

『延長産業連関表からみた我が国経済構造の概要』 説明資料

(平成26年延長産業連関表)

平成29年3月30日

経済産業省大臣官房
調査統計グループ 調査分析支援室

我が国経済構造の概要【主要項目の推移】

平成26年の主要項目の推移を実質表(23年固定価格評価、以下同様)でみると、平成26年の総供給額(総需要額)は対23年比が2.0%の増加、対25年比が▲0.3%の減少。

| | 平成23年 基本表 (兆円) | 平成25年 延長表 (兆円) | 平成26年 延長表 (兆円) | 平成26年 ／23年 伸び率(%) | 平成26年 ／25年 伸び率(%) | 構成比(%) | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | | 平成23年 | 平成25年 | 平成26年 | |
| 実 質 表 | 国内生産額 | 916.7 | 934.9 | 928.7 | 1.3 | ▲ 0.7 | 91.7 | 91.4 | 91.1 |
| | 中間投入額 | | | | | | (49.5) | (49.6) | (49.7) |
| | = 中間需要額 | 453.8 | 463.6 | 461.2 | 1.6 | ▲ 0.5 | 45.4 | 45.4 | 45.2 |
| | 粗付加価値額 | 462.9 | 471.3 | 467.5 | 1.0 | ▲ 0.8 | (50.5) | (50.4) | (50.3) |
| | 最終需要額計 | 546.0 | 558.7 | 558.6 | 2.3 | ▲ 0.0 | 54.6 | 54.6 | 54.8 |
| | 国内最終需要 | 473.5 | 486.6 | 482.6 | 1.9 | ▲ 0.8 | 47.4 | 47.6 | 47.3 |
| | 消費 | 381.2 | 385.3 | 377.9 | ▲ 0.9 | ▲ 1.9 | 38.1 | 37.7 | 37.1 |
| | 投資 | 92.4 | 101.4 | 104.8 | 13.4 | 3.3 | 9.2 | 9.9 | 10.3 |
| | 輸出 | 72.5 | 72.1 | 76.0 | 4.8 | 5.4 | 7.3 | 7.1 | 7.4 |
| | 輸入 | 83.2 | 87.4 | 91.1 | 9.6 | 4.2 | 8.3 | 8.6 | 8.9 |
| | 総供給額=総需要額 | 999.9 | 1,022.4 | 1,019.8 | 2.0 | ▲ 0.3 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

注) 1. 四捨五入の関係により、合計と内訳の合計が一致しない場合がある(以下、同様)。

2. 表中の括弧内は国内生産額に対する構成比

我が国経済構造の概要【生産構造】

平成26年の国内生産額は、対23年比では、財、サービスとも増加に寄与し1.3%の増加、対25年比では財、サービスとも減少に寄与し▲0.7%の減少。

| | 国内生産額(兆円) | | | 平成26年 ／23年 | 平成26年 ／25年 | 構成比(%) | | |
|----------|-----------|-------|-------|---------------|---------------|--------|-------|-------|
| | 平成23年 | 平成25年 | 平成26年 | 伸び率(%) | 伸び率(%) | 平成23年 | 平成25年 | 平成26年 |
| 合計 | 916.7 | 934.9 | 928.7 | 1.3 | ▲ 0.7 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 財 | 353.9 | 363.5 | 363.2 | 2.6 | ▲ 0.1 | 38.6 | 38.9 | 39.1 |
| 一次産品 | 12.8 | 12.8 | 12.9 | 0.5 | 0.1 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| 製造工業製品 | 288.6 | 288.7 | 289.1 | 0.2 | 0.2 | 31.5 | 30.9 | 31.1 |
| 素材型 | 112.2 | 113.2 | 110.4 | ▲ 1.6 | ▲ 2.5 | 12.2 | 12.1 | 11.9 |
| 加工組立型 | 112.1 | 111.5 | 115.5 | 3.0 | 3.5 | 12.2 | 11.9 | 12.4 |
| その他の製品 | 64.2 | 64.0 | 63.3 | ▲ 1.5 | ▲ 1.1 | 7.0 | 6.8 | 6.8 |
| 建設 | 52.5 | 61.9 | 61.2 | 16.5 | ▲ 1.2 | 5.7 | 6.6 | 6.6 |
| サービス | 562.8 | 571.4 | 565.5 | 0.5 | ▲ 1.0 | 61.4 | 61.1 | 60.9 |
| 商業 | 93.7 | 90.1 | 96.9 | 3.4 | 7.5 | 10.2 | 9.6 | 10.4 |
| 金融・不動産 | 103.3 | 109.1 | 109.8 | 6.3 | 0.7 | 11.3 | 11.7 | 11.8 |
| 運輸・情報通信 | 85.5 | 85.9 | 80.9 | ▲ 5.4 | ▲ 5.8 | 9.3 | 9.2 | 8.7 |
| 公共サービス | 150.0 | 153.8 | 148.4 | ▲ 1.1 | ▲ 3.5 | 16.4 | 16.5 | 16.0 |
| その他のサービス | 130.4 | 132.5 | 129.5 | ▲ 0.7 | ▲ 2.3 | 14.2 | 14.2 | 13.9 |

我が国経済構造の概要【中間投入率】

平成26年の中間投入率(全産業)を対25年差で見ると、計、財、サービスともほぼ横ばいで推移。産業別にみると、加工組立型および公共サービスでは中間投入率が増加傾向で推移している。

| | | | 合計(全産業) | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------|------------|-------------|--------|-------|-------|-------|------|------------|----------------|------------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 『財』に区分される産業 | | | | | | | 『サービス』に区分される産業 | | | | | | |
| | | | 一次 産品 | 製造工業製品 | | | 建設 | 商業 | 金融・ 不動産 | 運輸・ 情報通信 | 公共 サービス | その他の サービス | | | | |
| 素材型 | 加工 組立型 | その他 の製品 | | | | | | | | | | | | | | |
| 中間 投入 率 (%) | 平成23年 | 計 | 49.5 | 68.2 | 51.7 | 71.4 | 74.5 | 72.3 | 64.4 | 54.8 | 37.7 | 31.5 | 24.0 | 43.2 | 43.6 | 42.7 |
| | | 「財」 | 25.8 | 49.1 | 35.0 | 53.4 | 59.8 | 53.8 | 41.5 | 28.9 | 11.2 | 5.2 | 4.4 | 8.2 | 17.9 | 15.2 |
| | | 「サービス」 | 23.7 | 19.1 | 16.7 | 18.0 | 14.6 | 18.6 | 22.9 | 25.9 | 26.5 | 26.4 | 19.6 | 35.0 | 25.6 | 27.6 |
| | 平成25年 | 計 | 49.6 | 67.8 | 52.1 | 71.7 | 73.2 | 74.6 | 64.0 | 52.9 | 38.0 | 32.0 | 24.4 | 43.6 | 44.7 | 42.0 |
| | | 「財」 | 25.9 | 48.8 | 35.6 | 54.0 | 59.0 | 56.0 | 41.4 | 27.7 | 11.4 | 5.2 | 4.3 | 8.2 | 18.9 | 14.7 |
| | | 「サービス」 | 23.6 | 19.0 | 16.5 | 17.7 | 14.1 | 18.6 | 22.6 | 25.2 | 26.6 | 26.7 | 20.1 | 35.4 | 25.8 | 27.2 |
| | 23年差 | 計 | 0.1 | ▲ 0.4 | 0.4 | 0.3 | ▲ 1.3 | 2.3 | ▲ 0.4 | ▲ 1.9 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 1.1 | ▲ 0.8 |
| | | 「財」 | 0.1 | ▲ 0.3 | 0.6 | 0.6 | ▲ 0.8 | 2.2 | ▲ 0.0 | ▲ 1.2 | 0.2 | 0.1 | ▲ 0.0 | ▲ 0.1 | 1.0 | ▲ 0.4 |
| | | 「サービス」 | ▲ 0.0 | ▲ 0.2 | ▲ 0.2 | ▲ 0.3 | ▲ 0.5 | 0.1 | ▲ 0.4 | ▲ 0.7 | 0.1 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.1 | ▲ 0.3 |
| | 平成26年 | 計 | 49.7 | 68.2 | 51.1 | 72.3 | 73.2 | 75.1 | 65.8 | 52.1 | 37.8 | 29.5 | 23.9 | 43.7 | 46.5 | 42.0 |
| | | 「財」 | 25.9 | 48.5 | 34.9 | 53.7 | 57.9 | 56.3 | 41.5 | 27.0 | 11.4 | 4.7 | 4.2 | 8.2 | 19.9 | 14.7 |
| | | 「サービス」 | 23.8 | 19.7 | 16.2 | 18.7 | 15.3 | 18.8 | 24.2 | 25.1 | 26.4 | 24.9 | 19.8 | 35.5 | 26.5 | 27.4 |
| | 23年差 | 計 | 0.2 | ▲ 0.0 | ▲ 0.6 | 0.9 | ▲ 1.3 | 2.8 | 1.4 | ▲ 2.7 | 0.0 | ▲ 2.0 | ▲ 0.1 | 0.4 | 2.9 | ▲ 0.7 |
| | | 「財」 | 0.1 | ▲ 0.6 | ▲ 0.1 | 0.3 | ▲ 2.0 | 2.5 | 0.1 | ▲ 2.0 | 0.2 | ▲ 0.5 | ▲ 0.2 | ▲ 0.0 | 2.0 | ▲ 0.5 |
| | | 「サービス」 | 0.1 | 0.6 | ▲ 0.4 | 0.7 | 0.7 | 0.3 | 1.3 | ▲ 0.8 | ▲ 0.1 | ▲ 1.5 | 0.1 | 0.5 | 0.9 | ▲ 0.2 |
| 25年差 | 計 | 0.1 | 0.4 | ▲ 1.0 | 0.6 | 0.0 | 0.5 | 1.8 | ▲ 0.8 | ▲ 0.2 | ▲ 2.4 | ▲ 0.4 | 0.1 | 1.7 | 0.1 | |
| | 「財」 | ▲ 0.1 | ▲ 0.3 | ▲ 0.7 | ▲ 0.3 | ▲ 1.2 | 0.3 | 0.1 | ▲ 0.7 | ▲ 0.0 | ▲ 0.5 | ▲ 0.1 | 0.0 | 1.0 | ▲ 0.1 | |
| | 「サービス」 | 0.1 | 0.7 | ▲ 0.3 | 0.9 | 1.2 | 0.2 | 1.7 | ▲ 0.1 | ▲ 0.2 | ▲ 1.9 | ▲ 0.3 | 0.0 | 0.8 | 0.1 | |

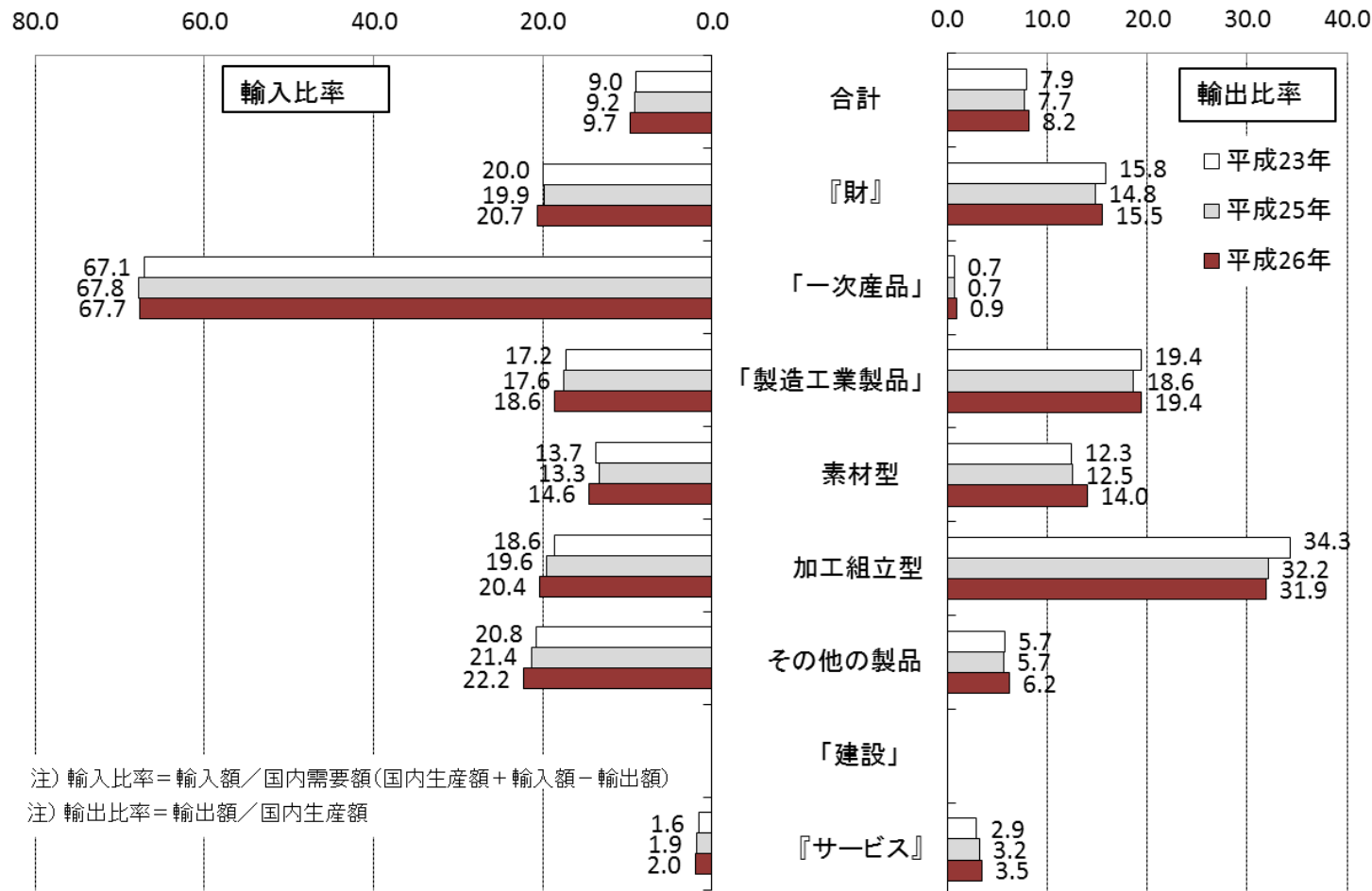
【中間投入率とは】

国内生産額に対する中間投入額(生産のために自産業及び他産業から、財やサービスの原材料を購入した額)の比率

我が国経済構造の概要【輸出入比率】

平成26年の輸出入比率(合計)は、輸入比率、輸出比率ともに増加傾向がみられる。また輸出比率を産業別にみると、財は再びほぼ平成23年の水準に戻り、またサービスは増加傾向にある。

【平成23・25・26年における、財・サービス別輸出入比率】



我が国経済構造の概要【生産波及力①】

生産波及力(ある産業に対する単位需要が発生したときに、直接・間接に誘発される自部門及び他部門への生産に与える総効果)の大きい産業をみると、自動車関連(乗用車、その他の自動車、自動車部品・同附属品)が上位を占めていることがわかる。

| | | 逆行列係数の列和(全体波及) | | | | |
|----|------------|----------------|--------|--------|----------|----------|
| | | 平成23年 | 平成25年 | 平成26年 | 23年差 | 25年差 |
| 順位 | 全産業平均 | 1.9816 | 1.9747 | 1.9572 | ▲ 0.0244 | ▲ 0.0175 |
| 1 | 乗用車 | 3.0016 | 3.1781 | 3.1817 | 0.1801 | 0.0036 |
| 2 | その他の自動車 | 3.1025 | 3.1808 | 3.1678 | 0.0654 | ▲ 0.0129 |
| 3 | 自動車部品・同附属品 | 2.7535 | 2.6874 | 2.6032 | ▲ 0.1503 | ▲ 0.0842 |
| 4 | 鉄鋼 | 2.8012 | 2.7505 | 2.5776 | ▲ 0.2236 | ▲ 0.1729 |
| 5 | 広告 | 2.3233 | 2.3216 | 2.3079 | ▲ 0.0154 | ▲ 0.0137 |
| 6 | その他の輸送機械 | 2.3327 | 2.3062 | 2.3058 | ▲ 0.0268 | ▲ 0.0004 |
| 7 | パルプ・紙・紙加工品 | 2.2943 | 2.2850 | 2.3009 | 0.0066 | 0.0158 |
| 8 | 民生用電気機器 | 2.2262 | 2.2531 | 2.1967 | ▲ 0.0296 | ▲ 0.0564 |
| 9 | 産業用電気機器 | 2.1971 | 2.2046 | 2.1845 | ▲ 0.0126 | ▲ 0.0201 |
| 10 | 化学基礎製品 | 2.2597 | 2.2786 | 2.1796 | ▲ 0.0801 | ▲ 0.0990 |

注:「全産業平均」には、「その他(事務用品、分類不明)」を含んでいる。

我が国経済構造の概要【生産波及力②】

他部門への生産波及力(ある産業に対する単位需要が発生したときに、直接・間接に誘発される他部門への生産に与える総効果)の大きい産業をみると、自動車関連(乗用車、その他の自動車)が生産波及力①と同様上位を占めている。またこの両部門は全産業平均を大きく上回っており、その影響力は非常に大きい。

| | | 逆行列係数の自交点を除く列和(他部門波及) | | | | |
|----|----------|-----------------------|--------|--------|----------|----------|
| | | 平成23年 | 平成25年 | 平成26年 | 23年差 | 25年差 |
| 順位 | 全産業平均 | 0.8608 | 0.8531 | 0.8420 | ▲ 0.0188 | ▲ 0.0112 |
| 1 | 乗用車 | 2.0016 | 2.1781 | 2.1817 | 0.1801 | 0.0036 |
| 2 | その他の自動車 | 2.0605 | 2.1349 | 2.1161 | 0.0556 | ▲ 0.0188 |
| 3 | 広告 | 1.3033 | 1.3014 | 1.2867 | ▲ 0.0166 | ▲ 0.0148 |
| 4 | 民生用電気機器 | 1.1661 | 1.1895 | 1.1344 | ▲ 0.0318 | ▲ 0.0551 |
| 5 | 金属製品 | 1.2071 | 1.1620 | 1.0984 | ▲ 0.1088 | ▲ 0.0637 |
| 6 | その他の電気機械 | 1.0519 | 1.0553 | 1.0973 | 0.0454 | 0.0421 |
| 7 | その他の輸送機械 | 1.1173 | 1.0538 | 1.0862 | ▲ 0.0311 | 0.0324 |
| 8 | 化学最終製品 | 1.1161 | 1.0865 | 1.0734 | ▲ 0.0426 | ▲ 0.0131 |
| 9 | 業務用機械 | 1.0477 | 1.0550 | 1.0692 | 0.0215 | 0.0142 |
| 10 | 産業用電気機器 | 1.0739 | 1.0695 | 1.0539 | ▲ 0.0200 | ▲ 0.0156 |

注:「全産業平均」には、「その他(事務用品、分類不明)」を含んでいる。

我が国経済構造の概要【生産誘発額】

平成26年の生産誘発額(各年の国内生産額がどの最終需要によって誘発されたかを示したもの)は、消費による誘発額が最も大きいものの、対23年、対25年とも減少率は拡大している。

【平成23・25・26年における生産誘発額の比較】

| | 生産誘発額(10億円、%) | | | | | | |
|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|
| | 平成23年 | 平成25年 | 平成26年 | 23年差 | 対23年伸び率 | 25年差 | 対25年伸び率 |
| 消費 | 596,805 | 603,617 | 587,380 | ▲ 9,424 | ▲ 1.6 | ▲ 16,237 | ▲ 2.7 |
| 家計外消費支出 | 22,479 | 22,510 | 21,975 | ▲ 503 | ▲ 2.2 | ▲ 535 | ▲ 2.4 |
| 民間消費支出 | 435,696 | 438,440 | 430,677 | ▲ 5,019 | ▲ 1.2 | ▲ 7,763 | ▲ 1.8 |
| 政府消費支出 | 138,630 | 142,666 | 134,728 | ▲ 3,902 | ▲ 2.8 | ▲ 7,939 | ▲ 5.6 |
| 投資 | 164,466 | 176,931 | 181,991 | 17,525 | 10.7 | 5,059 | 2.9 |
| 公的資本形成 | 36,837 | 43,281 | 42,366 | 5,529 | 15.0 | ▲ 915 | ▲ 2.1 |
| 民間資本形成 | 126,034 | 136,665 | 134,858 | 8,824 | 7.0 | ▲ 1,807 | ▲ 1.3 |
| 在庫純増 | 1,595 | ▲ 3,014 | 4,767 | 3,172 | — | 7,781 | — |
| 輸出 | 155,453 | 154,364 | 159,285 | 3,832 | 2.5 | 4,921 | 3.2 |
| 最終需要計 | 916,724 | 934,913 | 928,656 | 11,932 | 1.3 | ▲ 6,257 | ▲ 0.7 |

我が国経済構造の概要【生産誘発依存度】

平成26年の生産誘発依存度（最終需要の合計額に対する生産誘発額の構成比）は、消費による依存度が最も高いものの、対23年差及び対25年差をみると低下傾向にある。

【平成23・25・26年における生産誘発依存度の比較】

| | 生産誘発依存度(%) | | | | |
|---------|------------|-------|-------|-------|-------|
| | 平成23年 | 平成25年 | 平成26年 | 23年差 | 25年差 |
| 消費 | 65.1 | 64.6 | 63.3 | ▲ 1.9 | ▲ 1.3 |
| 家計外消費支出 | 2.5 | 2.4 | 2.4 | ▲ 0.1 | ▲ 0.0 |
| 民間消費支出 | 47.5 | 46.9 | 46.4 | ▲ 1.2 | ▲ 0.5 |
| 政府消費支出 | 15.1 | 15.3 | 14.5 | ▲ 0.6 | ▲ 0.8 |
| 投資 | 17.9 | 18.9 | 19.6 | 1.7 | 0.7 |
| 公的資本形成 | 4.0 | 4.6 | 4.6 | 0.5 | ▲ 0.1 |
| 民間資本形成 | 13.7 | 14.6 | 14.5 | 0.8 | ▲ 0.1 |
| 在庫純増 | 0.2 | ▲ 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.8 |
| 輸出 | 17.0 | 16.5 | 17.2 | 0.2 | 0.6 |
| 最終需要計 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 |

我が国経済構造の概要【生産誘発係数】

平成26年の生産誘発係数(最終需要が1単位増加または減少した時に生産をどれだけ誘発するかを示したもの)は、輸出が最も大きい。

【平成23・25・26年における生産誘発係数の比較】

| | 生産誘発係数 | | | | |
|---------|--------|--------|--------|----------|----------|
| | 平成23年 | 平成25年 | 平成26年 | 23年差 | 25年差 |
| 消費 | 1.5657 | 1.5668 | 1.5545 | ▲ 0.0112 | ▲ 0.0123 |
| 家計外消費支出 | 1.6488 | 1.6339 | 1.6319 | ▲ 0.0169 | ▲ 0.0020 |
| 民間消費支出 | 1.5405 | 1.5450 | 1.5263 | ▲ 0.0143 | ▲ 0.0187 |
| 政府消費支出 | 1.6364 | 1.6269 | 1.6386 | 0.0022 | 0.0116 |
| 投資 | 1.7806 | 1.7455 | 1.7373 | ▲ 0.0433 | ▲ 0.0082 |
| 公的資本形成 | 1.8056 | 1.7759 | 1.7486 | ▲ 0.0570 | ▲ 0.0272 |
| 民間資本形成 | 1.7755 | 1.7575 | 1.7232 | ▲ 0.0523 | ▲ 0.0343 |
| 在庫純増 | 1.6282 | 3.9325 | 2.1016 | 0.4734 | ▲ 1.8309 |
| 輸出 | 2.1439 | 2.1413 | 2.0972 | ▲ 0.0468 | ▲ 0.0441 |
| 最終需要計 | 1.6788 | 1.6734 | 1.6626 | ▲ 0.0163 | ▲ 0.0108 |

我が国経済構造の概要【分析で用いた産業連関表】

以上の分析では、基本分類を54分類に統合した産業連関表(実質表)を使用。また分析結果を統合した分類区分は以下の通り。

1. 54部門分類における「財」、「サービス」の区分については次の通り(以下の表で共通)。

①<財>

一次産品: 農林水産業、鉱業、石炭・原油・天然ガス

素材型: 繊維工業製品、製材・木製品・家具、パルプ・紙・紙加工品、化学基礎製品、石油製品・石炭製品、プラスチック・ゴム、窯業・土石製品、鉄鋼、非鉄金属、金属製品

加工組立型: はん用機械、生産用機械、業務用機械、電子部品、産業用電気機器、民生用電気機器、その他の電気機械、民生用電子機器、通信機械、電子計算機・同付属装置、乗用車、その他の自動車、自動車部品・同付属品、その他の輸送機械

その他の製品: 飲食料品、衣服・その他の繊維既製品、化学最終製品、その他の製造工業製品

建設: 建築、建設補修、公共事業、その他の土木建設

②<サービス>

商業: 商業

金融・不動産: 金融・保険・不動産

運輸・情報通信: 運輸・郵便、通信・放送、情報サービス、その他の情報通信

公共サービス: 電力、ガス・熱供給、水道、廃棄物処理、公務、教育・研究、医療・福祉

その他のサービス: その他の非営利団体サービス、物品賃貸サービス、広告、その他の対事業所サービス、対個人サービス、その他

2. 「平成23年」、「平成25年」および「平成26年」はそれぞれ「平成23年産業連関表」、「平成25年延長産業連関表」および「平成26年延長産業連関表」を指す(以上の表で共通)。