5	-
全国計	462,769,600	466,140,569	-	-	49.2	48.0	1.2	-

中間投入率 = 中間投入額 ÷ 県内生産額

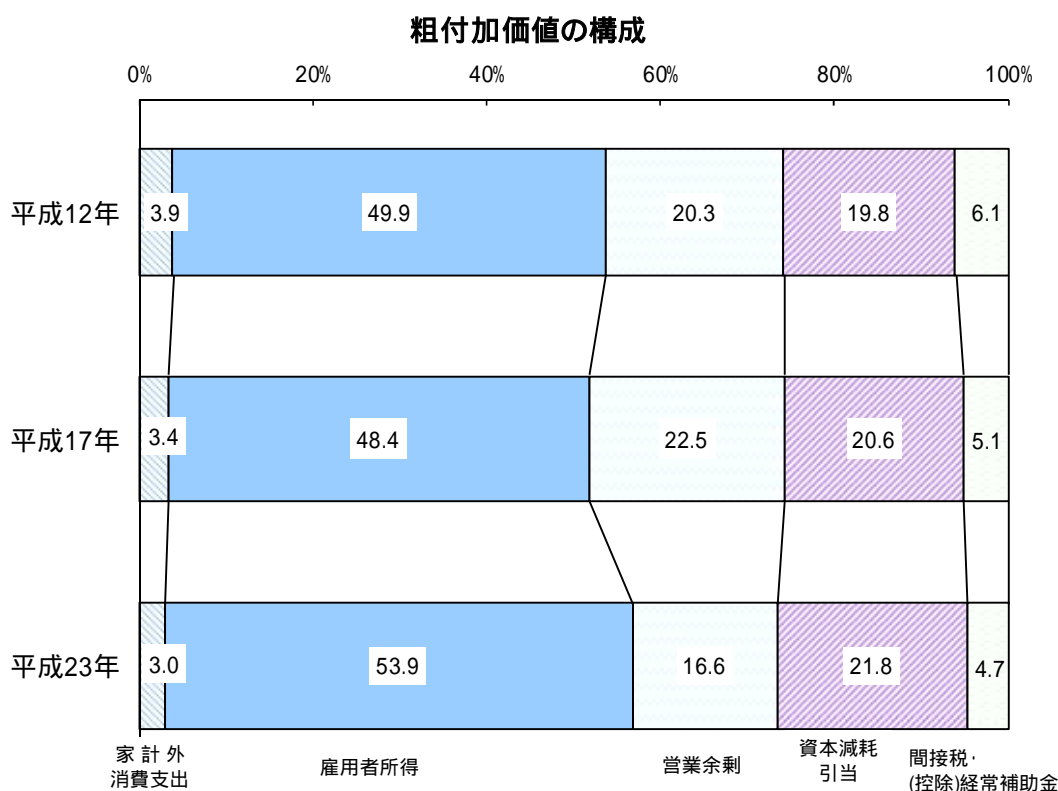
## 7 粗付加価値の構成と伸び

粗付加価値は3兆1,327億円で、そのうち雇用者所得が53.9%と全体の半数以上を占め、平成17年より5.5ポイント上昇した。営業余剰は16.6%となり、平成17年より5.9ポイント低下した。

平成23年の県内生産額から中間投入額を差し引いた粗付加価値額は3兆1,327億円であった。この構成比をみると、雇用者所得が1兆6,872億円で53.9%を占め、次いで資本減耗引当が6,845億円で21.8%、営業余剰が5,200億円で16.6%、間接税・(控除)経常補助金が1,486億円で4.7%などとなった。

また、構成比を平成17年と比べると、雇用者所得が5.5ポイント、資本減耗引当が1.3ポイントと上昇したが、営業余剰が5.9ポイント、間接税・(控除)経常補助金が0.4ポイント低下した。

なお、雇用者所得は、平成17年に比べて659億円(4.1%増)増加した一方で、営業余剰は、平成17年と比べて2,356億円(31.2%減)減少した。



	金額 (億円)			構成比 (%)			増加率 (%)	
	12年	17年	23年	12年	17年	23年	12~17	17~23
粗付加価値	34,906	33,517	31,327	100.0	100.0	100.0	-4.0	-6.5
* 家計外消費支出	1,370	1,139	926	3.9	3.4	3.0	-16.8	-18.8
雇用者所得	17,414	16,213	16,872	49.9	48.4	53.9	-6.9	4.1
営業余剰	7,078	7,556	5,200	20.3	22.5	16.6	6.7	-31.2
資本減耗引当	6,927	6,901	6,845	19.8	20.6	21.8	-0.4	-0.8
間接税・(控除)経常補助金	2,117	1,707	1,486	6.1	5.1	4.7	-19.3	-13.0

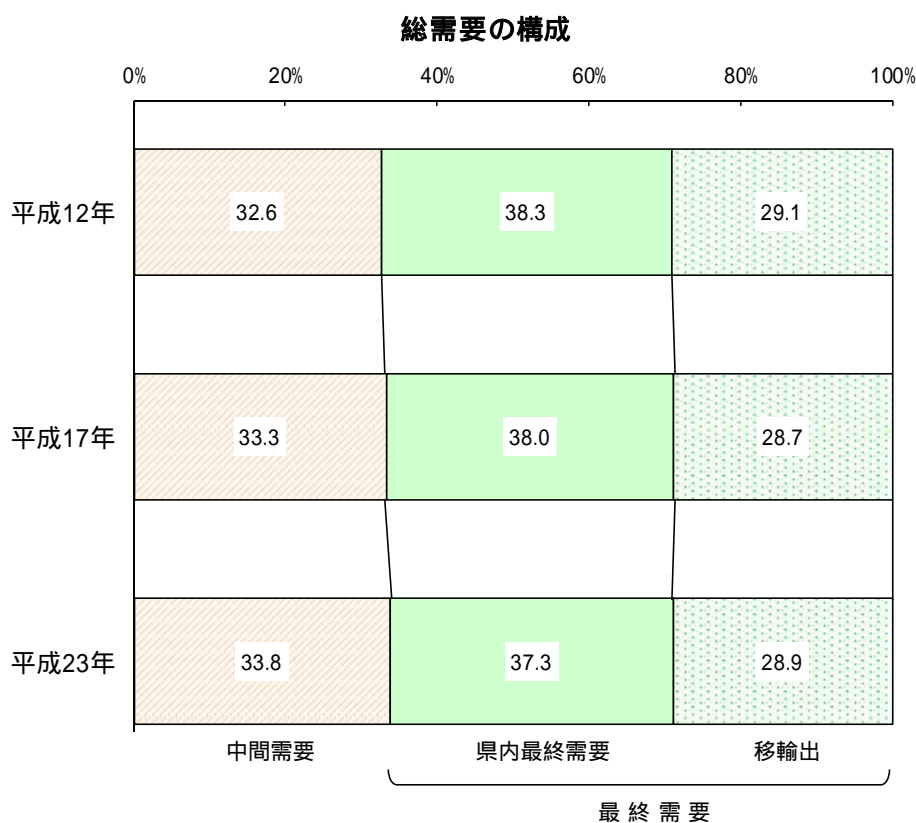
## 8 総需要の構成と伸び

総需要は 8 兆 7,583 億円で、そのうち中間需要は 33.8%、県内最終需要は 37.3%、移輸出は 28.9%で、平成 17 年に比べて中間需要の占める割合が 0.5 ポイント上昇した。

平成 23 年の総需要は 8 兆 7,583 億円で、そのうち中間需要は 2 兆 9,633 億円（構成比 33.8%）、県内最終需要は 3 兆 2,653 億円（同 37.3%）、移輸出は 2 兆 5,297 億円（同 28.9%）であった。

総需要の構成比を平成 17 年と比べると、県内最終需要が 0.7 ポイント低下したのに対し、中間需要が 0.5 ポイント、移輸出が 0.2 ポイント上昇した。

平成 17 年からの増加率をみると、総需要は 2.3%、中間需要は 0.7%、県内最終需要は 4.2%、移輸出は 1.8%とそれぞれ減少した。



	金額(億円)			構成比(%)			増加率(%)	
	12年	17年	23年	12年	17年	23年	12~17	17~23
総需要	94,577	89,682	87,583	100.0	100.0	100.0	-5.2	-2.3
中間需要	30,822	29,838	29,633	32.6	33.3	33.8	-3.2	-0.7
最終需要	63,755	59,844	57,950	67.4	66.7	66.2	-6.1	-3.2
県内最終需要	36,241	34,087	32,653	38.3	38.0	37.3	-5.9	-4.2
移輸出	27,514	25,756	25,297	29.1	28.7	28.9	-6.4	-1.8

県内最終需要には、調整項の額を含む。

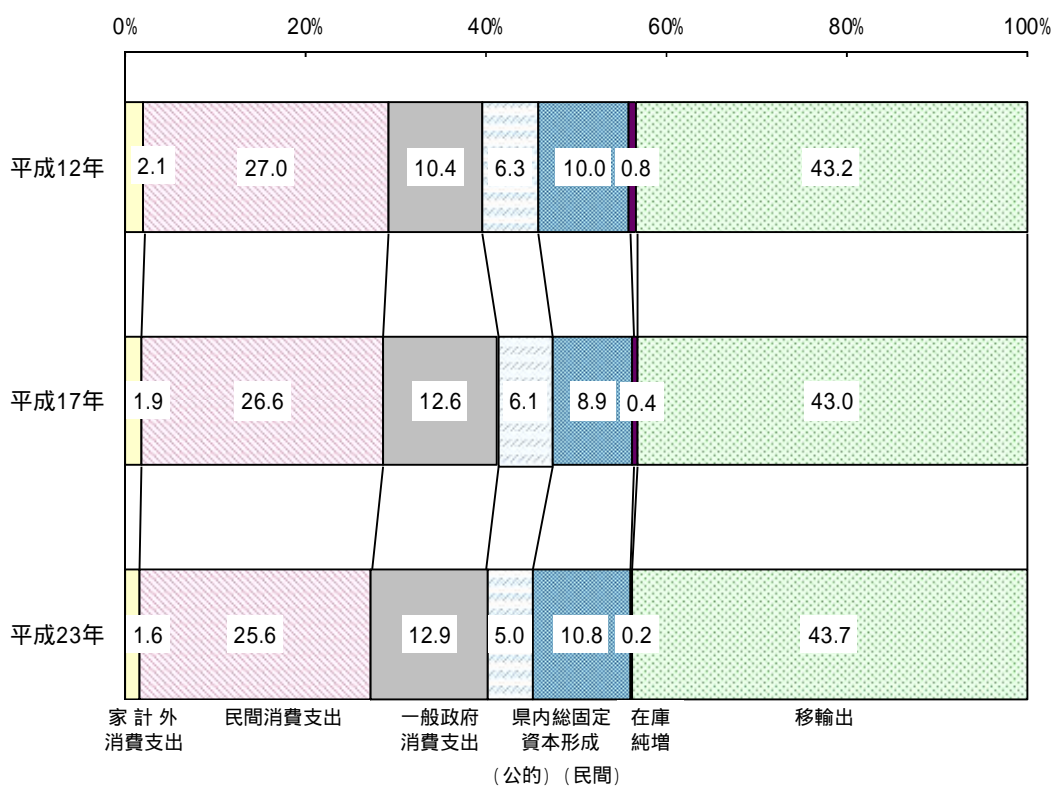
## 9 最終需要の構成と伸び

最終需要は5兆7,950億円で、平成17年に比べて3.2%の減少となった。

平成23年の最終需要は5兆7,950億円で、その内訳は、移輸出が全体の43.7%を占め、次いで民間消費支出が25.6%、一般政府消費支出が12.9%、県内総固定資本形成（民間）が10.8%などとなった。

平成17年と比べると増加率は、県内総固定資本形成（民間）が増加したものの、それ以外が減少したため、最終需要全体では3.2%の減少となった。

最終需要の構成



	金額(億円)			構成比(%)			増加率(%)	
	12年	17年	23年	12年	17年	23年	12~17	17~23
最終需要	63,755	59,844	57,950	100.0	100.0	100.0	-6.1	-3.2
家計外消費支出	1,370	1,139	926	2.1	1.9	1.6	-16.8	-18.8
民間消費支出	17,199	15,945	14,864	27.0	26.6	25.6	-7.3	-6.8
一般政府消費支出	6,654	7,554	7,470	10.4	12.6	12.9	13.5	-1.1
県内総固定資本形成(公的)	3,995	3,639	2,870	6.3	6.1	5.0	-8.9	-21.1
県内総固定資本形成(民間)	6,354	5,334	6,248	10.0	8.9	10.8	-16.1	17.1
在庫純増	505	259	110	0.8	0.4	0.2	-48.7	-57.5
移輸出	27,514	25,756	25,297	43.2	43.0	43.7	-6.4	-1.8

最終需要には、調整項<sup>7</sup>の額を含む。

<sup>7</sup> 調整項...輸出品の県内における取引過程で課せられた消費税の還付分を計上するための部門



## 10 県際取引

県際取引は1,326億円で、平成17年と同じく移輸入超過となった。

平成23年の移輸出は2兆5,297億円、移輸入は2兆6,623億円であり、差引1,326億円の移輸入超過となった。

これを部門別にみると、移輸出超過となった部門は、生産用機械3,068億円、電気機械1,708億円、飲料食品612億円、電子部品323億円、その他の製造工業製品<sup>8</sup>161億円など製造業が多いものの、対個人サービス1,150億円、金融・保険688億円、農林水産業121億円なども移輸出超過となった。

一方、移輸入超過となった部門は、対事業所サービス1,875億円、商業1,332億円、情報通信1,058億円、石油・石炭製品990億円などであった。

### 県際収支構造

(単位:百万円、%)

部 門	移輸出額 (A)			移輸入額 (B)			県際収支 (A)-(B)	自給率
	構成比	移輸出率	構成比	移輸入率				
<b>第1次産業</b>	<b>66,224</b>	<b>2.6</b>	<b>68.0</b>	<b>54,080</b>	<b>2.0</b>	<b>63.4</b>	<b>12,144</b>	<b>36.6</b>
01 農 林 水 産 業	66,224	2.6	68.0	54,080	2.0	63.4	12,144	36.6
<b>第2次産業</b>	<b>1,911,535</b>	<b>75.6</b>	<b>73.6</b>	<b>1,729,162</b>	<b>65.0</b>	<b>71.6</b>	<b>182,373</b>	<b>28.4</b>
06 鉱 業	4,401	0.2	49.7	9,038	0.3	67.0	-4,637	33.0
11 飲 食 料 品	242,665	9.6	85.1	181,444	6.8	81.0	61,221	19.0
15 織 維 製 品	28,019	1.1	95.0	39,610	1.5	96.4	-11,591	3.6
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	14,504	0.6	44.1	64,906	2.4	77.9	-50,402	22.1
20 化 学 製 品	85,026	3.4	79.2	130,303	4.9	85.4	-45,277	14.6
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	-4	0.0	7.9	99,020	3.7	100.0	-99,023	0.0
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	84,488	3.3	86.9	78,947	3.0	86.1	5,541	13.9
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	47,611	1.9	80.9	40,821	1.5	78.4	6,789	21.6
26 鉄	6,011	0.2	97.0	83,490	3.1	99.8	-77,479	0.2
27 非 鉄 金 属	49,502	2.0	96.8	88,405	3.3	98.2	-38,903	1.8
28 金 属 製 品	52,983	2.1	85.7	73,495	2.8	89.3	-20,512	10.7
29 は ん 用 機 械	50,874	2.0	86.0	77,736	2.9	90.4	-26,862	9.6
30 生 産 用 機 械	413,077	16.3	91.3	106,302	4.0	73.0	306,775	27.0
31 業 務 用 機 械	73,237	2.9	96.2	75,598	2.8	96.3	-2,361	3.7
32 電 子 部 品	245,456	9.7	89.0	213,160	8.0	87.5	32,296	12.5
33 電 気 機 械	314,326	12.4	95.2	143,479	5.4	90.1	170,847	9.9
34 情 報 ・ 通 信 機 器	44,610	1.8	94.3	38,976	1.5	93.5	5,634	6.5
35 輸 送 機 械	81,417	3.2	94.9	127,200	4.8	96.7	-45,784	3.3
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	73,334	2.9	85.1	57,232	2.1	81.7	16,102	18.3
68 事 務 用 品	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	100.0
41 建 設	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	100.0
<b>第3次産業</b>	<b>551,953</b>	<b>21.8</b>	<b>16.2</b>	<b>879,055</b>	<b>33.0</b>	<b>23.6</b>	<b>-327,102</b>	<b>76.4</b>
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	357	0.0	0.4	27,091	1.0	24.0	-26,734	76.0
47 水 道	122	0.0	0.5	497	0.0	1.9	-375	98.1
48 廃 棄 物 処 理	42	0.0	0.2	1,640	0.1	6.4	-1,598	93.6
51 商 業	161,855	6.4	35.3	295,088	11.1	49.8	-133,233	50.2
53 金 融 ・ 保 険	88,886	3.5	36.7	20,119	0.8	11.6	68,767	88.4
55 不 動 産	27	0.0	0.0	23,262	0.9	4.8	-23,236	95.2
57 運 輸 ・ 郵 便	66,379	2.6	25.7	63,691	2.4	24.9	2,687	75.1
59 情 報 通 信	42,006	1.7	22.9	147,830	5.6	51.1	-105,825	48.9
61 公 務	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	100.0
63 教 育 ・ 研 究	4,520	0.2	1.7	49,962	1.9	16.3	-45,442	83.7
64 医 療 ・ 福 祉	7,665	0.3	1.9	16,107	0.6	3.9	-8,442	96.1
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	3,053	0.1	6.8	266	0.0	0.6	2,786	99.4
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	26,884	1.1	11.4	214,406	8.1	50.5	-187,522	49.5
67 対 個 人 サ ー ビ ス	133,951	5.3	36.6	18,904	0.7	7.5	115,047	92.5
69 分 類 不 明	16,206	0.6	30.2	190	0.0	0.5	16,016	99.5
23年計	2,529,711	100.0	41.5	2,662,296	100.0	42.7	-132,585	57.3
17年計	2,575,633	-	40.7	2,632,692	-	41.2	-57,059	58.8

移輸出率 = 移輸出額 ÷ 県内生産額

移輸入率 = 移輸入額 ÷ 県内需要額

県内需要額 = 中間需要額 + 最終需要額 - 移輸出

自給率 = 1 - 移輸入率

<sup>8</sup> その他の製造工業製品...印刷・製版・製本、時計など

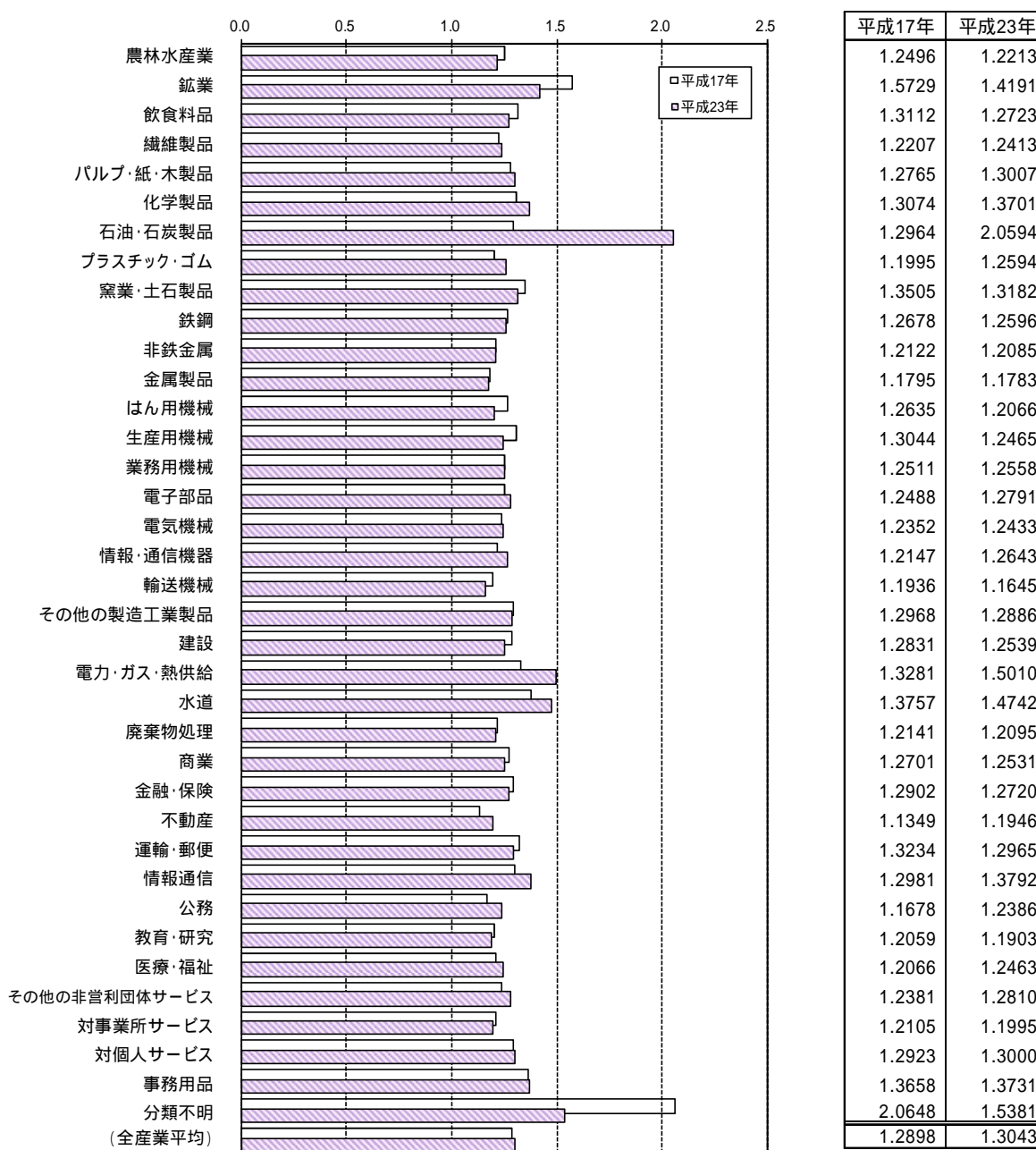
## 1 1 生産波及の大きさ

1 単位当たりの需要に対する生産波及の大きさは、全産業平均で 1.3043 倍と 17 年より上昇した。

\*

37 部門の逆行列係数表から 1 単位当たりの需要に対する生産波及の大きさをみると、平成 23 年は全産業平均で 1.3043 倍であり、平成 17 年の 1.2898 倍に比べて上昇した。

生産波及の大きさ



(注) 1 37部門表による。

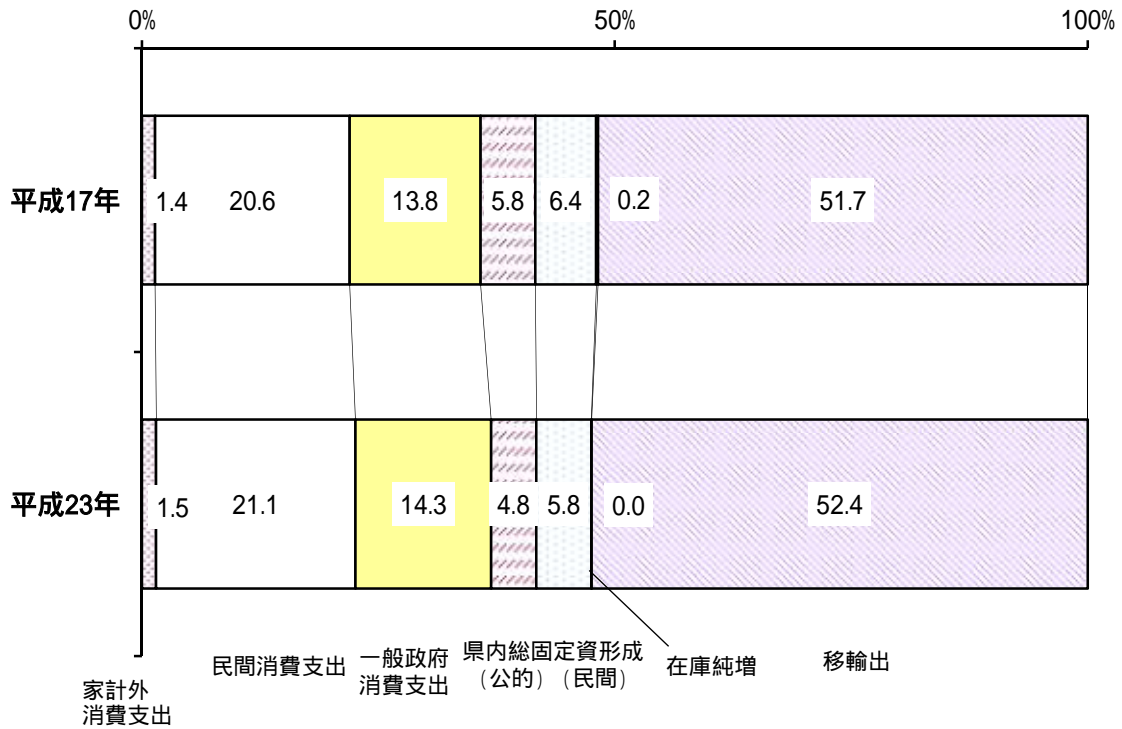
2  $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型の逆行列係数による。



## 1 2 最終需要と生産

県内生産額のうち52.4%は移輸出から、21.1%が民間消費支出から、また、14.3%が一般政府消費支出から誘発されたものである。

### 最終需要項目別生産誘発依存度



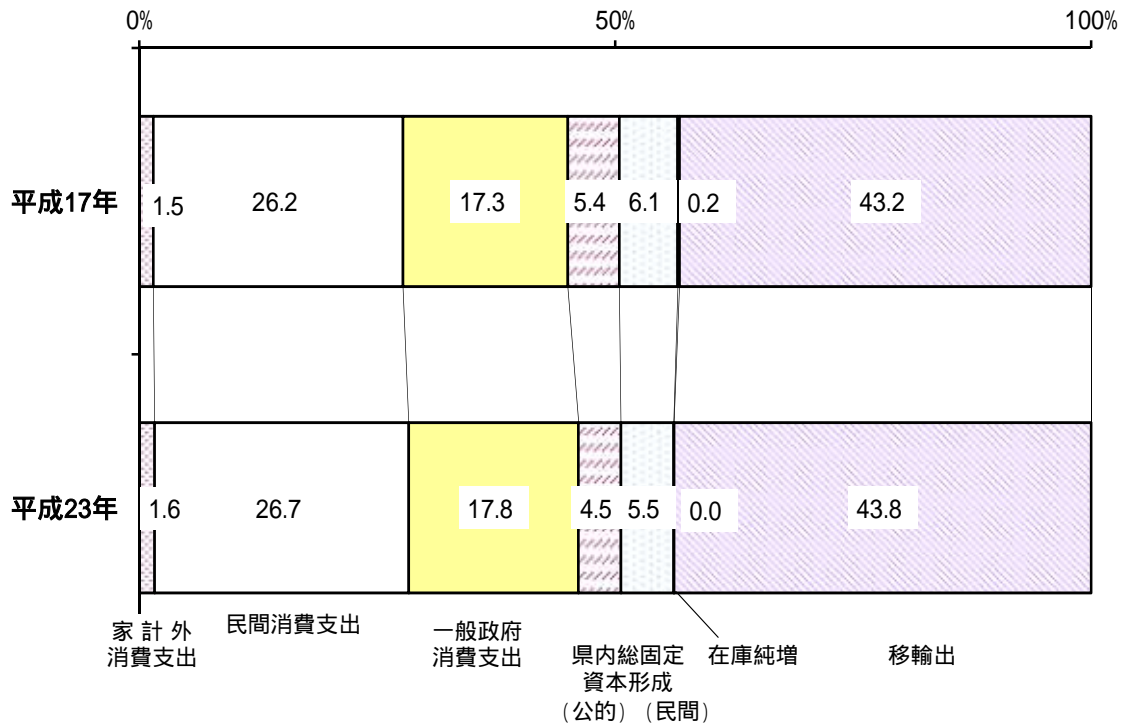
	* 生産誘発額(億円)		* 生産誘発依存度(%)		* 生産誘発係数(倍)	
	17年	23年	17年	23年	17年	23年
最終需要	63,355	60,960	100.0	100.0	1.0587	1.0519
家計外消費支出	894	923	1.4	1.5	0.7851	0.9975
民間消費支出	13,023	12,835	20.6	21.1	0.8167	0.8635
一般政府消費支出	8,756	8,735	13.8	14.3	1.1591	1.1693
県内総固定資本形成(公的)	3,674	2,918	5.8	4.8	1.0097	1.0169
県内総固定資本形成(民間)	4,067	3,533	6.4	5.8	0.7624	0.5655
在庫純増	124	29	0.2	0.0	0.4777	0.2620
移輸出	32,772	31,946	51.7	52.4	1.2724	1.2628

※最終需要には、調整項の額を含む。

### 1.3 最終需要と粗付加価値

粗付加価値のうち43.8%は移輸出から、26.7%が民間消費支出から、また、17.8%が一般政府消費支出から誘発されたものである。

最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

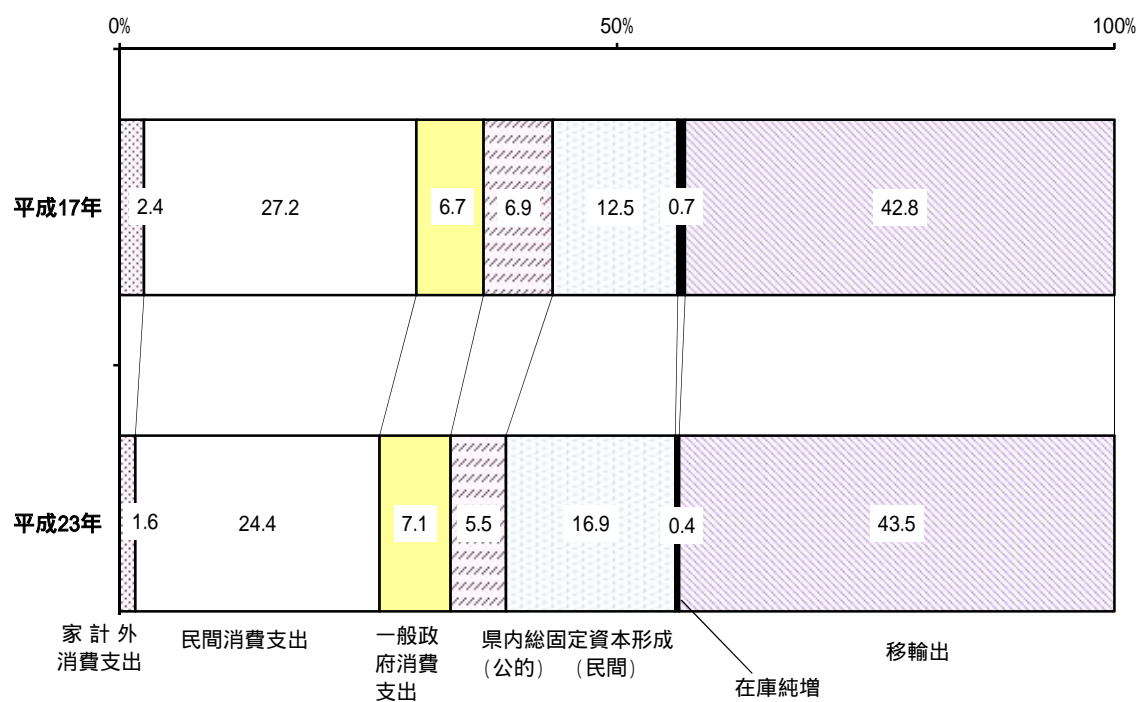


	* 粗付加価値誘発額(億円)		* 粗付加価値誘発依存度(%)		* 粗付加価値誘発係数(倍)	
	17年	23年	17年	23年	17年	23年
最終需要	33,517	31,327	100.0	100.0	0.5601	0.5406
家計外消費支出	500	504	1.5	1.6	0.4387	0.5446
民間消費支出	8,790	8,364	26.2	26.7	0.5513	0.5627
一般政府消費支出	5,791	5,583	17.3	17.8	0.7666	0.7474
県内総固定資本形成(公的)	1,820	1,397	5.4	4.5	0.5003	0.4870
県内総固定資本形成(民間)	2,053	1,737	6.1	5.5	0.3849	0.2779
在庫純増	64	14	0.2	0.0	0.2487	0.1290
移輸出	14,480	13,711	43.2	43.8	0.5622	0.5420

## 1.4 最終需要と移輸入

移輸入のうち43.5%は移輸出から、24.4%が民間消費支出から、また、16.9%が県内総固定資本形成（民間）から誘発されたものである。

### 最終需要項目別移輸入誘発依存度



	* 移輸入誘発額(億円)		* 移輸入誘発依存度(%)		* 移輸入誘発係数(倍)	
	17年	23年	17年	23年	17年	23年
最終需要	26,327	26,623	100.0	100.0	0.4399	0.4594
家計外消費支出	640	422	2.4	1.6	0.5613	0.4554
民間消費支出	7,155	6,499	27.2	24.4	0.4487	0.4373
一般政府消費支出	1,763	1,887	6.7	7.1	0.2334	0.2526
県内総固定資本形成(公的)	1,818	1,472	6.9	5.5	0.4997	0.5130
県内総固定資本形成(民間)	3,281	4,511	12.5	16.9	0.6151	0.7221
在庫純増	195	96	0.7	0.4	0.7513	0.8710
移輸出	11,277	11,587	42.8	43.5	0.4378	0.4580

(参考1)

## 産業連関表の構造と見方

**産業連関表**とは、一定の期間(通常1年間)に、一定の地域(例えば山梨県)で行われた生産物(財・サービス)についての産業相互間の取引、産業と消費者間などの取引を、網の目の形(行と列)で示した表である。産業連関表は、表作成年次の県経済の規模や産業構造の時系列の移り変わりを分析するためや、産業連関表の各種係数を使用して、どの産業にいくら金額が使われると、他の産業にどのくらい経済的影響が発生するかという経済波及効果を予測・測定するために使用されている。

### 1 産業連関表の構造

産業連関表は次のような構造になっている。

平成23年山梨県産業連関表(産業3部門統合表)

(単位:億円)

需要部門 供給部門		中間需要				最終需要				(控除)	県内 生産額
		第1次産業	第2次産業	第3次産業	小計	消費	投資	移輸出	小計	移輸入	
中間 投入	第一次産業	90	434	97	622	191	40	662	893	-541	974
	第二次産業	185									
	第三次産業	161									
	小計	436									
粗付 加価値	雇用者所得	101									
	営業余剰	251									
	その他	186									
	小計	538									
県内生産額		974									

産業3部門統合表は、次のように分類している。

- 第1次産業：農林水産業
- 第2次産業：鉱業、製造業、建設
- 第3次産業：上記以外

### 2 表の見方

#### (1) 列(縦)方向：投入方向

列方向は、ある産業が他の産業からどれだけの原材料を購入し、どれだけの粗付加価値を付け加えて商品(「財・サービス」をいう。以下同じ。)を生産したかが表されている。表中の第1次産業(買い手)を例にすると、次のとおりである。

#### 【列方向のバランス式】

$$\text{県内生産額} = \text{中間投入額(原材料費等)} + \text{粗付加価値額}$$

例：第1次産業の生産額

$$= (90 + 185 + 161) + (101 + 251 + 186)$$

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑  
 第一次産業から 第二次産業から 第三次産業から 雇用者所得 営業余剰 その他

$$= 436 \text{ (中間投入額)} + 538 \text{ (粗付加価値額)} = 974 \text{ (億円)}$$

(2) 行(横)方向：産出方向

行方向は、ある産業が生産した商品をどの産業にどれだけ販売したかが表されている。最終需要では、ある産業が得た粗付加価値額が、最終的にどれだけ消費されたか、投資されたのか、または県(国)外へ移輸出されたのかが表されている。最後に、その産業に対する県内の需要が県内で供給できない分を、県(国)外からの移輸入として表している。表中の第1次産業(売り手)を例にすると、次のとおりである。

【行方向のバランス式】

$$\text{県内生産額} = \text{中間需要額} + \text{最終需要額} - \text{移輸入額}$$

例：第1次産業の生産額

$$= (90 + 434 + 97) + (191 + 40 + 662) - 541$$

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑  
 第一次産業へ 第二次産業へ 第三次産業へ 消費 投資 移輸出 移輸入

$$= 622 \text{ (中間需要額)} + 893 \text{ (最終需要額)} - 541 \text{ (移輸入額)}$$

$$= 974 \text{ (億円)}$$

(3) 行と列の関係

県内で生産されたものは必ず何らかの形で需要にまわされるので、各列の合計とそれに対応する各行の合計は等しくなる。

【全体のバランス式】

$$\text{列(縦)方向の計} = \text{行(横)方向の計} = \text{県内生産額}$$

$$974 \text{ (億円)} = 974 \text{ (億円)}$$

平成23年山梨県産業連関表(産業3部門統合表)

(単位:億円)

需要部門 供給部門		中間需要				最終需要				(控除)	県内 生産額
		第一次産業	第二次産業	第三次産業	小計	消費	投資	移輸出	小計	移輸入	
中間 投入	第一次産業	90	434	97	622	191	40	662	893	-541	974
	第二次産業	185	10,447	3,211	13,843	2,573	7,742	19,115	29,431	-17,292	25,982
	第三次産業	161	5,906	9,102	15,168	20,496	1,611	5,520	27,626	-8,791	34,004
	小計	436	16,787	12,410	29,633	23,260	9,393	25,297	57,950	-26,623	60,960
粗 付 加 価 値	雇用者所得	101	5,909	10,862	16,872						
	営業余剰	251	521	4,427	5,200						
	その他	186	2,765	6,304	9,256						
	小計	538	9,195	21,594	31,327						
県内生産額		974	25,982	34,004	60,960						

消費 = 家計外消費支出 + 民間消費支出 + 一般政府消費支出

投資 = 県内総固定資本形成 + 在庫純増 + 調整項

(粗付加価値)その他 = 家計外消費支出 + 資本減耗引当 + 間接税 - 経常補助金

(参考2)

平成23年山梨県産業連関表 (産業37部門統合表)

Table with 37 columns (01-30) and 70 rows of economic data. Columns include sectors like Agriculture, Manufacturing, and Services. Rows list various products and services with their respective values.

次ページ上段に継続

次ページ上段から継続

Table with 17 columns (63-76) and 70 rows of economic data. Columns include categories like Education, Healthcare, and Government. Rows list various services and public sector activities with their respective values.

次ページ下段に継続



前ページ上段から継続																（単位：百万円）
31	32	33	34	35	39	41	46	47	48	51	53	55	57	59	61	
業務用機械	電子部品	電気機械	情報・通信機器	輸送機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	
0	0	0	0	0	4,422	519	0	0	0	54	0	1	0	0	7	
7	12	3	1	10	350	3,376	5,191	0	0	0	0	0	0	0	106	
0	0	0	0	0	92	12	0	0	0	63	0	0	0	0	80	
91	1,315	324	173	98	351	963	25	18	49	1,812	382	10	291	121	1,224	
530	1,756	960	343	113	4,430	15,670	181	56	89	3,539	1,018	161	922	990	422	
1,566	4,570	2,026	569	1,243	2,447	1,990	30	360	403	4	7	13	111	70	295	
140	652	164	49	206	119	7,668	3,760	504	355	1,161	131	216	38,283	182	2,607	
4,146	6,913	2,986	2,275	3,384	4,533	5,197	0	865	260	2,527	652	256	962	228	5,072	
901	9,973	1,084	217	174	521	22,885	12	111	13	99	3	39	4	0	69	
1,476	1,302	5,241	461	4,592	483	12,092	0	12	0	0	0	0	48	0	26	
3,305	13,217	11,466	2,543	2,646	3,216	5,692	55	8	0	7	0	0	1	2	39	
1,813	4,584	5,250	1,759	855	1,116	28,797	76	27	4	1,387	24	163	254	81	1,050	
479	580	1,206	151	925	190	2,612	0	153	0	2	0	0	25	0	61	
51	792	573	61	71	30	26	0	4	0	2	0	0	8	1	30	
4,661	17	343	36	36	10	76	0	2	1	509	4	0	2	12	1,781	
13,821	77,382	111,929	11,531	1,003	842	92	1	0	0	12	8	0	0	95	383	
1,255	9,450	24,593	872	2,226	270	2,834	0	3	0	112	1	4	39	21	394	
11	27	19	1,357	2	10	898	2	0	1	216	53	22	33	33	358	
0	0	0	0	36,451	0	0	0	0	0	0	0	0	817	0	1,864	
553	1,912	753	367	146	6,460	1,202	578	75	114	3,162	4,285	15	581	2,426	2,960	
96	839	553	81	49	131	236	1,510	789	77	1,537	700	10,465	2,198	983	3,337	
670	6,523	1,383	252	779	765	1,435	17,748	1,083	984	9,094	811	1,438	1,635	1,417	2,211	
34	277	88	19	15	62	189	51	1,222	204	1,155	283	97	1,307	433	818	
6	141	37	4	4	12	845	116	36	0	599	524	4	673	745	7,550	
4,825	14,293	13,701	2,588	4,549	11,266	27,523	534	573	390	8,798	1,627	583	10,301	1,362	3,645	
820	1,584	1,581	345	270	1,233	6,256	2,348	89	206	7,634	15,768	35,357	5,332	1,125	11,698	
128	457	704	192	37	192	1,685	999	42	64	14,946	4,902	6,609	4,258	4,687	341	
1,995	5,358	7,337	1,077	1,225	4,153	20,734	1,411	523	1,710	32,030	8,792	1,108	16,065	4,459	10,473	
495	2,509	5,459	1,183	259	577	3,242	1,273	1,172	239	18,896	14,321	1,154	2,501	40,113	7,660	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	
5,183	18,007	23,722	3,067	3,833	2,132	844	941	5	6	1,495	183	0	391	3,765	36	
0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	11	27	2	15	133	6	
87	202	225	54	11	52	451	155	243	52	281	681	95	316	247	1	
2,456	12,272	10,396	2,241	1,951	2,604	45,772	15,679	3,931	1,327	34,587	25,908	8,649	44,143	26,031	22,824	
10	56	31	8	8	158	116	11	8	1	425	57	246	109	1,467	143	
258	846	484	158	73	608	1,505	32	71	259	3,315	2,756	357	1,032	1,204	2,921	
337	1,523	749	116	217	-634	2,791	822	2,148	-166	-2,296	-738	12,982	3,535	1,551	1,623	
52,203	199,340	235,369	34,151	67,461	53,203	226,436	53,541	14,140	6,642	147,174	83,169	80,049	136,193	93,984	89,398	
1,114	4,229	7,868	688	560	1,388	7,570	2,196	308	591	9,948	7,307	1,067	4,024	1,897	2,570	
20,098	54,678	68,808	9,702	14,163	24,134	149,387	13,448	3,291	11,595	187,633	74,361	15,514	72,272	29,288	106,644	
-4,507	-18,233	-18,254	-1,509	-300	-927	8,011	-29,675	2,718	1,168	65,508	53,943	210,915	18,858	36,360	0	
6,235	30,337	33,862	3,926	5,015	5,539	14,507	37,034	5,547	2,653	32,232	26,440	132,818	17,633	18,642	91,616	
979	3,583	2,508	368	-1,094	2,836	15,456	9,483	934	1,387	16,886	4,240	24,653	10,849	3,270	507	
-2	-6	-5	-1	-1	-8	-4,180	-65	-1,211	-0	-220	-6,937	-170	-1,747	-5	0	
23,917	76,589	94,787	13,173	18,342	32,962	190,752	32,422	11,586	17,394	311,987	159,354	384,796	121,888	89,453	201,337	
76,120	275,928	330,155	47,325	85,803	86,165	417,188	85,963	25,726	24,036	459,160	242,523	464,845	258,082	183,437	290,735	

前ページ下段から継続																（単位：百万円）
77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	97		
調整項	県内需要 最終需要計	県内需要 合計	輸出	移出	移輸出計	最終需要計	需要合計	(控除)輸入	(控除)関税	(控除)輸入 商品税	移入	移・輸入計	最終需要 部門計	県内生産額		
10	23,102	85,291	210	66,014	66,224	89,326	151,515	-8,632	-1,394	-868	-43,185	-54,080	35,247	97,436	01	
6	-274	13,489	116	4,285	4,401	4,127	17,890	-4,261	0	-14	-4,763	-9,038	-4,911	8,852	06	
41	119,774	223,982	1,812	240,853	242,665	362,439	466,647	-22,048	-2,095	-2,481	-154,820	-181,444	180,995	285,203	11	
159	19,063	41,087	84	27,936	28,019	47,082	69,106	-18,294	-533	-546	-20,237	-39,610	7,472	29,496	15	
14	5,988	83,276	554	13,949	14,504	20,492	97,779	-10,728	-45	-220	-53,912	-64,906	-44,414	32,874	16	
309	18,405	152,570	13,701	71,324	85,026	103,430	237,595	-30,238	-22	-903	-99,139	-130,303	-26,872	107,292	20	
-0	27,406	98,975	-4	0	-4	27,402	98,972	-12,026	0	0	-86,994	-99,020	-71,618	-48	21	
176	3,161	91,647	5,957	78,531	84,488	87,649	176,135	-7,097	-83	-239	-71,528	-78,947	8,702	97,188	22	
773	1,143	52,055	23,003	24,608	47,611	48,754	99,665	-3,548	-56	-373	-36,844	-40,821	7,932	58,844	25	
0	202	83,678	271	5,739	6,011	6,213	98,689	-4,218	0	-3	-79,269	-83,490	-77,277	6,199	26	
307	944	90,050	5,320	44,182	49,502	50,446	139,552	-17,857	-17	-267	-70,264	-88,405	-37,959	51,147	27	
24	3,632	82,345	2,196	50,787	52,983	56,615	135,328	-4,681	-29	-228	-68,557	-73,495	-16,880	61,833	28	
215	47,375	86,024	10,688	40,186	50,874	98,249	136,898	-8,754	0	-253	-68,729	-77,736	20,513	59,162	29	
8,869	90,071	145,576	287,309	125,768	413,077	503,148	558,653	-12,553	0	-1,427	-92,322	-106,302	396,846	452,351	30	
647	63,258	78,481	17,736	55,502	73,237	136,495	151,718	-19,289	0	-706	-55,603	-75,598	60,897	76,120	31	
2,925	10,703	243,632	99,975	145,481	245,456	256,159	489,088	-32,553	0	-2,756	-186,850	-213,160	42,999	275,928	32	
1,412	96,972	159,309	54,557	259,769	314,326	411,298	473,634	-32,788	-0	-3,335	-107,356	-143,479	267,819	330,155	33	
148	37,997	41,691	5,206	39,404	44,610	82,607	86,301	-20,373	0	-973	-17,630	-38,976	43,631	47,325	34	
440	79,608	131,587	10,950	70,467	81,417	161,024	213,003	-13,530	0	-132	-113,538	-127,200	33,824	85,803	35	
90	18,973	70,063	2,364	70,970	73,334	92,306	143,397	-10,619	-413	-985	-45,214	-57,232	35,075	86,165	39	
0	387,146	417,188	0	0	0	387,146	417,188	0	0	0	0	0	387,146	417,188	41	
0	29,188	112,697	357	0	357	29,545	113,055	-5	0	0	-27,086	-27,091	2,454	85,963	46	
0	12,553	26,101	122	0	122	12,676	26,223	-5	0	0	-492	-497	12,178	25,726	47	
0	5,951	25,634	42	0	42	5,993	25,676	-1	0	0	-1,639	-1,640	4,353	24,036	48	
0	330,953	592,393	27,845	134,010	161,855	492,808	754,248	-6,744	0	0	-288,344	-295,088	197,721	459,160	51	
0	61,040	173,755	11,391	77,495	88,886	149,926	262,641	-3,838	0	0	-16,281	-20,119	129,808	242,523	53	
0	422,333	488,081	27	0	27	422,359	488,108	-8	0	0	-23,254	-23,262	399,097	464,845	55	
0	46,236	255,394	7,890	58,489	66,379	112,615	321,773	-9,413	0	0	-54,279	-63,691	48,924	258,082	57	
1	141,950	289,261	3,756	38,249	42,006	183,956	331,267	-3,535	0	-2	-144,293	-147,830	36,126	183,437	59	
0	278,550	290,735	0	0	0	278,550	290,735	0	0	0	0	0	278,550	290,735	61	
0	186,141	306,955	1,177	3,343	4,520	190,661	311,476	-658	0	0	-49,305	-49,962	140,699	261,513	63	
0	400,123	412,013	3	7,662	7,665	407,787	419,678	-17	0	0	-16,090	-16,107	391,680	403,570	64	
0	34,549	42,037	293	2,760	3,053	37,602	45,089	-266	0	0	0	-266	37,335	44,823	65	
0	28,617	424,266														

(参考3)

平成17年山梨県産業連関表 (産業37部門統合表) (参考計数)

Table with 37 columns (01-30) and 70 rows of economic data for Yamanashi Prefecture in Heisei 17. Columns include sectors like Agriculture, Manufacturing, and Services. Rows list various products and services with their respective values.

次ページ上段に継続

次ページ上段から継続

Table with 16 columns (63-76) and 70 rows of economic data, continuing from the previous table. Columns include categories like Education, Healthcare, and Government. Rows list various services and their values.

次ページ下段に継続

この計数は、平成23年産業連関表の部門分類に合わせて組み替えた参考計数です。





## 用語の説明

県内生産額	一定の期間(通常1年間)の県内の生産活動によって生み出された生産物(財・サービス)の総額である。 県民経済計算でいう「産出額」にほぼ相当する。
(1) 投入方向	(県内生産額 = 中間投入 + 粗付加価値)
中間投入	各産業の生産過程で原材料費などの経費としてどれだけ使われたのかを示したものである。
粗付加価値	各産業の生産活動によって新たに生み出された価値のことで、家計外消費支出、雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当、間接税、補助金からなる。 粗付加価値 - 家計外消費支出は、県民経済計算でいう「県内総生産(生産側)」にほぼ相当する。
(2) 産出方向	(県内生産額 = 中間需要 + 最終需要)
中間需要	ある産業の生産物(財・サービス)が、他の産業の生産活動の過程でどれだけ原材料などとして消費されたかを示したものである。
最終需要	ある産業の生産物(財・サービス)が、最終的に家計、企業、政府にどれだけ消費又は投資されたかを表わし、家計外消費支出、民間消費支出、一般政府消費支出、県内総固定資本形成、在庫純増、調整項、移輸出からなる。 最終需要 - 移輸入 - 家計外消費支出は、県民経済計算でいう「県内総生産(支出側)」にほぼ相当する。
・家計外消費支出	交際費や接待費及び出張費など企業その他の機関が支払う支出である。
・県内総固定資本形成	県内における民間及び政府による有形固定資産(ソフトウェアも含む)の購入及び振替の合計である。
・資本減耗引当	通常の摩耗や損傷分を補てんするために必要な額としての減価償却費と、予想される陳腐化及び当然生ずる範囲の修理不可能な偶発事故による損失としての資本偶発損の合計である。
・移輸出	国外や県外の需要をまかなうために県内で生産された生産物(財・サービス)である。
・移輸入	県内の需要を県内生産でまかなえない時、外国や県外から購入した生産物(財・サービス)である。

( 3 ) 分析関係	
投入係数	ある産業で生産物を 1 単位生産するために、各産業から調達した原材料等の構成比を示したものである。
逆行列係数	ある産業に最終需要が 1 単位増加したとき、直接・間接を含め最終的に各産業の生産水準がどれくらいになるかを示したものである。
生産誘発額	最終需要によって誘発された県内生産額が、最終需要のどの項目によってどれだけ誘発されたのか、その内訳を示したものである。
・ 生産誘発係数	最終需要項目別生産誘発額をそれぞれ対応する最終需要項目の合計額で除すことで、項目別の最終需要 1 単位が各産業の生産をどの程度誘発しているかを示したものである。
・ 生産誘発依存度	最終需要項目別生産誘発額について、産業部門ごとに最終需要の項目別構成比を示したものである。
粗付加価値誘発額	最終需要のどの項目によって、どれだけ粗付加価値が誘発されたのか、その内訳を示したものである。
・ 粗付加価値誘発係数	項目別の最終需要 1 単位が各産業の粗付加価値をどれだけ誘発しているかを示したものである。
・ 粗付加価値誘発依存度	最終需要項目別粗付加価値誘発額について、産業部門ごとに最終需要の項目別構成比を示したものである。
移輸入誘発額	最終需要のどの項目が各産業部門の移輸入額をどれだけ誘発したのか、その内訳を示したものである。
・ 移輸入誘発係数	項目別の最終需要 1 単位が各産業の移輸入をどれだけ誘発しているかを示したものである。
・ 移輸入誘発依存度	最終需要項目別移輸入誘発額について、産業部門ごとに最終需要の項目別構成比を示したものである。