

関西マクロ計量モデルの構造とその活用
2008年版

資料編

2008年11月

財団法人 関西社会経済研究所

資料編

| | |
|--------------------------------------|----|
| 1. 変数リスト..... | 4 |
| 2. 方程式・定義式リスト..... | 10 |
| 2-1 実質支出ブロック..... | 10 |
| (1) 家計最終消費支出（実質）：1980－2004..... | 10 |
| (2) 対家計民間非営利団体最終消費支出（実質）..... | 11 |
| (3) 民間最終消費支出（実質）..... | 11 |
| (4) 政府最終消費支出（実質）..... | 11 |
| (5) 民間住宅投資（実質）：1980－2004..... | 11 |
| (6) 民間住宅資本ストック推移式（実質）..... | 13 |
| (7) 民間企業設備投資（実質・2次産業）：1980－2004..... | 13 |
| (8) 民間企業資本ストック推移式（実質・2次産業）..... | 15 |
| (9) 民間企業設備投資（実質・3次産業）：1980－2004..... | 15 |
| (10) 民間企業資本ストック推移式（実質・3次産業）..... | 16 |
| (11) 民間企業設備投資（実質・全産業）..... | 17 |
| (12) 総固定資本形成（実質・公的）..... | 17 |
| (13) 輸出（実質）：1980－2004..... | 17 |
| (14) 関西域外への移出（実質）：1981-2004..... | 18 |
| (15) 関西域内への移出（実質）：1981-2004..... | 18 |
| (16) 移出（実質）..... | 18 |
| (17) 移輸出（実質）..... | 18 |
| (18) 輸入（実質）：1981-2004..... | 19 |
| (19) 関西域外からの移入（実質）：1980-2004..... | 19 |
| (20) 関西域内からの移入（実質）：1980-2004..... | 19 |
| (21) 移入（実質）..... | 19 |
| (22) 移輸入（実質）..... | 20 |
| (23) 県内総生産（実質）..... | 20 |
| 2-2 名目支出ブロック..... | 20 |
| (1) 家計最終消費支出（名目）..... | 20 |
| (2) 対家計民間非営利団体消費支出（名目）..... | 21 |
| (3) 民間最終消費支出（名目）..... | 21 |
| (4) 政府最終消費支出（名目）..... | 22 |
| (5) 家計住宅投資（名目）..... | 22 |
| (6) 民間企業設備投資（名目・1次産業）..... | 22 |
| (7) 民間企業設備投資（名目・2次産業）..... | 22 |
| (8) 民間企業設備投資（名目・3次産業）..... | 23 |
| (9) 民間企業設備投資（名目・全産業）..... | 23 |
| (10) 総固定資本形成（名目・公的）..... | 24 |

| | |
|---|----|
| (11) 輸出 (名目) | 24 |
| (12) 移出 (名目) | 24 |
| (13) 移輸出 (名目) | 24 |
| (14) 輸入 (名目) | 25 |
| (15) 移入 (名目) | 25 |
| (16) 移輸入 (名目) | 25 |
| (17) 県内総生産 (名目) | 26 |
| (18) 県民総所得 (名目) | 26 |
| 2-3 所得分配ブロック | 26 |
| (1) 雇用者報酬 (県内ベース・1次産業) | 26 |
| (2) 雇用者報酬 (県内ベース・2次産業) | 27 |
| (3) 雇用者報酬 (県内ベース・3次産業) | 27 |
| (4) 雇用者報酬 (県内ベース・全産業) | 27 |
| (5) 雇用者報酬 (県民ベース) | 28 |
| (6) 固定資本減耗 (1次産業) | 28 |
| (7) 固定資本減耗 (2次産業) : 1990-2004 | 28 |
| (8) 固定資本減耗 (3次産業) : 1990-2004 | 30 |
| (9) 固定資本減耗 (全産業) | 31 |
| 2-3-1 家計 | 31 |
| (1) 営業余剰・混合所得 (家計・受取) | 31 |
| (2) 賃金・俸給 | 31 |
| (3) 雇主の現実社会負担 | 32 |
| (4) 雇主の帰属社会負担 (家計) / 無基金雇用者社会給付 (家計) | 32 |
| (5) 財産所得 (家計・受取) | 32 |
| (6) 現物社会移転以外の社会給付 (家計・受取) | 34 |
| (7) 現金による社会保障給付 (家計・受取 / 政府・支払) : 1990-2004 | 34 |
| (8) 財産所得 (家計・支払) : 1990-2004 | 35 |
| (9) 所得・富等に課される経常税 (家計負担分) : 1990-2004 | 36 |
| (10) 社会負担 (家計・支払) | 37 |
| (11) 雇用者の社会負担 (家計・支払) : 1990-2004 | 38 |
| (12) 家計可処分所得 | 39 |
| (13) 家計貯蓄 | 39 |
| 2-3-2 政府 | 40 |
| (1) 財産所得 (一般政府・受取) : 1990-2004 | 40 |
| (2) 生産・輸入品に課される税 (一般政府・受取) : 1990-2004 | 41 |
| (3) 所得・富等に課される経常税 (一般政府・受取) | 42 |
| (4) 所得・富等に課される経常税 (法人企業負担分) : 1990-2004 | 43 |
| (5) 社会負担 (一般政府・受取) | 44 |
| (6) 雇主の強制的現実社会負担 | 44 |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| (7) 雇用者の強制的（現実）社会負担 | 44 |
| (8) 財産所得（一般政府・支払）：1990-2004 | 45 |
| (9) 現物社会移転以外の社会給付（一般政府・支払） | 46 |
| (10) 政府可処分所得 | 46 |
| (11) 政府貯蓄 | 47 |
| (12) 公債費：1986-2004..... | 47 |
| (13) 政府プライマリーバランス：1990－2004 | 49 |
| (14) 地方債発行残高：1990－2004 | 50 |
| 2-3-3 その他 | 51 |
| (1) 財産所得（非企業部門） | 51 |
| (2) 企業所得（法人企業の分配所得受払後） | 52 |
| (3) 法人企業所得..... | 52 |
| (4) 個人企業所得..... | 52 |
| 2-4 労働ブロック | 53 |
| (1) 就業者数（県内・1次産業） | 53 |
| (2) 就業者数（県内・2次産業） | 53 |
| (3) 就業者数（県内・3次産業） | 53 |
| (4) 雇用者数（県内・1次産業） | 54 |
| (5) 雇用者数（県内・2次産業） | 54 |
| (6) 雇用者数（県内・3次産業） | 54 |
| 2-5 産業関連ブロック | 55 |
| (1) 県内最終需要（最終需要項目別・IOベース） | 55 |
| (2) 県別・行部門別県内最終需要（IOベース） | 56 |
| (3) 県別輸出（IOベース） | 77 |
| (4) 行部門別輸出（IOベース） | 77 |
| (5) 県別域外への移出（IOベース） | 78 |
| (6) 行部門別域外への移出（IOベース） | 78 |
| (7) 行部門別最終需要（IOベース） | 79 |
| (8) 県別産業別産出額（IOベース）..... | 82 |
| (9) 県別産業別産出額（SNAベース） | 93 |
| (10) 県別産業別域内移出（中間財・IOベース） | 94 |
| (11) 県別域内移出（中間財・IOベース） | 104 |
| (12) 県別産業別域内移入（中間財・IOベース） | 105 |
| (13) 県別域内移入（中間財・IOベース）..... | 115 |
| (14) 県別産業別域内移出（最終財・IOベース） | 115 |
| (15) 県別域内移出（最終財・IOベース） | 131 |
| (16) 県別域内移入（最終財・IOベース） | 131 |
| (17) 県別域内移出（IOベース） | 145 |
| (18) 県別域内移入（IOベース） | 146 |

| | |
|----------------------------------|-----|
| (19) 県別・部門別県内需要 (IOベース) | 146 |
| (20) 県別部門別輸入 (IOベース) | 150 |
| (21) 県別輸入 (IOベース) | 151 |
| (22) 県別部門別域外からの移入 (IOベース) | 151 |
| (23) 県別域外からの移入 (IOベース) | 152 |
| 4. シミュレーション結果詳細：大阪湾岸大型設備投資 | 156 |
| (1) GRPと雇用への影響 | 156 |
| (2) 財政への影響..... | 163 |
| 5. 県民経済計算の用語と概念の説明..... | 166 |

1. 変数リスト

基本的なルール

・冒頭のXXXは、地域(府県)をあらわす。また、KINは関西、JPNは全国(日本)、ROWは海外(その他世界)のこと。

XXX=[OSA:大阪府, HYO:兵庫県, KYO:京都府, NRA:奈良県, WAK:和歌山県, SGA:滋賀県, FKI:福井県。]

・最後の##は、行部門からみた府県をあらわす。

1:大阪府の1次産業, 2:大阪府の2次産業, 3:大阪府の3次産業, 4:大阪府のその他産業, 5:兵庫県の1次産業, ..., 28:福井県のその他産業

| 記号 | 変数名 | 内生・外生 | 備考 | 単位 | 出所 | |
|--------------|---------------------|-------|--------|-----------|----------|-------|
| JPN_FXS | 円・ドル為替レート | 外生 | | 円/ドル | 金融経済統計月報 | 日本銀行 |
| JPN_RGB | 長期金利(10年もの国債利回り) | 外生 | | % | 景気動向指数 | 内閣府 |
| JPN_RSR | 厚生年金保険料率 | 外生 | | % | 社保庁HP | 社会保険庁 |
| JPN_RTC | 消費税率 | 外生 | | % | 国税庁HP | 国税庁 |
| JPN_RTDCV | 法人(表面)実効税率 | 外生 | | % | 国税庁HP | 国税庁 |
| JPN_PMad | 契約通貨建て輸入価格指数 | 外生 | | % | 輸入物価指数 | 日本銀行 |
| KIN_EAIO## | 輸出(関西計) | 内生 | | 100万円 | 独自推計 | |
| KIN_EDNKIO## | 関西域外への移出 | 内生 | | 100万円 | 独自推計 | |
| KIN_FDIO## | 最終需要(関西計) | 内生 | 純移輸出含む | 100万円 | 独自推計 | |
| KIN_MAIO## | 輸入(関西計) | 内生 | | 100万円 | 独自推計 | |
| KIN_MDNKIO## | 関西域外からの移入 | 内生 | | 100万円 | 独自推計 | |
| KIN_PGDP | 関西域内の総支出デフレーター | 内生 | | % | 独自に推計 | |
| KIN_SDPIO## | 最終需要の調整項 | 外生 | | 100万円 | 独自推計 | |
| NKIN_GDP | 関西以外の日本のGDP | 外生 | | 100万円 | 計算 | |
| ROW_PED | その他世界のドル建て輸出価格指数 | 外生 | | 2000年=100 | | IMF |
| ROW_XGVD | その他世界(日本以外)のドル建て輸出額 | 外生 | | 10億ドル | | IMF |
| TIME | タイムトレンド | | | | | |
| XXX_BONDV | 一般政府地方債発行額 | 内生 | | 100万円 | 地方財政統計 | 総務省 |
| XXX_CFCA | 固定資本減耗 | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_CFCA1 | 固定資本減耗(1次産業) | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_CFCA2 | 固定資本減耗(2次産業) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_CFCA3 | 固定資本減耗(3次産業) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_CFCA4 | 固定資本減耗(その他) | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_CG | 実質政府最終消費支出 | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_CP | 実質民間最終消費支出 | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_CPH | 家計最終消費支出 | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_CPN | 対家計民間非営利団体消費支出 | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_DEBTPV | 一般政府公債費 | 内生 | | | 地方財政統計 | 総務省 |
| XXX_E | 実質移輸出 | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_EA | 実質輸出 | 内生 | 近畿圏のみ | 100万円 | | |
| XXX_EAIO | 輸出 | 内生 | | 100万円 | 独自推計 | |

| 記号 | 変数名 | 内生・ 外生 | 備考 | 単位 | 出所 | |
|------------|-------------------------|-----------|---------|-------|--------|-------|
| XXX_ED | 実質移出 | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_EDK | 関西域内府県への移出 | 内生 | | 100万円 | 独自推計 | |
| XXX_EDKIO | 関西域内への移出 | 内生 | | 100万円 | 独自推計 | |
| XXX_EDNK | 関西域外都道県への移出 | 外生 | | 100万円 | 独自推計 | |
| XXX_FDIO## | 最終需要 | 内生 | 純移輸出は除く | 100万円 | 独自推計 | |
| XXX_GDP | 実質県内総支出 | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_GDP2 | 実質県内総支出(2次産業) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_GDP3 | 実質県内総支出(3次産業) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_GNI | 実質県民総所得 | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_IG | 実質総固定資本形成(公的) | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_IPF | 実質総固定資本形成(民間・企業設備) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_IPF1 | 実質総固定資本形成(民間・企業設備:1次産業) | 外生 | | 100万円 | 独自推計 | |
| XXX_IPF2 | 実質総固定資本形成(民間・企業設備:2次産業) | 内生 | | 100万円 | 独自推計 | |
| XXX_IPF3 | 実質総固定資本形成(民間・企業設備:3次産業) | 内生 | | 100万円 | 独自推計 | |
| XXX_IPH | 実質総固定資本形成(民間・住宅) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_J | 実質在庫品増加 | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_KBONDV | 一般政府地方債発行残高 | 内生 | | 100万円 | 地方財政統計 | 総務省 |
| XXX_KPF1 | 実質民間企業資本ストック(1次産業) | 外生 | | 100万円 | 独自推計 | |
| XXX_KPF2 | 実質民間企業資本ストック(2次産業) | 外生 | | 100万円 | 独自推計 | |
| XXX_KPF3 | 実質民間企業資本ストック(3次産業) | 外生 | | 100万円 | 独自推計 | |
| XXX_KPH | 実質民間住宅ストック | 外生 | | 100万円 | 独自推計 | |
| XXX_LE | 雇用者数(県内) | 内生 | | 千人 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_LE1 | 雇用者数(県内・1次産業) | 内生 | 京都のみ推計 | 千人 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_LE2 | 雇用者数(県内・2次産業) | 内生 | 京都のみ推計 | 千人 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_LE3 | 雇用者数(県内・3次産業) | 内生 | 京都のみ推計 | 千人 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_LE4 | 雇用者数(県内・その他) | 外生 | | 千人 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_LN | 就業者数(県内) | 内生 | | 千人 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_LN1 | 就業者数(県内・1次産業) | 内生 | 京都のみ推計 | 千人 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_LN2 | 就業者数(県内・2次産業) | 内生 | 京都のみ推計 | 千人 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_LN3 | 就業者数(県内・3次産業) | 内生 | 京都のみ推計 | 千人 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_LN4 | 就業者数(県内・その他) | 外生 | | 千人 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_M | 実質移輸入 | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_MA | 実質輸入 | 内生 | 近畿圏のみ | 100万円 | | |
| XXX_MAIO## | 輸入 | 外生 | | 100万円 | 独自推計 | |
| XXX_MD | 実質移入 | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_MDK | 関西域内府県からの移入 | 内生 | | 100万円 | 独自推計 | |
| XXX_MDKIO | 関西域外からの移入 | 内生 | | 100万円 | 独自推計 | |
| XXX_MDNK | 関西域外都道県からの移入 | 外生 | | 100万円 | 独自推計 | |

| 記号 | 変数名 | 内生・外生 | 備考 | 単位 | 出所 | |
|-------------|----------------------------------|-------|----------|-------|--------|--------|
| XXX_NREIP | 実質県外からの財産所得(純) | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_NREIW | 実質県外からの雇用者報酬(純) | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_OPEICV | 営業余剰・混合所得(個人企業) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_PCPH | 家計最終消費支出デフレーター | 外生 | | % | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_PEA | 輸出デフレーター | 外生 | 大阪府の値を使用 | % | 県民経済計算 | 大阪府統計課 |
| XXX_PED | 移出デフレーター | 外生 | 大阪府の値を使用 | % | 県民経済計算 | 大阪府統計課 |
| XXX_PFNDHV | 年金基金年金準備金の変動(家計) | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_PIPF | 総固定資本形成(民間・企業設備)デフレーター | 外生 | | % | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_PIPF3 | 総固定資本形成(民間・企業設備・3次産業)デフレーター | 外生 | | % | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_PIPH | 総固定資本形成(民間・住宅)デフレーター | 外生 | | % | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_PMA | 輸入デフレーター | 外生 | 大阪府の値を使用 | % | 県民経済計算 | 大阪府統計課 |
| XXX_PMAD | 契約通貨建て輸入価格指数 | 外生 | | % | 輸入物価指数 | 日本銀行 |
| XXX_PMD | 移入デフレーター | 外生 | 大阪府の値を使用 | % | 県民経済計算 | 大阪府統計課 |
| XXX_POP65 | 65歳以上人口 | 外生 | | | 人口推計 | 総務省 |
| XXX_REA | 輸出(支出ブロックベース)の対輸出(産業連関ブロックベース)比率 | 外生 | | 率 | 独自推計 | |
| XXX_REDK | 関西域内府県への移出(支出ブロックベース)の対関西域内府県へ | 外生 | | 率 | 独自推計 | |
| XXX_RLE1 | 雇用者数(県内・1次産業)の対就業者数(県内・1次産業)比率 | 外生 | | % | 計算 | |
| XXX_RLE2 | 雇用者数(県内・2次産業)の対就業者数(県内・2次産業)比率 | 外生 | | % | 計算 | |
| XXX_RLE3 | 雇用者数(県内・3次産業)の対就業者数(県内・3次産業)比率 | 外生 | | % | 計算 | |
| XXX_RLN1 | 就業者数(県内・1次産業)の対総産出額(県内・1次産業)比率 | 外生 | | % | 計算 | |
| XXX_RLN2 | 就業者数(県内・2次産業)の対総産出額(県内・2次産業)比率 | 外生 | | % | 計算 | |
| XXX_RLN3 | 就業者数(県内・3次産業)の対総産出額(県内・3次産業)比率 | 外生 | | % | 計算 | |
| XXX_RMA | 輸入(支出ブロックベース)の対輸入(産業連関ブロックベース)比率 | 外生 | | 率 | 独自推計 | |
| XXX_RMDK | 関西域内府県からの移入(支出ブロックベース)の対関西域内府県 | 外生 | | 率 | 独自推計 | |
| XXX_ROPEICV | 営業余剰・混合所得(個人企業)の対個人企業所得比率 | 外生 | | % | 計算 | |
| XXX_RRPF2 | 実質民間企業資本ストック除却率(2次産業) | 外生 | | % | 独自推計 | |
| XXX_RRPF3 | 実質民間企業資本ストック除却率(3次産業) | 外生 | | % | 独自推計 | |
| XXX_RRPH | 実質民間住宅ストック除却率 | 外生 | | % | 独自推計 | |
| XXX_RSCEAMV | 雇主強制的現実社会負担の対雇主の現実社会負担(家計・受取の | 外生 | | % | 計算 | |
| XXX_RSCEAV | 雇主現実社会負担(家計・受取の対支払い)の対雇用者報酬(県民 | 外生 | | % | 計算 | |
| XXX_RSCEIV | 雇主帰属社会負担(家計)の対対雇用者報酬(県民ベース)比率 | 外生 | | % | 計算 | |
| XXX_RSCHAMV | 雇用者強制的現実社会負担の対雇主の現実社会負担(家計・受取 | 外生 | | % | 計算 | |
| XXX_RX1 | 産出(県民経済計算ベース)の対産出(産業連関ブロックベース)比 | 外生 | | 率 | 独自推計 | |
| XXX_RX2 | 産出(県民経済計算ベース)の対産出(産業連関ブロックベース)比 | 外生 | | 率 | 独自推計 | |
| XXX_RX3 | 産出(県民経済計算ベース)の対産出(産業連関ブロックベース)比 | 外生 | | 率 | 独自推計 | |
| XXX_RX4 | 産出(県民経済計算ベース)の対産出(産業連関ブロックベース)比 | 外生 | | 率 | 独自推計 | |
| XXX_RYECV | 法人企業所得の対企業所得比率 | 外生 | | % | 計算 | |
| XXX_RYEICV | 個人企業所得の対企業所得比率 | 外生 | | % | 計算 | |
| XXX_RYWV | 賃金・俸給の対雇用者報酬(県民ベース)比率 | 外生 | | % | 計算 | |

| 記号 | 変数名 | 内生・外生 | 備考 | 単位 | 出所 | |
|-------------|---------------------------|-------|----|-------|--------|-------|
| XXX_SBCAV | 現金による社会保障給付(家計・受取/政府・支払) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_SBG0V | その他の社会給付(一般政府・支払) | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_SBGV | 現物社会移転以外の社会給付(一般政府・支払) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_SBHAV | 社会扶助給付(家計・受取) | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_SBFV | 年金基金による社会給付(家計・受取) | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_SBHV | 現物社会移転以外の社会給付(家計・受取) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_SCEAMV | 雇主の強制的現実社会負担 | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_SCEAV | 雇主の現実社会負担(家計・受取/支払) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_SCEGIV | 帰属社会負担(政府)/無基金雇用者社会給付 | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_SCEIV | 帰属社会負担(家計)/無基金雇用者社会給付(家計) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_SCGV | 社会負担(一般政府・受取) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_SCHAMV | 雇用者の強制的現実社会負担 | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_SCHAV | 雇用者の社会負担(家計・支払) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_SCHOV | その他の社会負担(家計・支払) | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_SCHV | 社会負担(家計・支払) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_SDP | 実質統計上の不突合 | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_SGV | 一般政府貯蓄 | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_SHV | 家計貯蓄 | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_SUBV | 補助金 | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_TDCV | 所得・富等に課される経常税(法人企業負担分) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_TDHV | 所得・富等に課される経常税(家計負担分) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_TDOV | 所得・富等に課される経常税(その他負担分) | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_TDV | 所得・富等に課される経常税(一般政府・受取) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_TIV | 生産・輸入品に課される税 | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_TRANPGV | その他の経常移転(一般政府・支払) | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_TRANPHV | その他の経常移転(家計・支払) | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_TRANRGV | その他の経常移転(一般政府・受取) | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_TRANRHV | その他の経常移転(家計・受取) | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_WAGE1 | 一人当たり雇用者報酬(1次産業) | 外生 | | 千円/人 | 計算 | |
| XXX_WAGE2 | 一人当たり雇用者報酬(2次産業) | 外生 | | 千円/人 | 計算 | |
| XXX_WAGE3 | 一人当たり雇用者報酬(3次産業) | 外生 | | 千円/人 | 計算 | |
| XXX_X1 | 総生産額(1次産業) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_X2 | 総生産額(2次産業) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_X3 | 総生産額(3次産業) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_X4 | 総生産額(その他) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_XIO1 | 産出(1次産業) | 内生 | | 100万円 | 独自推計 | |
| XXX_XIO2 | 産出(2次産業) | 内生 | | 100万円 | 独自推計 | |
| XXX_XIO3 | 産出(3次産業) | 内生 | | 100万円 | 独自推計 | |
| XXX_XIO4 | 産出(その他) | 内生 | | 100万円 | 独自推計 | |

| 記号 | 変数名 | 内生・外生 | 備考 | 単位 | 出所 | |
|-------------|---------------------|-------|----|-------|--------|-------|
| XXX_YDGV | 政府可処分所得 | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_YDHV | 家計可処分所得 | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_YECV | 法人企業所得 | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_YEICV | 個人企業所得 | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_YEV | 企業所得(法人企業の分配所得受払後) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_YPRNCV | 財産所得(非企業部門・純受取) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_YPRPGV | 財産所得(一般政府・支払) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_YPRPHV | 財産所得(家計・支払) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_YPRPNPV | 財産所得(対家計民間非営利団体・支払) | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_YPRRGV | 財産所得(一般政府・受取) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_YPRRHV | 財産所得(家計・受取) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_YPRRNPV | 財産所得(対家計民間非営利団体・受取) | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_YWTDV | 雇用者報酬(県内ベース) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_YWTDV1 | 雇用者報酬(県内ベース・1次産業) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_YWTDV2 | 雇用者報酬(県内ベース・2次産業) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_YWTDV3 | 雇用者報酬(県内ベース・3次産業) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_YWTDV4 | 雇用者報酬(県内ベース・その他) | 外生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_YWTV | 雇用者報酬(県民ベース) | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |
| XXX_YWV | 賃金・俸給 | 内生 | | 100万円 | 県民経済計算 | 各県統計課 |

産業連関ブロックの変数リスト

基本的なルール

・冒頭のXXXは、地域(府県)をあらわす。また、KINは関西、JPNは全国(日本)、ROWは海外(その他世界)のこと。

XXX=[OSA:大阪府, HYO:兵庫県, KYO:京都府, NRA:奈良県, WAK:和歌山県, SGA:滋賀県, FKI:福井県。]

・最後の##は、IOの行部門からみた府県をあらわす。

1:大阪府の1次産業, 2:大阪府の2次産業, 3:大阪府の3次産業, 4:大阪府のその他産業, 5:兵庫県の1次産業, ..., 28:福井県のその他産業

| 記号 | 変数名 | 内生・外生 | 備考 | 単位 | 出所 |
|--------------|--|-------|---------|-------|------|
| XXX_FDIO## | 最終需要 | 内生 | 純移輸出は除く | 100万円 | 独自推計 |
| KIN_FDIO## | 最終需要(関西計) | 内生 | 純移輸出含む | 100万円 | 独自推計 |
| XXX_EAIO | 輸出 | 内生 | | 100万円 | 独自推計 |
| KIN_EAIO## | 輸出(関西計) | 内生 | | 100万円 | 独自推計 |
| XXX_MAIO## | 輸入 | 内生 | | 100万円 | 独自推計 |
| KIN_MAIO## | 輸入(関西計) | 内生 | | 100万円 | 独自推計 |
| KIN_EDNKIO## | 関西域外への移出 | 内生 | | 100万円 | 独自推計 |
| KIN_MDNKIO## | 関西域外からの移入 | 内生 | | 100万円 | 独自推計 |
| XXX_EDKIO | 関西域内への移出 | 内生 | | 100万円 | 独自推計 |
| XXX_MDKIO | 関西域外からの移入 | 内生 | | 100万円 | 独自推計 |
| KIN_SDPIO## | 最終需要の調整項 | 外生 | | 100万円 | 独自推計 |
| XXX_XIO1 | 産出(1次産業) | 内生 | | 100万円 | 独自推計 |
| XXX_XIO2 | 産出(2次産業) | 内生 | | 100万円 | 独自推計 |
| XXX_XIO3 | 産出(3次産業) | 内生 | | 100万円 | 独自推計 |
| XXX_XIO4 | 産出(その他) | 内生 | | 100万円 | 独自推計 |
| XXX_REA | 輸出(支出ブロックベース)の対輸出(産業連関ブロックベース)比率 | 外生 | | 率 | 独自推計 |
| XXX_RMA | 輸入(支出ブロックベース)の対輸入(産業連関ブロックベース)比率 | 外生 | | 率 | 独自推計 |
| XXX_REDK | 関西域内府県への移出(支出ブロックベース)の対関西域内府県への移出(産業連関ブロックベース)比率 | 外生 | | 率 | 独自推計 |
| XXX_RMDK | 関西域内府県からの移入(支出ブロックベース)の対関西域内府県からの移入(産業連関ブロックベース)比率 | 外生 | | 率 | 独自推計 |
| XXX_RX1 | 産出(県民経済計算ベース)の対産出(産業連関ブロックベース)比率 (1次産業) | 外生 | | 率 | 独自推計 |
| XXX_RX2 | 産出(県民経済計算ベース)の対産出(産業連関ブロックベース)比率 (2次産業) | 外生 | | 率 | 独自推計 |
| XXX_RX3 | 産出(県民経済計算ベース)の対産出(産業連関ブロックベース)比率 (3次産業) | 外生 | | 率 | 独自推計 |
| XXX_RX4 | 産出(県民経済計算ベース)の対産出(産業連関ブロックベース)比率 (その他) | 外生 | | 率 | 独自推計 |

2. 方程式・定義式リスト

※方程式1297本(うち推定式148本、定義式1149本)

2-1 実質支出ブロック

(1) 家計最終消費支出(実質): 1980-2004

$$\begin{aligned} <1> \text{LOG}(\text{OSA_CPH}) = 1.92993 + 0.092569(\text{LOG}(\text{OSA_YDHV}/\text{OSA_PCPH}*100)) \\ & \quad (3.399971) \quad (2.133787) \\ & + 0.792103(\text{LOG}(\text{OSA_CPH}(-1))) - 0.046878(\text{D80}+\text{D81}) - 0.03121(\text{D89}) - 0.034744(\text{D97}) \\ & \quad (24.20375) \quad (-4.487771) \quad (-2.787716) \quad (-3.042391) \\ \text{ADJ.R2} = 0.989173 \quad \text{SER} = 0.010892 \quad \text{D.W.} = 2.032693 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <2> \text{LOG}(\text{HYO_CPH}) = 0.588016 + 0.536838(\text{LOG}(\text{HYO_YDHV}/\text{HYO_PCPH}*100)) \\ & \quad (1.743202) \quad (3.862935) \\ & + 0.418074(\text{LOG}(\text{HYO_CPH}(-1))) - 0.051039(\text{D94}+\text{D95}+\text{D96}+\text{D97}+\text{D98}+\text{D99}) \\ & \quad (2.885668) \quad (-5.179789) \\ & + -0.07023(\text{D00}) - 0.027297(\text{D01}+\text{D02}+\text{D03}) \\ & \quad (-4.029956) \quad (-3.176469) \\ \text{ADJ.R2} = 0.993163 \quad \text{SER} = 0.011121 \quad \text{D.W.} = 2.213514 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <3> \text{LOG}(\text{KYO_CPH}) = 0.631633 + 0.06838(\text{LOG}(\text{KYO_YDHV}/\text{KYO_PCPH}*100)) \quad \text{【1985-2004】} \\ & \quad (0.809992) \quad (1.183262) \\ & + 0.889879(\text{LOG}(\text{KYO_CPH}(-1))) - 0.028223(\text{D97}+\text{D98}) \\ & \quad (26.0936) \quad (-3.355744) \\ \text{ADJ.R2} = 0.981292 \quad \text{SER} = 0.01072 \quad \text{D.W.} = 2.332173 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <4> \text{LOG}(\text{NRA_CPH}) = 2.231753 + 0.644949(\text{LOG}(\text{NRA_YDHV}/\text{NRA_PCPH}*100)) \quad \text{【1985-2004】} \\ & \quad (3.199091) \quad (3.272058) \\ & + 0.190308(\text{LOG}(\text{NRA_CPH}(-1))) + -0.110537(\text{D85}) + 0.093396(\text{D95}) - 0.047516(\text{D02}) \\ & \quad (1.07442) \quad (-4.084979) \quad (3.622619) \quad (-1.944023) \\ \text{ADJ.R2} = 0.973734 \quad \text{SER} = 0.023148 \quad \text{D.W.} = 1.85983 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <5> \text{LOG}(\text{WAK_CPH}) = 1.084072 + 0.172452(\text{LOG}(\text{WAK_YDHV}/\text{WAK_PCPH}*100)) \\ & \quad (2.374665) \quad (1.732238) \\ & \quad 0.748407(\text{LOG}(\text{WAK_CPH}(-1))) - 0.045909(\text{D80}) \\ & \quad (6.907829) \quad (-2.36997) \\ \text{ADJ.R2} = 0.979885 \quad \text{SER} = 0.977012 \quad \text{D.W.} = -4.886168 \end{aligned}$$

$$\langle 6 \rangle \text{SGA_CPH} = 0.344205 + 0.168902(\text{LOG}(\text{SGA_YDHV}/\text{SGA_PCPH} * 100))$$

$$(0.660349) \quad (1.21309)$$

$$+ 0.804349(\text{LOG}(\text{SGA_CPH}(-1)))$$

$$(6.759275)$$

$$\text{ADJ.R2} = 0.986153 \quad \text{SER} = 0.984895 \quad \text{D.W} = 2.396571$$

$$\langle 7 \rangle \text{LOG}(\text{FKI_CPH}) = 0.276432 + 0.166203(\text{LOG}(\text{FKI_YDHV}/\text{FKI_PCPH} * 100))$$

$$(0.740055) \quad (1.169355)$$

$$+ 0.812641(\text{LOG}(\text{FKI_CPH}(-1))) + 0.036149(\text{D87} + \text{D88}) - 0.035941(\text{D97} + \text{D98})$$

$$(6.152358) \quad (2.791184) \quad (-2.697412)$$

$$\text{ADJ.R2} = 0.98802 \quad \text{SER} = 0.017325 \quad \text{D.W.} = 1.210154$$

$$\langle 8 \rangle \text{KIN_CPH} = \text{OSA_CPH} + \text{HYO_CPH} + \text{KYO_CPH} + \text{NRA_CPH} + \text{WAK_CPH} + \text{SGA_CPH} + \text{FKI_CPH}$$

(2) 対家計民間非営利団体最終消費支出（実質）

$$\langle 9 \rangle \text{KIN_CPN} = \text{OSA_CPN} + \text{HYO_CPN} + \text{KYO_CPN} + \text{NRA_CPN} + \text{WAK_CPN} + \text{SGA_CPN} + \text{FKI_CPN}$$

(3) 民間最終消費支出（実質）

$$\langle 10 \rangle \text{OSA_CP} = \text{OSA_CPH} + \text{OSA_CPN}$$

$$\langle 11 \rangle \text{HYO_CP} = \text{HYO_CPH} + \text{HYO_CPN}$$

$$\langle 12 \rangle \text{KYO_CP} = \text{KYO_CPH} + \text{KYO_CPN}$$

$$\langle 13 \rangle \text{NRA_CP} = \text{NRA_CPH} + \text{NRA_CPN}$$

$$\langle 14 \rangle \text{WAK_CP} = \text{WAK_CPH} + \text{WAK_CPN}$$

$$\langle 15 \rangle \text{SGA_CP} = \text{SGA_CPH} + \text{SGA_CPN}$$

$$\langle 16 \rangle \text{FKI_CP} = \text{FKI_CPH} + \text{FKI_CPN}$$

$$\langle 17 \rangle \text{KIN_CP} = \text{OSA_CP} + \text{HYO_CP} + \text{KYO_CP} + \text{NRA_CP} + \text{WAK_CP} + \text{SGA_CP} + \text{FKI_CP}$$

(4) 政府最終消費支出（実質）

$$\langle 18 \rangle \text{KIN_CG} = \text{OSA_CG} + \text{HYO_CG} + \text{KYO_CG} + \text{NRA_CG} + \text{WAK_CG} + \text{SGA_CG} + \text{FKI_CG}$$

(5) 民間住宅投資（実質）：1980—2004

$$\langle 19 \rangle \text{LOG}(\text{OSA_IPH}) = -12.25161 + 1.786269(\text{LOG}(\text{OSA_YDHV}/(\text{OSA_PIPH}/100)))$$

$$(-3.463656) \quad (6.726687)$$

$$- 0.036635(\text{JPN_RGB} - (\text{OSA_PIPH}/\text{OSA_PIPH}(-1) - 1) * 100) - 0.212766(\text{LOG}(\text{OSA_KPH}(-1)))$$

$$(-3.768137) \quad (-2.475366)$$

-0.248204(D84) -0.201438(D91+D92)
 (-3.101685) (-3.248795)
 ADJ.R2 =0.836349 SER = 0.075921 D.W. = 1.555175

<20>LOG(HYO_IPH) = -104335.3 + 0.157598(HYO_YDHV/HYO_PIPH*100
 (-0.437064) (5.372189)
 -39895.76((JPN_RGB-(HYO_PIPH/HYO_PIPH(-1)-1)*100)-0.045336(HYO_KPH(-1))
 (-3.151816) (-4.893734)
 +578020.4(D95+D96)
 (6.904401)
 ADJ.R2 =0.866722 SER = 101598.9 D.W. = 1.324062

<21>LOG(KYO_IPH) = -10.03731 + 2.213535(LOG(KYO_YDHV/KYO_PIPH*100))
 (-3.28821) (7.665779)
 -0.02755(JPN_RGB-(KYO_PIPH/KYO_PIPH(-1)-1)*100) -0.718219(LOG(KYO_KPH(-1)))
 (-3.073184) (-6.252925)
 + -0.23079(D84+D85+D86) -0.202235(D91+D92) -0.110029(D03+D0409)
 (-4.838734) (-3.758967) (-1.821197)
 ADJ.R2 =0.824146 SER = 0.068624 D.W. = 2.077322

<22>LOG(NRA_IPH) = 14.16717 + 0.83262(LOG(NRA_YDHV/NRA_PIPH*100)
 (8.213252) (2.5379729)
 -0.020931(JPN_RGB-(NRA_PIPH/NRA_PIPH(-1)-1)*100) -0.9302(LOG(NRA_KPH(-1))
 (-2.483635) (-3.996802)
 -0.194922(D84+D85+D86) + 0.239117(D89+D90) + 0.198242(D94+D95+D96)
 (-4.666717) (4.649478) (4.712096)
 ADJ.R2 =0.845213 SER = 0.061669 D.W. = 2.209052

<23>LOG(WAK_IPH/WAK_KPH(-1))=-2.2106
 (-24.63448)
 +1.9367(LOG(WAK_YDHV/WAK_PIPH*100/WAK_KPH(-1))
 (14.31058)
 -0.033712((JPN_RGB-(WAK_PIPH/WAK_PIPH(-1)-1)*100)
 (-2.952188)
 + 0.286371(D88+D89+D90+D91+D92+D93+D94+D95+D96) -0.235462(D03+D04)
 (6.712564) (-2.872437)
 ADJ.R2 =0.935491 SER = 0.097715 D.W. = 1.927395

<24>LOG(SGA_IPH) = -3.139602 + 1.805529(LOG(SGA_YDHV/SGA_PIPH*100)

(-1.08488) (4.901522)
 $-0.027652(\text{JPN_RGB} - (\text{SGA_PIPH}/\text{SGA_PIPH}(-1)-1)*100) - 0.732971(\text{LOG}(\text{SGA_KPH}(-1)))$
 (-3.111344) (-4.077635)
 $-0.187416(\text{D84} + \text{D85} + \text{D86}) + 0.131873(\text{D93} + \text{D94} + \text{D95} + \text{D96}) - 0.221743(\text{D03} + \text{D04} + \text{D09})$
 (-4.032776) (3.144693) (-3.786482)
 ADJ.R2 = 0.867431 SER = 0.068355 D.W. = 1.766968

<25> $\text{LOG}(\text{FKI_IPH}) = 6.130372 + 1.308396(\text{LOG}(\text{FKI_YDHV}/\text{FKI_PIPH}*100))$
 (2.432856) (3.194951)
 $-0.032958(\text{JPN_RGB} - (\text{FKI_PIPH}/\text{FKI_PIPH}(-1)-1)*100) - 0.872927(\text{LOG}(\text{FKI_KPH}(-1)))$
 (-3.296197) (-3.420358)
 $+ 0.285386(\text{D94} + \text{D95} + \text{D96}) + 0.151336(\text{D99} + \text{D00})$
 (5.677341) (2.520093)
 ADJ.R2 = 0.721328 SER = 0.07614 D.W. = 1.622464

<26> $\text{KIN_IPH} = \text{OSA_IPH} + \text{HYO_IPH} + \text{KYO_IPH} + \text{NRA_IPH} + \text{WAK_IPH} + \text{SGA_IPH} + \text{FKI_IPH}$

(6) 民間住宅資本ストック推移式 (実質)

<27> $\text{OSA_KPH} = (1 - \text{OSA_RRPH}/100) * \text{OSA_KPH}(-1) + \text{OSA_IPH}$
 <28> $\text{HYO_KPH} = (1 - \text{HYO_RRPH}/100) * \text{HYO_KPH}(-1) + \text{HYO_IPH}$
 <29> $\text{KYO_KPH} = (1 - \text{KYO_RRPH}/100) * \text{KYO_KPH}(-1) + \text{KYO_IPH}$
 <30> $\text{NRA_KPH} = (1 - \text{NRA_RRPH}/100) * \text{NRA_KPH}(-1) + \text{NRA_IPH}$
 <31> $\text{WAK_KPH} = (1 - \text{WAK_RRPH}/100) * \text{WAK_KPH}(-1) + \text{WAK_IPH}$
 <32> $\text{SGA_KPH} = (1 - \text{SGA_RRPH}/100) * \text{SGA_KPH}(-1) + \text{SGA_IPH}$
 <33> $\text{FKI_KPH} = (1 - \text{FKI_RRPH}/100) * \text{FKI_KPH}(-1) + \text{FKI_IPH}$
 <34> $\text{KIN_KPH} = \text{OSA_KPH} + \text{HYO_KPH} + \text{KYO_KPH} + \text{NRA_KPH} + \text{WAK_KPH} + \text{SGA_KPH} + \text{FKI_KPH}$

(7) 民間企業設備投資 (実質・2次産業) : 1980-2004

<35> $\text{LOG}(\text{OSA_IPF2}) = 2.224312 + 1.434707(\text{LOG}(\text{OSA_X2}))$
 (0.938319) (12.80518)
 $-0.100726(\text{JPN_RGB} - (\text{OSA_PIPF}/\text{OSA_PIPF}(-1)-1)*100) - 0.717484(\text{LOG}(\text{OSA_KPF2}(-1)))$
 (-5.625428) (-7.250301)
 $-0.456781(\text{D80}) - 0.16834(\text{D95} + \text{D96} + \text{D97})$
 (-4.59219) (-4.388492)
 ADJ.R2 = 0.906665 SER = 0.05788 D.W. = 2.159992

<36>LOG((HYO_IPF2)/HYO_KPF2(-1)) = -2.509599 + 1.394541(LOG(HYO_X2/HYO_KPF2(-1)))
 (-50.61036) (18.42162)
 -0.004356((JPN_RGB-(HYO_PIPF/HYO_PIPF(-1)-1)*100) -0.130959(D80+D81+D82+D83)
 (-0.405729) (-3.088278)
 + 0.179824(D86+D87+D88+D89)
 (4.798953)
 ADJ.R2 = 0.945178 SER = 0.061469 D.W. = 2.319556

<37> LOG(KYO_IPF2) = -1.167719 + 1.344138(LOG(KYO_X2))
 (-0.68747) (7.948535)
 -0.011296(JPN_RGB-(KYO_PIPF/KYO_PIPF(-1)-1)*100) -0.456816(LOG(KYO_KPF2(-1)))
 (-0.620507) (-3.574191)
 -0.188503(D93+D94+D95+D96) + 0.165426(D03+D0409)
 (-3.528316) (2.288954)
 ADJ.R2 = 0.848483 SER = 0.079623 D.W. = 1.843658

<38>LOG(NRA_IPF2) = -3.299987 + 1.046896(LOG(NRA_X2))
 (-1.317508) (6.223288)
 -0.06235(JPN_RGB-(NRA_PIPF/NRA_PIPF(-1)-1)*100) -0.210127(D80+D81)
 (-4.40882) (-2.424514)
 -0.22686(D85+D86+D87+D88) + 0.448846(D02+D03)
 (-4.042999) (5.79801)
 ADJ.R2 = 0.877245 SER = 0.095728 D.W. = 2.117389

<39>LOG(WAK_IPF2) = -0.503448 + 0.833354(LOG(WAK_X2))
 (-0.091616) (2.252023)
 -0.001515((JPN_RGB-(WAK_PIPF/WAK_PIPF(-1)-1)*100)
 (-0.228953)
 + 0.39303(D87+D88+D89+D90+D91+D92+D93+D94) + 0.409933(D96+D97+D98+D99)
 (6.622144) (5.558523)
 ADJ.R2 = 0.720826 SER = 0.127023 D.W. = 2.065288

<40>LOG((SGA_IPF2)/SGA_KPF2(-1)) = -2.823941 + 1.585975(LOG(SGA_X2/SGA_KPF2(-1)))
 (-43.79476) (11.03556)
 -0.00764((JPN_RGB-(SGA_PIPF/SGA_PIPF(-1)-1)*100) -0.172477(D93+D94) +
 0.166278(D01)
 (-0.523211) (-2.809298) (1.844318)
 ADJ.R2 = 0.881437 SER = 0.08207 D.W. = 1.772897

$$\begin{aligned}
<41> \text{LOG(FKI_IPF2)} &= 5.631438 + 1.001897(\text{LOG(FKI_X2)}) \\
&\quad (2.653895) \quad (2.489751) \\
&-0.039084(\text{JPN_RGB}-(\text{FKI_PIPF}/\text{FKI_PIPF}(-1)-1)*100) -0.56538(\text{LOG(FKI_KPF2}(-1))) \\
&\quad (-1.675996) \quad \quad \quad (-1.730168) \\
&+ 0.635946(\text{D84}) \quad + 0.350316(\text{D88}+\text{D89}+\text{D90}+\text{D91}) \\
&\quad (5.405485) \quad (4.76629) \\
\text{ADJ.R2} &= 0.781394 \quad \text{SER} = 0.110756 \quad \text{D.W.} = 1.27803
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
<42> \text{KIN_IPF2} &= \text{OSA_IPF2} + \text{HYO_IPF2} + \text{KYO_IPF2} + \text{NRA_IPF2} + \text{WAK_IPF2} + \\
&\text{SGA_IPF2} + \text{FKI_IPF2}
\end{aligned}$$

(8) 民間企業資本ストック推移式 (実質・2次産業)

$$\begin{aligned}
<43> \text{OSA_KPF2} &= (1 - \text{OSA_RRPF2}/100) * \text{OSA_KPF2}(-1) + \text{OSA_IPF2} \\
<44> \text{HYO_KPF2} &= (1 - \text{HYO_RRPF2}/100) * \text{HYO_KPF2}(-1) + \text{HYO_IPF2} \\
<45> \text{KYO_KPF2} &= (1 - \text{KYO_RRPF2}/100) * \text{KYO_KPF2}(-1) + \text{KYO_IPF2} \\
<46> \text{NRA_KPF2} &= (1 - \text{NRA_RRPF2}/100) * \text{NRA_KPF2}(-1) + \text{NRA_IPF2} \\
<47> \text{WAK_KPF2} &= (1 - \text{WAK_RRPF2}/100) * \text{WAK_KPF2}(-1) + \text{WAK_IPF2} \\
<48> \text{SGA_KPF2} &= (1 - \text{SGA_RRPF2}/100) * \text{SGA_KPF2}(-1) + \text{SGA_IPF2} \\
<49> \text{FKI_KPF2} &= (1 - \text{FKI_RRPF2}/100) * \text{FKI_KPF2}(-1) + \text{FKI_IPF2} \\
<50> \text{KIN_KPF2} &= \text{OSA_KPF2} + \text{HYO_KPF2} + \text{KYO_KPF2} + \text{NRA_KPF2} + \text{WAK_KPF2} \\
&+ \text{SGA_KPF2} + \text{FKI_KPF2}
\end{aligned}$$

(9) 民間企業設備投資 (実質・3次産業) : 1980-2004

$$\begin{aligned}
<51> \text{OSA_IPF3} &= -35.93427 + 3.532983(\text{LOG(OSA_X3)}) \\
&\quad (-11.92712) \quad (13.33645) \\
&-0.617735((\text{LOG(OSA_KPF3}(-1))) \quad + \quad 0.140208(\text{D86}+\text{D87}+\text{D88}) \quad + \\
&0.117272(\text{D02}+\text{D03}+\text{D0409}) \\
&\quad (-6.39336) \quad \quad \quad (4.921824) \quad \quad \quad (3.381389) \\
\text{ADJ.R2} &= 0.979093 \quad \text{SER} = 0.044908 \quad \text{D.W.} = 2.160728
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
<52> \text{LOG(HYO_IPF3)} &= -33.77542 + 2.890073(\text{LOG(HYO_X3)}) -0.005317(\text{LOG(HYO_KPF3}(-1))) \\
&\quad (-7.075372) \quad (7.67971) \quad \quad \quad (-0.053453) \\
&+ 0.357136(\text{D90}+\text{D91}+\text{D92}) + 0.177901(\text{D94}+\text{D95}+\text{D96}) \\
&\quad (7.460345) \quad \quad \quad (3.628307) \\
&-0.143667(\text{D99}+\text{D00}+\text{D01}+\text{D02}+\text{D03}) \\
&\quad (-3.021948) \\
\text{ADJ.R2} &= 0.961519 \quad \text{SER} = 0.067261 \quad \text{D.W.} = 2.34416
\end{aligned}$$

<53>LOG(KYO_IPF3) = -22.61509 + 2.416716(LOG(KYO_X3))
 (-6.456384) (8.155728)
 -0.152731(LOG(KYO_KPF3(-1))) -0.180563(D84)
 (-1.884778) (-3.377475)
 + 0.235478(D90+D91+D92) -0.099143(D98+D99)
 (7.544447) (-2.5684)
 ADJ.R2 =0.963054 SER = 0.049624 D.W. = 1.406114

<54>LOG(NRA_IPF3) = -1.109936 + 0.353718(LOG(NRA_X3) + 0.663005((LOG(NRA_IPF3(-1))))
 (-1.749757) (3.117802) (6.015407)
 + 0.189595(D85+D86+D87+D88+D89) + 0.107365(D96-D97-D98)
 (4.855873) (2.725843)
 ADJ.R2 =0.964414 SER = 0.066837 D.W. = 2.390693

<55> LOG(WAK_IPF3) = -8.311429 + 1.386422(LOG(WAK_X3) -0.383599((D84+D85)
 (-3.718212) (9.079755) (-4.834098)
 + 0.227492(D90+D91+D92+D93+D94+D95+D96) -0.334434(D01)
 (4.64548) (-3.043468)
 ADJ.R2 =0.897157 SER = 0.102841 D.W. = 1.836811

<56> SGA_IPF3 = -0.334332 + 0.183158(LOG(SGA_X3)
 (-0.403694 (1.17409)
 + 0.808745(LOG(SGA_IPF3(-1))) + 0.117544(D96-D97-D98-D99)
 (5.548426) (2.952955)
 ADJ.R2 =0.951721 SER = 0.074602 D.W. = 1.80828

<57> LOG(FKI_IPF3) = -3.597353 + 1.084048(LOG(FKI_X3) + 0.18414((D86+D87+D88+D89)
 (-1.298451) (5.799166) (3.200433)
 + 0.407962(D90+D91) -0.217947(D01+D02+D03)
 (5.284682) (-3.02291)
 ADJ.R2 =0.730298 SER = 0.102775 D.W. = 1.741488

<58> KIN_IPF3 = OSA_IPF3 + HYO_IPF3 + KYO_IPF3 + NRA_IPF3 + WAK_IPF3 +
 SGA_IPF3
 + FKI_IPF3

(10) 民間企業資本ストック推移式 (実質・3次産業)

<59>OSA_KPF3=(1-OSA_RRPF3/100)* OSA_KPF3(-1)+OSA_IPF3

<60>HYO_KPF3=(1-HYO_RRPF3/100)* HYO_KPF3(-1)+HYO_IPF3

$$\begin{aligned}
<61> \text{KYO_KPF3} &= (1 - \text{KYO_RRPF3}/100) * \text{KYO_KPF3}(-1) + \text{KYO_IPF3} \\
<62> \text{NRA_KPF3} &= (1 - \text{NRA_RRPF3}/100) * \text{NRA_KPF3}(-1) + \text{NRA_IPF3} \\
<63> \text{WAK_KPF3} &= (1 - \text{WAK_RRPF3}/100) * \text{WAK_KPF3}(-1) + \text{WAK_IPF3} \\
<64> \text{SGA_KPF3} &= (1 - \text{SGA_RRPF3}/100) * \text{SGA_KPF3}(-1) + \text{SGA_IPF3} \\
<65> \text{FKI_KPF3} &= (1 - \text{FKI_RRPF3}/100) * \text{FKI_KPF3}(-1) + \text{FKI_IPF3} \\
<66> \text{KIN_KPF3} &= \text{OSA_KPF3} + \text{HYO_KPF3} + \text{KYO_KPF3} + \text{NRA_KPF3} + \text{WAK_KPF3} + \\
&\quad \text{SGA_KPF3} + \text{FKI_KPF3}
\end{aligned}$$

(11) 民間企業設備投資（実質・全産業）

$$\begin{aligned}
<67> \text{OSA_IPF} &= \text{OSA_IPF1} + \text{OSA_IPF2} + \text{OSA_IPF3} \\
<68> \text{HYO_IPF} &= \text{HYO_IPF1} + \text{HYO_IPF2} + \text{HYO_IPF3} \\
<69> \text{KYO_IPF} &= \text{KYO_IPF1} + \text{KYO_IPF2} + \text{KYO_IPF3} \\
<70> \text{NRA_IPF} &= \text{NRA_IPF1} + \text{NRA_IPF2} + \text{NRA_IPF3} \\
<71> \text{WAK_IPF} &= \text{WAK_IPF1} + \text{WAK_IPF2} + \text{WAK_IPF3} \\
<72> \text{SGA_IPF} &= \text{SGA_IPF1} + \text{SGA_IPF2} + \text{SGA_IPF3} \\
<73> \text{FKI_IPF} &= \text{FKI_IPF1} + \text{FKI_IPF2} + \text{FKI_IPF3} \\
<74> \text{KIN_IPF} &= \text{OSA_IPF} + \text{HYO_IPF} + \text{KYO_IPF} + \text{NRA_IPF} + \text{WAK_IPF} + \text{SGA_IPF} \\
&\quad + \text{FKI_IPF}
\end{aligned}$$

(12) 総固定資本形成（実質・公的）

$$<75> \text{KIN_IG} = \text{OSA_IG} + \text{HYO_IG} + \text{KYO_IG} + \text{NRA_IG} + \text{WAK_IG} + \text{SGA_IG} + \text{FKI_IG}$$

(13) 輸出（実質）：1980－2004

$$\begin{aligned}
<76>: \text{LOG}(\text{KIN_EA}) &= 16.90094 + 0.485089(\text{LOG}(\text{ROW_XGVD}/\text{ROW_PXGD})) \\
&\quad (36.97244) \quad (20.03761) \\
&-0.480125((\text{LOG}(\text{ROW_PXGD} * \text{JPN_FXS}/\text{KIN_PEA})) \\
&\quad (-5.168758) \\
&+0.106273(\text{D89} + \text{D90} + \text{D91} + \text{D92}) - 0.116571(\text{D01}) \\
&\quad (3.940842) \quad (-2.226071)
\end{aligned}$$

$$\text{ADJ.R2} = 0.970176 \quad \text{SER} = 0.962327 \quad \text{D.W.} = -2.720116$$

$$\begin{aligned}
<77> \text{OSA_EA} &= \text{OSA_REA} * \text{KIN_EA} \\
<78> \text{HYO_EA} &= \text{HYO_REA} * \text{KIN_EA} \\
<79> \text{KYO_EA} &= \text{KYO_REA} * \text{KIN_EA} \\
<80> \text{NRA_EA} &= \text{NRA_REA} * \text{KIN_EA} \\
<81> \text{WAK_EA} &= \text{WAK_REA} * \text{KIN_EA} \\
<82> \text{SGA_EA} &= \text{SGA_REA} * \text{KIN_EA} \\
<83> \text{FKI_EA} &= \text{FKI_REA} * \text{KIN_EA}
\end{aligned}$$

(14) 関西域外への移出（実質）：1981-2004

$$\langle 84 \rangle \text{LOG(KIN_EDNK)} = 4.082596 + 0.664198(\text{LOG(NKIN_GDP)})$$

$$(5.873294) \quad (18.77801)$$

$$0.09494(\text{D86+D87+D88+D89+D90+D91+D92+D93+D94+D95+D96}) - 0.076562(\text{D02+D03+D0409})$$

$$(7.267164)$$

$$(-3.46227)$$

$$\text{ADJ.R2} = 0.955536 \quad \text{SER} = 0.029572 \quad \text{D.W.} = 1.582908$$

$$\langle 85 \rangle \text{OSA_EDNK} = \text{OSA_REDNK} * \text{KIN_EDNK}$$

$$\langle 86 \rangle \text{HYO_EDNK} = \text{HYO_REDNK} * \text{KIN_EDNK}$$

$$\langle 87 \rangle \text{KYO_EDNK} = \text{KYO_REDNK} * \text{KIN_EDNK}$$

$$\langle 88 \rangle \text{NRA_EDNK} = \text{NRA_REDNK} * \text{KIN_EDNK}$$

$$\langle 89 \rangle \text{WAK_EDNK} = \text{WAK_REDNK} * \text{KIN_EDNK}$$

$$\langle 90 \rangle \text{SGA_EDNK} = \text{SGA_REDNK} * \text{KIN_EDNK}$$

$$\langle 91 \rangle \text{FKI_EDNK} = \text{FKI_REDNK} * \text{KIN_EDNK}$$

(15) 関西域内への移出（実質）：1981-2004

$$\langle 92 \rangle \text{OSA_EDK} = \text{OSA_REDK} * \text{KIN_EDKIO}$$

$$\langle 93 \rangle \text{HYO_EDK} = \text{HYO_REDK} * \text{KIN_EDKIO}$$

$$\langle 94 \rangle \text{KYO_EDK} = \text{KYO_REDK} * \text{KIN_EDKIO}$$

$$\langle 95 \rangle \text{NRA_EDK} = \text{NRA_REDK} * \text{KIN_EDKIO}$$

$$\langle 96 \rangle \text{WAK_EDK} = \text{WAK_REDK} * \text{KIN_EDKIO}$$

$$\langle 97 \rangle \text{SGA_EDK} = \text{SGA_REDK} * \text{KIN_EDKIO}$$

$$\langle 98 \rangle \text{FKI_EDK} = \text{FKI_REDK} * \text{KIN_EDKIO}$$

(16) 移出（実質）

$$\langle 99 \rangle \text{OSA_ED} = \text{OSA_EDK} + \text{OSA_EDNK}$$

$$\langle 100 \rangle \text{HYO_ED} = \text{HYO_EDK} + \text{HYO_EDNK}$$

$$\langle 101 \rangle \text{KYO_ED} = \text{KYO_EDK} + \text{KYO_EDNK}$$

$$\langle 102 \rangle \text{NRA_ED} = \text{NRA_EDK} + \text{NRA_EDNK}$$

$$\langle 103 \rangle \text{WAK_ED} = \text{WAK_EDK} + \text{WAK_EDNK}$$

$$\langle 104 \rangle \text{SGA_ED} = \text{SGA_EDK} + \text{SGA_EDNK}$$

$$\langle 105 \rangle \text{FKI_ED} = \text{FKI_EDK} + \text{FKI_EDNK}$$

(17) 移輸出（実質）

$$\langle 106 \rangle \text{OSA_E} = \text{OSA_EA} + \text{OSA_ED}$$

$$\langle 107 \rangle \text{HYO_E} = \text{HYO_EA} + \text{HYO_ED}$$

$$\langle 108 \rangle \text{KYO_E} = \text{KYO_EA} + \text{KYO_ED}$$

$$\langle 109 \rangle \text{NRA_E} = \text{NRA_EA} + \text{NRA_ED}$$

$$\langle 110 \rangle \text{WAK_E} = \text{WAK_EA} + \text{WAK_ED}$$

<111> SGA_E = SGA_EA + SGA_ED

<112> FKI_E = FKI_EA + FKI_ED

(18) 輸入 (実質) : 1981-2004

<113> OSA_MA = OSA_RMA * OSA_MAIO

<114> HYO_MA = HYO_RMA * HYO_MAIO

<115> KYO_MA = KYO_RMA * KYO_MAIO

<116> NRA_MA = NRA_RMA * NRA_MAIO

<117> WAK_MA = WAK_RMA * WAK_MAIO

<118> SGA_MA = SGA_RMA * SGA_MAIO

<119> FKI_MA = FKI_RMA * FKI_MAIO

<120> KIN_MA = OSA_MA + HYO_MA + KYO_MA + NRA_MA + WAK_MA
+ SGA_MA + FKI_MA

(19) 関西域外からの移入 (実質) : 1980-2004

<121> OSA_MDNK = OSA_RMDNK * KIN_MDNKIO

<122> HYO_MDNK = HYO_RMDNK * KIN_MDNKIO

<123> KYO_MDNK = KYO_RMDNK * KIN_MDNKIO

<124> NRA_MDNK = NRA_RMDNK * KIN_MDNKIO

<125> WAK_MDNK = WAK_RMDNK * KIN_MDNKIO

<126> SGA_MDNK = SGA_RMDNK * KIN_MDNKIO

<127> FKI_MDNK = FKI_RMDNK * KIN_MDNKIO

<128> KIN_MDNK = OSA_MDNK + HYO_MDNK + KYO_MDNK + NRA_MDNK
+ WAK_MDNK + SGA_MDNK + FKI_MDNK

(20) 関西域内からの移入 (実質) : 1980-2004

<129> OSA_MDK = OSA_RMDK * KIN_MDKIO

<130> HYO_MDK = HYO_RMDK * KIN_MDKIO

<131> KYO_MDK = KYO_RMDK * KIN_MDKIO

<132> NRA_MDK = NRA_RMDK * KIN_MDKIO

<133> WAK_MDK = WAK_RMDK * KIN_MDKIO

<134> SGA_MDK = SGA_RMDK * KIN_MDKIO

<135> FKI_MDK = FKI_RMDK * KIN_MDKIO

(21) 移入 (実質)

<136> OSA_MD = OSA_MDK + OSA_MDNK

<137> HYO_MD = HYO_MDK + HYO_MDNK

<138> KYO_MD = KYO_MDK + KYO_MDNK

<139> NRA_MD = NRA_MDK + NRA_MDNK

<140> WAK_MD= WAK_MDK + WAK_MDNK

<141> SGA_MD= SGA_MDK + SGA_MDNK

<142> FKI_MD= FKI_MDK + FKI_MDNK

(22) 移輸入 (実質)

<143> OSA_M = OSA_MA + OSA_MD

<144> HYO_M = HYO_MA + HYO_MD

<145> KYO_M = KYO_MA + KYO_MD

<146> NRA_M = NRA_MA + NRA_MD

<147> WAK_M = WAK_MA + WAK_MD

<148> SGA_M = SGA_MA + SGA_MD

<149> FKI_M = FKI_MA + FKI_MD

<150> KIN_M = OSA_M + HYO_M + KYO_M + NRA_M + WAK_M + SGA_M + FKI_M

(23) 県内総生産 (実質)

<151> OSA_GDP = OSA_CP + OSA_IPH + OSA_IPF + OSA_IG + OSA_CG + OSA_J + OSA_E
- OSA_M+ OSA_SDP

<152> HYO_GDP = HYO_CP + HYO_IPH + HYO_IPF + HYO_IG + HYO_CG + HYO_J + HYO_E
- HYO_M+ HYO_SDP

<153> KYO_GDP = KYO_CP + KYO_IPH + KYO_IPF + KYO_IG + KYO_CG + KYO_J + KYO_E
- KYO_M+ KYO_SDP

<154> NRA_GDP = NRA_CP + NRA_IPH + NRA_IPF + NRA_IG + NRA_CG + NRA_J + NRA_E
- NRA_M+ NRA_SDP

<155> WAK_GDP = WAK_CP + WAK_IPH + WAK_IPF + WAK_IG + WAK_CG + WAK_J
+ WAK_E - WAK_M+ WAK_SDP

<156> SGA_GDP = SGA_CP + SGA_IPH + SGA_IPF + SGA_IG + SGA_CG + SGA_J + SGA_E
- SGA_M+ SGA_SDP

<157> FKI_GDP = FKI_CP + FKI_IPH + FKI_IPF + FKI_IG + FKI_CG + FKI_J + FKI_E
- FKI_M+ FKI_SDP

<158> KIN_GDP = OSA_GDP + HYO_GDP + KYO_GDP + NRA_GDP + WAK_GDP + SGA_GDP
+ FKI_GDP

2-2 名目支出ブロック

(1) 家計最終消費支出 (名目)

<159> OSA_CPHV = OSA_PCPH * OSA_CPH / 100

<160> HYO_CPHV = HYO_PCPH * HYO_CPH / 100

<161> KYO_CPHV = KYO_PCPH * KYO_CPH / 100

<162> NRA_CPHV = NRA_PCPH * NRA_CPH / 100

<163> WAK_CPHV = WAK_PCPH * WAK_CPH / 100

<164> SGA_CPHV = SGA_PCPH * SGA_CPH / 100

<165> FKI_CPHV = FKI_PCPH * FKI_CPH / 100

<166> KIN_CPHV = OSA_CPHV + HYO_CPHV + KYO_CPHV + NRA_CPHV
+ WAK_CPHV + SGA_CPHV + FKI_CPHV
(デフレーター)

<167> KIN_PCPH = KIN_CPHV / KIN_CPH * 100

(2) 対家計民間非営利団体消費支出 (名目)

<168> OSA_CPNV = OSA_PCPN * OSA_CPN / 100

<169> HYO_CPNV = HYO_PCPN * HYO_CPN / 100

<170> KYO_CPNV = KYO_PCPN * KYO_CPN / 100

<171> NRA_CPNV = NRA_PCPN * NRA_CPN / 100

<172> WAK_CPNV = WAK_PCPN * WAK_CPN / 100

<173> SGA_CPNV = SGA_PCPN * SGA_CPN / 100

<117> FKI_CPNV = FKI_PCPN * FKI_CPN / 100

<174> KIN_CPNV = OSA_CPNV + HYO_CPNV + KYO_CPNV + NRA_CPNV + WAK_CPNV
+ SGA_CPNV + FKI_CPNV
(デフレーター)

<175> KIN_PCPN = KIN_CPNV / KIN_CPN * 100

(3) 民間最終消費支出 (名目)

<176> OSA_CPV = OSA_PCP * OSA_CP / 100

<177> HYO_CPV = HYO_PCP * HYO_CP / 100

<178> KYO_CPV = KYO_PCP * KYO_CP / 100

<179> NRA_CPV = NRA_PCP * NRA_CP / 100

<180> WAK_CPV = WAK_PCP * WAK_CP / 100

<181> SGA_CPV = SGA_PCP * SGA_CP / 100

<182> FKI_CPV = FKI_PCP * FKI_CP / 100

<183> KIN_CPV = OSA_CPV + HYO_CPV + KYO_CPV + NRA_CPV + WAK_CPV
+ SGA_CPV + FKI_CPV
(デフレーター)

<184> KIN_PCP = KIN_CPV / KIN_CP * 100

(4) 政府最終消費支出（名目）

$$\langle 185 \rangle \text{OSA_CGV} = \text{OSA_PCG} * \text{OSA_CG} / 100$$

$$\langle 186 \rangle \text{HYO_CGV} = \text{HYO_PCG} * \text{HYO_CG} / 100$$

$$\langle 187 \rangle \text{KYO_CGV} = \text{KYO_PCG} * \text{KYO_CG} / 100$$

$$\langle 188 \rangle \text{NRA_CGV} = \text{NRA_PCG} * \text{NRA_CG} / 100$$

$$\langle 189 \rangle \text{WAK_CGV} = \text{WAK_PCG} * \text{WAK_CG} / 100$$

$$\langle 190 \rangle \text{SGA_CGV} = \text{SGA_PCG} * \text{SGA_CG} / 100$$

$$\langle 191 \rangle \text{FKI_CGV} = \text{FKI_PCG} * \text{FKI_CG} / 100$$

$$\langle 192 \rangle \text{KIN_CGV} = \text{OSA_CGV} + \text{HYO_CGV} + \text{KYO_CGV} + \text{NRA_CGV} + \text{WAK_CGV} \\ + \text{SGA_CGV} + \text{FKI_CGV}$$

（デフレーター）

$$\langle 193 \rangle \text{KIN_PCG} = \text{KIN_CGV} / \text{KIN_CG} * 100$$

(5) 家計住宅投資（名目）

$$\langle 194 \rangle \text{OSA_IPHV} = \text{OSA_PIPH} * \text{OSA_IPH} / 100$$

$$\langle 195 \rangle \text{HYO_IPHV} = \text{HYO_PIPH} * \text{HYO_IPH} / 100$$

$$\langle 196 \rangle \text{KYO_IPHV} = \text{KYO_PIPH} * \text{KYO_IPH} / 100$$

$$\langle 197 \rangle \text{NRA_IPHV} = \text{NRA_PIPH} * \text{NRA_IPH} / 100$$

$$\langle 198 \rangle \text{WAK_IPHV} = \text{WAK_PIPH} * \text{WAK_IPH} / 100$$

$$\langle 199 \rangle \text{SGA_IPHV} = \text{SGA_PIPH} * \text{SGA_IPH} / 100$$

$$\langle 200 \rangle \text{FKI_IPHV} = \text{FKI_PIPH} * \text{FKI_IPH} / 100$$

$$\langle 201 \rangle \text{KIN_IPHV} = \text{OSA_IPHV} + \text{HYO_IPHV} + \text{KYO_IPHV} + \text{NRA_IPHV} + \text{WAK_IPHV} \\ + \text{SGA_IPHV} + \text{FKI_IPHV}$$

（デフレーター）

$$\langle 202 \rangle \text{KIN_PIPH} = \text{KIN_IPHV} / \text{KIN_IPH} * 100$$

(6) 民間企業設備投資（名目・1次産業）

$$\langle 203 \rangle \text{OSA_IPFV1} = \text{OSA_PIPF1} * \text{OSA_IPF1} / 100$$

$$\langle 204 \rangle \text{HYO_IPFV1} = \text{HYO_PIPF1} * \text{HYO_IPF1} / 100$$

$$\langle 205 \rangle \text{KYO_IPFV1} = \text{KYO_PIPF1} * \text{KYO_IPF1} / 100$$

$$\langle 206 \rangle \text{NRA_IPFV1} = \text{NRA_PIPF1} * \text{NRA_IPF1} / 100$$

$$\langle 207 \rangle \text{WAK_IPFV1} = \text{WAK_PIPF1} * \text{WAK_IPF1} / 100$$

$$\langle 208 \rangle \text{SGA_IPFV1} = \text{SGA_PIPF1} * \text{SGA_IPF1} / 100$$

$$\langle 209 \rangle \text{FKI_IPFV1} = \text{FKI_PIPF1} * \text{FKI_IPF1} / 100$$

(7) 民間企業設備投資（名目・2次産業）

$$\langle 210 \rangle \text{OSA_IPFV2} = \text{OSA_PIPF2} * \text{OSA_IPF2} / 100$$

$$\langle 211 \rangle \text{HYO_IPFV2} = \text{HYO_PIPF2} * \text{HYO_IPF2} / 100$$

$$\langle 212 \rangle \text{KYO_IPFV2} = \text{KYO_PIPF2} * \text{KYO_IPF2} / 100$$

$$\langle 213 \rangle \text{NRA_IPFV2} = \text{NRA_PIPF2} * \text{NRA_IPF2} / 100$$

$$\langle 214 \rangle \text{WAK_IPFV2} = \text{WAK_PIPF2} * \text{WAK_IPF2} / 100$$

$$\langle 215 \rangle \text{SGA_IPFV2} = \text{SGA_PIPF2} * \text{SGA_IPF2} / 100$$

$$\langle 216 \rangle \text{FKI_IPFV2} = \text{FKI_PIPF2} * \text{FKI_IPF2} / 100$$

$$\langle 161 \rangle \text{KIN_IPFV2} = \text{OSA_IPFV2} + \text{HYO_IPFV2} + \text{KYO_IPFV2} + \text{NRA_IPFV2} \\ + \text{WAK_IPFV2} + \text{SGA_IPFV2} + \text{FKI_IPFV2}$$

(デフレーター)

$$\langle 162 \rangle \text{KIN_PIPF2} = \text{KIN_IPFV2} / \text{KIN_IPF2} * 100$$

(8) 民間企業設備投資 (名目・3次産業)

$$\langle 217 \rangle \text{OSA_IPFV3} = \text{OSA_PIPF3} * \text{OSA_IPF3} / 100$$

$$\langle 218 \rangle \text{HYO_IPFV3} = \text{HYO_PIPF3} * \text{HYO_IPF3} / 100$$

$$\langle 219 \rangle \text{KYO_IPFV3} = \text{KYO_PIPF3} * \text{KYO_IPF3} / 100$$

$$\langle 220 \rangle \text{NRA_IPFV3} = \text{NRA_PIPF3} * \text{NRA_IPF3} / 100$$

$$\langle 221 \rangle \text{WAK_IPFV3} = \text{WAK_PIPF3} * \text{WAK_IPF3} / 100$$

$$\langle 222 \rangle \text{SGA_IPFV3} = \text{SGA_PIPF3} * \text{SGA_IPF3} / 100$$

$$\langle 223 \rangle \text{FKI_IPFV3} = \text{FKI_PIPF3} * \text{FKI_IPF3} / 100$$

$$\langle 224 \rangle \text{KIN_IPFV3} = \text{OSA_IPFV3} + \text{HYO_IPFV3} + \text{KYO_IPFV3} + \text{NRA_IPFV3} \\ + \text{WAK_IPFV3} + \text{SGA_IPFV3} + \text{FKI_IPFV3}$$

(デフレーター)

$$\langle 225 \rangle \text{KIN_PIPF3} = \text{KIN_IPFV3} / \text{KIN_IPF3} * 100$$

(9) 民間企業設備投資 (名目・全産業)

$$\langle 226 \rangle \text{OSA_IPFV} = \text{OSA_PIPF} * \text{OSA_IPF} / 100$$

$$\langle 227 \rangle \text{HYO_IPFV} = \text{HYO_PIPF} * \text{HYO_IPF} / 100$$

$$\langle 228 \rangle \text{KYO_IPFV} = \text{KYO_PIPF} * \text{KYO_IPF} / 100$$

$$\langle 229 \rangle \text{NRA_IPFV} = \text{NRA_PIPF} * \text{NRA_IPF} / 100$$

$$\langle 230 \rangle \text{WAK_IPFV} = \text{WAK_PIPF} * \text{WAK_IPF} / 100$$

$$\langle 231 \rangle \text{SGA_IPFV} = \text{SGA_PIPF} * \text{SGA_IPF} / 100$$

$$\langle 232 \rangle \text{FKI_IPFV} = \text{FKI_PIPF} * \text{FKI_IPF} / 100$$

$$\langle 233 \rangle \text{KIN_IPFV} = \text{OSA_IPFV} + \text{HYO_IPFV} + \text{KYO_IPFV} + \text{NRA_IPFV} + \text{WAK_IPFV} \\ + \text{SGA_IPFV} + \text{FKI_IPFV}$$

(デフレーター)

$$\langle 234 \rangle \text{KIN_PIPF} = \text{KIN_IPFV} / \text{KIN_IPF} * 100$$

(10) 総固定資本形成（名目・公的）

$$\langle 235 \rangle \text{OSA_IGV} = \text{OSA_PIG} * \text{OSA_IG} / 100$$

$$\langle 236 \rangle \text{HYO_IGV} = \text{HYO_PIG} * \text{HYO_IG} / 100$$

$$\langle 237 \rangle \text{KYO_IGV} = \text{KYO_PIG} * \text{KYO_IG} / 100$$

$$\langle 238 \rangle \text{NRA_IGV} = \text{NRA_PIG} * \text{NRA_IG} / 100$$

$$\langle 239 \rangle \text{WAK_IGV} = \text{WAK_PIG} * \text{WAK_IG} / 100$$

$$\langle 240 \rangle \text{SGA_IGV} = \text{SGA_PIG} * \text{SGA_IG} / 100$$

$$\langle 241 \rangle \text{FKI_IGV} = \text{FKI_PIG} * \text{FKI_IG} / 100$$

$$\langle 242 \rangle \text{KIN_IGV} = \text{OSA_IGV} + \text{HYO_IGV} + \text{KYO_IGV} + \text{NRA_IGV} + \text{WAK_IGV} \\ + \text{SGA_IGV} + \text{FKI_IGV}$$

（デフレーター）

$$\langle 243 \rangle \text{KIN_PIG} = \text{KIN_IGV} / \text{KIN_IG} * 100$$

(11) 輸出（名目）

$$\langle 244 \rangle \text{OSA_EAV} = \text{OSA_PEA} * \text{OSA_EA} / 100$$

$$\langle 245 \rangle \text{HYO_EAV} = \text{HYO_PEA} * \text{HYO_EA} / 100$$

$$\langle 246 \rangle \text{KYO_EAV} = \text{KYO_PEA} * \text{KYO_EA} / 100$$

$$\langle 247 \rangle \text{NRA_EAV} = \text{NRA_PEA} * \text{NRA_EA} / 100$$

$$\langle 248 \rangle \text{WAK_EAV} = \text{WAK_PEA} * \text{WAK_EA} / 100$$

$$\langle 249 \rangle \text{SGA_EAV} = \text{SGA_PEA} * \text{SGA_EA} / 100$$

$$\langle 250 \rangle \text{FKI_EAV} = \text{FKI_PEA} * \text{FKI_EA} / 100$$

$$\langle 251 \rangle \text{KIN_EAV} = \text{OSA_EAV} + \text{HYO_EAV} + \text{KYO_EAV} + \text{NRA_EAV} + \text{WAK_EAV} \\ + \text{SGA_EAV} + \text{FKI_EAV}$$

（デフレーター）

$$\langle 252 \rangle \text{KIN_PEA} = \text{KIN_EAV} / \text{KIN_EA} * 100$$

(12) 移出（名目）

$$\langle 253 \rangle \text{OSA_EDV} = \text{OSA_PED} * \text{OSA_ED} / 100$$

$$\langle 254 \rangle \text{HYO_EDV} = \text{HYO_PED} * \text{HYO_ED} / 100$$

$$\langle 255 \rangle \text{KYO_EDV} = \text{KYO_PED} * \text{KYO_ED} / 100$$

$$\langle 256 \rangle \text{NRA_EDV} = \text{NRA_PED} * \text{NRA_ED} / 100$$

$$\langle 257 \rangle \text{WAK_EDV} = \text{WAK_PED} * \text{WAK_ED} / 100$$

$$\langle 258 \rangle \text{SGA_EDV} = \text{SGA_PED} * \text{SGA_ED} / 100$$

$$\langle 259 \rangle \text{FKI_EDV} = \text{FKI_PED} * \text{FKI_ED} / 100$$

(13) 移輸出（名目）

$$\langle 260 \rangle \text{OSA_EV} = \text{OSA_EAV} + \text{OSA_EDV}$$

<261> $\text{HYO_EV} = \text{HYO_EAV} + \text{HYO_EDV}$

<262> $\text{KYO_EV} = \text{KYO_EAV} + \text{KYO_EDV}$

<263> $\text{NRA_EV} = \text{NRA_EAV} + \text{NRA_EDV}$

<264> $\text{WAK_EV} = \text{WAK_EAV} + \text{WAK_EDV}$

<265> $\text{SGA_EV} = \text{SGA_EAV} + \text{SGA_EDV}$

<266> $\text{FKI_EV} = \text{FKI_EAV} + \text{FKI_EDV}$

(14) 輸入 (名目)

<267> $\text{OSA_MAV} = \text{OSA_PMA} * \text{OSA_MA} / 100$

<268> $\text{HYO_MAV} = \text{HYO_PMA} * \text{HYO_MA} / 100$

<269> $\text{KYO_MAV} = \text{KYO_PMA} * \text{KYO_MA} / 100$

<270> $\text{NRA_MAV} = \text{NRA_PMA} * \text{NRA_MA} / 100$

<271> $\text{WAK_MAV} = \text{WAK_PMA} * \text{WAK_MA} / 100$

<272> $\text{SGA_MAV} = \text{SGA_PMA} * \text{SGA_MA} / 100$

<273> $\text{FKI_MAV} = \text{FKI_PMA} * \text{FKI_MA} / 100$

<274> $\text{KIN_MAV} = \text{OSA_MAV} + \text{HYO_MAV} + \text{KYO_MAV} + \text{NRA_MAV} + \text{WAK_MAV}$
 $+ \text{SGA_MAV} + \text{FKI_MAV}$

(デフレーター)

<275> $\text{KIN_PMA} = \text{KIN_MAV} / \text{KIN_MA} * 100$

(15) 移入 (名目)

<276> $\text{OSA_MDV} = \text{OSA_PMD} * \text{OSA_MD} / 100$

<277> $\text{HYO_MDV} = \text{HYO_PMD} * \text{HYO_MD} / 100$

<278> $\text{KYO_MDV} = \text{KYO_PMD} * \text{KYO_MD} / 100$

<279> $\text{NRA_MDV} = \text{NRA_PMD} * \text{NRA_MD} / 100$

<280> $\text{WAK_MDV} = \text{WAK_PMD} * \text{WAK_MD} / 100$

<281> $\text{SGA_MDV} = \text{SGA_PMD} * \text{SGA_MD} / 100$

<282> $\text{FKI_MDV} = \text{FKI_PMD} * \text{FKI_MD} / 100$

(16) 移輸入 (名目)

<283> $\text{OSA_MV} = \text{OSA_MAV} + \text{OSA_MDV} / 100$

<284> $\text{HYO_MV} = \text{HYO_MAV} + \text{HYO_MDV} / 100$

<285> $\text{KYO_MV} = \text{KYO_MAV} + \text{KYO_MDV} / 100$

<286> $\text{NRA_MV} = \text{NRA_MAV} + \text{NRA_MDV} / 100$

<287> $\text{WAK_MV} = \text{WAK_MAV} + \text{WAK_MDV} / 100$

<288> $\text{SGA_MV} = \text{SGA_MAV} + \text{SGA_MDV} / 100$

<289> $\text{FKI_MV} = \text{FKI_MAV} + \text{FKI_MDV} / 100$

(17) 県内総生産（名目）

- <290> OSA_GDPV = OSA_CPHV + OSA_CPNV + OSA_IPHV + OSA_IPFV + OSA_IGV
+ OSA_CGV + OSA_JV + OSA_EV - OSA_MV + OSA_SDPV
- <291> HYO_GDPV = HYO_CPHV + HYO_CPNV + HYO_IPHV + HYO_IPFV + HYO_IGV
+ HYO_CGV + HYO_JV + HYO_EV - HYO_MV + HYO_SDPV
- <292> KYO_GDPV = KYO_CPHV + KYO_CPNV + KYO_IPHV + KYO_IPFV + KYO_IGV
+ KYO_CGV + KYO_JV + KYO_EV - KYO_MV + KYO_SDPV
- <293> NRA_GDPV = NRA_CPHV + NRA_CPNV + NRA_IPHV + NRA_IPFV + NRA_IGV
+ NRA_CGV + NRA_JV + NRA_EV - NRA_MV + NRA_SDPV
- <294> WAK_GDPV = WAK_CPHV + WAK_CPNV + WAK_IPHV + WAK_IPFV + WAK_IGV
+ WAK_CGV + WAK_JV + WAK_EV - WAK_MV + WAK_SDPV
- <295> SGA_GDPV = SGA_CPHV + SGA_CPNV + SGA_IPHV + SGA_IPFV + SGA_IGV
+ SGA_CGV + SGA_JV + SGA_EV - SGA_MV + SGA_SDPV
- <296> FKI_GDPV = FKI_CPHV + FKI_CPNV + FKI_IPHV + FKI_IPFV + FKI_IGV + FKI_CGV
+ FKI_JV + FKI_EV - FKI_MV + FKI_SDPV
- <297> KIN_GDPV = OSA_GDPV + HYO_GDPV + KYO_GDPV + NRA_GDPV
+ WAK_GDPV + SGA_GDPV + FKI_GDPV
(デフレーター)
- <298> KIN_PGDP = KIN_GDPV / KIN_GDP * 100

(18) 県民総所得（名目）

- <299> OSA_GNIV = OSA_GDPV + OSA_NREIWV + OSA_NREIPV
- <300> HYO_GNIV = HYO_GDPV + HYO_NREIWV + HYO_NREIPV
- <301> KYO_GNIV = KYO_GDPV + KYO_NREIWV + KYO_NREIPV
- <302> NRA_GNIV = NRA_GDPV + NRA_NREIWV + NRA_NREIPV
- <303> WAK_GNIV = WAK_GDPV + WAK_NREIWV + WAK_NREIPV + WAK_ADJGNIV
- <304> SGA_GNIV = SGA_GDPV + SGA_NREIWV + SGA_NREIPV
- <305> FKI_GNIV = FKI_GDPV + FKI_NREIWV + FKI_NREIPV + FKI_ADJGNIV
- <306> KIN_GNIV = OSA_GNIV + HYO_GNIV + KYO_GNIV + NRA_GNIV + WAK_GNIV
+ SGA_GNIV + FKI_GNIV

2-3 所得分配ブロック

(1) 雇用者報酬（県内ベース・1次産業）

- <307> OSA_YWTDV1 = OSA_WAGE1 * OSA_LE1
- <308> HYO_YWTDV1 = HYO_WAGE1 * HYO_LE1

<309> KYO_YWTDV1 = KYO_WAGE1 * KYO_LE1

<310> NRA_YWTDV1 = NRA_WAGE1 * NRA_LE1

<311> WAK_YWTDV1 = WAK_WAGE1 * WAK_LE1

<312> SGA_YWTDV1 = SGA_WAGE1 * SGA_LE1

<313> FKI_YWTDV1 = FKI_WAGE1 * FKI_LE1

<314> KIN_YWTDV1 = OSA_YWTDV1 + HYO_YWTDV1 + KYO_YWTDV1
+ NRA_YWTDV1 + WAK_YWTDV1 + SGA_YWTDV1 + FKI_YWTDV1

(2) 雇用者報酬（県内ベース・2次産業）

<315> OSA_YWTDV2 = OSA_WAGE2 * OSA_LE2

<316> HYO_YWTDV2 = HYO_WAGE2 * HYO_LE2

<317> KYO_YWTDV2 = KYO_WAGE2 * KYO_LE2

<318> NRA_YWTDV2 = NRA_WAGE2 * NRA_LE2

<319> WAK_YWTDV2 = WAK_WAGE2 * WAK_LE2

<320> SGA_YWTDV2 = SGA_WAGE2 * SGA_LE2

<321> FKI_YWTDV2 = FKI_WAGE2 * FKI_LE2

<322> KIN_YWTDV2 = OSA_YWTDV2 + HYO_YWTDV2 + KYO_YWTDV2
+ NRA_YWTDV2 + WAK_YWTDV2 + SGA_YWTDV2 + FKI_YWTDV2

(3) 雇用者報酬（県内ベース・3次産業）

<323> OSA_YWTDV3 = OSA_WAGE3 * OSA_LE3

<324> HYO_YWTDV3 = HYO_WAGE3 * HYO_LE3

<325> KYO_YWTDV3 = KYO_WAGE3 * KYO_LE3

<326> NRA_YWTDV3 = NRA_WAGE3 * NRA_LE3

<327> WAK_YWTDV3 = WAK_WAGE3 * WAK_LE3

<328> SGA_YWTDV3 = SGA_WAGE3 * SGA_LE3

<329> FKI_YWTDV3 = FKI_WAGE3 * FKI_LE3

<330> KIN_YWTDV3 = OSA_YWTDV3 + HYO_YWTDV3 + KYO_YWTDV3
+ NRA_YWTDV3 + WAK_YWTDV3 + SGA_YWTDV3 + FKI_YWTDV3

(4) 雇用者報酬（県内ベース・全産業）

<331> OSA_YWTDV = OSA_YWTDV1 + OSA_YWTDV2 + OSA_YWTDV3 + OSA_YWTDV4

<332> HYO_YWTDV = HYO_YWTDV1 + HYO_YWTDV2 + HYO_YWTDV3 + HYO_YWTDV4

<333> KYO_YWTDV = KYO_YWTDV1 + KYO_YWTDV2 + KYO_YWTDV3 + KYO_YWTDV4

<334> NRA_YWTDV = NRA_YWTDV1 + NRA_YWTDV2 + NRA_YWTDV3 + NRA_YWTDV4

<335> WAK_YWTDV = WAK_YWTDV1 + WAK_YWTDV2 + WAK_YWTDV3 + WAK_YWTDV4

$$\langle 336 \rangle \text{SGA_YWTDV} = \text{SGA_YWTDV1} + \text{SGA_YWTDV2} + \text{SGA_YWTDV3} + \text{SGA_YWTDV4}$$

$$\langle 337 \rangle \text{FKI_YWTDV} = \text{FKI_YWTDV1} + \text{FKI_YWTDV2} + \text{FKI_YWTDV3} + \text{FKI_YWTDV4}$$

$$\langle 338 \rangle \text{KIN_YWTDV} = \text{OSA_YWTDV} + \text{HYO_YWTDV} + \text{KYO_YWTDV} + \text{NRA_YWTDV} \\ + \text{WAK_YWTDV} + \text{SGA_YWTDV} + \text{FKI_YWTDV}$$

(5) 雇⽤者報酬 (県民ベース)

$$\langle 339 \rangle \text{OSA_YWTV} = \text{OSA_YWTDV} + \text{OSA_NREIWV} + \text{OSA_ADJYWTV}$$

$$\langle 340 \rangle \text{HYO_YWTV} = \text{HYO_YWTDV} + \text{HYO_NREIWV}$$

$$\langle 341 \rangle \text{KYO_YWTV} = \text{KYO_YWTDV} + \text{KYO_NREIWV} + \text{KYO_ADJYWTV}$$

$$\langle 342 \rangle \text{NRA_YWTV} = \text{NRA_YWTDV} + \text{NRA_NREIWV} + \text{NRA_ADJYWTV}$$

$$\langle 343 \rangle \text{WAK_YWTV} = \text{WAK_YWTDV} + \text{WAK_NREIWV} + \text{WAK_ADJYWTV}$$

$$\langle 344 \rangle \text{SGA_YWTV} = \text{SGA_YWTDV} + \text{SGA_NREIWV} + \text{SGA_ADJYWTV}$$

$$\langle 345 \rangle \text{FKI_YWTV} = \text{FKI_YWTDV} + \text{FKI_NREIWV}$$

$$\langle 346 \rangle \text{KIN_YWTV} = \text{OSA_YWTV} + \text{HYO_YWTV} + \text{KYO_YWTV} + \text{NRA_YWTV} \\ + \text{WAK_YWTV} + \text{SGA_YWTV} + \text{FKI_YWTV}$$

(6) 固定資本減耗 (1次産業)

$$\langle 347 \rangle \text{KIN_CFCA1} = \text{OSA_CFCA1} + \text{HYO_CFCA1} + \text{KYO_CFCA1} + \text{NRA_CFCA1} \\ + \text{WAK_CFCA1} + \text{SGA_CFCA1} + \text{FKI_CFCA1}$$

(7) 固定資本減耗 (2次産業) : 1990-2004

$$\langle 348 \rangle \text{OSA_CFCA2} = 607882.3 \\ (13.94007)$$

+

$$0.043173(\text{OSA_IPFV2}(-5)+\text{OSA_IPFV2}(-4)+\text{OSA_IPFV2}(-3)+\text{OSA_IPFV2}(-2)+\text{OSA_IPFV2}(-1)) \\ (7.97148)$$

$$-56069.16(\text{D99}+\text{D00}+\text{D1}+\text{D2})$$

$$(-3.244836)$$

$$\text{ADJ.R2} = 0.902631 \quad \text{SER} = 25731.91 \quad \text{D.W.} = 1.924771$$

$$\langle 349 \rangle \text{HYO_CFCA2} = 474305.1 \\ (5.262749)$$

+

$$0.048179(\text{HYO_IPFV2}(-5)+\text{HYO_IPFV2}(-4)+\text{HYO_IPFV2}(-3)+\text{HYO_IPFV2}(-2)+\text{HYO_IPFV2}(-1)) \\ (3.936115)$$

$$+ 173992.4(\text{D95}+\text{D96}+\text{D97})$$

$$(6.325862)$$

ADJ.R2 =0.856098 SER = 39634.83 D.W. = 1.883552

<350> KYO_CFCA2 = 106187.8

(6.092784)

+0.087985(KYO_IPFV2(-5)+KYO_IPFV2(-4)+KYO_IPFV2(-3)+KYO_IPFV2(-2)+KYO_IPFV2(-1)

(10.69105)

+16918.53(D97+D98+D99) -19104.22(D01+D02+D03-D0409)

(3.749137)

(-5.307916)

ADJ.R2 =0.922737 SER = 6820.798 D.W. = 1.626492

<351>NRA_CFCA2 = 44063.39

(4.093009)

+0.051387(NRA_IPFV2(-5)+NRA_IPFV2(-4)+NRA_IPFV2(-3)+NRA_IPFV2(-2)+NRA_IPFV2(-1)

(4.234685)

+48879.79(D98) + 55346.57(D0409)

(9.257405)

(10.32943)

ADJ.R2 =0.932166 SER = 5051.111 D.W. = 1.514695

<352>WAK_CFCA2 = 20953.55

(2.934923)

+ 0.095362(WAK_IPFV2(-5)+WAK_IPFV2(-4)+WAK_IPFV2(-3)+WAK_IPFV2(-2)+WAK_IPFV2(-1)

(15.20632)

+ 7698.444(D90+D91) -8332.442(D01+D02+D03)

(3.823453)

(-4.350148)

ADJ.R2 =0.967297 SER = 2578.939 D.W. = 2.119874

<353>SGA_CFCA2 = 260596.4

(6.530114)

+ 0.052913(SGA_IPFV2(-5)+SGA_IPFV2(-4)+SGA_IPFV2(-3)+SGA_IPFV2(-2)+SGA_IPFV2(-1)

(3.633161)

-26762.07(D90+D91) -14270.17(D01+02)

(-3.61966)

(-1.502586)

ADJ.R2 =0.717369 SER = 9149.962 D.W. = 1.819791

<354>FKI_CFCA2 = 96388.27

(13.13789)

+ 0.035024(FKI_IPFV2(-5)+FKI_IPFV2(-4)+FKI_IPFV2(-3)+FKI_IPFV2(-2)+FKI_IPFV2(-1)

(4.312012)

-10640.69((D90+D91) + 22782.8(D98) + 11222.32(D99)

(-3.44581) (5.267655) (2.629977)
 ADJ.R2 =0.798932 SER = 4002.946 D.W. = 1.15518

<355> KIN_CFCA2 = OSA_CFCA2 + HYO_CFCA2 + KYO_CFCA2 + NRA_CFCA2
 + WAK_CFCA2 + SGA_CFCA2 + FKI_CFCA2

(8) 固定資本減耗 (3 次産業) : 1990—2004

<356> OSA_CFCA3 = -186797.8 + 0.100175(OSA_KPF3(-1)/100*OSA_PIPF3
 (-0.811603) (20.12625)
 + 342385.7((D96) -165177(D99+D00+D01+D02) + 289529.2(D0409)
 (3.960834) (-2.780388) (3.155029)
 ADJ.R2 =0.978398 SER = 80886.11 D.W. = 1.644676

<357> HYO_CFCA3 = -20847.18 + 0.103906(HYO_KPF3(-1)*HYO_PIPF3/100) + 150744.7(D0409)
 (-0.239969) (24.58548) (3.458333)
 ADJ.R2 =0.979475 SER = 41397.06 D.W. = 2.268334

<358> KYO_CFCA3 = -254315 + 0.131041(KYO_KPF3(-1)*KYO_PIPF3/100
 (-2.737136) (13.63397)
 -51005.61(D97+D98+D99+D00) + 126563.1(D0409)
 (-2.548784) (3.807852)
 ADJ.R2 =0.947873 SER = 30357.83 D.W. = 1.498488

<359> NRA_CFCA3 = -59932.39 + 0.176958(NRA_KPF3(-1)*NRA_PIPF3/100) -72088.92(D0409)
 (-1.78777) (16.18005) (-4.569522)
 ADJ.R2 =0.948878 SER = 14683.88 D.W. = 1.603032

<360> WAK_CFCA3 = 36846.06 + 0.105872(WAK_KPF3(-1)*WAK_PIPF3/100
 (2.850755) (21.53064)
 -19970.52(D97+D98+D99) + 25728.45(D03+D0409)
 (-4.808793) (5.569187)
 ADJ.R2 =0.979322 SER = 5595.327 D.W. = 2.450046

<361> SGA_CFCA3 = -208216.9 + 0.230029(SGA_KPF3(-1)*SGA_PIPF3/100
 (-8.632228) (27.74011)
 -33577.44(D92+D93+D94) + 31198.68(D03+D0409)
 (-4.970055) (3.815433)
 ADJ.R2 =0.989495 SER = 9761.638 D.W. = 2.052756

$$\langle 362 \rangle \text{FKI_CFCA3} = -284968.7 + 0.152478(\text{FKI_KPF3}(-1) * \text{FKI_PIPF3}/100 \\ (-4.593423) \quad (11.79017)$$

$$-45657.79(\text{D92}+\text{D93}+\text{D94}) + 47722.38(\text{D03}+\text{D0409}) \\ (-4.927943) \quad (4.344089)$$

$$\text{ADJ.R2} = 0.928089 \quad \text{SER} = 14065.08 \quad \text{D.W.} = 1.743337$$

$$\langle 363 \rangle \text{KIN_CFCA3} = \text{OSA_CFCA3} + \text{HYO_CFCA3} + \text{KYO_CFCA3} + \text{NRA_CFCA3} \\ + \text{WAK_CFCA3} + \text{SGA_CFCA3} + \text{FKI_CFCA3}$$

(9) 固定資本減耗（全産業）

$$\langle 364 \rangle \text{OSA_CFCA} = \text{OSA_CFCA1} + \text{OSA_CFCAA2} + \text{OSA_CFCA3} + \text{OSA_CFCA4}$$

$$\langle 365 \rangle \text{HYO_CFCA} = \text{HYO_CFCA1} + \text{HYO_CFCAA2} + \text{HYO_CFCA3} + \text{HYO_CFCA4}$$

$$\langle 366 \rangle \text{KYO_CFCA} = \text{KYO_CFCA1} + \text{KYO_CFCAA2} + \text{KYO_CFCA3} + \text{KYO_CFCA4}$$

$$\langle 367 \rangle \text{NRA_CFCA} = \text{NRA_CFCA1} + \text{NRA_CFCAA2} + \text{NRA_CFCA3} + \text{NRA_CFCA4}$$

$$\langle 368 \rangle \text{WAK_CFCA} = \text{WAK_CFCA1} + \text{WAK_CFCAA2} + \text{WAK_CFCA3} + \text{WAK_CFCA4}$$

$$\langle 369 \rangle \text{SGA_CFCA} = \text{SGA_CFCA1} + \text{SGA_CFCAA2} + \text{SGA_CFCA3} + \text{SGA_CFCA4}$$

$$\langle 370 \rangle \text{FKI_CFCA} = \text{FKI_CFCA1} + \text{FKI_CFCAA2} + \text{FKI_CFCA3} + \text{FKI_CFCA4}$$

$$\langle 371 \rangle \text{KIN_CFCA} = \text{OSA_CFCA} + \text{HYO_CFCA} + \text{KYO_CFCA} + \text{NRA_CFCA} + \\ \text{WAK_CFCA} \\ + \text{SGA_CFCA} + \text{FKI_CFCA}$$

2-3-1 家計

(1) 営業余剰・混合所得（家計・受取）

$$\langle 372 \rangle \text{OSA_OPEICV} = \text{OSA_ROPEICV} * \text{OSA_YEICV}$$

$$\langle 373 \rangle \text{HYO_OPEICV} = \text{HYO_ROPEICV} * \text{HYO_YEICV}$$

$$\langle 374 \rangle \text{KYO_OPEICV} = \text{KYO_ROPEICV} * \text{KYO_YEICV}$$

$$\langle 375 \rangle \text{NRA_OPEICV} = \text{NRA_ROPEICV} * \text{NRA_YEICV}$$

$$\langle 376 \rangle \text{WAK_OPEICV} = \text{WAK_ROPEICV} * \text{WAK_YEICV}$$

$$\langle 377 \rangle \text{SGA_OPEICV} = \text{SGA_ROPEICV} * \text{SGA_YEICV}$$

$$\langle 378 \rangle \text{FKI_OPEICV} = \text{FKI_ROPEICV} * \text{FKI_YEICV}$$

$$\langle 379 \rangle \text{KIN_OPEICV} = \text{OSA_OPEICV} + \text{HYO_OPEICV} + \text{KYO_OPEICV} + \text{NRA_OPEICV} + \\ \text{WAK_OPEICV} \\ + \text{SGA_OPEICV} + \text{FKI_OPEICV}$$

(2) 賃金・俸給

$$\langle 380 \rangle \text{OSA_YWV} = \text{OSA_RYWV} * \text{OSA_YWTV}$$

<381> HYO_YWV = HYO_RYWV * HYO_YWTV

<382> KYO_YWV = KYO_RYWV * KYO_YWTV

<383> NRA_YWV = NRA_RYWV * NRA_YWTV

<384> WAK_YWV = WAK_RYWV * WAK_YWTV

<385> SGA_YWV = SGA_RYWV * SGA_YWTV

<386> FKI_YWV = FKI_RYWV * FKI_YWTV

<387> KIN_YWV = OSA_YWV + HYO_YWV + KYO_YWV + NRA_YWV + WAK_YWV
+ SGA_YWV + FKI_YWV

(3) 雇主の現実社会負担

<388> OSA_SCEAV = OSA_RSCEAV * OSA_YWTV

<389> HYO_SCEAV = HYO_RSCEAV * HYO_YWTV

<390> KYO_SCEAV = KYO_RSCEAV * KYO_YWTV

<391> NRA_SCEAV = NRA_RSCEAV * NRA_YWTV

<392> WAK_SCEAV = WAK_RSCEAV * WAK_YWTV

<393> SGA_SCEAV = SGA_RSCEAV * SGA_YWTV

<394> FKI_SCEAV = FKI_RSCEAV * FKI_YWTV

<395> KIN_SCEAV = OSA_SCEAV + HYO_SCEAV + KYO_SCEAV + NRA_SCEAV
+ WAK_SCEAV + SGA_SCEAV + FKI_SCEAV

(4) 雇主の帰属社会負担（家計）／無基金雇用者社会給付（家計）

<396> OSA_SCEIV = OSA_RSCEIV * OSA_YWTV

<397> HYO_SCEIV = HYO_RSCEIV * HYO_YWTV

<398> KYO_SCEIV = KYO_RSCEIV * KYO_YWTV

<399> NRA_SCEIV = NRA_RSCEIV * NRA_YWTV

<400> WAK_SCEIV = WAK_RSCEIV * WAK_YWTV

<401> SGA_SCEIV = SGA_RSCEIV * SGA_YWTV

<402> FKI_SCEIV = FKI_RSCEIV * FKI_YWTV

<403> KIN_SCEIV = OSA_SCEIV + HYO_SCEIV + KYO_SCEIV + NRA_SCEIV +
WAK_SCEIV + SGA_SCEIV + FKI_SCEIV

(5) 財産所得（家計・受取）

<404> LOG(OSA_YPRRHV) = -19.48546 + 2.038992(LOG(OSA_YWV)

(-6.503537) (11.31722)

+0.231542(JPN_RGB) -0.131044(D94)

(34.15065) (-2.604072)

ADJ.R2 =0.989321 SER = 0.047122 D.W. = 2.162871

$$\begin{aligned} <405> \text{LOG}(\text{HYO_YPRRHV}) = & -45.48695 + 3.6764(\text{LOG}(\text{HYO_YWV})) \\ & (-4.416382) (5.7659) \\ & + 0.203404(\text{JPN_RGB}) + 0.248069(\text{D98}+\text{D99}) - 0.17262(\text{D03}+\text{D0409}) \\ & (10.35989) (3.999634) (-2.60107) \end{aligned}$$

ADJ.R2 =0.942654 SER = 0.071802 D.W. = 2.710505

$$\begin{aligned} <406> \text{LOG}(\text{KYO_YPRRHV}) = & -41.01935 + 3.503239(\text{LOG}(\text{KYO_YWV})) \\ & (-6.792585) (8.905475) \\ & 0.266981(\text{JPN_RGB}) + 0.175779(\text{D98}+\text{D99}+\text{D00}) \\ & (21.75518) (3.373525) \end{aligned}$$

ADJ.R2 =0.971633 SER = 0.074479 D.W. = 2.400955

$$\begin{aligned} <407> \text{LOG}(\text{NRA_YPRRHV}) = & -41.27535 + 3.602322(\text{LOG}(\text{NRA_YWV})) \\ & (-3.009497) (3.893228) \\ & + 0.326687(\text{JPN_RGB}) + 0.325977(\text{D97}+\text{D98}) \\ & (9.021789) (3.730773) \end{aligned}$$

ADJ.R2 =0.922553 SER = 0.111584 D.W. = 1.496464

$$\begin{aligned} <408> \text{LOG}(\text{WAK_YPRRHV}) = & -34.9496 + 3.26999(\text{LOG}(\text{WAK_YWV})) \\ & (-6.739634) (9.006203) \\ & + 0.239116(\text{JPN_RGB}) + 0.256305(\text{D97}+\text{D98}+\text{D99}+\text{D00}+\text{D01}) \\ & (21.1795) (5.882207) \end{aligned}$$

ADJ.R2 =0.9714 SER = 0.068049 D.W. = 2.349477

$$\begin{aligned} <409> \text{LOG}(\text{SGA_YPRRHV}) = & -0.133175 + 0.840968(\text{LOG}(\text{SGA_YWV})) \\ & (-0.032447) (3.017354) \\ & + 0.57933((\text{LOG}(\text{JPN_RGB})) + 0.178794(\text{D97}+\text{D98}+\text{D99}) - 0.121217(\text{D0409})) \\ & (17.42277) (5.117095) (-2.222972) \end{aligned}$$

ADJ.R2 =0.975593 SER = 0.050202 D.W. = 3.061615

$$\begin{aligned} <410> \text{LOG}(\text{FKI_YPRRHV}) = & -58.41091 + 4.928756(\text{LOG}(\text{FKI_YWV})) \\ & (-2.681631) (3.211918) \\ & + 0.322117((\text{JPN_RGB}) + 0.250746(\text{D95}+\text{D96}+\text{D97}+\text{D98}+\text{D99}) - 0.351004(\text{D0409})) \\ & (7.436809) (3.575852) (-2.868258) \end{aligned}$$

ADJ.R2 =0.928629 SER = 0.110097 D.W. = 1.776707

$$< 411 > \text{KIN_YPRRHV} = \text{OSA_YPRRHV} + \text{HYO_YPRRHV} + \text{KYO_YPRRHV} +$$

NRA_YPRRHV

+ WAK_YPRRHV + SGA_YPRRHV + FKI_YPRRHV

(6) 現物社会移転以外の社会給付 (家計・受取)

<412> OSA_SBHV = OSA_SBCAV + OSA_SBHFV + OSA_SCEIV + OSA_SBHAV

<413> HYO_SBHV = HYO_SBCAV + HYO_SBHFV + HYO_SCEIV + HYO_SBHAV

<414> KYO_SBHV = KYO_SBCAV + KYO_SBHFV + KYO_SCEIV + KYO_SBHAV

<415> NRA_SBHV = NRA_SBCAV + NRA_SBHFV + NRA_SCEIV + NRA_SBHAV

<416> WAK_SBHV = WAK_SBCAV + WAK_SBHFV + WAK_SCEIV + WAK_SBHAV

<417> SGA_SBHV = SGA_SBCAV + SGA_SBHFV + SGA_SCEIV + SGA_SBHAV

<418> FKI_SBHV = FKI_SBCAV + FKI_SBHFV + FKI_SCEIV + FKI_SBHAV + FKI_ADJSBHV

<419> KIN_SBHV = OSA_SBHV + HYO_SBHV + KYO_SBHV + NRA_SBHV +
WAK_SBHV

+ SGA_SBHV + FKI_SBHV

(7) 現金による社会保障給付 (家計・受取/政府・支払) : 1990-2004

<420> LOG(OSA_SBCAV/OSA_PCPH/100) = -8.166574 + 0.979747(LOG(OSA_POP65))

(-13.48228) (22.63811)

-0.09077(D90+D91+D92) + -0.07864(D0409)

(-4.729198) (-3.191883)

ADJ.R2 = 0.992551 SER = 0.99052 D.W. = 2.04317

<421> LOG(HYO_SBCAV/HYO_PCPH/100) = -12.24616 + 1.280011(LOG(HYO_POP65))

(-17.77957) (25.2996)

0.077106(D94+D95+D96) -0.045792(D03+D0409)

(4.613828) (-1.964953)

ADJ.R2 = 0.987348 SER = 0.983898 D.W. = 2.479123

<422> LOG(KYO_SBCAV/KYO_PCPH/100) = 1.233254 + 0.260748(LOG(KYO_POP65))

(0.0926) (0.261853)

+ 0.866624(AR(1))

(7.304024)

ADJ.R2 = 0.988352 SER = 0.986235 D.W. = 37.04699

<423> LOG(NRA_SBCAV/NRA_PCPH*100) = -2.979733 + 1.316233(LOG(NRA_POP65))

(-3.991691) (21.55984)

0.07854(D93+D94+D95+D96) -0.063189(D02+D03+D0409)

(4.276684) (-2.463299)

ADJ.R2 = 0.984163 SER = 0.979844 D.W. = 2.340481

$$\begin{aligned} <424> \text{LOG(WAK_SBCAV/WAK_PCPH/100)} = -13.32299 + 1.380067(\text{LOG(WAK_POP65)}) \\ & \qquad \qquad \qquad (-37.00851) \quad (46.93922) \\ & \qquad \qquad \qquad 0.05043(\text{D94}+\text{D95}+\text{D96}) + 0.191084(\text{D97}) \\ & \qquad \qquad \qquad (5.477034) \qquad \qquad (13.17491) \\ \text{ADJ.R2} = & 0.99543 \quad \text{SER} = 0.994183 \quad \text{D.W.} = 1.983135 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <425> \text{LOG(SGA_SBCAV/SGA_PCPH)} = -10.62415 + 1.557001(\text{LOG(SGA_POP65)}) \\ & \qquad \qquad \qquad (-38.73708) \quad (69.23861) \\ & \qquad \qquad \qquad -0.035923(\text{D91}+\text{D92}+\text{D93}) - 0.054482(\text{D03}) \\ & \qquad \qquad \qquad (-4.597327) \qquad \qquad (-5.038468) \\ \text{ADJ.R2} = & 0.998771 \quad \text{SER} = 0.998435 \quad \text{D.W.} = 2.238378 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} < 426 > \text{LOG(FKI_SBCAV/FKI_PCPH/100)} = -15.24011 + 1.550455(\text{LOG(FKI_POP65)}) + \\ & 0.041566(\text{D95}+\text{D96}) \\ & \qquad \qquad \qquad (-75.36309) \quad (91.63133) \qquad \qquad (6.458267) \\ \text{ADJ.R2} = & 0.998336 \quad \text{SER} = 0.008434 \quad \text{D.W.} = 1.93723 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <427> \text{KIN_SBCAV} = \text{OSA_SBCAV} + \text{HYO_SBCAV} + \text{KYO_SBCAV} + \text{NRA_SBCAV} \\ & + \text{WAK_SBCAV} + \text{SGA_SBCAV} + \text{FKI_SBCAV} \end{aligned}$$

(8) 財産所得（家計・支払）：1990-2004

$$\begin{aligned} <428> \text{LOG(OSA_YPRPHV)} = 14.17803 + 0.084013(\text{JPN_RGB}) - 0.101912(\text{D0409}) \\ & \qquad \qquad \qquad (720.2261) \quad (15.39156) \quad (-2.533734) \\ \text{ADJ.R2} = & 0.950797 \quad \text{SER} = 0.037956 \quad \text{D.W.} = 1.930407 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <429> \text{LOG(HYO_YPRPHV)} = 2.068252 + 0.074432(\text{LOG(JPN_RGB)}) \\ & \qquad \qquad \qquad (1.8919) \quad (2.21846) \\ & + 0.836373(\text{LOG(HYO_YPRPHV(-1))}) - 0.141064(\text{D02}) \\ & \qquad \qquad \qquad (9.93221) \qquad \qquad (-3.50813) \\ \text{ADJ.R2} = & 0.982747 \quad \text{SER} = 0.977571 \quad \text{D.W.} = 2.625735 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <430> \text{LOG(KYO_YPRPHV)} = 1.994798 + 0.030094(\text{JPN_RGB}) \\ & \qquad \qquad \qquad (2.263504) \quad (3.132721) \\ & + 0.832248(\text{LOG(KYO_YPRPHV(-1))}) - 0.064446(\text{D92-D93}) \\ & \qquad \qquad \qquad (11.65955) \qquad \qquad (-3.299037) \\ \text{ADJ.R2} = & 0.988539 \quad \text{SER} = 0.9851 \quad \text{D.W.} = 2.555446 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <431> \text{LOG(NRA_YPRPHV)} = 3.281186 + 0.04379(\text{JPN_RGB}) \\ & \qquad \qquad \qquad (3.739269) \quad (3.910587) \\ & + 0.701614(\text{LOG(NRA_YPRPHV(-1))}) \end{aligned}$$

(8.952587)

ADJ.R2 = 0.986473 SER = 0.026765 D.W. = 2.905503

<432>LOG(WAK_YPRPHV) = 11.56411 + 0.10526(JPN_RGB)

(429.3405) (16.51733)

+ 0.148042(D93+D94+D95+D96+D97+D98) - 0.115776(D03+D0409)

(6.267621) (-3.184091)

ADJ.R2 = 0.975538 SER = 0.968867 D.W. = 2.085172

<433> LOG(SGA_YPRPHV) = 4.817889 + 0.03723(JPN_RGB)

(2.926062) (2.963019)

+ 0.58417(LOG(SGA_YPRPHV(-1))) + 0.078268(D00)

(4.151112) (2.579373)

ADJ.R2 = 0.968803 SER = 0.959444 D.W. = 2.476092

<434> LOG(FKI_YPRPHV) = 2.5918 + 0.033963(JPN_RGB)

(2.523621) (2.660175)

+ 0.761283(LOG(FKI_YPRPHV(-1))) - 0.068559(D92-D93)

(8.238603) (-3.228881)

ADJ.R2 = 0.98616 SER = 0.982008 D.W. = 2.00934

< 435 > KIN_YPRPHV = OSA_YPRPHV + HYO_YPRPHV + KYO_YPRPHV +
NRA_YPRPHV + WAK_YPRPHV + SGA_YPRPHV + FKI_YPRPHV

(9) 所得・富等に課される経常税（家計負担分）：1990-2004

<436>OSA_TDHV = -2052668 + 0.232285(OSA_YWV+OSA_YPRRHV)

(-7.057974) (16.52488)

-417852.2(D94+D95+D96+D97+D98+D99) + 239092.9(D0409)

(-7.562204) (1.995082)

ADJ.R2 = 0.96707 SER = 0.95809 D.W. = 2.312698

<437>LOG(HYO_TDHV) = -17.34982 + 1.920685(LOG(HYO_YWV+HYO_YPRRHV)

(-3.068312) (5.510122)

+ 0.415946(D90+D91+D92+D93) + 0.169898(D94+D95)

(11.75435) (3.702906)

ADJ.R2 = 0.935521 SER = 0.917936 D.W. = 0.957461

<438>LOG(KYO_TDHV) = -12.49528 + 1.660639(LOG(KYO_YWV+KYO_YPRRHV)

(-3.260178) (6.703675)

+ 0.365359((D90+D91) + 0.212934(D92+D93) + 0.297122(D00+D01)
 (7.592049) (4.279711) (6.012511)
 ADJ.R2 = 0.90777 SER = 0.061326 D.W. = 1.402655

<439>LOG(NRA_TDHV) = -2.251161 + 0.999385(LOG(NRA_YWV+NRA_YPRRHV)
 (-0.561909) (3.71279)
 +0.193179(D90+D91+D92+D93) -0.197366(D99+D00+D01+D02+D03+D0409)
 (6.952322) (-8.262875)
 ADJ.R2 = 0.960293 SER = 0.949464 D.W. = 2.316181

<440>WAK_TDHV = -157595.6 + 0.177359(WAK_YWV+WAK_YPRRHV)
 (-2.973237) (6.307229)
 +55021.93(D90+D91) + 37095.84(D00+D01)
 (5.181083) (3.360537)
 ADJ.R2 = 0.860439 SER = 0.822377 D.W. = 1.561546

<441>SGA_TDHV = 17963.93 + 0.078851(SGA_YWV+SGA_YPRRHV)
 (0.154309) (1.849445)
 +51618.69(D90+D91+D92+D93) -35255.57(D03+D0409)
 (4.764232) (-2.596219)
 ADJ.R2 = 0.820757 SER = 0.771872 D.W. = 2.070621

<442>FKI_TDHV = -262335 + 0.258397(FKI_YWV+FKI_YPRRHV)
 (-2.942067) (4.604371)
 + 58259.55(D90+D91) + 33827.64(D93)
 (6.489927) (2.947011)
 ADJ.R2 = 0.833152 SER = 0.787648 D.W. = 2.178406

<443> KIN_TDHV = OSA_TDHV + HYO_TDHV + KYO_TDHV + NRA_TDHV +
 WAK_TDHV + SGA_TDHV + FKI_TDHV

(10) 社会負担 (家計・支払)

<444> OSA_SCHV = OSA_SCEAV + OSA_SCHAV + OSA_SCEIV + OSA_SCHOV
 <445> HYO_SCHV = HYO_SCEAV + HYO_SCHAV + HYO_SCEIV + HYO_SCHOV
 <446> KYO_SCHV = KYO_SCEAV + KYO_SCHAV + KYO_SCEIV + KYO_SCHOV
 <447> NRA_SCHV = NRA_SCEAV + NRA_SCHAV + NRA_SCEIV + NRA_SCHOV
 <448> WAK_SCHV = WAK_SCEAV + WAK_SCHAV + WAK_SCEIV + WAK_SCHOV
 <449> SGA_SCHV = SGA_SCEAV + SGA_SCHAV + SGA_SCEIV + SGA_SCHOV
 <450> FKI_SCHV = FKI_SCEAV + FKI_SCHAV + FKI_SCEIV + FKI_SCHOV

<451> KIN_SCHV = OSA_SCHV + HYO_SCHV + KYO_SCHV + NRA_SCHV +
WAK_SCHV
+ SGA_SCHV + FKI_SCHV

(11) 雇用者の社会負担（家計・支払）：1990-2004

<452>LOG(OSA_SCHAV) = 6.957806 + 0.487373(LOG(JPN_RSR/100*OSA_YWV))
(14.48085) (14.30365)
+3.120544(KIN_POP65/KIN_POP) + 0.033916(D0409)
(16.65198) (2.179924)
ADJ.R2 =0.991527 SER = 0.989216 D.W. = 1.661205

<453>HYO_SCHAV = -8465076 + 679799.5(LOG(JPN_RSR/100*HYO_YWV))
(-16.58086) (18.64403)
ADJ.R2 =0.961176 SER = 18926.05 D.W. = 2.732176

<454>LOG(KYO_SCHAV) = 4.863981 + 0.618921(LOG(JPN_RSR/100*KYO_YWV))
(13.50423) (22.73682)
+ 0.079276(D01+D02+D03+D0409)
(10.07447)
ADJ.R2 =0.981806 SER = 0.013141 D.W. = 2.390731

<455> LOG(NRA_SCHAV) = 6.609126 + 0.464179(LOG(JPN_RSR/100*NRA_YWV))
(22.96241) (20.36503)
0.046986(D93+D94+D95+D96+D97+D98) -0.029648(D03+D0409)
(6.149553) (-2.633988)
ADJ.R2 =0.977236 SER = 0.971028 D.W. = 2.233086

<456>LOG(WAK_SCHAV) = 3.102086 + 0.740171(LOG(JPN_RSR/100*WAK_YWV))
(14.54973) (42.37532)
+0.032406(D93) + 0.035723(D01)
(3.919822) (4.480893)
ADJ.R2 =0.994408 SER = 0.992883 D.W. = 2.076261

<457>LOG(SGA_SCHAV) = 3.027439 + 0.741077(LOG(JPN_RSR/100*SGA_YWV))
(14.80058) (45.56619)
-0.02272(D92+D93+D94+D95) + 0.032205(D01+D02+D03+D04)
(-4.066595) (5.636676)
ADJ.R2 =0.99654 SER = 0.995597 D.W. = 2.403385

$$\begin{aligned} <458> \text{LOG}(\text{FKI_SCHAV}) = -0.628394 \\ & \quad (-1.158768) \\ & + 1.040987(\text{LOG}(\text{JPN_RSR}/100 * \text{FKI_YWV})) - 0.069019(\text{D03} + \text{D0409}) \\ & \quad (23.10813) \quad \quad \quad (-3.631632) \\ \text{ADJ.R2} = 0.974988 \quad \text{SER} = 0.023791 \quad \text{D.W.} = 1.640199 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <459> \text{KIN_SCHAV} = & \text{OSA_SCHAV} + \text{HYO_SCHAV} + \text{KYO_SCHAV} + \text{NRA_SCHAV} \\ & + \text{WAK_SCHAV} + \text{SGA_SCHAV} + \text{FKI_SCHAV} \end{aligned}$$

(12) 家計可処分所得

$$\begin{aligned} <460> \text{OSA_YDHV} = & \text{OSA_OPEICV} + \text{OSA_YWTV} + \text{OSA_YPRRHV} + \text{OSA_SBHV} + \\ & \text{OSA_TRANRHV} \end{aligned}$$

$$- (\text{OSA_YPRPHV} + \text{OSA_TDHV} + \text{OSA_SCHV} + \text{OSA_TRANPHV})$$

$$\begin{aligned} <461> \text{HYO_YDHV} = & \text{HYO_OPEICV} + \text{HYO_YWTV} + \text{HYO_YPRRHV} + \text{HYO_SBHV} + \\ & \text{HYO_TRANRHV} \end{aligned}$$

$$- (\text{HYO_YPRPHV} + \text{HYO_TDHV} + \text{HYO_SCHV} + \text{HYO_TRANPHV})$$

$$\begin{aligned} <462> \text{KYO_YDHV} = & \text{KYO_OPEICV} + \text{KYO_YWTV} + \text{KYO_YPRRHV} + \text{KYO_SBHV} + \\ & \text{KYO_TRANRHV} \end{aligned}$$

$$- (\text{KYO_YPRPHV} + \text{KYO_TDHV} + \text{KYO_SCHV} + \text{KYO_TRANPHV})$$

$$\begin{aligned} <463> \text{NRA_YDHV} = & \text{NRA_OPEICV} + \text{NRA_YWTV} + \text{NRA_YPRRHV} + \text{NRA_SBHV} + \\ & \text{NRA_TRANRHV} \end{aligned}$$

$$- (\text{NRA_YPRPHV} + \text{NRA_TDHV} + \text{NRA_SCHV} + \text{NRA_TRANPHV})$$

$$\begin{aligned} <464> \text{WAK_YDHV} = & \text{WAK_OPEICV} + \text{WAK_YWTV} + \text{WAK_YPRRHV} + \text{WAK_SBHV} \\ & + \text{WAK_TRANRHV} - (\text{WAK_YPRPHV} + \text{WAK_TDHV} + \text{WAK_SCHV} + \\ & \text{WAK_TRANPHV}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <465> \text{SGA_YDHV} = & \text{SGA_OPEICV} + \text{SGA_YWTV} + \text{SGA_YPRRHV} + \text{SGA_SBHV} + \\ & \text{SGA_TRANRHV} \end{aligned}$$

$$- (\text{SGA_YPRPHV} + \text{SGA_TDHV} + \text{SGA_SCHV} + \text{SGA_TRANPHV})$$

$$<466> \text{FKI_YDHV} = \text{FKI_OPEICV} + \text{FKI_YWTV} + \text{FKI_YPRRHV} + \text{FKI_SBHV} + \text{FKI_TRANRHV}$$

$$- (\text{FKI_YPRPHV} + \text{FKI_TDHV} + \text{FKI_SCHV} + \text{FKI_TRANPHV})$$

$$\begin{aligned} <467> \text{KIN_YDHV} = & \text{OSA_YDHV} + \text{HYO_YDHV} + \text{KYO_YDHV} + \text{NRA_YDHV} + \\ & \text{WAK_YDHV} + \text{SGA_YDHV} + \text{FKI_YDHV} \end{aligned}$$

(13) 家計貯蓄

$$<468> \text{OSA_SHV} = \text{OSA_YDHV} - \text{OSA_CPHV} + \text{OSA_PFNDHV}$$

$$<469> \text{HYO_SHV} = \text{HYO_YDHV} - \text{HYO_CPHV} + \text{HYO_PFNDHV}$$

$$<470> \text{KYO_SHV} = \text{KYO_YDHV} - \text{KYO_CPHV} + \text{KYO_PFNDHV}$$

$$<471> \text{NRA_SHV} = \text{NRA_YDHV} - \text{NRA_CPHV} + \text{NRA_PFNDHV}$$

$$<472> \text{WAK_SHV} = \text{WAK_YDHV} - \text{WAK_CPHV} + \text{WAK_PFNDHV}$$

$$<473> \text{SGA_SHV} = \text{SGA_YDHV} - \text{SGA_CPHV} + \text{SGA_PFNDHV}$$

$$<474> \text{FKI_SHV} = \text{FKI_YDHV} - \text{FKI_CPHV} + \text{FKI_PFNDHV}$$

$$<475> \text{KIN_SHV} = \text{OSA_SHV} + \text{HYO_SHV} + \text{KYO_SHV} + \text{NRA_SHV} + \text{WAK_SHV} \\ + \text{SGA_SHV} + \text{FKI_SHV}$$

2-3-2 政府

(1) 財産所得（一般政府・受取）：1990-2004

$$<476> \text{LOG(OSA_YPRRGV)} = 54.24578 - 0.087101(\text{JPN_RGB}) - 2.601687((\text{LOG(OSA_CGV)}) \\ (3.162366) \quad (-1.481802) \quad (-2.36879)$$

$$+ 0.200271(\text{D94}+\text{D95}+\text{D96}+\text{D97}+\text{D98}) - 0.388679(\text{D02}+\text{D03}+\text{D0409}) \\ (4.074779) \quad (-5.708963)$$

$$\text{ADJ.R2} = 0.923553 \quad \text{SER} = 0.079484 \quad \text{D.W.} = 1.948798$$

$$<477> \text{LOG(HYO_YPRRGV)} = 12.5625 + 0.07821(\text{JPN_RGB}) \\ (243.9125) \quad (6.679441)$$

$$0.202067(\text{D95}+\text{D96}+\text{D97}+\text{D98}+\text{D99}) - 0.229657(\text{D03}+\text{D0409}) \\ (4.543805) \quad (-3.619945)$$

$$\text{ADJ.R2} = 0.893015 \quad \text{SER} = 0.07116 \quad \text{D.W.} = 1.601822$$

$$<478> \text{LOG(KYO_YPRRGV)} = 11.91438 + 0.039652(\text{JPN_RGB}) \\ (295.279) \quad (4.109532)$$

$$0.121951(\text{D95}+\text{D96}+\text{D97}+\text{D98}) - 0.382526(\text{D03}+\text{D0409}) \\ (3.15708) \quad (-7.249425)$$

$$\text{ADJ.R2} = 0.903406 \quad \text{SER} = 0.061408 \quad \text{D.W.} = 2.592793$$

$$<479> \text{LOG(NRA_YPRRGV)} = -0.112526 + 0.038239(\text{JPN_RGB}) \\ (-0.115864) \quad (3.005836)$$

$$+ 0.997098(\text{LOG(NRA_YPRRGV}(-1))) \\ (10.82963)$$

$$\text{ADJ.R2} = 0.938702 \quad \text{SER} = 0.065579 \quad \text{D.W.} = 2.670712$$

$$<480> \text{LOG(WAK_YPRRGV)} = 3.871795 + 0.430354(\text{LOG(JPN_RGB)}) \\ (0.582722) \quad (3.768791)$$

$$+ 0.496119((\text{LOG(WAK_CGV)}) + 0.193537(\text{D96}+\text{D97}+\text{D98}+\text{D99}) - 0.243484(\text{D03}+\text{D04}) \\ (1.014223) \quad (4.652083) \quad (-4.115)$$

ADJ.R2 =0.937057 SER = 0.064812 D.W. = 2.577874

<481>LOG(SGA_YPRRGV) = 0.922045 + 0.119337(LOG(JPN_RGB)
(1.461269) (4.651645)
+ 0.904461((LOG(SGA_YPRRGV(-1))) + 0.099056(D99-D00) -0.144788(D02)
(15.55696) (3.307968) (-3.039684)

ADJ.R2 =0.978308 SER = 0.042337 D.W. = 1.80757

<482>LOG(FKI_YPRRGV) = -7.700177 + 0.553236(LOG(JPN_RGB)
(-1.462637) (5.840811)
+ 1.374208((LOG(FKI_CGV)) + 0.257685(D97+D98+D99) -0.268332(D03+D0409)
(3.493891) (5.288073) (-4.597419)

ADJ.R2 =0.922358 SER = 0.065613 D.W. = 2.698939

< 483 > KIN_YPRRGV = OSA_YPRRGV + HYO_YPRRGV + KYO_YPRRGV +
NRA_YPRRGV + WAK_YPRRGV + SGA_YPRRGV + FKI_YPRRGV

(2) 生産・輸入品に課される税（一般政府・受取）：1990-2004

< 484 >LOG(OSA_TIV) = 5.897339 +
0.520432(LOG(OSA_CPHV+OSA_IPHV+OSA_JV+OSA_MAV))
(3.674589) (5.465035)
+ 0.088235(JPN_RTC) + 0.037175(D96-D97)
(20.00404) (3.35931)

ADJ.R2 =0.980278 SER = 0.014053 D.W. = 1.521459

< 485 >LOG(HYO_TIV) = -2.867788 +
1.037585(LOG(HYO_CPHV+HYO_IPHV+HYO_JV+HYO_MAV))
(-1.686425) (10.02414)
+0.048142(JPN_RTC) -0.035614(D90+D91) -0.06337(D97) -0.085428(D03+D0409)
(16.64352) (-4.5358) (-5.84308) (-11.28174)

ADJ.R2 =0.975913 SER = 0.00904 D.W. = 2.256458

< 486 > LOG(KYO_TIV) = 3.081583 +
0.667659(LOG(KYO_CPHV+KYO_IPHV+KYO_JV+KYO_MAV))
(1.205194) (4.03018)
+ 0.019584((JPN_RTC) + 0.080533(D98) -0.116095(D03+D0409)
(2.451536) (3.254692) (-6.111225)

ADJ.R2 =0.863196 SER = 0.022551 D.W. = 2.607552

< 487 >LOG(NRA_TIV) = 2.872659 +
 0.596489(LOG(NRA_CPHV+NRA_IPHV+NRA_JV+NRA_MAV))
 (0.995541) (3.08909)
 + 0.136339(JPN_RTC)
 (11.95798)
 ADJ.R2 =0.909716 SER = 0.042297 D.W. = 2.615507

< 488 >LOG(WAK_TIV) = 2.087655 +
 0.721312(LOG(WAK_CPHV+WAK_IPHV+WAK_JV+WAK_MAV))
 (0.242738) (1.229263)
 + 0.083744(JPN_RTC) -0.125195(D03+D0409)
 (3.061903) (-2.929443)
 ADJ.R2 =0.558549 SER = 0.050872 D.W. = 1.81961

< 489 >LOG(SGA_TIV) = 5.746357 +
 0.461718(LOG(SGA_CPHV+SGA_IPHV+SGA_JV+SGA_MAV))
 (3.409381) (3.991794)
 + 0.073542(JPN_RTC) -0.056102(D02+D03+D0409)
 (6.445569) (-3.019656)
 ADJ.R2 =0.950979 SER = 0.024654 D.W. = 1.929039

<490>LOG(FKI_TIV) = -15.30794 + 1.900456(LOG(FKI_CPHV+FKI_IPHV+FKI_JV+FKI_MAV))
 (-4.070313) (7.308912)
 + 0.090961(JPN_RTC) + 0.074029(D98+D99+D00+D01)
 (8.496627) (3.752126)
 ADJ.R2 =0.900045 SER = 0.027666 D.W. = 2.499929

<491> KIN_TIV = OSA_TIV + HYO_TIV + KYO_TIV + NRA_TIV + WAK_TIV +
 SGA_TIV
 + FKI_TIV

(3) 所得・富等に課される経常税（一般政府・受取）

<492> OSA_TDV = OSA_TDHV + OSA_TDCV + OSA_TDOV
 <493> HYO_TDV = HYO_TDHV + HYO_TDCV + HYO_TDOV
 <494> KYO_TDV = KYO_TDHV + KYO_TDCV + KYO_TDOV
 <495> NRA_TDV = NRA_TDHV + NRA_TDCV + NRA_TDOV
 <496> WAK_TDV = WAK_TDHV + WAK_TDCV + WAK_TDOV
 <497> SGA_TDV = SGA_TDHV + SGA_TDCV + SGA_TDOV
 <498> FKI_TDV = FKI_TDHV + FKI_TDCV + FKI_TDOV

$$\begin{aligned} <499> \text{KIN_TDV} = \text{OSA_TDV} + \text{HYO_TDV} + \text{KYO_TDV} + \text{NRA_TDV} + \text{WAK_TDV} \\ &+ \text{SGA_TDV} + \text{FKI_TDV} \end{aligned}$$

(4) 所得・富等に課される経常税（法人企業負担分）：1990-2004

$$\begin{aligned} <500> \text{LOG}(\text{OSA_TDCV}) = 7.593361 + 0.497951(\text{LOG}(\text{OSA_YECV} * \text{JPN_RTDCV} / 100)) \\ & \quad (9.205788) \quad (8.49628) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &+ 0.187684(\text{D90} + \text{D91}) - 0.297356(\text{D02} + \text{D03} + \text{D0409}) \\ & \quad (3.781317) \quad (-8.793778) \end{aligned}$$

$$\text{ADJ.R2} = 0.95577 \quad \text{SER} = 0.051157 \quad \text{D.W.} = 2.591113$$

$$\begin{aligned} <501> \text{LOG}(\text{HYO_TDCV}) = 1.108799 + 0.685934(\text{LOG}(\text{JPN_RTDCV} * \text{HYO_YECV})) \\ & \quad (0.934368) \quad (10.17822) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &+ 0.298429(\text{D90} + \text{D91} + \text{D92}) + 0.41046(\text{D00}) \\ & \quad (5.494249) \quad (4.347437) \end{aligned}$$

$$\text{ADJ.R2} = 0.937147 \quad \text{SER} = 0.077187 \quad \text{D.W.} = 1.527006$$

$$\begin{aligned} <502> \text{LOG}(\text{KYO_TDCV}) = 7.618609 + 0.419339(\text{LOG}(\text{KYO_YECV} * \text{JPN_RTDCV} / 100)) \\ & \quad (2.48931) \quad (1.733501) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &+ 0.204359(\text{D90} + \text{D91} + \text{D92}) - 0.45649(\text{D02} + \text{D03} + \text{D04}) \\ & \quad (3.342513) \quad (-5.81063) \end{aligned}$$

$$\text{ADJ.R2} = 0.820226 \quad \text{SER} = 0.091386 \quad \text{D.W.} = 2.297447$$

$$\begin{aligned} <503> \text{NRA_TDCV} = 11257.85 + 0.005598(\text{JPN_RTDCV} * \text{NRA_YECV}) \\ & \quad (1.227768) \quad (6.991148) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &- 20366.25(\text{D96} + \text{D97}) - 19926.11(\text{D02} + \text{D03} + \text{D0409}) \\ & \quad (-3.511376) \quad (-4.176814) \end{aligned}$$

$$\text{ADJ.R2} = 0.868327 \quad \text{SER} = 6860.644 \quad \text{D.W.} = 2.370282$$

$$\begin{aligned} <504> \text{LOG}(\text{WAK_TDCV}) = 8.434694 + 0.193783(\text{LOG}(\text{JPN_RTDCV} * \text{WAK_YECV})) \\ & \quad (4.417173) \quad (1.590271) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &+ 0.289334(\text{D90} + \text{D91} + \text{D92} + \text{D93} + \text{D94}) - 0.293862(\text{D01} + \text{D02} + \text{D03} + \text{D04}) \\ & \quad (4.22967) \quad (-4.096827) \end{aligned}$$

$$\text{ADJ.R2} = 0.821668 \quad \text{SER} = 0.110192 \quad \text{D.W.} = 1.291948$$

$$\begin{aligned} <505> \text{LOG}(\text{SGA_TDCV}) = -0.877508 + 0.766441(\text{LOG}(\text{JPN_RTDCV} * \text{SGA_YECV})) \\ & \quad (-0.636847) \quad (9.410907) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &+ 0.206904((\text{D90} + \text{D91} + \text{D92} + \text{D93} + \text{D94} + \text{D95}) - 0.385343(\text{D02}) - 0.251872(\text{D03} + \text{D0409})) \\ & \quad (7.108441) \quad (-7.429184) \quad (-6.428836) \end{aligned}$$

ADJ.R2 =0.946063 SER = 0.047801 D.W. = 2.177609

<506>LOG(FKI_TDCV) = 5.040148 + 0.549704(LOG(FKI_YECV*JPN_RTDCV/100))
(1.667257) (2.106225)
+ 0.387198(D90+D91) -0.474082(D01+D02+D03+D0409)
(4.777085) (-7.297979)

ADJ.R2 =0.884334 SER = 0.09937 D.W. = 1.935752

<507> KIN_TDCV = OSA_TDCV + HYO_TDCV + KYO_TDCV + NRA_TDCV +
WAK_TDCV + SGA_TDCV + FKI_TDCV

(5) 社会負担（一般政府・受取）

<508> OSA_SCGV = OSA_SCEAMV + OSA_SCHAMV + OSA_SCEGIV
<509> HYO_SCGV = HYO_SCEAMV + HYO_SCHAMV + HYO_SCEGIV
<510> KYO_SCGV = KYO_SCEAMV + KYO_SCHAMV + KYO_SCEGIV
<511> NRA_SCGV = NRA_SCEAMV + NRA_SCHAMV + NRA_SCEGIV
<512> WAK_SCGV = WAK_SCEAMV + WAK_SCHAMV + WAK_SCEGIV
<513> SGA_SCGV = SGA_SCEAMV + SGA_SCHAMV + SGA_SCEGIV
<514> FKI_SCGV = FKI_SCEAMV + FKI_SCHAMV + FKI_SCEGIV

<515> KIN_SCGV = OSA_SCGV + HYO_SCGV + KYO_SCGV + NRA_SCGV +
WAK_SCGV
+ SGA_SCGV + FKI_SCGV

(6) 雇主の強制的現実社会負担

<516> OSA_SCEAMV = OSA_RSCEAMV * OSA_SCEAV
<517> HYO_SCEAMV = HYO_RSCEAMV * HYO_SCEAV
<518> KYO_SCEAMV = KYO_RSCEAMV * KYO_SCEAV
<519> NRA_SCEAMV = NRA_RSCEAMV * NRA_SCEAV
<520> WAK_SCEAMV = WAK_RSCEAMV * WAK_SCEAV
<521> SGA_SCEAMV = SGA_RSCEAMV * SGA_SCEAV
<522> FKI_SCEAMV = FKI_RSCEAMV * FKI_SCEAV

<523> KIN_SCEAMV = OSA_SCEAMV + HYO_SCEAMV + KYO_SCEAMV +
NRA_SCEAMV
+ WAK_SCEAMV + SGA_SCEAMV + FKI_SCEAMV

(7) 雇用者の強制的（現実）社会負担

<524> OSA_SCHAMV = OSA_RSCHAMV * OSA_SCHAV

<525> HYO_SCHAMV = HYO_RSCHAMV * HYO_SCHAV

<526> KYO_SCHAMV = KYO_RSCHAMV * KYO_SCHAV

<527> NRA_SCHAMV = NRA_RSCHAMV * NRA_SCHAV

<528> WAK_SCHAMV = WAK_RSCHAMV * WAK_SCHAV

<529> SGA_SCHAMV = SGA_RSCHAMV * SGA_SCHAV

<530> FKI_SCHAMV = FKI_RSCHAMV * FKI_SCHAV

< 531 > KIN_SCHAMV = OSA_SCHAMV + HYO_SCHAMV + KYO_SCHAMV +
NRA_SCHAMV + WAK_SCHAMV + SGA_SCHAMV + FKI_SCHAMV

(8) 財産所得（一般政府・支払）：1990-2004

<532> OSA_YPRPGV = -82375.36 + 0.973176(JPN_RGB/100*OSA_KBONDV)
(-0.920612) (5.078754)

+ 0.933933((OSA_YPRPGV(-1)) -87412.77(D92) + 84370.32(D98)
(13.10533) (-3.779736) (3.535814)

ADJ.R2 = 0.969331 SER = 20679.66 D.W. = 1.605029

<533> LOG(HYO_YPRPGV) = 9.991528
(9.364312)

+ 0.128754(LOG(JPN_RGB)+0.212587((LOG(HYO_KBONDV(-1))))
(2.597852) (3.190535)

+ 0.078091(D95+D96+D97+D98+D99) -0.150265(D03+D04)
(4.430789) (-5.887343)

ADJ.R2 = 0.88664 SER = 0.027182 D.W. = 2.501008

<534> LOG(KYO_YPRPGV)=11.70535
(25.60639)

+0.086992(LOG((JPN_RGB+JPN_RGB(-1)+JPN_RGB(-2))/3/100*KYO_KBONDV(-1))
(2.100871)

+ 0.07969(D97+D98+D99+D00+D01) -0.092816(D03+D0409)
(3.777632) (-2.867621)

ADJ.R2 = 0.825224 SER = 0.028697 D.W. = 1.57436

<535> LOG(NRA_YPRPGV/NRA_KBONDV(-1)) = -2.359334 + 0.152084(JPN_RGB)
(-43.53138) (11.73451)

-0.423523(D03+D0409) + 0.147333(D95+D96+D97+D98)
(-5.975462) (2.839567)

ADJ.R2 = 0.952671 SER = 0.082485 D.W. = 1.240476

$$\begin{aligned} <536> \text{LOG(WAK_YPRPGV)} = 10.44248 + 0.121532(\text{LOG(JPN_RGB}/100*\text{WAK_KBONDV}(-1)) \\ & \quad (31.65487) \quad (3.746506) \\ & \quad +0.090471(\text{D95}+\text{D96}+\text{D97}+\text{D98}+\text{D99}+\text{D00}) -0.182701(\text{D03}+\text{D04}) \\ & \quad (4.178866) \quad (-5.794966) \\ \text{ADJ.R2} = 0.876396 \quad \text{SER} = 0.037447 \quad \text{D.W.} = 1.71792 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <537> \text{LOG(SGA_YPRPGV)} = 9.654254 \\ & \quad (16.25072) \\ & \quad +0.20739(\text{LOG}((\text{JPN_RGB}+\text{JPN_RGB}(-1)+\text{JPN_RGB}(-2))/3/100*\text{SGA_KBONDV})) \\ & \quad (3.596922) \\ & \quad +0.168674(\text{D96}+\text{D97}+\text{D98}+\text{D99}+\text{D00}) + 0.132592(\text{D01}) \\ & \quad (5.636339) \quad (2.241362) \\ \text{ADJ.R2} = 0.718626 \quad \text{SER} = 0.052804 \quad \text{D.W.} = 1.53245 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <538> \text{FKI_YPRPGV} = 100663.4 + 0.507958(\text{JPN_RGB}/100*\text{FKI_KBONDV}) \\ & \quad (21.41701) \quad (2.563524) \\ & \quad + 14002.31(\text{D95}+\text{D96}+\text{D97}+\text{D98}+\text{D99}+\text{D00}) -16004.74(\text{D03}+\text{D0409}) \\ & \quad (6.328688) \quad (-4.858072) \\ \text{ADJ.R2} = 0.889665 \quad \text{SER} = 3783.283 \quad \text{D.W.} = 2.299498 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <539> \text{KIN_YPRPGV} = \text{OSA_YPRPGV} + \text{HYO_YPRPGV} + \text{KYO_YPRPGV} + \text{NRA_YPRPGV} \\ & \quad + \text{WAK_YPRPGV} + \text{SGA_YPRPGV} + \text{FKI_YPRPGV} \end{aligned}$$

(9) 現物社会移転以外の社会給付（一般政府・支払）

$$\begin{aligned} <540> \text{OSA_SBGV} &= \text{OSA_SBCAV} + \text{OSA_SCEGIV} + \text{OSA_SBHAV} + \text{OSA_SBGOV} \\ <541> \text{HYO_SBGV} &= \text{HYO_SBCAV} + \text{HYO_SCEGIV} + \text{HYO_SBHAV} + \text{HYO_SBGOV} \\ <542> \text{KYO_SBGV} &= \text{KYO_SBCAV} + \text{KYO_SCEGIV} + \text{KYO_SBHAV} + \text{KYO_SBGOV} \\ <543> \text{NRA_SBGV} &= \text{NRA_SBCAV} + \text{NRA_SCEGIV} + \text{NRA_SBHAV} + \text{NRA_SBGOV} \\ <544> \text{WAK_SBGV} &= \text{WAK_SBCAV} + \text{WAK_SCEGIV} + \text{WAK_SBHAV} + \text{WAK_SBGOV} \\ <545> \text{SGA_SBGV} &= \text{SGA_SBCAV} + \text{SGA_SCEGIV} + \text{SGA_SBHAV} + \text{SGA_SBGOV} \\ <546> \text{FKI_SBGV} &= \text{FKI_SBCAV} + \text{FKI_SCEGIV} + \text{FKI_SBHAV} + \text{FKI_SBGOV} \\ <547> \text{KIN_SBGV} &= \text{OSA_SBGV} + \text{HYO_SBGV} + \text{KYO_SBGV} + \text{NRA_SBGV} + \\ & \quad \text{WAK_SBGV} \\ & \quad + \text{SGA_SBGV} + \text{FKI_SBGV} \end{aligned}$$

(10) 政府可処分所得

$$\begin{aligned} <548> \text{OSA_YDGV} &= \text{OSA_YPRRGV} + \text{OSA_TIV} + \text{OSA_TDV} + \text{OSA_SCGV} + \text{OSA_TRANRGV} \\ & \quad - (\text{OSA_YPRPGV} + \text{OSA_SUBV} + \text{OSA_SBGV} + \text{OSA_TRANPGV}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
<549> \text{HYO_YDGV} &= \text{HYO_YPRRGV} + \text{HYO_TIV} + \text{HYO_TDV} + \text{HYO_SCGV} + \text{HYO_TRANRGV} \\
&\quad - (\text{HYO_YPRPGV} + \text{HYO_SUBV} + \text{HYO_SBGV} + \text{HYO_TRANPGV}) \\
<550> \text{KYO_YDGV} &= \text{KYO_YPRRGV} + \text{KYO_TIV} + \text{KYO_TDV} + \text{KYO_SCGV} + \text{KYO_TRANRGV} \\
&\quad - (\text{KYO_YPRPGV} + \text{KYO_SUBV} + \text{KYO_SBGV} + \text{KYO_TRANPGV}) \\
<551> \text{NRA_YDGV} &= \text{NRA_YPRRGV} + \text{NRA_TIV} + \text{NRA_TDV} + \text{NRA_SCGV} + \text{NRA_TRANRGV} \\
&\quad - (\text{NRA_YPRPGV} + \text{NRA_SUBV} + \text{NRA_SBGV} + \text{NRA_TRANPGV}) \\
<552> \text{WAK_YDGV} &= \text{WAK_YPRRGV} + \text{WAK_TIV} + \text{WAK_TDV} + \text{WAK_SCGV} + \\
&\quad \text{WAK_TRANRGV} \\
&\quad - (\text{WAK_YPRPGV} + \text{WAK_SUBV} + \text{WAK_SBGV} + \text{WAK_TRANPGV}) \\
<553> \text{SGA_YDGV} &= \text{SGA_YPRRGV} + \text{SGA_TIV} + \text{SGA_TDV} + \text{SGA_SCGV} + \text{SGA_TRANRGV} \\
&\quad - (\text{SGA_YPRPGV} + \text{SGA_SUBV} + \text{SGA_SBGV} + \text{SGA_TRANPGV}) \\
<554> \text{FKI_YDGV} &= \text{FKI_YPRRGV} + \text{FKI_TIV} + \text{FKI_TDV} + \text{FKI_SCGV} + \text{FKI_TRANRGV} \\
&\quad - (\text{FKI_YPRPGV} + \text{FKI_SUBV} + \text{FKI_SBGV} + \text{FKI_TRANPGV}) \\
<555> \text{KIN_YDGV} &= \text{OSA_YDGV} + \text{HYO_YDGV} + \text{KYO_YDGV} + \text{NRA_YDGV} + \\
&\quad \text{WAK_YDGV} + \text{SGA_YDGV} + \text{FKI_YDGV}
\end{aligned}$$

(11) 政府貯蓄

$$\begin{aligned}
<556> \text{OSA_SGV} &= \text{OSA_YDGV} - \text{OSA_CGV} \\
<557> \text{HYO_SGV} &= \text{HYO_YDGV} - \text{HYO_CGV} \\
<558> \text{KYO_SGV} &= \text{KYO_YDGV} - \text{KYO_CGV} \\
<559> \text{NRA_SGV} &= \text{NRA_YDGV} - \text{NRA_CGV} \\
<560> \text{WAK_SGV} &= \text{WAK_YDGV} - \text{WAK_CGV} \\
<561> \text{SGA_SGV} &= \text{SGA_YDGV} - \text{SGA_CGV} \\
<562> \text{FKI_SGV} &= \text{FKI_YDGV} - \text{FKI_CGV} + \text{FKI_ADJSGV} \\
<563> \text{KIN_SGV} &= \text{OSA_SGV} + \text{HYO_SGV} + \text{KYO_SGV} + \text{NRA_SGV} + \text{WAK_SGV} \\
&\quad + \text{SGA_SGV} + \text{FKI_SGV}
\end{aligned}$$

(12) 公債費：1986-2004

$$\begin{aligned}
<564> \text{LOG}(\text{OSA_DEBTPV}) &= 12.54393 + 0.000000000053((\text{TIME}) * (\text{OSA_KBONDV}(-1))) \\
&\quad (172.7306) \quad (25.07396) \\
&\quad + 0.0000000537((\text{JPN_RGB}(-6)) * (\text{OSA_KBONDV}(-7))) - 0.093553(\text{D95} + \text{D96} + \text{D97} + \text{D98}) \\
&\quad (1.74394) \quad (-5.132891) \\
\text{ADJ.R2} &= 0.986217 \quad \text{SER} = 0.983461 \quad \text{D.W.} = 1.844598 \\
<565> \text{HYO_DEBTPV} / \text{HYO_KBONDV}(-1) &= 0.076931 + 0.007724(\text{JPN_RGB}) \\
&\quad (30.41819) \quad (14.67359) \\
&\quad + -0.019689((\text{D80} + \text{D81}) + 0.014374(\text{D86} + \text{D87}) - 0.014548(\text{D96} + \text{D97}))
\end{aligned}$$

(-4.191231) (3.516891) (-3.502448)
 ADJ.R2 =0.92713 SER = 0.005464 D.W. = 1.90325

<566>LOG(KYO_DEBTPV) = 0.887287 + 0.779064(LOG(KYO_KBONDV(-1)))
 (1.416181) (18.6536)
 + 0.040353((LOG(JPN_RGB)) -0.098524(D80+D81) -0.061391(D03+D0409))
 (1.350942) (-4.033864) (-2.782364)
 ADJ.R2 =0.995531 SER = 0.026463 D.W. = 2.527189

<567>LOG(NRA_DEBTPV) = 0.093785 + 0.828183(LOG(NRA_KBONDV(-1)))
 (0.14497) (18.64806)
 +0.022519(JPN_RGB) -0.109095(D80+D81)
 (2.227004) (-4.38752)
 + 0.085615(D85+D86-D87) + 0.064124(D91+D92+D93+D94+D95)
 (5.101917) (4.469848)
 ADJ.R2 =0.996334 SER = 0.027513 D.W. = 2.58643

<568> LOG(WAK_DEBTPV) = -1.756269 + 0.969747(LOG(WAK_KBONDV(-1)))
 (-1.771575) (13.92239)
 + 0.124956(LOG(JPN_RGB)) -0.136334(D80+D81) +0.11882(D86+D87) +
 0.093158(D92+D93)
 (2.976885) (-4.190519) (4.574169) (3.926009)
 + -0.077966(D96+D97) + 0.117437(D02-D03)
 (-3.166586) (4.94724)
 ADJ.R2 =0.993111 SER = 0.031385 D.W. = 1.799479

<569>SGA_DEBTPV = 16325.64 + 0.001112((SGA_KBONDV(-1))*(JPN_RGB))
 (3.222523) (0.672653)
 + 0.0000431((SGA_KBONDV(-1))*(TIME)) -25407.62(D03+D0409)
 (39.43292) (-8.417286)
 ADJ.R2 =0.991442 SER = 3144.753 D.W. = 0.897866

<570>FKI_DEBTPV = 26129.63 + 0.0000464((TIME)*(FKI_KBONDV(-1)))
 (5.816985) (42.86929)
 -0.002505(((JPN_RGB(-6))*(FKI_KBONDV(-7)))) -7206.033(D93+D94+D95+D96)
 -15655.61(D03)
 (-1.27736) (-4.925006)
 (-5.397656)
 ADJ.R2 =0.991453 SER = 2567.045 D.W. = 1.378652

$$\begin{aligned} <571> \text{KIN_DEBTPV} = \text{OSA_DEBTPV} + \text{HYO_DEBTPV} + \text{KYO_DEBTPV} + \text{NRA_DEBTPV} \\ &+ \text{WAK_DEBTPV} + \text{SGA_DEBTPV} + \text{FKI_DEBTPV} \end{aligned}$$

(13) 政府プライマリーバランス：1990－2004

$$\begin{aligned} <572> \text{OSA_BONDV} - \text{OSA_DEBTPV} &= -789706.7 + 0.461477(\text{OSA_IGV} - \text{OSA_SGV}) \\ &(-9.169604) \quad (12.536) \\ &-167824.7(\text{D00} + \text{D01} + \text{D02} + \text{D03}) - 286386.6(\text{D0409}) \\ &(-4.573713) \quad (-4.46995) \\ \text{ADJ.R2} &= 0.943874 \quad \text{SER} = 60547.89 \quad \text{D.W.} = 2.146709 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <573> \text{HYO_BONDV} - \text{HYO_DEBTPV} &= -588908.6 + 0.537145(\text{HYO_IGV} - \text{HYO_SGV}) \\ &(-7.716465) \quad (9.746469) \\ &+57699.1(\text{D95}) - 219385.9(\text{D97} + \text{D98} + \text{D99} + \text{D00} + \text{D01}) \\ &(7.81697) \quad (-4.290726) \\ \text{ADJ.R2} &= 0.960971 \quad \text{SER} = 88774.97 \quad \text{D.W.} = 2.583117 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <574> \text{KYO_BONDV} - \text{KYO_DEBTPV} &= -114066.1 + 0.282251(\text{KYO_IGV} - \text{KYO_SGV}) \\ &(-3.216404) \quad (5.111272) \\ &-87844.7(\text{D00} + \text{D01} + \text{D02}) - 43190.75(\text{D03} + \text{D04}) \\ &(-5.590837) \quad (-2.329053) \\ \text{ADJ.R2} &= 0.789889 \quad \text{SER} = 23658.79 \quad \text{D.W.} = 1.291366 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <575> \text{NRA_BONDV} - \text{NRA_DEBTPV} &= -78149.74 + 0.307878(\text{NRA_IGV} - \text{NRA_SGV}) \\ &(-3.694514) \quad (5.714094) \\ &-56305.07(\text{D99} + \text{D00} + \text{D01} + \text{D02} + \text{D03}) - 99237.68(\text{D0409}) \\ &(-7.351994) \quad (-7.231059) \\ \text{ADJ.R2} &= 0.852805 \quad \text{SER} = 12309.22 \quad \text{D.W.} = 1.987175 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <576> \text{WAK_BONDV} - \text{WAK_DEBTPV} &= 8065.904 + 0.157204(\text{WAK_IGV} - \text{WAK_SGV}) \\ &(1.235339) \quad (4.317621) \\ &-56153.22(\text{D99}) - 81828.34(\text{D00} + \text{D01} + \text{D02} + \text{D03} + \text{D04}) \\ &(-3.532908) \quad (-7.538335) \\ \text{ADJ.R2} &= 0.802045 \quad \text{SER} = 14703.65 \quad \text{D.W.} = 1.421562 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <577> \text{SGA_BONDV} - \text{SGA_DEBTPV} &= -12865.51 + 0.068369(\text{SGA_IGV} - \text{SGA_SGV}) \\ &(-0.525141) \quad (1.064338) \\ &+50117.74(\text{D93} + \text{D94} + \text{D95} + \text{D96} + \text{D97}) - 29953.83(\text{D0409}) \end{aligned}$$

(5.041346) (-1.721348)
 ADJ.R2 = 0.746666 SER = 16351.74 D.W. = 1.766242

<578>FKI_BONDV-FKI_DEBTPV = -82937.42 + 0.377277(FKI_IGV-FKI_SGV)
 (-4.268885) (6.304943)
 -52043.28(D99+D00+D01+D02+D03+D0409)
 (-8.276546)

ADJ.R2 = 0.854239 SER = 11348.23 D.W. = 2.194596

<579> KIN_BONDV = OSA_BONDV + HYO_BONDV + KYO_BONDV + NRA_BONDV
 + WAK_BONDV + SGA_BONDV + FKI_BONDV

(14) 地方債発行残高：1990－2004

<580> OSA_KBONDV = -88194.8 + 1.035724(OSA_BONDV-OSA_DEBTPV)
 (-4.488957) (30.34773)
 + 1.027999(((1+JPN_RGB/100)*(OSA_KBONDV(-1))))
 (284.5103)

ADJ.R2 = 0.999731 SER = 40203.32 D.W. = 1.829966

<581> HYO_KBONDV = -41577.23 + 1.019715(HYO_BONDV-HYO_DEBTPV)
 (-3.700896) (63.95792)
 + 1.021148(((1+JPN_RGB/100)*(HYO_KBONDV(-1)))) + 533979.5(D02)
 (429.5918) (17.97305)

ADJ.R2 = 0.999884 SER = 27712.54 D.W. = 2.11508

<582> KYO_KBONDV = -18798.8 + 1.029322(KYO_BONDV-KYO_DEBTPV)
 (-4.855299) (29.20667)
 + 1.023957(((1+JPN_RGB/100)*(KYO_KBONDV(-1)))) + 210999.4(D02) -49975.58(D0409)
 (418.2331) (24.48369) (-5.46613)

ADJ.R2 = 0.999903 SER = 7889.008 D.W. = 1.881756

<583> NRA_KBONDV = -12008.54 + 1.158725(NRA_BONDV-NRA_DEBTPV)
 (-3.605309) (21.09976)
 + 1.019349(((1+JPN_RGB/100)*(NRA_KBONDV(-1)))) + 103219.8(D86-D87) + 262123(D02)
 (348.0131) (20.77589) (35.27835)

ADJ.R2 = 0.999827 SER = 6992.215 D.W. = 1.76558

<584> WAK_KBONDV = -7475.17 + 1.091202(WAK_BONDV-WAK_DEBTPV)
 (-1.589125) (16.21068)

$$+1.019945((1+JPN_RGB/100)*(WAK_KBONDV(-1))) + 254132.9(D02)$$

$$(184.2232) \quad (26.42458)$$

ADJ.R2 = 0.999384 SER = 9082.418 D.W. = 1.574463

<585> SGA_KBONDV = -7822.502 + 0.97908(SGA_BONDV-SGA_DEBTPV)

$$(-3.279098) \quad (26.15444)$$

$$+ 1.021759((1+JPN_RGB/100)*(SGA_KBONDV(-1))) -26009.69(D80-D81)$$

$$(336.732) \quad (-6.916594)$$

$$+ 237084.7(D02) -146805.8(D04)$$

$$(41.28195) \quad (-22.73063)$$

ADJ.R2 = 0.999863 SER = 5318.115 D.W. = 2.035543

<586>FKI_KBONDV = -7576.101 + 0.921672(FKI_BONDV-FKI_DEBTPV)

$$(-1.162245) \quad (8.363405)$$

$$+ 1.018154((1+JPN_RGB/100)*(FKI_KBONDV(-1))) + 135133.8(D02)$$

$$(104.1266) \quad (8.815689)$$

ADJ.R2 = 0.998115 SER = 14414 D.W. = 1.849806

< 587 >KIN_KBONDV = OSA_KBONDV + HYO_KBONDV + KYO_KBONDV +
NRA_KBONDV + WAK_KBONDV + SGA_KBONDV + FKI_KBONDV

2-3-3 その他

(1) 財産所得（非企業部門）

<588>OSA_YPRNCV=OSA_YPRRGV+OSA_YPRRHV+OSA_YPRRNPV
-(OSA_YPRPGV+OSA_YPRPHV+OSA_YPRPNPV)+OSA_YPRADJ

<589>HYO_YPRNCV=HYO_YPRRGV+HYO_YPRRHV+HYO_YPRRNPV-(HYO_YPRPGV
+HYO_YPRPHV+HYO_YPRPNPV)+HYO_YPRADJ

<590>KYO_YPRNCV=KYO_YPRRGV+KYO_YPRRHV+KYO_YPRRNPV-(KYO_YPRPGV
+KYO_YPRPHV+KYO_YPRPNPV)+KYO_YPRADJ

<591>NRA_YPRNCV=NRA_YPRRGV+NRA_YPRRHV+NRA_YPRRNPV-(NRA_YPRPGV
+NRA_YPRPHV+NRA_YPRPNPV)+NRA_YPRADJ

<592>WAK_YPRNCV=WAK_YPRRGV+WAK_YPRRHV+WAK_YPRRNPV-(WAK_YPRPGV
+WAK_YPRPHV+WAK_YPRPNPV)+WAK_YPRADJ

<593>SGA_YPRNCV=SGA_YPRRGV+SGA_YPRRHV+SGA_YPRRNPV-(SGA_YPRPGV
+SGA_YPRPHV+SGA_YPRPNPV)+SGA_YPRADJ

<594>FKI_YPRNCV=FKI_YPRRGV+FKI_YPRRHV+FKI_YPRRNPV
-(FKI_YPRPGV+FKI_YPRPHV+FKI_YPRPNPV)+FKI_YPRADJ

<595> KIN_YPRNCV= OSA_YPRNCV+ HYO_YPRNCV+ KYO_YPRNCV+ NRA_YPRNCV

+ WAK_YPRNCV+ SGA_YPRNCV +FKI_YPRNCV

(2) 企業所得（法人企業の分配所得受払後）

<596> OSA_YEV=OSA_GNIV-(OSA_CFCA+OSA_YWTV+OSA_YPRNCV+OSA_TIV
- OSA_SUBV)+OSA_ADJYEV

< 597 > HYO_YEV=HYO_GNIV - (HYO_CFCA+HYO_YWTV+HYO_YPRNCV+HYO_TIV -
HYO_SUBV)
+HYO_ADJYEV

< 598 > KYO_YEV=KYO_GNIV - (KYO_CFCA+KYO_YWTV+KYO_YPRNCV+KYO_TIV -
KYO_SUBV)

<599> NRA_YEV=NRA_GNIV-(NRA_CFCA+NRA_YWTV+NRA_YPRNCV+NRA_TIV
- NRA_SUBV)+NRA_ADJYEV

< 600 >WAK_YEV=WAK_GNI - (WAK_CFCA+WAK_YWTV+WAK_YPRNCV+WAK_TIV -
WAK_SUBV)

< 601 > SGA_YEV=SGA_GNIV - (SGA_CFCA+SGA_YWTV+SGA_YPRNCV+SGA_TIV -
SGA_SUBV)

<602> FKI_YEV=FKI_GNIV-(FKI_CFCA+FKI_YWTV+FKI_YPRNCV+FKI_TIV -FKI_SUBV)

<603> KIN_ YEV= OSA_YEV+ HYO_YEV+ KYO_YEV+ NRA_YEV+ WAK_YEV+ SGA_YEV
+FKI_YEV

(3) 法人企業所得

<604> OSA_YECV=OSA_RYECV*OSA_YEV

<605> HYO_YECV=HYO_RYECV*HYO_YEV

<606> KYO_YECV=KYO_RYECV*KYO_YEV

<607> NRA_YECV=NRA_RYECV*NRA_YEV

<608> WAK_YECV=WAK_RYECV*WAK_YEV

<609> SGA_YECV=SGA_RYECV*SGA_YEV

<610> FKI_YECV=FKI_RYECV*FKI_YEV

<611> KIN_ YECV= OSA_YECV+ HYO_YECV+ KYO_YECV+ NRA_YECV+ WAK_YECV+
SGA_YECV +FKI_YECV

(4) 個人企業所得

<612> OSA_YEICV=OSA_RYEICV*OSA_YEV

<613> HYO_YEICV=HYO_RYEICV*HYO_YEV

<614> KYO_YEICV=KYO_RYEICV*KYO_YEV

<615> NRA_YEICV=NRA_RYEICV*NRA_YEV

<616> WAK_YEICV=WAK_RYEICV*WAK_YEV

<617> SGA_YEICV=SGA_RYEICV*SGA_YEV

<618> FKI_YEICV=FKI_RYEICV*FKI_YEV

<619> KIN_YEICV= OSA_YEICV+ HYO_YEICV+ KYO_YEICV+ NRA_YEICV
+ WAK_YEICV+ SGA_YEICV +FKI_YEICV

2-4 労働ブロック

(1) 就業者数（県内・1次産業）

<620> OSA_LN1 = OSA_X1 * OSA_RLN1

<621> HYO_LN1 = HYO_X1 * HYO_RLN1

<622> KYO_LN1 = KYO_X1 * KYO_RLN1

<623> NRA_LN1 = NRA_X1 * NRA_RLN1

<624> WAK_LN1 = WAK_X1 * WAK_RLN1

<625> SGA_LN1 = SGA_X1 * SGA_RLN1

<626> FKI_LN1 = FKI_X1 * FKI_RLN1

<627> KIN_LN1 = OSA_LN1 + HYO_LN1 + KYO_LN1 + NRA_LN1 + WAK_LN1 +
SGA_LN1 + FKI_LN1

(2) 就業者数（県内・2次産業）

<628> OSA_LN2 = OSA_X2 * OSA_RLN2

<629> HYO_LN2 = HYO_X2 * HYO_RLN2

<630> KYO_LN2 = KYO_X2 * KYO_RLN2

<631> NRA_LN2 = NRA_X2 * NRA_RLN2

<632> WAK_LN2 = WAK_X2 * WAK_RLN2

<633> SGA_LN2 = SGA_X2 * SGA_RLN2

<634> FKI_LN2 = FKI_X2 * FKI_RLN2

<635> KIN_LN2 = OSA_LN2 + HYO_LN2 + KYO_LN2 + NRA_LN2 + WAK_LN2 +
SGA_LN2 + FKI_LN2

(3) 就業者数（県内・3次産業）

<636> OSA_LN3 = OSA_X3 * OSA_RLN3

<637> HYO_LN3 = HYO_X3 * HYO_RLN3

<638> KYO_LN3 = KYO_X3 * KYO_RLN3

<639> NRA_LN3 = NRA_X3 * NRA_RLN3

<640> WAK_LN3 = WAK_X3 * WAK_RLN3

<641> SGA_LN3 = SGA_X3 * SGA_RLN3

<642> FKI_LN3 = FKI_X3 * FKI_RLN3

<643> KIN_LN3 = OSA_LN3 + HYO_LN3 + KYO_LN3 + NRA_LN3 + WAK_LN3 +
SGA_LN3 + FKI_LN3

(4) 雇用者数（県内・1次産業）

<644> OSA_LE1 = OSA_LN1 * OSA_RLE1

<645> HYO_LE1 = HYO_LN1 * HYO_RLE1

<646> KYO_LE1 = KYO_LN1 * KYO_RLE1

<647> NRA_LE1 = NRA_LN1 * NRA_RLE1

<648> WAK_LE1 = WAK_LN1 * WAK_RLE1

<649> SGA_LE1 = SGA_LN1 * SGA_RLE1

<650> FKI_LE1 = FKI_LN1 * FKI_RLE1

<651> KIN_LE1 = OSA_LE1 + HYO_LE1 + KYO_LE1 + NRA_LE1 + WAK_LE1 +
SGA_LE1 + FKI_LE1

(5) 雇用者数（県内・2次産業）

<652> OSA_LE2 = OSA_LN2 * OSA_RLE2

<653> HYO_LE2 = HYO_LN2 * HYO_RLE2

<654> KYO_LE2 = KYO_LN2 * KYO_RLE2

<655> NRA_LE2 = NRA_LN2 * NRA_RLE2

<656> WAK_LE2 = WAK_LN2 * WAK_RLE2

<657> SGA_LE2 = SGA_LN2 * SGA_RLE2

<658> FKI_LE2 = FKI_LN2 * FKI_RLE2

<659> KIN_LE2 = OSA_LE2 + HYO_LE2 + KYO_LE2 + NRA_LE2 + WAK_LE2 +
SGA_LE2 + FKI_LE2

(6) 雇用者数（県内・3次産業）

<660> OSA_LE3 = OSA_LN3 * OSA_RLE3

<661> HYO_LE3 = HYO_LN3 * HYO_RLE3

<662> KYO_LE3 = KYO_LN3 * KYO_RLE3

<663> NRA_LE3 = NRA_LN3 * NRA_RLE3

<664> WAK_LE3 = WAK_LN3 * WAK_RLE3

<665> SGA_LE3 = SGA_LN3 * SGA_RLE3

<666> FKI_LE3 = FKI_LN3 * FKI_RLE3

<667> KIN_LE3 = OSA_LE3 + HYO_LE3 + KYO_LE3 + NRA_LE3 + WAK_LE3 +
SGA_LE3 + FKI_LE3

2-5 産業連関ブロック

(1) 県内最終需要（最終需要項目別・IOベース）

<668>OSA_CPIO = 1.1191531391 * OSA_CP

<669>OSA_CGIO = 0.9346808946 * OSA_CG

<670>OSA_IGIO = 1.0919356952 * OSA_IG

<671>OSA_IPHIO = 0.9822522996 * OSA_IPH

<672>OSA_IPF1IO = 0.9822522996 * OSA_IPF1

<673>OSA_IPF2IO = 0.9822522996 * OSA_IPF2

<674>OSA_IPF3IO = 0.9822522996 * OSA_IPF3

<675>OSA_JIO = -135290.774517136 + OSA_J

<676>HYO_CPIO = 1.1957459992 * HYO_CP

<677>HYO_CGIO = 0.9876976698 * HYO_CG

<678>HYO_IGIO = 1.0233583157 * HYO_IG

<679>HYO_IPHIO = 0.9920996094 * HYO_IPH

<680>HYO_IPF1IO = 0.9920996094 * HYO_IPF1

<681>HYO_IPF2IO = 0.9920996094 * HYO_IPF2

<682>HYO_IPF3IO = 0.9920996094 * HYO_IPF3

<683>HYO_JIO = 14769.0148142454 + HYO_J

<684>KYO_CPIO = 1.2707984634 * KYO_CP

<685>KYO_CGIO = 1.0253258695 * KYO_CG

<686>KYO_IGIO = 1.0435667521 * KYO_IG

<687>KYO_IPHIO = 0.9818632096 * KYO_IPH

<688>KYO_IPF1IO = 0.9818632096 * KYO_IPF1

<689>KYO_IPF2IO = 0.9818632096 * KYO_IPF2

<690>KYO_IPF3IO = 0.9818632096 * KYO_IPF3

<691>KYO_JIO = 12148.476196573 + KYO_J

<692>NRA_CPIO = 1.1107106036 * NRA_CP

<693>NRA_CGIO = 0.9764441773 * NRA_CG

<694>NRA_IGIO = 1.0191868802 * NRA_IG

<695>NRA_IPHIO = 1.0261814397 * NRA_IPH

<696>NRA_IPF1IO = 1.0261814397 * NRA_IPF1

<697>NRA_IPF2IO = 1.0261814397 * NRA_IPF2
 <698>NRA_IPF3IO = 1.0261814397 * NRA_IPF3
 <699>NRA_JIO = -19338.4259401514 + NRA_J
 <700>WAK_CPIO = 1.3037329089 * WAK_CP
 <701>WAK_CGIO = 0.9647732041 * WAK_CG
 <702>WAK_IGIO = 0.6559036066 * WAK_IG
 <703>WAK_IPHIO = 1.0446646576 * WAK_IPH
 <704>WAK_IPF1IO = 1.0446646576 * WAK_IPF1
 <705>WAK_IPF2IO = 1.0446646576 * WAK_IPF2
 <706>WAK_IPF3IO = 1.0446646576 * WAK_IPF3
 <707>WAK_JIO = 6753.2371327478 + WAK_J
 <708>SGA_CPIO = 1.1516895941 * SGA_CP
 <709>SGA_CGIO = 1.0059844603 * SGA_CG
 <710>SGA_IGIO = 1.2153333415 * SGA_IG
 <711>SGA_IPHIO = 1.4148366122 * SGA_IPH
 <712>SGA_IPF1IO = 1.4148366122 * SGA_IPF1
 <713>SGA_IPF2IO = 1.4148366122 * SGA_IPF2
 <714>SGA_IPF3IO = 1.4148366122 * SGA_IPF3
 <715>SGA_JIO = -8447.3486849685 + SGA_J
 <716>FKI_CPIO = 1.1653734896 * FKI_CP
 <717>FKI_CGIO = 0.9373828138 * FKI_CG
 <718>FKI_IGIO = 1.0217868910 * FKI_IG
 <719>FKI_IPHIO = 1.1924760097 * FKI_IPH
 <720>FKI_IPF1IO = 1.1924760097 * FKI_IPF1
 <721>FKI_IPF2IO = 1.1924760097 * FKI_IPF2
 <722>FKI_IPF3IO = 1.1924760097 * FKI_IPF3
 <723>FKI_JIO = 8431.9961070945 + FKI_J

(2) 県別・行部門別県内最終需要 (IOベース)

大阪府

<724>OSA_FDIO1 = 0.0112239023 * OSA_CPIO + 0 * OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO + 0
 * OSA_IPHIO + 0.1454475189 * OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0.0027434231 *
 OSA_IPF3IO - 0.0060602275 * OSA_JIO

<725>OSA_FDIO2 = 0.1356606137 * OSA_CPIO + 0.0015812802 *
 OSA_CGIO + 0.7707567070 * OSA_IGIO + 0.8937313685 *
 OSA_IPHIO + 0.4117444752 * OSA_IPF1IO + 0.5383187133 *
 OSA_IPF2IO + 0.5943060347 * OSA_IPF3IO + 0.8049965066 * OSA_JIO

$$\begin{aligned}
<726> \text{OSA_FDIO3} &= 0.6984445704 * \text{OSA_CPIO} + 0.0174438580 * \\
&\text{OSA_CGIO} + 0.1936280088 * \text{OSA_IGIO} + 0.0042775020 * \\
&\text{OSA_IPHIO} + 0.3816605041 * \text{OSA_IPF1IO} + 0.3922531978 * \\
&\text{OSA_IPF2IO} + 0.3283303240 * \text{OSA_IPF3IO} - 0.1211171848 * \text{OSA_JIO}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
<727> \text{OSA_FDIO4} &= 0.0728485669 * \text{OSA_CPIO} + 0.9718045900 * \text{OSA_CGIO} + 0 * \\
&\text{OSA_IGIO} + 0 * \text{OSA_IPHIO} + 0 * \text{OSA_IPF1IO} + 0 * \text{OSA_IPF2IO} + 0 * \\
&\text{OSA_IPF3IO} + 0 * \text{OSA_JIO}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
<728> \text{OSA_FDIO5} &= 0.0000911678 * \text{OSA_CPIO} + 0 * \text{OSA_CGIO} + 0 * \text{OSA_IGIO} + 0 \\
&* \text{OSA_IPHIO} + 0.0007299203 * \text{OSA_IPF1IO} + 0 * \text{OSA_IPF2IO} + 0.0000137677 \\
&* \text{OSA_IPF3IO} - 0.0000404232 * \text{OSA_JIO}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
<729> \text{OSA_FDIO6} &= 0.0222431515 * \text{OSA_CPIO} + 0.0004006107 * \text{OSA_CGIO} + \\
&0.0119892657 * \text{OSA_IGIO} + 0.0408349556 * \text{OSA_IPHIO} + 0.0188127752 * \text{OSA_IPF1IO} \\
&+ 0.0245960044 * \text{OSA_IPF2IO} + 0.0271540883 * \text{OSA_IPF3IO} + 0.1099884927 * \text{OSA_JIO}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
<730> \text{OSA_FDIO7} &= 0.0094094012 * \text{OSA_CPIO} - 0.0000147249 * \text{OSA_CGIO} + \\
&0.0023184740 * \text{OSA_IGIO} + 0.0000554601 * \text{OSA_IPHIO} + 0.0049484363 * \text{OSA_IPF1IO} \\
&+ 0.0050857764 * \text{OSA_IPF2IO} + 0.0042569815 * \text{OSA_IPF3IO} - 0.0019583193 * \text{OSA_JIO}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
<731> \text{OSA_FDIO8} &= 0.0003480369 * \text{OSA_CPIO} + 0.0025718935 * \text{OSA_CGIO} + 0 * \\
&\text{OSA_IGIO} + 0 * \text{OSA_IPHIO} + 0 * \text{OSA_IPF1IO} + 0 * \text{OSA_IPF2IO} + 0 * \\
&\text{OSA_IPF3IO} + 0 * \text{OSA_JIO}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
<732> \text{OSA_FDIO9} &= 0.0000278384 * \text{OSA_CPIO} + 0 * \text{OSA_CGIO} + 0 * \text{OSA_IGIO} + 0 \\
&* \text{OSA_IPHIO} + 0.0004741433 * \text{OSA_IPF1IO} + 0 * \text{OSA_IPF2IO} + 0.0000089432 * \\
&\text{OSA_IPF3IO} - 0.0000059870 * \text{OSA_JIO}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
<733> \text{OSA_FDIO10} &= 0.0091570817 * \text{OSA_CPIO} + 0.0001296372 * \text{OSA_CGIO} + \\
&0.0067173159 * \text{OSA_IGIO} + 0.0242365166 * \text{OSA_IPHIO} + 0.0111658292 * \text{OSA_IPF1IO} \\
&+ 0.0145983132 * \text{OSA_IPF2IO} + 0.0161165967 * \text{OSA_IPF3IO} + 0.0452473533 * \text{OSA_JIO}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
<734> \text{OSA_FDIO11} &= 0.0137173898 * \text{OSA_CPIO} - 0.0000050392 * \text{OSA_CGIO} + \\
&0.0011628831 * \text{OSA_IGIO} + 0.0000248940 * \text{OSA_IPHIO} + 0.0022211700 * \text{OSA_IPF1IO} \\
&+ 0.0022828169 * \text{OSA_IPF2IO} + 0.0019108015 * \text{OSA_IPF3IO} - 0.0010262845 * \text{OSA_JIO}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
<735> \text{OSA_FDIO12} &= 0.0007493123 * \text{OSA_CPIO} + 0.0051126616 * \text{OSA_CGIO} + 0 * \\
&\text{OSA_IGIO} + 0 * \text{OSA_IPHIO} + 0 * \text{OSA_IPF1IO} + 0 * \text{OSA_IPF2IO} + 0 *
\end{aligned}$$

OSA_IPF3IO + 0 * OSA_JIO

<736>OSA_FDIO13 = 0.0001717876 * OSA_CPIO + 0 * OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO +
0 * OSA_IPHIO + 0.0013387864 * OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0.0000252521 *
OSA_IPF3IO - 0.0001619962 * OSA_JIO

<737>OSA_FDIO14 = 0.0045841390 * OSA_CPIO + 0.0000617078 * OSA_CGIO +
0.0082846197 * OSA_IGIO + 0.0187779177 * OSA_IPHIO + 0.0086510378 * OSA_IPF1IO
+ 0.0113104506 * OSA_IPF2IO + 0.0124867832 * OSA_IPF3IO + 0.0552008833 * OSA_JIO

<738>OSA_FDIO15 = 0.0008306996 * OSA_CPIO - 0.0000002027 * OSA_CGIO +
0.0001701497 * OSA_IGIO + 0.0000036538 * OSA_IPHIO + 0.0003260132 * OSA_IPF1IO
+ 0.0003350615 * OSA_IPF2IO + 0.0002804587 * OSA_IPF3IO - 0.0001321974 * OSA_JIO

<739>OSA_FDIO16 = 0.0000049343 * OSA_CPIO + 0.0000155073 * OSA_CGIO + 0 *
OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0 * OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0 *
OSA_IPF3IO + 0 * OSA_JIO

<740>OSA_FDIO17 = 0.0004733343 * OSA_CPIO + 0 * OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO +
0 * OSA_IPHIO + 0.0012841992 * OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0.0000242224 *
OSA_IPF3IO - 0.0002402877 * OSA_JIO

<741>OSA_FDIO18 = 0.0046003743 * OSA_CPIO + 0.0000262517 * OSA_CGIO +
0.0012082903 * OSA_IGIO + 0.0054539713 * OSA_IPHIO + 0.0025126594 * OSA_IPF1IO
+ 0.0032850753 * OSA_IPF2IO + 0.0036267364 * OSA_IPF3IO - 0.0092789320 * OSA_JIO

<742>OSA_FDIO19 = 0.0008551471 * OSA_CPIO - 0.0000005534 * OSA_CGIO +
0.0000650118 * OSA_IGIO + 0.0000014121 * OSA_IPHIO + 0.0001260009 * OSA_IPF1IO
+ 0.0001294980 * OSA_IPF2IO + 0.0001083945 * OSA_IPF3IO - 0.0000637088 * OSA_JIO

<743>OSA_FDIO20 = 0.0002313711 * OSA_CPIO + 0.0000982522 * OSA_CGIO + 0 *
OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0 * OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0 *
OSA_IPF3IO + 0 * OSA_JIO

<744>OSA_FDIO21 = 0.0004153674 * OSA_CPIO + 0 * OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO +
0 * OSA_IPHIO + 0.0017359836 * OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0.0000327440 *
OSA_IPF3IO - 0.0002113618 * OSA_JIO

<745>OSA_FDIO22 = 0.0057881993 * OSA_CPIO + 0.0000427336 * OSA_CGIO +

0.0027050009 * OSA_IGIO + 0.0093193334 * OSA_IPHIO + 0.0042934422 * OSA_IPF1IO
+ 0.0056132880 * OSA_IPF2IO + 0.0061970926 * OSA_IPF3IO + 0.0635217040 * OSA_JIO

<746>OSA_FDIO23 = 0.0004532180 * OSA_CPIO + 0.0001878606 * OSA_CGIO +
0.0000690749 * OSA_IGIO + 0.0000014949 * OSA_IPHIO + 0.0001333865 * OSA_IPF1IO
+ 0.0001370886 * OSA_IPF2IO + 0.0001147481 * OSA_IPF3IO - 0.0000813613 * OSA_JIO

<747>OSA_FDIO24 = 0.0003598530 * OSA_CPIO + 0.0005348313 * OSA_CGIO + 0 *
OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0 * OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0 *
OSA_IPF3IO + 0 * OSA_JIO

<748>OSA_FDIO25 = 0.0002481449 * OSA_CPIO + 0 * OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO +
0 * OSA_IPHIO + 0.0008057485 * OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0.0000151979 *
OSA_IPF3IO - 0.0001321805 * OSA_JIO

<749>OSA_FDIO26 = 0.0027642594 * OSA_CPIO + 0.0000088701 * OSA_CGIO +
0.0008868764 * OSA_IGIO + 0.0032806614 * OSA_IPHIO + 0.0015114096 * OSA_IPF1IO
+ 0.0019760316 * OSA_IPF2IO + 0.0021815469 * OSA_IPF3IO + 0.0615911015 * OSA_JIO

<750>OSA_FDIO27 = 0.0042972720 * OSA_CPIO - 0.0000000260 * OSA_CGIO +
0.0000383210 * OSA_IGIO + 0.0000008580 * OSA_IPHIO + 0.0000765591 * OSA_IPF1IO
+ 0.0000786840 * OSA_IPF2IO + 0.0000658614 * OSA_IPF3IO - 0.0000355889 * OSA_JIO

<751>OSA_FDIO28 = 0.0000008641 * OSA_CPIO + 0 * OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO +
0 * OSA_IPHIO + 0 * OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0 * OSA_IPF3IO + 0 *
OSA_JIO

兵庫県

<752>HYO_FDIO1 = 0.0001554952 * HYO_CPIO + 0 * HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO +
0 * HYO_IPHIO + 0.0000851360 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 0.0000013321 *
HYO_IPF3IO - 0.0001961759 * HYO_JIO

<753>HYO_FDIO2 = 0.0202997879 * HYO_CPIO + 0.0005108274 * HYO_CGIO +
0.0063183730 * HYO_IGIO + 0.0341617464 * HYO_IPHIO + 0.0211686217 * HYO_IPF1IO
+ 0.0234113190 * HYO_IPF2IO + 0.0253463352 * HYO_IPF3IO + 0.1625746564 * HYO_JIO

<754>HYO_FDIO3 = 0.0420315472 * HYO_CPIO + 0.0000773477 * HYO_CGIO +
0.0136948634 * HYO_IGIO + 0.0004272205 * HYO_IPHIO + 0.0512708963 * HYO_IPF1IO
+ 0.0445740183 * HYO_IPF2IO + 0.0365885264 * HYO_IPF3IO - 0.0011163804 * HYO_JIO

$$\begin{aligned} <755> \text{HYO_FDIO4} &= 0.0002045268 * \text{HYO_CPIO} + 0.0002529036 * \text{HYO_CGIO} + 0 * \\ &\text{HYO_IGIO} + 0 * \text{HYO_IPHIO} + 0 * \text{HYO_IPF1IO} + 0 * \text{HYO_IPF2IO} + 0 * \\ &\text{HYO_IPF3IO} + 0 * \text{HYO_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <756> \text{HYO_FDIO5} &= 0.0113332324 * \text{HYO_CPIO} + 0 * \text{HYO_CGIO} + 0 * \text{HYO_IGIO} + \\ &0 * \text{HYO_IPHIO} + 0.0173297825 * \text{HYO_IPF1IO} + 0 * \text{HYO_IPF2IO} + 0.0002711563 * \\ &\text{HYO_IPF3IO} - 0.1225706272 * \text{HYO_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <757> \text{HYO_FDIO6} &= 0.1675849529 * \text{HYO_CPIO} + 0.0041737705 * \text{HYO_CGIO} + \\ &0.9047771295 * \text{HYO_IGIO} + 0.9422928546 * \text{HYO_IPHIO} + 0.5838999202 * \text{HYO_IPF1IO} \\ &+ 0.6457608565 * \text{HYO_IPF2IO} + 0.6991349435 * \text{HYO_IPF3IO} + 0.9326541173 * \text{HYO_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <758> \text{HYO_FDIO7} &= 0.6461639525 * \text{HYO_CPIO} + 0.0167884118 * \text{HYO_CGIO} + \\ &0.0697405200 * \text{HYO_IGIO} + 0.0025934969 * \text{HYO_IPHIO} + 0.3112464957 * \text{HYO_IPF1IO} \\ &+ 0.2705922459 * \text{HYO_IPF2IO} + 0.2221153023 * \text{HYO_IPF3IO} - 0.0276084659 * \text{HYO_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <759> \text{HYO_FDIO8} &= 0.0705933849 * \text{HYO_CPIO} + 0.9718806225 * \text{HYO_CGIO} + 0 * \\ &\text{HYO_IGIO} + 0 * \text{HYO_IPHIO} + 0 * \text{HYO_IPF1IO} + 0 * \text{HYO_IPF2IO} + 0 * \\ &\text{HYO_IPF3IO} + 0 * \text{HYO_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <760> \text{HYO_FDIO9} &= 0.0000285395 * \text{HYO_CPIO} + 0 * \text{HYO_CGIO} + 0 * \text{HYO_IGIO} + \\ &0 * \text{HYO_IPHIO} + 0.0000612518 * \text{HYO_IPF1IO} + 0 * \text{HYO_IPF2IO} + 0.0000009583 * \\ &\text{HYO_IPF3IO} - 0.0001608979 * \text{HYO_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <761> \text{HYO_FDIO10} &= 0.0067052694 * \text{HYO_CPIO} + 0.0001507130 * \text{HYO_CGIO} + \\ &0.0021063981 * \text{HYO_IGIO} + 0.0081651343 * \text{HYO_IPHIO} + 0.0050595961 * \text{HYO_IPF1IO} \\ &+ 0.0055956321 * \text{HYO_IPF2IO} + 0.0060581280 * \text{HYO_IPF3IO} + 0.0201021348 * \text{HYO_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <762> \text{HYO_FDIO11} &= 0.0135739361 * \text{HYO_CPIO} - 0.0000052610 * \text{HYO_CGIO} + \\ &0.0002088257 * \text{HYO_IGIO} + 0.0000117697 * \text{HYO_IPHIO} + 0.0014124917 * \text{HYO_IPF1IO} \\ &+ 0.0012279955 * \text{HYO_IPF2IO} + 0.0010079986 * \text{HYO_IPF3IO} - 0.0002332645 * \text{HYO_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <763> \text{HYO_FDIO12} &= 0.0007332700 * \text{HYO_CPIO} + 0.0051885344 * \text{HYO_CGIO} + 0 * \\ &\text{HYO_IGIO} + 0 * \text{HYO_IPHIO} + 0 * \text{HYO_IPF1IO} + 0 * \text{HYO_IPF2IO} + 0 * \\ &\text{HYO_IPF3IO} + 0 * \text{HYO_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <764> \text{HYO_FDIO13} &= 0.0001691046 * \text{HYO_CPIO} + 0 * \text{HYO_CGIO} + 0 * \text{HYO_IGIO} + \\ &0 * \text{HYO_IPHIO} + 0.0001413795 * \text{HYO_IPF1IO} + 0 * \text{HYO_IPF2IO} + 0.0000022121 * \end{aligned}$$

HYO_IPF3IO - 0.0048308338 * HYO_JIO

<765>HYO_FDIO14 = 0.0014660549 * HYO_CPIO + 0.0000343138 * HYO_CGIO +
0.0009270297 * HYO_IGIO + 0.0024448176 * HYO_IPHIO + 0.0015149523 * HYO_IPF1IO
+ 0.0016754531 * HYO_IPF2IO + 0.0018139344 * HYO_IPF3IO + 0.0097508619 * HYO_JIO

<766>HYO_FDIO15 = 0.0007767294 * HYO_CPIO - 0.0000001688 * HYO_CGIO +
0.0000335246 * HYO_IGIO + 0.0000017901 * HYO_IPHIO + 0.0002148307 * HYO_IPF1IO
+ 0.0001867700 * HYO_IPF2IO + 0.0001533099 * HYO_IPF3IO - 0.0000282163 * HYO_JIO

<767>HYO_FDIO16 = 0.0000058959 * HYO_CPIO + 0.0000124182 * HYO_CGIO + 0 *
HYO_IGIO + 0 * HYO_IPHIO + 0 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 0 *
HYO_IPF3IO + 0 * HYO_JIO

<768>HYO_FDIO17 = 0.0004711718 * HYO_CPIO + 0 * HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO +
0 * HYO_IPHIO + 0.0000742941 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 0.0000011624 *
HYO_IPF3IO - 0.0037568732 * HYO_JIO

<769>HYO_FDIO18 = 0.0028241216 * HYO_CPIO + 0.0000295932 * HYO_CGIO +
0.0002294172 * HYO_IGIO + 0.0013318194 * HYO_IPHIO + 0.0008252734 * HYO_IPF1IO
+ 0.0009127065 * HYO_IPF2IO + 0.0009881445 * HYO_IPF3IO + 0.0097301534 * HYO_JIO

<770>HYO_FDIO19 = 0.0008007426 * HYO_CPIO - 0.0000005958 * HYO_CGIO +
0.0000122666 * HYO_IGIO + 0.0000006883 * HYO_IPHIO + 0.0000826127 * HYO_IPF1IO
+ 0.0000718221 * HYO_IPF2IO + 0.0000589550 * HYO_IPF3IO - 0.0000201220 * HYO_JIO

<771>HYO_FDIO20 = 0.0002851244 * HYO_CPIO + 0.0001186044 * HYO_CGIO + 0 *
HYO_IGIO + 0 * HYO_IPHIO + 0 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 0 *
HYO_IPF3IO + 0 * HYO_JIO

<772>HYO_FDIO21 = 0.0004122213 * HYO_CPIO + 0 * HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO +
0 * HYO_IPHIO + 0.0001234044 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 0.0000019308 *
HYO_IPF3IO - 0.0009434613 * HYO_JIO

<773>HYO_FDIO22 = 0.0074761270 * HYO_CPIO + 0.0000316406 * HYO_CGIO +
0.0013594862 * HYO_IGIO + 0.0063728098 * HYO_IPHIO + 0.0039489667 * HYO_IPF1IO
+ 0.0043673377 * HYO_IPF2IO + 0.0047283113 * HYO_IPF3IO + 0.0325336466 * HYO_JIO

<774>HYO_FDIO23 = 0.0005488855 * HYO_CPIO + 0.0001719879 * HYO_CGIO +

0.0000121426 * HYO_IGIO + 0.0000007083 * HYO_IPHIO + 0.0000850037 * HYO_IPF1IO
+ 0.0000739007 * HYO_IPF2IO + 0.0000606613 * HYO_IPF3IO - 0.0000238850 * HYO_JIO

<775>HYO_FDIO24 = 0.0004262151 * HYO_CPIO + 0.0005767857 * HYO_CGIO + 0 *
HYO_IGIO + 0 * HYO_IPHIO + 0 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 0 *
HYO_IPF3IO + 0 * HYO_JIO

<776>HYO_FDIO25 = 0.0002432285 * HYO_CPIO + 0 * HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO +
0 * HYO_IPHIO + 0.0000423331 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 0.0000006623 *
HYO_IPF3IO - 0.0008399261 * HYO_JIO

<777>HYO_FDIO26 = 0.0006025550 * HYO_CPIO + 0.0000075620 * HYO_CGIO +
0.0005723081 * HYO_IGIO + 0.0021947037 * HYO_IPHIO + 0.0013599671 * HYO_IPF1IO
+ 0.0015040480 * HYO_IPF2IO + 0.0016283621 * HYO_IPF3IO - 0.0050076308 * HYO_JIO

<778>HYO_FDIO27 = 0.0040828398 * HYO_CPIO - 0.0000000116 * HYO_CGIO +
0.0000077149 * HYO_IGIO + 0.0000004398 * HYO_IPHIO + 0.0000527892 * HYO_IPF1IO
+ 0.0000458940 * HYO_IPF2IO + 0.0000376720 * HYO_IPF3IO - 0.0000088099 * HYO_JIO

<779>HYO_FDIO28 = 0.0000010863 * HYO_CPIO + 0 * HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO +
0 * HYO_IPHIO + 0 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 0 * HYO_IPF3IO + 0 *
HYO_JIO

京都府

<780>KYO_FDIO1 = 0.0001376958 * KYO_CPIO + 0 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO +
0 * KYO_IPHIO + 0.0003502335 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0.0000056606 *
KYO_IPF3IO + 0.0000656324 * KYO_JIO

<781>KYO_FDIO2 = 0.0199709714 * KYO_CPIO + 0.0007140600 * KYO_CGIO +
0.0078482541 * KYO_IGIO + 0.0321173338 * KYO_IPHIO + 0.0206245331 * KYO_IPF1IO
+ 0.0239632663 * KYO_IPF2IO + 0.0255089204 * KYO_IPF3IO + 0.0548389929 * KYO_JIO

<782>KYO_FDIO3 = 0.0406753428 * KYO_CPIO + 0.0001501505 * KYO_CGIO +
0.0081962649 * KYO_IGIO + 0.0002756562 * KYO_IPHIO + 0.0342829960 * KYO_IPF1IO
+ 0.0313125352 * KYO_IPF2IO + 0.0252719140 * KYO_IPF3IO + 0.0027165796 * KYO_JIO

<783>KYO_FDIO4 = 0.0002361301 * KYO_CPIO + 0.0005353121 * KYO_CGIO + 0 *
KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0 *
KYO_IPF3IO + 0 * KYO_JIO

<784>KYO_FDIO5 = 0.0000880988 * KYO_CPIO + 0 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0.0003828077 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0.0000061871 * KYO_IPF3IO + 0.0018737200 * KYO_JIO

< 785 >KYO_FDIO6 = 0.0143616844848339 * KYO_CPIO + 0.000519406120901271 * KYO_CGIO + 0.00435843889925778 * KYO_IGIO + 0.0149535784520721 * KYO_IPHIO + 0.00960262070639455 * KYO_IPF1IO + 0.0111571086363755 * KYO_IPF2IO + 0.0118767530512538 * KYO_IPF3IO + 0.0449442912818478 * KYO_JIO

<786>KYO_FDIO7 = 0.0093838620 * KYO_CPIO + 0.0000119599 * KYO_CGIO + 0.0006281077 * KYO_IGIO + 0.0000300069 * KYO_IPHIO + 0.0037319274 * KYO_IPF1IO + 0.0034085734 * KYO_IPF2IO + 0.0027510124 * KYO_IPF3IO + 0.0009200806 * KYO_JIO

<787>KYO_FDIO8 = 0.0004131172 * KYO_CPIO + 0.0028692291 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0 * KYO_IPF3IO + 0 * KYO_JIO

<788>KYO_FDIO9 = 0.0114748490 * KYO_CPIO + 0 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0.0759728073 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0.0012279204 * KYO_IPF3IO + 0.3434811267 * KYO_JIO

<789>KYO_FDIO10 = 0.1453392543 * KYO_CPIO + 0.0040807504 * KYO_CGIO + 0.9257020715 * KYO_IGIO + 0.9298413906 * KYO_IPHIO + 0.5971088605 * KYO_IPF1IO + 0.6937698185 * KYO_IPF2IO + 0.7385186501 * KYO_IPF3IO + 0.3757048752 * KYO_JIO

<790>KYO_FDIO11 = 0.6498304015 * KYO_CPIO + 0.0218956700 * KYO_CGIO + 0.0475068517 * KYO_IGIO + 0.0019407334 * KYO_IPHIO + 0.2413663579 * KYO_IPF1IO + 0.2204530951 * KYO_IPF2IO + 0.1779246436 * KYO_IPF3IO + 0.0588681415 * KYO_JIO

<791>KYO_FDIO12 = 0.0861395630 * KYO_CPIO + 0.9678950390 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0 * KYO_IPF3IO + 0 * KYO_JIO

<792>KYO_FDIO13 = 0.0001733031 * KYO_CPIO + 0 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0.0007056210 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0.0000114046 * KYO_IPF3IO + 0.0153384329 * KYO_JIO

$$\begin{aligned} <793> \text{KYO_FDIO14} &= 0.0029160964 * \text{KYO_CPIO} + 0.0001177321 * \text{KYO_CGIO} + \\ &0.0015655084 * \text{KYO_IGIO} + 0.0044389475 * \text{KYO_IPHIO} + 0.0028505236 * \text{KYO_IPF1IO} \\ &+ 0.0033119711 * \text{KYO_IPF2IO} + 0.0035255965 * \text{KYO_IPF3IO} + 0.0306664865 * \text{KYO_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <794> \text{KYO_FDIO15} &= 0.000865385620006626 * \text{KYO_CPIO} + 2.75597562418869\text{E-}07 * \\ &\text{KYO_CGIO} + 3.32721668253231\text{E-}05 * \text{KYO_IGIO} + 1.66005862519419\text{E-}06 * \text{KYO_IPHIO} \\ &+ 0.000206459219131813 * \text{KYO_IPF1IO} + 0.000188570496120471 * \text{KYO_IPF2IO} + \\ &0.000152192639026983 * \text{KYO_IPF3IO} + 6.72052889081321\text{E-}05 * \text{KYO_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <795> \text{KYO_FDIO16} &= 0.0000066860 * \text{KYO_CPIO} + 0.0000129332 * \text{KYO_CGIO} + 0 * \\ &\text{KYO_IGIO} + 0 * \text{KYO_IPHIO} + 0 * \text{KYO_IPF1IO} + 0 * \text{KYO_IPF2IO} + 0 * \\ &\text{KYO_IPF3IO} + 0 * \text{KYO_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <796> \text{KYO_FDIO17} &= 0.0004636311 * \text{KYO_CPIO} + 0 * \text{KYO_CGIO} + 0 * \text{KYO_IGIO} + \\ &0 * \text{KYO_IPHIO} + 0.0006949863 * \text{KYO_IPF1IO} + 0 * \text{KYO_IPF2IO} + 0.0000112328 * \\ &\text{KYO_IPF3IO} + 0.0080249612 * \text{KYO_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <797> \text{KYO_FDIO18} &= 0.0012299532 * \text{KYO_CPIO} + 0.0000323916 * \text{KYO_CGIO} + \\ &0.0003229394 * \text{KYO_IGIO} + 0.0022102121 * \text{KYO_IPHIO} + 0.0014193143 * \text{KYO_IPF1IO} \\ &+ 0.0016490753 * \text{KYO_IPF2IO} + 0.0017554422 * \text{KYO_IPF3IO} - 0.0100261692 * \text{KYO_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <798> \text{KYO_FDIO19} &= 0.0007866363 * \text{KYO_CPIO} + 0.0000004448 * \text{KYO_CGIO} + \\ &0.0000126970 * \text{KYO_IGIO} + 0.0000006522 * \text{KYO_IPHIO} + 0.0000811241 * \text{KYO_IPF1IO} \\ &+ 0.0000740951 * \text{KYO_IPF2IO} + 0.0000598011 * \text{KYO_IPF3IO} + 0.0000305823 * \text{KYO_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <799> \text{KYO_FDIO20} &= 0.0003288272 * \text{KYO_CPIO} + 0.0001161023 * \text{KYO_CGIO} + 0 * \\ &\text{KYO_IGIO} + 0 * \text{KYO_IPHIO} + 0 * \text{KYO_IPF1IO} + 0 * \text{KYO_IPF2IO} + 0 * \\ &\text{KYO_IPF3IO} + 0 * \text{KYO_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <800> \text{KYO_FDIO21} &= 0.0004335393 * \text{KYO_CPIO} + 0 * \text{KYO_CGIO} + 0 * \text{KYO_IGIO} + \\ &0 * \text{KYO_IPHIO} + 0.0009326896 * \text{KYO_IPF1IO} + 0 * \text{KYO_IPF2IO} + 0.0000150747 * \\ &\text{KYO_IPF3IO} + 0.0018360058 * \text{KYO_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <801> \text{KYO_FDIO22} &= 0.0075772706 * \text{KYO_CPIO} + 0.0001551694 * \text{KYO_CGIO} + \\ &0.0033548884 * \text{KYO_IGIO} + 0.0109659737 * \text{KYO_IPHIO} + 0.0070419322 * \text{KYO_IPF1IO} \\ &+ 0.0081818917 * \text{KYO_IPF2IO} + 0.0087096317 * \text{KYO_IPF3IO} + 0.0865032616 * \text{KYO_JIO} \end{aligned}$$

$$<802> \text{KYO_FDIO23} = 0.0005353585 * \text{KYO_CPIO} + 0.0001810233 * \text{KYO_CGIO} +$$

0.0000130656 * KYO_IGIO + 0.0000006842 * KYO_IPHIO + 0.0000850964 * KYO_IPF1IO
+ 0.0000777232 * KYO_IPF2IO + 0.0000627293 * KYO_IPF3IO + 0.0000372039 * KYO_JIO

<803>KYO_FDIO24 = 0.0004991445 * KYO_CPIO + 0.0005730705 * KYO_CGIO + 0 *
KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0 *
KYO_IPF3IO + 0 * KYO_JIO

<804>KYO_FDIO25 = 0.0002550633 * KYO_CPIO + 0 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO +
0 * KYO_IPHIO + 0.0004373233 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0.0000070682 *
KYO_IPF3IO + 0.0017906754 * KYO_JIO

<805>KYO_FDIO26 = 0.0021590765 * KYO_CPIO + 0.0001392261 * KYO_CGIO +
0.0004492563 * KYO_IGIO + 0.0032227501 * KYO_IPHIO + 0.0020695278 * KYO_IPF1IO
+ 0.0024045464 * KYO_IPF2IO + 0.0025596420 * KYO_IPF3IO - 0.0177003138 * KYO_JIO

<806>KYO_FDIO27 = 0.0037178158 * KYO_CPIO + 0.0000000530 * KYO_CGIO +
0.0000083832 * KYO_IGIO + 0.0000004201 * KYO_IPHIO + 0.0000522570 * KYO_IPF1IO
+ 0.0000477291 * KYO_IPF2IO + 0.0000385215 * KYO_IPF3IO + 0.0000182273 * KYO_JIO

<807>KYO_FDIO28 = 0.0000012407 * KYO_CPIO + 0 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO +
0 * KYO_IPHIO + 0 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0 * KYO_IPF3IO + 0 *
KYO_JIO

奈良県

<808>NRA_FDIO1 = 0.0001137286 * NRA_CPIO + 0 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0
* NRA_IPHIO + 0.0000885777 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0.0000013298 *
NRA_IPF3IO - 0.0000449493 * NRA_JIO

<809>NRA_FDIO2 = 0.0252490317 * NRA_CPIO + 0.0007730309 * NRA_CGIO +
0.0120246343 * NRA_IGIO + 0.0501771476 * NRA_IPHIO + 0.0359809837 * NRA_IPF1IO
+ 0.0391395763 * NRA_IPF2IO + 0.0413381435 * NRA_IPF3IO + 0.4661251512 * NRA_JIO

<810>NRA_FDIO3 = 0.0338714108 * NRA_CPIO + 0.0001581630 * NRA_CGIO +
0.0134364492 * NRA_IGIO + 0.0002512702 * NRA_IPHIO + 0.0348958978 * NRA_IPF1IO
+ 0.0298397403 * NRA_IPF2IO + 0.0238948180 * NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO

<811>NRA_FDIO4 = 0.0003814074 * NRA_CPIO + 0.0001981013 * NRA_CGIO + 0 *
NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0 *
NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO

NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO

<812>NRA_FDIO5 = 0.0000804985 * NRA_CPIO + 0 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0
* NRA_IPHIO + 0.0001308061 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0.0000019638 *
NRA_IPF3IO - 0.0056272107 * NRA_JIO

<813>NRA_FDIO6 = 0.0094712963 * NRA_CPIO + 0.0003528252 * NRA_CGIO +
0.0117240118 * NRA_IGIO + 0.0193539309 * NRA_IPHIO + 0.0138782993 * NRA_IPF1IO
+ 0.0150966065 * NRA_IPF2IO + 0.0159446205 * NRA_IPF3IO + 0.0455142032 * NRA_JIO

<814>NRA_FDIO7 = 0.0077881377 * NRA_CPIO + 0.0000018557 * NRA_CGIO +
0.0007914570 * NRA_IGIO + 0.0000229643 * NRA_IPHIO + 0.0031892395 * NRA_IPF1IO
+ 0.0027271423 * NRA_IPF2IO + 0.0021838182 * NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO

<815>NRA_FDIO8 = 0.0005577394 * NRA_CPIO + 0.0028974738 * NRA_CGIO + 0 *
NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0 *
NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO

<816>NRA_FDIO9 = 0.0000248934 * NRA_CPIO + 0 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0
* NRA_IPHIO + 0.0000577012 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0.0000008662 *
NRA_IPF3IO - 0.0002427399 * NRA_JIO

<817>NRA_FDIO10 = 0.0063177917 * NRA_CPIO + 0.0002324417 * NRA_CGIO +
0.0017674101 * NRA_IGIO + 0.0044541822 * NRA_IPHIO + 0.0031940010 * NRA_IPF1IO
+ 0.0034743865 * NRA_IPF2IO + 0.0036695514 * NRA_IPF3IO - 0.0039088848 * NRA_JIO

<818>NRA_FDIO11 = 0.0125936267 * NRA_CPIO + 0.0000008718 * NRA_CGIO +
0.0002691253 * NRA_IGIO + 0.0000083919 * NRA_IPHIO + 0.0011654567 * NRA_IPF1IO
+ 0.0009965906 * NRA_IPF2IO + 0.0007980415 * NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO

<819>NRA_FDIO12 = 0.0012880196 * NRA_CPIO + 0.0051794036 * NRA_CGIO + 0 *
NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0 *
NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO

<820>NRA_FDIO13 = 0.0098979198 * NRA_CPIO + 0 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO +
0 * NRA_IPHIO + 0.0235789362 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0.0003540024 *
NRA_IPF3IO - 1.0968651324 * NRA_JIO

<821>NRA_FDIO14 = 0.1513726291 * NRA_CPIO + 0.0047987658 * NRA_CGIO +

0.8866997902 * NRA_IGIO + 0.9103941486 * NRA_IPHIO + 0.6528246157 * NRA_IPF1IO
+ 0.710132858 * NRA_IPF2IO + 0.7500227858 * NRA_IPF3IO + 1.5242652435 * NRA_JIO

<822>NRA_FDIO15 = 0.6219445522 * NRA_CPIO + 0.0245352252 * NRA_CGIO +
0.0679666053 * NRA_IGIO + 0.0015806188 * NRA_IPHIO + 0.2195130985 * NRA_IPF1IO
+ 0.1877072742 * NRA_IPF2IO + 0.1503106635 * NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO

<823>NRA_FDIO16 = 0.1035797629 * NRA_CPIO + 0.9598394915 * NRA_CGIO + 0 *
NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0 *
NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO

<824>NRA_FDIO17 = 0.0004138934 * NRA_CPIO + 0 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO +
0 * NRA_IPHIO + 0.0005131950 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0.0000077048 *
NRA_IPF3IO - 0.0235405844 * NRA_JIO

<825>NRA_FDIO18 = 0.0027497253 * NRA_CPIO + 0.0000734210 * NRA_CGIO +
0.0011699800 * NRA_IGIO + 0.0020729108 * NRA_IPHIO + 0.0014864410 * NRA_IPF1IO
+ 0.0016169283 * NRA_IPF2IO + 0.0017077552 * NRA_IPF3IO - 0.0192488302 * NRA_JIO

<826>NRA_FDIO19 = 0.0008512959 * NRA_CPIO + 0.0000000660 * NRA_CGIO +
0.0000157169 * NRA_IGIO + 0.0000004889 * NRA_IPHIO + 0.0000678996 * NRA_IPF1IO
+ 0.0000580615 * NRA_IPF2IO + 0.0000464940 * NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO

<827>NRA_FDIO20 = 0.0005333053 * NRA_CPIO + 0.0001142179 * NRA_CGIO + 0 *
NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0 *
NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO

<828>NRA_FDIO21 = 0.0003582110 * NRA_CPIO + 0 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO +
0 * NRA_IPHIO + 0.0006042277 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0.0000090715 *
NRA_IPF3IO - 0.0037279965 * NRA_JIO

<829>NRA_FDIO22 = 0.0043750220 * NRA_CPIO + 0.0000241435 * NRA_CGIO +
0.0030520205 * NRA_IGIO + 0.0073901457 * NRA_IPHIO + 0.0052993190 * NRA_IPF1IO
+ 0.0057645200 * NRA_IPF2IO + 0.0060883274 * NRA_IPF3IO + 0.0259174964 * NRA_JIO

<830>NRA_FDIO23 = 0.0004806310 * NRA_CPIO + 0.0002398103 * NRA_CGIO +
0.0000158334 * NRA_IGIO + 0.0000005077 * NRA_IPHIO + 0.0000705088 * NRA_IPF1IO
+ 0.0000602926 * NRA_IPF2IO + 0.0000482806 * NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO

<831>NRA_FDIO24 = 0.0007725088 * NRA_CPIO + 0.0005642892 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0 * NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO

<832>NRA_FDIO25 = 0.0002133766 * NRA_CPIO + 0 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0.0003386769 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0.0000050847 * NRA_IPF3IO - 0.0044364991 * NRA_JIO

<833>NRA_FDIO26 = 0.0004141839 * NRA_CPIO + 0.0000163809 * NRA_CGIO + 0.0010566682 * NRA_IGIO + 0.0042929771 * NRA_IPHIO + 0.0030784041 * NRA_IPF1IO + 0.0033486420 * NRA_IPF2IO + 0.0035367435 * NRA_IPF3IO + 0.0958207331 * NRA_JIO

<834>NRA_FDIO27 = 0.0043033689 * NRA_CPIO + 0.0000000207 * NRA_CGIO + 0.0000102971 * NRA_IGIO + 0.0000003147 * NRA_IPHIO + 0.0000437134 * NRA_IPF1IO + 0.0000373797 * NRA_IPF2IO + 0.0000299326 * NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO

<835>NRA_FDIO28 = 0.0000020307 * NRA_CPIO + 0 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0 * NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO

和歌山県

<836>WAK_FDIO1 = 0.0003264814 * WAK_CPIO + 0 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO + 0.0001579043 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0.0000024960 * WAK_IPF3IO - 0.0002654415 * WAK_JIO

<837>WAK_FDIO2 = 0.0186738805 * WAK_CPIO + 0.0007399070 * WAK_CGIO + 0.0054095011 * WAK_IGIO + 0.0293267744 * WAK_IPHIO + 0.0192199488 * WAK_IPF1IO + 0.0218202848 * WAK_IPF2IO + 0.0232490071 * WAK_IPF3IO + 0.0144564002 * WAK_JIO

<838>WAK_FDIO3 = 0.0379419818 * WAK_CPIO + 0.0001525956 * WAK_CGIO + 0.0071793904 * WAK_IGIO + 0.0003065334 * WAK_IPHIO + 0.0389073813 * WAK_IPF1IO + 0.0347230419 * WAK_IPF2IO + 0.0280501766 * WAK_IPF3IO + 0.0043211273 * WAK_JIO

<839>WAK_FDIO4 = 0.0001920874 * WAK_CPIO + 0.0002553211 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO + 0 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0 * WAK_IPF3IO + 0 * WAK_JIO

<840>WAK_FDIO5 = 0.0001061615 * WAK_CPIO + 0 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO +
0 * WAK_IPHIO + 0.0003133650 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0.0000049534 *
WAK_IPF3IO + 0.0029282677 * WAK_JIO

<841>WAK_FDIO6 = 0.0122760942 * WAK_CPIO + 0.0003558593 * WAK_CGIO +
0.0032349928 * WAK_IGIO + 0.0208061120 * WAK_IPHIO + 0.0136357446 * WAK_IPF1IO
+ 0.0154805736 * WAK_IPF2IO + 0.0164941919 * WAK_IPF3IO + 0.0279694427 *
WAK_JIO

<842>WAK_FDIO7 = 0.0095010232 * WAK_CPIO + 0.0000186401 * WAK_CGIO +
0.0004226884 * WAK_IGIO + 0.0000280116 * WAK_IPHIO + 0.0035554363 * WAK_IPF1IO
+ 0.0031730628 * WAK_IPF2IO + 0.0025632827 * WAK_IPF3IO + 0.0015873715 *
WAK_JIO

<843>WAK_FDIO8 = 0.0002353370 * WAK_CPIO + 0.0026917774 * WAK_CGIO + 0 *
WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO + 0 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0 *
WAK_IPF3IO + 0 * WAK_JIO

<844>WAK_FDIO9 = 0.0000329208 * WAK_CPIO + 0 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO +
0 * WAK_IPHIO + 0.0000918565 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0.0000014519 *
WAK_IPF3IO - 0.0000418991 * WAK_JIO

<845>WAK_FDIO10 = 0.0062934934 * WAK_CPIO + 0.0001636712 * WAK_CGIO +
0.0014814239 * WAK_IGIO + 0.0081184419 * WAK_IPHIO + 0.0053206000 * WAK_IPF1IO
+ 0.0060404431 * WAK_IPF2IO + 0.0064359520 * WAK_IPF3IO + 0.0204402396 *
WAK_JIO

<846>WAK_FDIO11 = 0.0130562655 * WAK_CPIO + 0.0000070861 * WAK_CGIO +
0.0001437426 * WAK_IGIO + 0.0000102368 * WAK_IPHIO + 0.0012993281 * WAK_IPF1IO
+ 0.0011595904 * WAK_IPF2IO + 0.0009367473 * WAK_IPF3IO + 0.0008129860 *
WAK_JIO

<847>WAK_FDIO12 = 0.0006395313 * WAK_CPIO + 0.0047890814 * WAK_CGIO + 0 *
WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO + 0 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0 *
WAK_IPF3IO + 0 * WAK_JIO

<848>WAK_FDIO13 = 0.0001881470 * WAK_CPIO + 0 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO
+ 0 * WAK_IPHIO + 0.0007632459 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0.0000120648 *
WAK_IPF3IO + 0.0279867864 * WAK_JIO

<849>WAK_FDIO14 = 0.0038483323 * WAK_CPIO + 0.0003316350 * WAK_CGIO +
0.0002582155 * WAK_IGIO + 0.0016707349 * WAK_IPHIO + 0.0010949530 * WAK_IPF1IO
+ 0.0012430931 * WAK_IPF2IO + 0.0013244869 * WAK_IPF3IO + 0.0032761445 *
WAK_JIO

<850>WAK_FDIO15 = 0.0008544481 * WAK_CPIO + 0.0000002671 * WAK_CGIO +
0.0000225061 * WAK_IGIO + 0.0000015387 * WAK_IPHIO + 0.0001953088 * WAK_IPF1IO
+ 0.0001743041 * WAK_IPF2IO + 0.0001408074 * WAK_IPF3IO + 0.0001069139 *
WAK_JIO

<851>WAK_FDIO16 = 0.0000055059 * WAK_CPIO + 0.0000119914 * WAK_CGIO + 0 *
WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO + 0 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0 *
WAK_IPF3IO + 0 * WAK_JIO

<852>WAK_FDIO17 = 0.0137906014 * WAK_CPIO + 0 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO
+ 0 * WAK_IPHIO + 0.0530030612 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0.0008378326 *
WAK_IPF3IO + 0.5623043555 * WAK_JIO

<853>WAK_FDIO18 = 0.1810577638 * WAK_CPIO + 0.0061695132 * WAK_CGIO +
0.9446995988 * WAK_IGIO + 0.9321768836 * WAK_IPHIO + 0.6109226929 * WAK_IPF1IO
+ 0.6935766202 * WAK_IPF2IO + 0.7389897944 * WAK_IPF3IO + 0.2220326830 *
WAK_JIO

<854>WAK_FDIO19 = 0.6219012231 * WAK_CPIO + 0.0152391676 * WAK_CGIO +
0.0362990925 * WAK_IGIO + 0.0019272219 * WAK_IPHIO + 0.2446165689 * WAK_IPF1IO
+ 0.2183089970 * WAK_IPF2IO + 0.1763556871 * WAK_IPF3IO + 0.0938030468 *
WAK_JIO

<855>WAK_FDIO20 = 0.0679704940 * WAK_CPIO + 0.9682678313 * WAK_CGIO + 0 *
WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO + 0 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0 *
WAK_IPF3IO + 0 * WAK_JIO

<856>WAK_FDIO21 = 0.0004911678 * WAK_CPIO + 0 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO
+ 0 * WAK_IPHIO + 0.0019460425 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0.0000307615 *
WAK_IPF3IO + 0.0000230788 * WAK_JIO

<857>WAK_FDIO22 = 0.0046972627 * WAK_CPIO + 0.0000471124 * WAK_CGIO +

0.0006156838 * WAK_IGIO + 0.0042952745 * WAK_IPHIO + 0.0028150030 * WAK_IPF1IO
+ 0.0031958548 * WAK_IPF2IO + 0.0034051092 * WAK_IPF3IO - 0.0011038183 * WAK_JIO

<858>WAK_FDIO23 = 0.0006540894 * WAK_CPIO + 0.0001978637 * WAK_CGIO +
0.0000084584 * WAK_IGIO + 0.0000006192 * WAK_IPHIO + 0.0000786024 * WAK_IPF1IO
+ 0.0000701490 * WAK_IPF2IO + 0.0000566682 * WAK_IPF3IO + 0.0000626332 *
WAK_JIO

<859>WAK_FDIO24 = 0.0003938409 * WAK_CPIO + 0.0005564242 * WAK_CGIO + 0 *
WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO + 0 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0 *
WAK_IPF3IO + 0 * WAK_JIO

<860>WAK_FDIO25 = 0.0002776217 * WAK_CPIO + 0 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO
+ 0 * WAK_IPHIO + 0.0011417670 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0.0000180481 *
WAK_IPF3IO + 0.0014106772 * WAK_JIO

<861>WAK_FDIO26 = 0.0003701716 * WAK_CPIO + 0.0000041860 * WAK_CGIO +
0.0002192042 * WAK_IGIO + 0.001331232 * WAK_IPHIO + 0.0008724525 * WAK_IPF1IO
+ 0.0009904898 * WAK_IPF2IO + 0.0010553439 * WAK_IPF3IO + 0.0178598746 *
WAK_JIO

<862>WAK_FDIO27 = 0.0042230720 * WAK_CPIO + 0.0000000679 * WAK_CGIO +
0.0000055010 * WAK_IGIO + 0.0000003839 * WAK_IPHIO + 0.0000487360 * WAK_IPF1IO
+ 0.0000434947 * WAK_IPF2IO + 0.0000351361 * WAK_IPF3IO + 0.0000291293 *
WAK_JIO

<863>WAK_FDIO28 = 0.0000009992 * WAK_CPIO + 0 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO
+ 0 * WAK_IPHIO + 0 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0 * WAK_IPF3IO + 0 *
WAK_JIO

滋賀県

<864>SGA_FDIO1 = 0.0001900555 * SGA_CPIO + 0 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0
* SGA_IPHIO + 0.0001305134 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0.0000018151 *
SGA_IPF3IO + 0.0000318152 * SGA_JIO

<865>SGA_FDIO2 = 0.0225858662 * SGA_CPIO + 0.0004651800 * SGA_CGIO +
0.0286984696 * SGA_IGIO + 0.1145501043 * SGA_IPHIO + 0.1020912974 * SGA_IPF1IO
+ 0.1069360529 * SGA_IPF2IO + 0.1086524854 * SGA_IPF3IO - 0.0461233776 * SGA_JIO

<866>SGA_FDIO3 = 0.0358923409 * SGA_CPIO + 0.0000584396 * SGA_CGIO + 0.0026344727

* SGA_IGIO + 0.0000517049 * SGA_IPHIO + 0.0089246639 * SGA_IPF1IO + 0.0073486044 * SGA_IPF2IO + 0.0056610139 * SGA_IPF3IO + 0.0007019503 * SGA_JIO

<867>SGA_FDIO4 = 0.0002570600 * SGA_CPIO + 0.0003818835 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0 * SGA_IPF3IO + 0 * SGA_JIO

<868>SGA_FDIO5 = 0.0000870804 * SGA_CPIO + 0 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0.0001316122 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0.0000018304 * SGA_IPF3IO + 0.0005047509 * SGA_JIO

<869>SGA_FDIO6 = 0.0092753519 * SGA_CPIO + 0.0002978452 * SGA_CGIO + 0.0038860012 * SGA_IGIO + 0.0198283551 * SGA_IPHIO + 0.0176717648 * SGA_IPF1IO + 0.0185103806 * SGA_IPF2IO + 0.0188074911 * SGA_IPF3IO + 0.0176563531 * SGA_JIO

<870>SGA_FDIO7 = 0.0103278917 * SGA_CPIO + 0.0000008492 * SGA_CGIO + 0.0001409082 * SGA_IGIO + 0.0000052845 * SGA_IPHIO + 0.0009121444 * SGA_IPF1IO + 0.0007510634 * SGA_IPF2IO + 0.0005785834 * SGA_IPF3IO + 0.0002124736 * SGA_JIO

<871>SGA_FDIO8 = 0.0002647186 * SGA_CPIO + 0.0032624196 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0 * SGA_IPF3IO + 0 * SGA_JIO

<872>SGA_FDIO9 = 0.0000265099 * SGA_CPIO + 0 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0.0000934082 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0.0000012990 * SGA_IPF3IO + 0.0000351286 * SGA_JIO

<873>SGA_FDIO10 = 0.0100169644 * SGA_CPIO + 0.0002924721 * SGA_CGIO + 0.0059425623 * SGA_IGIO + 0.0200918157 * SGA_IPHIO + 0.0179065706 * SGA_IPF1IO + 0.0187563292 * SGA_IPF2IO + 0.0190573873 * SGA_IPF3IO + 0.0597504576 * SGA_JIO

<874>SGA_FDIO11 = 0.0155766495 * SGA_CPIO + 0.0000006269 * SGA_CGIO + 0.0000669940 * SGA_IGIO + 0.0000026302 * SGA_IPHIO + 0.0004539955 * SGA_IPF1IO + 0.0003738218 * SGA_IPF2IO + 0.0002879744 * SGA_IPF3IO + 0.0001527271 * SGA_JIO

<875>SGA_FDIO12 = 0.0007596095 * SGA_CPIO + 0.0052905544 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0 * SGA_IPF3IO + 0 * SGA_JIO

SGA_IPF3IO + 0 * SGA_JIO

<876>SGA_FDIO13 = 0.0001626122 * SGA_CPIO + 0 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO +
0 * SGA_IPHIO + 0.0002280406 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0.0000031715 *
SGA_IPF3IO + 0.0039694130 * SGA_JIO

<877>SGA_FDIO14 = 0.0023979622 * SGA_CPIO + 0.0001338515 * SGA_CGIO +
0.0022363032 * SGA_IGIO + 0.0060921586 * SGA_IPHIO + 0.0054295574 * SGA_IPF1IO
+ 0.0056872178 * SGA_IPF2IO + 0.0057785034 * SGA_IPF3IO + 0.0979246830 * SGA_JIO

<878>SGA_FDIO15 = 0.0009332179 * SGA_CPIO + 0.0000001104 * SGA_CGIO +
0.0000096715 * SGA_IGIO + 0.0000003664 * SGA_IPHIO + 0.0000632487 * SGA_IPF1IO
+ 0.0000520792 * SGA_IPF2IO + 0.0000401193 * SGA_IPF3IO + 0.0000157411 * SGA_JIO

<879>SGA_FDIO16 = 0.0000071002 * SGA_CPIO + 0.0000106491 * SGA_CGIO + 0 *
SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0 *
SGA_IPF3IO + 0 * SGA_JIO

<880>SGA_FDIO17 = 0.0004497798 * SGA_CPIO + 0 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO +
0 * SGA_IPHIO + 0.0001493896 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0.0000020776 *
SGA_IPF3IO + 0.0022033380 * SGA_JIO

<881>SGA_FDIO18 = 0.0017184759 * SGA_CPIO + 0.0000323493 * SGA_CGIO +
0.0002418826 * SGA_IGIO + 0.0018306543 * SGA_IPHIO + 0.0016315470 * SGA_IPF1IO
+ 0.0017089722 * SGA_IPF2IO + 0.0017364030 * SGA_IPF3IO + 0.0037467863 * SGA_JIO

<882>SGA_FDIO19 = 0.0008977326 * SGA_CPIO + 0.0000000296 * SGA_CGIO +
0.0000037479 * SGA_IGIO + 0.0000001453 * SGA_IPHIO + 0.0000250837 * SGA_IPF1IO
+ 0.0000206540 * SGA_IPF2IO + 0.0000159109 * SGA_IPF3IO + 0.0000070570 * SGA_JIO

<883>SGA_FDIO20 = 0.0003473815 * SGA_CPIO + 0.0001332306 * SGA_CGIO + 0 *
SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0 *
SGA_IPF3IO + 0 * SGA_JIO

<884>SGA_FDIO21 = 0.0112839467 * SGA_CPIO + 0 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0
* SGA_IPHIO + 0.0271020646 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0.0003769271 *
SGA_IPF3IO + 0.0933220689 * SGA_JIO

<885>SGA_FDIO22 = 0.1487121888 * SGA_CPIO + 0.0035840449 * SGA_CGIO +

0.9411932640 * SGA_IGIO + 0.8336382813 * SGA_IPHIO + 0.7429693250 * SGA_IPF1IO
+ 0.7782270289 * SGA_IPF2IO + 0.7907183648 * SGA_IPF3IO + 0.5212867588 * SGA_JIO

<886>SGA_FDIO23 = 0.6518703717 * SGA_CPIO + 0.0109482849 * SGA_CGIO +
0.0147455203 * SGA_IGIO + 0.0004105497 * SGA_IPHIO + 0.0708639393 * SGA_IPF1IO
+ 0.0583496552 * SGA_IPF2IO + 0.0449497881 * SGA_IPF3IO + 0.0144868321 * SGA_JIO

<887>SGA_FDIO24 = 0.0724872985 * SGA_CPIO + 0.9752239579 * SGA_CGIO + 0 *
SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0 *
SGA_IPF3IO + 0 * SGA_JIO

<888>SGA_FDIO25 = 0.000235911359887693 * SGA_CPIO + 0 * SGA_CGIO + 0 *
SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0.000088889714665744 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO
+ 1.23625076929658E-06 * SGA_IPF3IO + 0.000579954394504049 * SGA_JIO

<889>SGA_FDIO26 = - 0.000281215843885904 * SGA_CPIO - 0.000116803457273872 *
SGA_CGIO + 0.000197893922827539 * SGA_IGIO + 0.00349785915725526 * SGA_IPHIO +
0.00311742168668895 * SGA_IPF1IO + 0.00326535932961444 * SGA_IPF2IO +
0.00331777167044596 * SGA_IPF3IO + 0.229530492079803 * SGA_JIO

<890>SGA_FDIO27 = 0.0035157973 * SGA_CPIO + 0.0000000239 * SGA_CGIO +
0.0000023080 * SGA_IGIO + 0.0000000899 * SGA_IPHIO + 0.0000155214 * SGA_IPF1IO
+ 0.0000127803 * SGA_IPF2IO + 0.0000098454 * SGA_IPF3IO + 0.0000045957 * SGA_JIO

<891>SGA_FDIO28 = 0.0000013394 * SGA_CPIO + 0 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO +
0 * SGA_IPHIO + 0 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0 * SGA_IPF3IO + 0 *
SGA_JIO

福井県

<892>FKI_FDIO1 = 0.0003113658 * FKI_CPIO + 0 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 *
FKI_IPHIO + 0.0005080952 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0.0000070571 *
FKI_IPF3IO + 0.0003452647 * FKI_JIO

<893>FKI_FDIO2 = 0.0099654501 * FKI_CPIO + 0.0003856929 * FKI_CGIO +
0.0054787867 * FKI_IGIO + 0.0184513268 * FKI_IPHIO + 0.0173455817 * FKI_IPF1IO +
0.0184513268 * FKI_IPF2IO + 0.0184359688 * FKI_IPF3IO + 0.0896436537 * FKI_JIO

<894>FKI_FDIO3 = 0.0414532262 * FKI_CPIO + 0.0004179719 * FKI_CGIO +
0.0311758925 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0

* FKI_IPF3IO + 0.0048689577 * FKI_JIO

<895>FKI_FDIO4 = 0.0001764008 * FKI_CPIO + 0.0006302929 * FKI_CGIO + 0 *
FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO +
0 * FKI_JIO

<896>FKI_FDIO5 = 0.0001461793 * FKI_CPIO + 0 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 *
FKI_IPHIO + 0.0007626152 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0.0000105922 *
FKI_IPF3IO + 0.0008155213 * FKI_JIO

< 897 >FKI_FDIO6 = 0.0077652166 * FKI_CPIO + 0.0003682587 * FKI_CGIO +
0.0041029835 * FKI_IGIO + 0.0137352311 * FKI_IPHIO + 0.0129121105 * FKI_IPF1IO +
0.0137352311 * FKI_IPF2IO + 0.0137237985 * FKI_IPF3IO + 0.0321039264 * FKI_JIO

< 898 >FKI_FDIO7 = 0.0129654404 * FKI_CPIO + 0.0000890650 * FKI_CGIO +
0.0013967654 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0
* FKI_IPF3IO + 0.0020916531 * FKI_JIO

<899>FKI_FDIO8 = 0.0002314345 * FKI_CPIO + 0.0027249685 * FKI_CGIO + 0 *
FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO +
0 * FKI_JIO

<900>FKI_FDIO9 = 0.0000405377 * FKI_CPIO + 0 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 *
FKI_IPHIO + 0.0003738073 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0.0000051919 *
FKI_IPF3IO + 0.0001829754 * FKI_JIO

< 901 >FKI_FDIO10 = 0.0054772929 * FKI_CPIO + 0.0001544947 * FKI_CGIO +
0.0021234614 * FKI_IGIO + 0.0054223423 * FKI_IPHIO + 0.0050973939 * FKI_IPF1IO +
0.0054223423 * FKI_IPF2IO + 0.0054178290 * FKI_IPF3IO + 0.0026891316 * FKI_JIO

< 902 >FKI_FDIO11 = 0.0176019008 * FKI_CPIO + 0.0000319986 * FKI_CGIO +
0.0007855115 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0
* FKI_IPF3IO + 0.0009880639 * FKI_JIO

<903>FKI_FDIO12 = 0.0006370414 * FKI_CPIO + 0.0047979528 * FKI_CGIO + 0 *
FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO +
0 * FKI_JIO

<904>FKI_FDIO13 = 0.0003727267 * FKI_CPIO + 0 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 *
FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO + 0 * FKI_JIO

$$\text{FKI_IPHIO} + 0.0002970238 * \text{FKI_IPF1IO} + 0 * \text{FKI_IPF2IO} + 0.0000041254 * \text{FKI_IPF3IO} + 0.0020729059 * \text{FKI_JIO}$$

$$\begin{aligned} < 905 > \text{FKI_FDIO14} = 0.0007785320 * \text{FKI_CPIO} + 0.0000366158 * \text{FKI_CGIO} + \\ & 0.0004787244 * \text{FKI_IGIO} + 0.0024418190 * \text{FKI_IPHIO} + 0.0022954864 * \text{FKI_IPF1IO} + \\ & 0.0024418190 * \text{FKI_IPF2IO} + 0.0024397865 * \text{FKI_IPF3IO} - 0.0088513759 * \text{FKI_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} < 906 > \text{FKI_FDIO15} = 0.0012313426 * \text{FKI_CPIO} + 0.0000013125 * \text{FKI_CGIO} + \\ & 0.0000848978 * \text{FKI_IGIO} + 0 * \text{FKI_IPHIO} + 0 * \text{FKI_IPF1IO} + 0 * \text{FKI_IPF2IO} + 0 \\ & * \text{FKI_IPF3IO} + 0.0001322435 * \text{FKI_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} < 907 > \text{FKI_FDIO16} = 0.0000053240 * \text{FKI_CPIO} + 0.0000119220 * \text{FKI_CGIO} + 0 * \\ & \text{FKI_IGIO} + 0 * \text{FKI_IPHIO} + 0 * \text{FKI_IPF1IO} + 0 * \text{FKI_IPF2IO} + 0 * \text{FKI_IPF3IO} + \\ & 0 * \text{FKI_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} < 908 > \text{FKI_FDIO17} = 0.0007307302 * \text{FKI_CPIO} + 0 * \text{FKI_CGIO} + 0 * \text{FKI_IGIO} + 0 * \\ & \text{FKI_IPHIO} + 0.0026405996 * \text{FKI_IPF1IO} + 0 * \text{FKI_IPF2IO} + 0.0000366761 * \\ & \text{FKI_IPF3IO} + 0.0050373276 * \text{FKI_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} < 909 > \text{FKI_FDIO18} = 0.000842622118407557 * \text{FKI_CPIO} + 1.82300334538538\text{E-}05 * \\ & \text{FKI_CGIO} + 0.000284956169135266 * \text{FKI_IGIO} + 0.00109099588827444 * \text{FKI_IPHIO} + \\ & 0.00102561503753543 * \text{FKI_IPF1IO} + 0.00109099588827444 * \text{FKI_IPF2IO} + \\ & 0.00109008779222969 * \text{FKI_IPF3IO} + 0.0407156174604602 * \text{FKI_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} < 910 > \text{FKI_FDIO19} = 0.0009116865 * \text{FKI_CPIO} + 0.0000033361 * \text{FKI_CGIO} + \\ & 0.0000286252 * \text{FKI_IGIO} + 0 * \text{FKI_IPHIO} + 0 * \text{FKI_IPF1IO} + 0 * \text{FKI_IPF2IO} + 0 \\ & * \text{FKI_IPF3IO} + 0.0000714421 * \text{FKI_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} < 911 > \text{FKI_FDIO20} = 0.0002426771 * \text{FKI_CPIO} + 0.0001118099 * \text{FKI_CGIO} + 0 * \\ & \text{FKI_IGIO} + 0 * \text{FKI_IPHIO} + 0 * \text{FKI_IPF1IO} + 0 * \text{FKI_IPF2IO} + 0 * \text{FKI_IPF3IO} + \\ & 0 * \text{FKI_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} < 912 > \text{FKI_FDIO21} = 0.0005779916 * \text{FKI_CPIO} + 0 * \text{FKI_CGIO} + 0 * \text{FKI_IGIO} + 0 * \\ & \text{FKI_IPHIO} + 0.0006572832 * \text{FKI_IPF1IO} + 0 * \text{FKI_IPF2IO} + 0.0000091292 * \\ & \text{FKI_IPF3IO} + 0.0056654852 * \text{FKI_JIO} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} < 913 > \text{FKI_FDIO22} = 0.0029304927 * \text{FKI_CPIO} + 0.0000721816 * \text{FKI_CGIO} + \\ & 0.0021738954 * \text{FKI_IGIO} + 0.0201095191 * \text{FKI_IPHIO} + 0.0189044023 * \text{FKI_IPF1IO} + \\ & 0.0201095191 * \text{FKI_IPF2IO} + 0.0200927808 * \text{FKI_IPF3IO} + 0.0824538516 * \text{FKI_JIO} \end{aligned}$$

<914>FKI_FDIO23 = 0.0007789313 * FKI_CPIO + 0.0003772163 * FKI_CGIO +
0.0000228853 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0
* FKI_IPF3IO + 0.0000805288 * FKI_JIO

<915>FKI_FDIO24 = 0.0003780706 * FKI_CPIO + 0.0005630742 * FKI_CGIO + 0 *
FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO +
0 * FKI_JIO

<916>FKI_FDIO25 = 0.0188017382 * FKI_CPIO + 0 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 *
FKI_IPHIO + 0.0546882538 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0.0007595830 *
FKI_IPF3IO + 0.1311073232 * FKI_JIO

<917>FKI_FDIO26 = 0.1743756459 * FKI_CPIO + 0.0094788205 * FKI_CGIO +
0.7993596184 * FKI_IGIO + 0.9387487656 * FKI_IPHIO + 0.8824917315 * FKI_IPF1IO +
0.9387487656 * FKI_IPF2IO + 0.9379673933 * FKI_IPF3IO + 0.4813986019 * FKI_JIO

<918>FKI_FDIO27 = 0.6267772537 * FKI_CPIO + 0.0362918547 * FKI_CGIO +
0.1525029956 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0
* FKI_IPF3IO + 0.1263868999 * FKI_JIO

<919>FKI_FDIO28 = 0.0734927469 * FKI_CPIO + 0.9434329293 * FKI_CGIO + 0 *
FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO +
0 * FKI_JIO

(3) 県別輸出 (IOベース)

<920>OSA_EAIO = 0.8544088225 * OSA_EA

<921>HYO_EAIO = 0.9705116638 * HYO_EA

<922>KYO_EAIO = 1.0227612687 * KYO_EA

<923>NRA_EAIO = 1.1046770702 * NRA_EA

<924>WAK_EAIO = 1.2339538796 * WAK_EA

<925>SGA_EAIO = 0.9743340686 * SGA_EA

<926>FKI_EAIO = 1.2124351125 * FKI_EA

(4) 行部門別輸出 (IOベース)

<927>KIN_EAIO1 = 0.0000519741 * OSA_EAIO

<928>KIN_EAIO2 = 0.5025376702 * OSA_EAIO

<929>KIN_EAIO3 = 0.4962330796 * OSA_EAIO

<930>KIN_EAIO4 = 0.0011772759 * OSA_EAIO
 <931>KIN_EAIO5 = 0.0009435024 * HYO_EAIO
 <932>KIN_EAIO6 = 0.8530986128 * HYO_EAIO
 <933>KIN_EAIO7 = 0.1449992053 * HYO_EAIO
 <934>KIN_EAIO8 = 0.0009586794 * HYO_EAIO
 <935>KIN_EAIO9 = 0.0001494378 * KYO_EAIO
 <936>KIN_EAIO10 = 0.8615663710 * KYO_EAIO
 <937>KIN_EAIO11 = 0.1376187344 * KYO_EAIO
 <938>KIN_EAIO12 = 0.0006654565 * KYO_EAIO
 <939>KIN_EAIO13 = 0.0008155315 * NRA_EAIO
 <940>KIN_EAIO14 = 0.8941404042 * NRA_EAIO
 <941>KIN_EAIO15 = 0.1045577390 * NRA_EAIO
 <942>KIN_EAIO16 = 0.0004863252 * NRA_EAIO
 <943>KIN_EAIO17 = 0.0076337114 * WAK_EAIO
 <944>KIN_EAIO18 = 0.8555948141 * WAK_EAIO
 <945>KIN_EAIO19 = 0.1331209840 * WAK_EAIO
 <946>KIN_EAIO20 = 0.0036504903 * WAK_EAIO
 <947>KIN_EAIO21 = 0.0000703969 * SGA_EAIO
 <948>KIN_EAIO22 = 0.9714833138 * SGA_EAIO
 <949>KIN_EAIO23 = 0.0276625935 * SGA_EAIO
 <950>KIN_EAIO24 = 0.0007836957 * SGA_EAIO
 <951>KIN_EAIO25 = 0.0013573155 * FKI_EAIO
 <952>KIN_EAIO26 = 0.9441875534 * FKI_EAIO
 <953>KIN_EAIO27 = 0.0544043615 * FKI_EAIO
 <954>KIN_EAIO28 = 0.0000507694 * FKI_EAIO

(5) 県別域外への移出 (IOベース)

<955>OSA_EDNKIO = 1.0584129065 * OSA_EDNK
 <956>HYO_EDNKIO = 0.9864048940 * HYO_EDNK
 <957>KYO_EDNKIO = 1.0191121139 * KYO_EDNK
 <958>NRA_EDNKIO = 0.9711968523 * NRA_EDNK
 <959>WAK_EDNKIO = 0.9887853483 * WAK_EDNK
 <960>SGA_EDNKIO = 0.9685825059 * SGA_EDNK
 <961>FKI_EDNKIO = 0.9937080969 * FKI_EDNK

(6) 行部門別域外への移出 (IOベース)

<962>KIN_EDNKIO1 = 0.0006229737 * OSA_EDNKIO

'for simulation

<963>KIN_EDNKIO2-1.0584129065*KIN_EDNKIO2Z =0.5784561707* OSA_EDNKIO

<964>KIN_EDNKIO3 = 0.4070542560 * OSA_EDNKIO
 <965>KIN_EDNKIO4 = 0.0138665993 * OSA_EDNKIO
 <966>KIN_EDNKIO5 = 0.0057400711 * HYO_EDNKIO
 <967>KIN_EDNKIO6 = 0.7600950990 * HYO_EDNKIO
 <968>KIN_EDNKIO7 = 0.2334361491 * HYO_EDNKIO
 <969>KIN_EDNKIO8 = 0.0007286806 * HYO_EDNKIO
 <970>KIN_EDNKIO9 = 0.0036727188 * KYO_EDNKIO
 <971>KIN_EDNKIO10 = 0.6928044055 * KYO_EDNKIO
 <972>KIN_EDNKIO11 = 0.3017059891 * KYO_EDNKIO
 <973>KIN_EDNKIO12 = 0.0018168864 * KYO_EDNKIO
 <974>KIN_EDNKIO13 = 0.0116255090 * NRA_EDNKIO
 <975>KIN_EDNKIO14 = 0.8387591158 * NRA_EDNKIO
 <976>KIN_EDNKIO15 = 0.1484745304 * NRA_EDNKIO
 <977>KIN_EDNKIO16 = 0.0011408445 * NRA_EDNKIO
 <978>KIN_EDNKIO17 = 0.0267207636 * WAK_EDNKIO
 <979>KIN_EDNKIO18 = 0.8309411657 * WAK_EDNKIO
 <980>KIN_EDNKIO19 = 0.1386645687 * WAK_EDNKIO
 <981>KIN_EDNKIO20 = 0.0036735017 * WAK_EDNKIO
 <982>KIN_EDNKIO21 = 0.0051242467 * SGA_EDNKIO
 <983>KIN_EDNKIO22 = 0.9616524264 * SGA_EDNKIO
 <984>KIN_EDNKIO23 = 0.0307061709 * SGA_EDNKIO
 <985>KIN_EDNKIO24 = 0.0025171557 * SGA_EDNKIO
 <986>KIN_EDNKIO25 = 0.0112448326 * FKI_EDNKIO
 <987>KIN_EDNKIO26 = 0.9100891374 * FKI_EDNKIO
 <988>KIN_EDNKIO27 = 0.0784125062 * FKI_EDNKIO
 <989>KIN_EDNKIO28 = 0.0002535236 * FKI_EDNKIO

(7) 行部門別最終需要 (IOベース)

<990>KIN_FDIO1 = OSA_FDIO1 + HYO_FDIO1 + KYO_FDIO1 + NRA_FDIO1 +
 WAK_FDIO1 + SGA_FDIO1 + FKI_FDIO1 + KIN_EAIO1 + KIN_EDNKIO1 -
 KIN_MAIO1 - KIN_MDNKIO1

<991>KIN_FDIO2 = OSA_FDIO2 + HYO_FDIO2 + KYO_FDIO2 + NRA_FDIO2 +
 WAK_FDIO2 + SGA_FDIO2 + FKI_FDIO2 + KIN_EAIO2 + KIN_EDNKIO2 -
 KIN_MAIO2 - KIN_MDNKIO2

<992>KIN_FDIO3 = OSA_FDIO3 + HYO_FDIO3 + KYO_FDIO3 + NRA_FDIO3 +
 WAK_FDIO3 + SGA_FDIO3 + FKI_FDIO3 + KIN_EAIO3 + KIN_EDNKIO3 -
 KIN_MAIO3 - KIN_MDNKIO3

<993>KIN_FDIO4 = OSA_FDIO4 + HYO_FDIO4 + KYO_FDIO4 + NRA_FDIO4 +
WAK_FDIO4 + SGA_FDIO4 + FKI_FDIO4 + KIN_EAIO4 + KIN_EDNKIO4 -
KIN_MAIO4 - KIN_MDNKIO4

<994>KIN_FDIO5 = OSA_FDIO5 + HYO_FDIO5 + KYO_FDIO5 + NRA_FDIO5 +
WAK_FDIO5 + SGA_FDIO5 + FKI_FDIO5 + KIN_EAIO5 + KIN_EDNKIO5 -
KIN_MAIO5 - KIN_MDNKIO5

<995>KIN_FDIO6 = OSA_FDIO6 + HYO_FDIO6 + KYO_FDIO6 + NRA_FDIO6 +
WAK_FDIO6 + SGA_FDIO6 + FKI_FDIO6 + KIN_EAIO6 + KIN_EDNKIO6 -
KIN_MAIO6 - KIN_MDNKIO6

<996>KIN_FDIO7 = OSA_FDIO7 + HYO_FDIO7 + KYO_FDIO7 + NRA_FDIO7 +
WAK_FDIO7 + SGA_FDIO7 + FKI_FDIO7 + KIN_EAIO7 + KIN_EDNKIO7 -
KIN_MAIO7 - KIN_MDNKIO7

<997>KIN_FDIO8 = OSA_FDIO8 + HYO_FDIO8 + KYO_FDIO8 + NRA_FDIO8 +
WAK_FDIO8 + SGA_FDIO8 + FKI_FDIO8 + KIN_EAIO8 + KIN_EDNKIO8 -
KIN_MAIO8 - KIN_MDNKIO8

<998>KIN_FDIO9 = OSA_FDIO9 + HYO_FDIO9 + KYO_FDIO9 + NRA_FDIO9 +
WAK_FDIO9 + SGA_FDIO9 + FKI_FDIO9 + KIN_EAIO9 + KIN_EDNKIO9 -
KIN_MAIO9 - KIN_MDNKIO9

<999>KIN_FDIO10 = OSA_FDIO10 + HYO_FDIO10 + KYO_FDIO10 + NRA_FDIO10
+ WAK_FDIO10 + SGA_FDIO10 + FKI_FDIO10 + KIN_EAIO10 + KIN_EDNKIO10
- KIN_MAIO10 - KIN_MDNKIO10

< 1000 >KIN_FDIO11 = OSA_FDIO11 + HYO_FDIO11 + KYO_FDIO11 +
NRA_FDIO11 + WAK_FDIO11 + SGA_FDIO11 + FKI_FDIO11 + KIN_EAIO11 +
KIN_EDNKIO11 - KIN_MAIO11 - KIN_MDNKIO11

< 1001 >KIN_FDIO12 = OSA_FDIO12 + HYO_FDIO12 + KYO_FDIO12 +
NRA_FDIO12 + WAK_FDIO12 + SGA_FDIO12 + FKI_FDIO12 + KIN_EAIO12 +
KIN_EDNKIO12 - KIN_MAIO12 - KIN_MDNKIO12

< 1002 >KIN_FDIO13 = OSA_FDIO13 + HYO_FDIO13 + KYO_FDIO13 +
NRA_FDIO13 + WAK_FDIO13 + SGA_FDIO13 + FKI_FDIO13 + KIN_EAIO13 +

KIN_EDNKIO13 - KIN_MAIO13 - KIN_MDNKIO13

< 1003 >KIN_FDIO14 = OSA_FDIO14 + HY0_FDIO14 + KYO_FDIO14 +
NRA_FDIO14 + WAK_FDIO14 + SGA_FDIO14 + FKI_FDIO14 + KIN_EAIO14 +
KIN_EDNKIO14 - KIN_MAIO14 - KIN_MDNKIO14

< 1004 >KIN_FDIO15 = OSA_FDIO15 + HY0_FDIO15 + KYO_FDIO15 +
NRA_FDIO15 + WAK_FDIO15 + SGA_FDIO15 + FKI_FDIO15 + KIN_EAIO15 +
KIN_EDNKIO15 - KIN_MAIO15 - KIN_MDNKIO15

< 1005 >KIN_FDIO16 = OSA_FDIO16 + HY0_FDIO16 + KYO_FDIO16 +
NRA_FDIO16 + WAK_FDIO16 + SGA_FDIO16 + FKI_FDIO16 + KIN_EAIO16 +
KIN_EDNKIO16 - KIN_MAIO16 - KIN_MDNKIO16

< 1006 >KIN_FDIO17 = OSA_FDIO17 + HY0_FDIO17 + KYO_FDIO17 +
NRA_FDIO17 + WAK_FDIO17 + SGA_FDIO17 + FKI_FDIO17 + KIN_EAIO17 +
KIN_EDNKIO17 - KIN_MAIO17 - KIN_MDNKIO17

< 1007 >KIN_FDIO18 = OSA_FDIO18 + HY0_FDIO18 + KYO_FDIO18 +
NRA_FDIO18 + WAK_FDIO18 + SGA_FDIO18 + FKI_FDIO18 + KIN_EAIO18 +
KIN_EDNKIO18 - KIN_MAIO18 - KIN_MDNKIO18

< 1008 >KIN_FDIO19 = OSA_FDIO19 + HY0_FDIO19 + KYO_FDIO19 +
NRA_FDIO19 + WAK_FDIO19 + SGA_FDIO19 + FKI_FDIO19 + KIN_EAIO19 +
KIN_EDNKIO19 - KIN_MAIO19 - KIN_MDNKIO19

< 1009 >KIN_FDIO20 = OSA_FDIO20 + HY0_FDIO20 + KYO_FDIO20 +
NRA_FDIO20 + WAK_FDIO20 + SGA_FDIO20 + FKI_FDIO20 + KIN_EAIO20 +
KIN_EDNKIO20 - KIN_MAIO20 - KIN_MDNKIO20

< 1010 >KIN_FDIO21 = OSA_FDIO21 + HY0_FDIO21 + KYO_FDIO21 +
NRA_FDIO21 + WAK_FDIO21 + SGA_FDIO21 + FKI_FDIO21 + KIN_EAIO21 +
KIN_EDNKIO21 - KIN_MAIO21 - KIN_MDNKIO21

< 1011 >KIN_FDIO22 = OSA_FDIO22 + HY0_FDIO22 + KYO_FDIO22 +
NRA_FDIO22 + WAK_FDIO22 + SGA_FDIO22 + FKI_FDIO22 + KIN_EAIO22 +
KIN_EDNKIO22 - KIN_MAIO22 - KIN_MDNKIO22

< 1012 >KIN_FDIO23 = OSA_FDIO23 + HY0_FDIO23 + KYO_FDIO23 +

NRA_FDIO23 + WAK_FDIO23 + SGA_FDIO23 + FKI_FDIO23 + KIN_EAIO23 +
KIN_EDNKIO23 - KIN_MAIO23 - KIN_MDNKIO23

< 1013 >KIN_FDIO24 = OSA_FDIO24 + HYO_FDIO24 + KYO_FDIO24 +
NRA_FDIO24 + WAK_FDIO24 + SGA_FDIO24 + FKI_FDIO24 + KIN_EAIO24 +
KIN_EDNKIO24 - KIN_MAIO24 - KIN_MDNKIO24

< 1014 >KIN_FDIO25 = OSA_FDIO25 + HYO_FDIO25 + KYO_FDIO25 +
NRA_FDIO25 + WAK_FDIO25 + SGA_FDIO25 + FKI_FDIO25 + KIN_EAIO25 +
KIN_EDNKIO25 - KIN_MAIO25 - KIN_MDNKIO25

< 1015 >KIN_FDIO26 = OSA_FDIO26 + HYO_FDIO26 + KYO_FDIO26 +
NRA_FDIO26 + WAK_FDIO26 + SGA_FDIO26 + FKI_FDIO26 + KIN_EAIO26 +
KIN_EDNKIO26 - KIN_MAIO26 - KIN_MDNKIO26

< 1016 >KIN_FDIO27 = OSA_FDIO27 + HYO_FDIO27 + KYO_FDIO27 +
NRA_FDIO27 + WAK_FDIO27 + SGA_FDIO27 + FKI_FDIO27 + KIN_EAIO27 +
KIN_EDNKIO27 - KIN_MAIO27 - KIN_MDNKIO27

< 1017 >KIN_FDIO28 = OSA_FDIO28 + HYO_FDIO28 + KYO_FDIO28 +
NRA_FDIO28 + WAK_FDIO28 + SGA_FDIO28 + FKI_FDIO28 + KIN_EAIO28 +
KIN_EDNKIO28 - KIN_MAIO28 - KIN_MDNKIO28

(8) 県別産業別産出額(10ベース)

<1018>OSA_XIO1 = 1.0727766392 * KIN_FDIO1 + 0.0155639443 * KIN_FDIO2 +
0.0041569460 * KIN_FDIO3 + 0.0037735519 * KIN_FDIO4
+ 0.0092198909 * KIN_FDIO5 + 0.0016694669 * KIN_FDIO6
+ 0.0006326206 * KIN_FDIO7 + 0.0006246605 * KIN_FDIO8
+ 0.0060495830 * KIN_FDIO9 + 0.0015789640 * KIN_FDIO10
+ 0.0006193458 * KIN_FDIO11 + 0.0006100758 * KIN_FDIO12
+ 0.0065249676 * KIN_FDIO13 + 0.0016225571 * KIN_FDIO14
+ 0.0006685760 * KIN_FDIO15 + 0.0006281302 * KIN_FDIO16
+ 0.0104616940 * KIN_FDIO17 + 0.0016173454 * KIN_FDIO18
+ 0.0006559604 * KIN_FDIO19 + 0.0006126493 * KIN_FDIO20
+ 0.0124033959 * KIN_FDIO21 + 0.0013292808 * KIN_FDIO22
+ 0.0006648646 * KIN_FDIO23 + 0.0006139923 * KIN_FDIO24
+ 0.0095159259 * KIN_FDIO25 + 0.0012688776 * KIN_FDIO26
+ 0.0004427349 * KIN_FDIO27 + 0.0005201983 * KIN_FDIO28

<1019>OSA_XIO2 = 0.2526466544 * KIN_FDIO1 + 1.4375827121 * KIN_FDIO2
 + 0.1312140299 * KIN_FDIO3 + 0.1501569087 * KIN_FDIO4
 + 0.0623243183 * KIN_FDIO5 + 0.0984127375 * KIN_FDIO6
 + 0.0356435823 * KIN_FDIO7 + 0.0399776085 * KIN_FDIO8
 + 0.0432182574 * KIN_FDIO9 + 0.1090793486 * KIN_FDIO10
 + 0.0380016439 * KIN_FDIO11 + 0.0423873146 * KIN_FDIO12
 + 0.0499777708 * KIN_FDIO13 + 0.1164654981 * KIN_FDIO14
 + 0.0434828956 * KIN_FDIO15 + 0.0436566297 * KIN_FDIO16
 + 0.0463472250 * KIN_FDIO17 + 0.0881316161 * KIN_FDIO18
 + 0.0344995415 * KIN_FDIO19 + 0.0376251643 * KIN_FDIO20
 + 0.0514458598 * KIN_FDIO21 + 0.0970195418 * KIN_FDIO22
 + 0.0416331999 * KIN_FDIO23 + 0.0411860488 * KIN_FDIO24
 + 0.0292970686 * KIN_FDIO25 + 0.0691606263 * KIN_FDIO26
 + 0.0207433193 * KIN_FDIO27 + 0.0308034093 * KIN_FDIO28

<1020>OSA_XIO3 = 0.3092723037 * KIN_FDIO1 + 0.3732160237 * KIN_FDIO2
 + 1.3812428793 * KIN_FDIO3 + 0.2514551149 * KIN_FDIO4
 + 0.0583190995 * KIN_FDIO5 + 0.0899924506 * KIN_FDIO6
 + 0.0736168029 * KIN_FDIO7 + 0.0575546811 * KIN_FDIO8
 + 0.0424847763 * KIN_FDIO9 + 0.0808781625 * KIN_FDIO10
 + 0.0680907898 * KIN_FDIO11 + 0.0509074393 * KIN_FDIO12
 + 0.0469981034 * KIN_FDIO13 + 0.0928566059 * KIN_FDIO14
 + 0.0731965288 * KIN_FDIO15 + 0.0565528306 * KIN_FDIO16
 + 0.0482023215 * KIN_FDIO17 + 0.0823354003 * KIN_FDIO18
 + 0.0800131848 * KIN_FDIO19 + 0.0565041417 * KIN_FDIO20
 + 0.0522227792 * KIN_FDIO21 + 0.0783915251 * KIN_FDIO22
 + 0.0733904947 * KIN_FDIO23 + 0.0589812254 * KIN_FDIO24
 + 0.0439008881 * KIN_FDIO25 + 0.0796954020 * KIN_FDIO26
 + 0.0725519786 * KIN_FDIO27 + 0.0546456878 * KIN_FDIO28

<1021>OSA_XIO4 = 0.0108650198 * KIN_FDIO1 + 0.0480256876 * KIN_FDIO2
 + 0.0118071796 * KIN_FDIO3 + 1.0146380562 * KIN_FDIO4
 + 0.0025774300 * KIN_FDIO5 + 0.0047284580 * KIN_FDIO6
 + 0.0017504124 * KIN_FDIO7 + 0.0017482050 * KIN_FDIO8
 + 0.0018132203 * KIN_FDIO9 + 0.0049255066 * KIN_FDIO10
 + 0.0017768698 * KIN_FDIO11 + 0.0017726543 * KIN_FDIO12
 + 0.0020364802 * KIN_FDIO13 + 0.0053410910 * KIN_FDIO14
 + 0.0019660852 * KIN_FDIO15 + 0.0018477624 * KIN_FDIO16
 + 0.0019518852 * KIN_FDIO17 + 0.0039791347 * KIN_FDIO18

+ 0.0017587342 * KIN_FDIO19 + 0.0016286108 * KIN_FDIO20
+ 0.0021386126 * KIN_FDIO21 + 0.0047005365 * KIN_FDIO22
+ 0.0019107614 * KIN_FDIO23 + 0.0017887271 * KIN_FDIO24
+ 0.0013285429 * KIN_FDIO25 + 0.0032604223 * KIN_FDIO26
+ 0.0012858030 * KIN_FDIO27 + 0.0013964762 * KIN_FDIO28

<1022>HYO_XIO1 = 0.0015580750 * KIN_FDIO1 + 0.0022930463 * KIN_FDIO2
+ 0.0006441562 * KIN_FDIO3 + 0.0008841112 * KIN_FDIO4
+ 1.1153144357 * KIN_FDIO5 + 0.0368004550 * KIN_FDIO6
+ 0.0073593396 * KIN_FDIO7 + 0.0065235802 * KIN_FDIO8
+ 0.0010810598 * KIN_FDIO9 + 0.0014858422 * KIN_FDIO10
+ 0.0005009925 * KIN_FDIO11 + 0.0004816739 * KIN_FDIO12
+ 0.0011585069 * KIN_FDIO13 + 0.0012997564 * KIN_FDIO14
+ 0.0003633605 * KIN_FDIO15 + 0.0004053589 * KIN_FDIO16
+ 0.0014606926 * KIN_FDIO17 + 0.0014570210 * KIN_FDIO18
+ 0.0004927686 * KIN_FDIO19 + 0.0004339859 * KIN_FDIO20
+ 0.0013348959 * KIN_FDIO21 + 0.0011205802 * KIN_FDIO22
+ 0.0003653043 * KIN_FDIO23 + 0.0005647499 * KIN_FDIO24
+ 0.0009095139 * KIN_FDIO25 + 0.0010091865 * KIN_FDIO26
+ 0.0002807913 * KIN_FDIO27 + 0.0003503868 * KIN_FDIO28

<1023>HYO_XIO2 = 0.0505513835 * KIN_FDIO1 + 0.0899814002 * KIN_FDIO2
+ 0.0244124086 * KIN_FDIO3 + 0.0352760801 * KIN_FDIO4
+ 0.2903126492 * KIN_FDIO5 + 1.5614522795 * KIN_FDIO6
+ 0.1483222832 * KIN_FDIO7 + 0.1702876098 * KIN_FDIO8
+ 0.0291736968 * KIN_FDIO9 + 0.0526851613 * KIN_FDIO10
+ 0.0172312017 * KIN_FDIO11 + 0.0175930824 * KIN_FDIO12
+ 0.0205027878 * KIN_FDIO13 + 0.0462292108 * KIN_FDIO14
+ 0.0120496813 * KIN_FDIO15 + 0.0145297186 * KIN_FDIO16
+ 0.0347445644 * KIN_FDIO17 + 0.0463545618 * KIN_FDIO18
+ 0.0158762404 * KIN_FDIO19 + 0.0148656329 * KIN_FDIO20
+ 0.0303718174 * KIN_FDIO21 + 0.0428825296 * KIN_FDIO22
+ 0.0125170976 * KIN_FDIO23 + 0.0218972768 * KIN_FDIO24
+ 0.0186525211 * KIN_FDIO25 + 0.0311041161 * KIN_FDIO26
+ 0.0087663717 * KIN_FDIO27 + 0.0118529993 * KIN_FDIO28

<1024>HYO_XIO3 = 0.0156364110 * KIN_FDIO1 + 0.0253411087 * KIN_FDIO2
+ 0.0112926778 * KIN_FDIO3 + 0.0107653826 * KIN_FDIO4
+ 0.2439310036 * KIN_FDIO5 + 0.3224964815 * KIN_FDIO6

+ 1.2753522349 * KIN_FDIO7 + 0.2160427310 * KIN_FDIO8
 + 0.0103155312 * KIN_FDIO9 + 0.0170915001 * KIN_FDIO10
 + 0.0088204939 * KIN_FDIO11 + 0.0069538338 * KIN_FDIO12
 + 0.0084519948 * KIN_FDIO13 + 0.0159718773 * KIN_FDIO14
 + 0.0072557739 * KIN_FDIO15 + 0.0064344097 * KIN_FDIO16
 + 0.0121488360 * KIN_FDIO17 + 0.0175725001 * KIN_FDIO18
 + 0.0109513682 * KIN_FDIO19 + 0.0070150321 * KIN_FDIO20
 + 0.0106229117 * KIN_FDIO21 + 0.0141331791 * KIN_FDIO22
 + 0.0069888058 * KIN_FDIO23 + 0.0077473277 * KIN_FDIO24
 + 0.0080396059 * KIN_FDIO25 + 0.0126689679 * KIN_FDIO26
 + 0.0068261411 * KIN_FDIO27 + 0.0059278096 * KIN_FDIO28

<1025>HYO_XIO4 = 0.0015277569 * KIN_FDIO1 + 0.0027231956 * KIN_FDIO2
 + 0.0007680030 * KIN_FDIO3 + 0.0010704773 * KIN_FDIO4
 + 0.0106980100 * KIN_FDIO5 + 0.0459750805 * KIN_FDIO6
 + 0.0115303410 * KIN_FDIO7 + 1.0135492824 * KIN_FDIO8
 + 0.0008913078 * KIN_FDIO9 + 0.0016190959 * KIN_FDIO10
 + 0.0005513225 * KIN_FDIO11 + 0.0005488433 * KIN_FDIO12
 + 0.0006359466 * KIN_FDIO13 + 0.0014352288 * KIN_FDIO14
 + 0.0003955059 * KIN_FDIO15 + 0.0004593021 * KIN_FDIO16
 + 0.0010594975 * KIN_FDIO17 + 0.0014344533 * KIN_FDIO18
 + 0.0005271302 * KIN_FDIO19 + 0.0004713947 * KIN_FDIO20
 + 0.0009275356 * KIN_FDIO21 + 0.0013299131 * KIN_FDIO22
 + 0.0004065124 * KIN_FDIO23 + 0.0006732770 * KIN_FDIO24
 + 0.0005798280 * KIN_FDIO25 + 0.0009749478 * KIN_FDIO26
 + 0.0003018650 * KIN_FDIO27 + 0.0003801782 * KIN_FDIO28

<1026>KYO_XIO1 = 0.0004238811 * KIN_FDIO1 + 0.0004616704 * KIN_FDIO2
 + 0.0001679823 * KIN_FDIO3 + 0.0001556409 * KIN_FDIO4
 + 0.0006057325 * KIN_FDIO5 + 0.0004244013 * KIN_FDIO6
 + 0.0001442000 * KIN_FDIO7 + 0.0001429109 * KIN_FDIO8
 + 1.0675834750 * KIN_FDIO9 + 0.0259891353 * KIN_FDIO10
 + 0.0066663945 * KIN_FDIO11 + 0.0051797483 * KIN_FDIO12
 + 0.0003376859 * KIN_FDIO13 + 0.0004047158 * KIN_FDIO14
 + 0.0001434301 * KIN_FDIO15 + 0.0001350723 * KIN_FDIO16
 + 0.0003465778 * KIN_FDIO17 + 0.0003009100 * KIN_FDIO18
 + 0.0001406041 * KIN_FDIO19 + 0.0001083942 * KIN_FDIO20
 + 0.0006827642 * KIN_FDIO21 + 0.0004250536 * KIN_FDIO22
 + 0.0001703748 * KIN_FDIO23 + 0.0002048128 * KIN_FDIO24

+ 0.0004792896 * KIN_FDIO25 + 0.0003606845 * KIN_FDIO26
+ 0.0001105787 * KIN_FDIO27 + 0.0001179815 * KIN_FDIO28

<1027>KYO_XIO2 = 0.0164674081 * KIN_FDIO1 + 0.0204789346 * KIN_FDIO2
+ 0.0072198610 * KIN_FDIO3 + 0.0068515361 * KIN_FDIO4
+ 0.0137439911 * KIN_FDIO5 + 0.0157530571 * KIN_FDIO6
+ 0.0055962151 * KIN_FDIO7 + 0.0058277943 * KIN_FDIO8
+ 0.1966973785 * KIN_FDIO9 + 1.3649930329 * KIN_FDIO10
+ 0.1222444407 * KIN_FDIO11 + 0.1386924110 * KIN_FDIO12
+ 0.0098577164 * KIN_FDIO13 + 0.0179233610 * KIN_FDIO14
+ 0.0059456932 * KIN_FDIO15 + 0.0057669682 * KIN_FDIO16
+ 0.0086750532 * KIN_FDIO17 + 0.0099734019 * KIN_FDIO18
+ 0.0051817709 * KIN_FDIO19 + 0.0040271017 * KIN_FDIO20
+ 0.0233520322 * KIN_FDIO21 + 0.0198943462 * KIN_FDIO22
+ 0.0074391955 * KIN_FDIO23 + 0.0095764446 * KIN_FDIO24
+ 0.0178899250 * KIN_FDIO25 + 0.0143919826 * KIN_FDIO26
+ 0.0043047629 * KIN_FDIO27 + 0.0047090102 * KIN_FDIO28

<1028>KYO_XIO3 = 0.0055916504 * KIN_FDIO1 + 0.0071726229 * KIN_FDIO2
+ 0.0046270068 * KIN_FDIO3 + 0.0035441321 * KIN_FDIO4
+ 0.0048849543 * KIN_FDIO5 + 0.0061701744 * KIN_FDIO6
+ 0.0034182031 * KIN_FDIO7 + 0.0032348807 * KIN_FDIO8
+ 0.2057781863 * KIN_FDIO9 + 0.2710145896 * KIN_FDIO10
+ 1.2733379104 * KIN_FDIO11 + 0.1993889439 * KIN_FDIO12
+ 0.0039276317 * KIN_FDIO13 + 0.0066704057 * KIN_FDIO14
+ 0.0035591843 * KIN_FDIO15 + 0.0033642855 * KIN_FDIO16
+ 0.0037301587 * KIN_FDIO17 + 0.0049582526 * KIN_FDIO18
+ 0.0038348194 * KIN_FDIO19 + 0.0030189365 * KIN_FDIO20
+ 0.0064703966 * KIN_FDIO21 + 0.0063834124 * KIN_FDIO22
+ 0.0035844528 * KIN_FDIO23 + 0.0038165664 * KIN_FDIO24
+ 0.0053597681 * KIN_FDIO25 + 0.0057971628 * KIN_FDIO26
+ 0.0033120185 * KIN_FDIO27 + 0.0031618517 * KIN_FDIO28

<1029>KYO_XIO4 = 0.000511882559259529 * KIN_FDIO1 + 0.000678660042164282
* KIN_FDIO2 + 0.000279263891765611 * KIN_FDIO3 + 0.000286326137169321 *
KIN_FDIO4 + 0.000436221971607024 * KIN_FDIO5 + 0.00053681286834138 *
KIN_FDIO6 + 0.000231731268909866 * KIN_FDIO7 + 0.000250614615695209 *
KIN_FDIO8 + 0.00698119461995883 * KIN_FDIO9 + 0.0388688352857744 *

KIN_FDIO10 + 0.00851940699085402 * KIN_FDIO11 + 1.01227637587238 *
 KIN_FDIO12 + 0.000310777716758268 * KIN_FDIO13 + 0.000596820644575424 *
 KIN_FDIO14 + 0.000235355874903667 * KIN_FDIO15 + 0.000246494034237114 *
 KIN_FDIO16 + 0.000288844116892459 * KIN_FDIO17 + 0.000364247070922772 *
 KIN_FDIO18 + 0.000235146328936195 * KIN_FDIO19 + 0.000196328531363085 *
 KIN_FDIO20 + 0.000695145647272957 * KIN_FDIO21 + 0.000643191900714417 *
 KIN_FDIO22 + 0.000276107845984653 * KIN_FDIO23 + 0.000346571749503331 *
 KIN_FDIO24 + 0.000541537645620103 * KIN_FDIO25 + 0.000483895862112767 *
 KIN_FDIO26 + 0.000192135761371959 * KIN_FDIO27 + 0.000216162208782141 *
 KIN_FDIO28

<1030>NRA_XIO1 = 0.000839161189971083 * KIN_FDIO1 + 0.000534301439322944
 * KIN_FDIO2 + 0.000145334661547123 * KIN_FDIO3 + 0.000139943096351858 *
 KIN_FDIO4 + 0.00143079294061188 * KIN_FDIO5 + 0.00073780826185196 *
 KIN_FDIO6 + 0.000154529493683793 * KIN_FDIO7 + 0.000147868593076685 *
 KIN_FDIO8 + 0.00128449160932028 * KIN_FDIO9 + 0.00104047981774178 *
 KIN_FDIO10 + 0.000217459445496253 * KIN_FDIO11 + 0.000195928321118784 *
 KIN_FDIO12 + 1.11940772291457 * KIN_FDIO13 + 0.0236390803930793 *
 KIN_FDIO14 + 0.00586870480025765 * KIN_FDIO15 + 0.00514973340795895 *
 KIN_FDIO16 + 0.00179242388847873 * KIN_FDIO17 + 0.000976311096386405 *
 KIN_FDIO18 + 0.000222158937646371 * KIN_FDIO19 + 0.000181045702072816 *
 KIN_FDIO20 + 0.00127387081231602 * KIN_FDIO21 + 0.000357826720166965 *
 KIN_FDIO22 + 0.000124475233113584 * KIN_FDIO23 + 0.000110303957805649 *
 KIN_FDIO24 + 0.0013753604894509 * KIN_FDIO25 + 0.000704347830933887 *
 KIN_FDIO26 + 0.00012269782439689 * KIN_FDIO27 + 0.000135464473051598 *
 KIN_FDIO28

<1031>NRA_XIO2 = 0.00855678828129205 * KIN_FDIO1 + 0.0144040417628844 *
 KIN_FDIO2 + 0.00424551374230289 * KIN_FDIO3 + 0.00403879961198096 *
 KIN_FDIO4 + 0.00368965475730978 * KIN_FDIO5 + 0.00851251889457246 *
 KIN_FDIO6 + 0.00212757694223037 * KIN_FDIO7 + 0.00239702054231054 *
 KIN_FDIO8 + 0.00684379797975616 * KIN_FDIO9 + 0.0332705932748764 *
 KIN_FDIO10 + 0.00597857237438403 * KIN_FDIO11 + 0.0059211379457808 *
 KIN_FDIO12 + 0.159343500947042 * KIN_FDIO13 + 1.42554732514666 *
 KIN_FDIO14 + 0.110959941388667 * KIN_FDIO15 + 0.1347263992503 *
 KIN_FDIO16 + 0.00383954125927402 * KIN_FDIO17 + 0.00678369294053236 *
 KIN_FDIO18 + 0.00288675212490429 * KIN_FDIO19 + 0.00237127912454539 *
 KIN_FDIO20 + 0.0035787703439978 * KIN_FDIO21 + 0.00923913469110639 *
 KIN_FDIO22 + 0.00280805478863808 * KIN_FDIO23 + 0.00270912988655037 *

KIN_FDIO24 + 0.00234616751184765 * KIN_FDIO25 + 0.00546755808819244 *
KIN_FDIO26 + 0.00130912912051349 * KIN_FDIO27 + 0.00150326490813117 *
KIN_FDIO28

<1032>NRA_XIO3 = 0.00231764468640085 * KIN_FDIO1 + 0.00362463464780866 *
KIN_FDIO2 + 0.00130842250366512 * KIN_FDIO3 + 0.00114175798790944 *
KIN_FDIO4 + 0.00133824757113973 * KIN_FDIO5 + 0.00238547589033872 *
KIN_FDIO6 + 0.000757018021215616 * KIN_FDIO7 + 0.000780748086449266 *
KIN_FDIO8 + 0.00194889181514884 * KIN_FDIO9 + 0.00780219378647871 *
KIN_FDIO10 + 0.00164321862825013 * KIN_FDIO11 + 0.00153890636181593 *
KIN_FDIO12 + 0.231269390305494 * KIN_FDIO13 + 0.315345971717139 *
KIN_FDIO14 + 1.27415645619376 * KIN_FDIO15 + 0.213183382827288 *
KIN_FDIO16 + 0.00141431107160223 * KIN_FDIO17 + 0.00202719656781002 *
KIN_FDIO18 + 0.00101023745464683 * KIN_FDIO19 + 0.000790456005033502 *
KIN_FDIO20 + 0.00126491660179468 * KIN_FDIO21 + 0.0024108224169837 *
KIN_FDIO22 + 0.000900940811662952 * KIN_FDIO23 + 0.000836300884013775 *
KIN_FDIO24 + 0.00100137100918898 * KIN_FDIO25 + 0.00170379180455489 *
KIN_FDIO26 + 0.000609955405355813 * KIN_FDIO27 + 0.000583713274963481 *
KIN_FDIO28

<1033>NRA_XIO4 = 0.000271458804646778 * KIN_FDIO1 + 0.000455279595233023
* KIN_FDIO2 + 0.000136058902117615 * KIN_FDIO3 + 0.000128890214359428 *
KIN_FDIO4 + 0.000120053984388891 * KIN_FDIO5 + 0.000271158546770487 *
KIN_FDIO6 + 6.93190873727304E-05 * KIN_FDIO7 + 7.74478066976894E-05 *
KIN_FDIO8 + 0.000217922386809699 * KIN_FDIO9 + 0.00104589920369024 *
KIN_FDIO10 + 0.000189839207750808 * KIN_FDIO11 + 0.000187540856189258 *
KIN_FDIO12 + 0.00684958366691548 * KIN_FDIO13 + 0.0446529278092391 *
KIN_FDIO14 + 0.010459281625196 * KIN_FDIO15 + 1.01252068153025 *
KIN_FDIO16 + 0.000125195268849985 * KIN_FDIO17 + 0.000217216747957079 *
KIN_FDIO18 + 9.38336882452823E-05 * KIN_FDIO19 + 7.66754694959216E-05 *
KIN_FDIO20 + 0.000115966935810053 * KIN_FDIO21 + 0.000292748257312804 *
KIN_FDIO22 + 9.04549987888731E-05 * KIN_FDIO23 + 8.70640069601128E-05 *
KIN_FDIO24 + 7.75253237271773E-05 * KIN_FDIO25 + 0.000175479071453078 *
KIN_FDIO26 + 4.37860482374361E-05 * KIN_FDIO27 + 4.93662301889036E-05 *
KIN_FDIO28

<1034>WAK_XIO1 = 0.00188493790818239 * KIN_FDIO1 + 0.00131125598325076 *
KIN_FDIO2 + 0.000377264155923582 * KIN_FDIO3 + 0.000345304922892544 *
KIN_FDIO4 + 0.00354874868344038 * KIN_FDIO5 + 0.00175673460608533 *

KIN_FDIO6 + 0.000503289026193231 * KIN_FDIO7 + 0.000412626278942697 *
 KIN_FDIO8 + 0.00170917917262865 * KIN_FDIO9 + 0.00124813617333503 *
 KIN_FDIO10 + 0.000421768970218201 * KIN_FDIO11 + 0.000322081556884979 *
 KIN_FDIO12 + 0.00274950696646421 * KIN_FDIO13 + 0.00155219236579503 *
 KIN_FDIO14 + 0.000418156325918838 * KIN_FDIO15 + 0.00035598093724114 *
 KIN_FDIO16 + 1.09413868183851 * KIN_FDIO17 + 0.0402731346012654 *
 KIN_FDIO18 + 0.00910631337325785 * KIN_FDIO19 + 0.0071203596543904 *
 KIN_FDIO20 + 0.00215646911618547 * KIN_FDIO21 + 0.000576094646080053 *
 KIN_FDIO22 + 0.000309779904059433 * KIN_FDIO23 + 0.000231940964064435 *
 KIN_FDIO24 + 0.00190929012700595 * KIN_FDIO25 + 0.00172487224116216 *
 KIN_FDIO26 + 0.000342957231177596 * KIN_FDIO27 + 0.000368551946744768 *
 KIN_FDIO28

<1035>WAK_XIO2 = 0.0186243734625607 * KIN_FDIO1 + 0.0243591872861834 *
 KIN_FDIO2 + 0.00567721216752118 * KIN_FDIO3 + 0.0053759629058301 *
 KIN_FDIO4 + 0.0156751442482499 * KIN_FDIO5 + 0.0137905259591347 *
 KIN_FDIO6 + 0.00573000630792431 * KIN_FDIO7 + 0.00457258617798573 *
 KIN_FDIO8 + 0.00638585002032796 * KIN_FDIO9 + 0.00856947431271214 *
 KIN_FDIO10 + 0.00234285720331374 * KIN_FDIO11 + 0.00225690835591306 *
 KIN_FDIO12 + 0.00925200490844773 * KIN_FDIO13 + 0.0247841768413096 *
 KIN_FDIO14 + 0.00466053123011916 * KIN_FDIO15 + 0.0042100221795143 *
 KIN_FDIO16 + 0.240910626005955 * KIN_FDIO17 + 1.61082017176663 *
 KIN_FDIO18 + 0.19967461125113 * KIN_FDIO19 + 0.175062793075959 *
 KIN_FDIO20 + 0.00781187680724625 * KIN_FDIO21 + 0.00692961449322686 *
 KIN_FDIO22 + 0.00217679421769419 * KIN_FDIO23 + 0.00204797294980599 *
 KIN_FDIO24 + 0.00959926341946469 * KIN_FDIO25 + 0.0186523341229964 *
 KIN_FDIO26 + 0.00264363583731827 * KIN_FDIO27 + 0.00324812864997745 *
 KIN_FDIO28

<1036>WAK_XIO3 = 0.00445456148190607 * KIN_FDIO1 + 0.00560923730367222 *
 KIN_FDIO2 + 0.00181257440328108 * KIN_FDIO3 + 0.00156246188853138 *
 KIN_FDIO4 + 0.00410746878782963 * KIN_FDIO5 + 0.00376216855817871 *
 KIN_FDIO6 + 0.00178474257638939 * KIN_FDIO7 + 0.00146173023208669 *
 KIN_FDIO8 + 0.00197797037345568 * KIN_FDIO9 + 0.00260387316158677 *
 KIN_FDIO10 + 0.00114882645627836 * KIN_FDIO11 + 0.00100181448149178 *
 KIN_FDIO12 + 0.00269622267081696 * KIN_FDIO13 + 0.00575534407785348 *
 KIN_FDIO14 + 0.00154170437315346 * KIN_FDIO15 + 0.00137093264537369 *
 KIN_FDIO16 + 0.227727273310638 * KIN_FDIO17 + 0.31007768212883 *
 KIN_FDIO18 + 1.32071671628447 * KIN_FDIO19 + 0.211884026322488 *

KIN_FDIO20 + 0.00235476464919881 * KIN_FDIO21 + 0.00207991176590296 *
 KIN_FDIO22 + 0.000990455633119931 * KIN_FDIO23 + 0.000949857688764018 *
 KIN_FDIO24 + 0.00262228822019381 * KIN_FDIO25 + 0.0046426459017706 *
 KIN_FDIO26 + 0.00126265897405549 * KIN_FDIO27 + 0.00118727741516612 *
 KIN_FDIO28

<1037>WAK_XIO4 = 0.00035865265747172 * KIN_FDIO1 + 0.000496181866779144 *
 KIN_FDIO2 + 0.000152990525691927 * KIN_FDIO3 + 0.000130174918265416 *
 KIN_FDIO4 + 0.000314080606467059 * KIN_FDIO5 + 0.000307754530529661 *
 KIN_FDIO6 + 0.000155622437540964 * KIN_FDIO7 + 0.000115614059211732 *
 KIN_FDIO8 + 0.000132784423628311 * KIN_FDIO9 + 0.000198391897118305 *
 KIN_FDIO10 + 8.11818401182343E-05 * KIN_FDIO11 + 6.57365521767779E-05 *
 KIN_FDIO12 + 0.000187573698199022 * KIN_FDIO13 + 0.000493646474147825 *
 KIN_FDIO14 + 0.000130642138704892 * KIN_FDIO15 + 0.000106936796838361 *
 KIN_FDIO16 + 0.00702319225131388 * KIN_FDIO17 + 0.0279461530404012 *
 KIN_FDIO18 + 0.00967737208921664 * KIN_FDIO19 + 1.01126841034459 *
 KIN_FDIO20 + 0.000162443907537336 * KIN_FDIO21 + 0.000176908143133675 *
 KIN_FDIO22 + 8.74221188190055E-05 * KIN_FDIO23 + 7.21319776108602E-05 *
 KIN_FDIO24 + 0.000194904473373506 * KIN_FDIO25 + 0.000381185163578518 *
 KIN_FDIO26 + 9.82832421737922E-05 * KIN_FDIO27 + 8.71954722131805E-05 *
 KIN_FDIO28

<1038>SGA_XIO1 = 0.00305656960143385 * KIN_FDIO1 + 0.000748571254342882 *
 KIN_FDIO2 + 0.000210408170327355 * KIN_FDIO3 + 0.000214951955097953 *
 KIN_FDIO4 + 0.00349316222054608 * KIN_FDIO5 + 0.00142468839250948 *
 KIN_FDIO6 + 0.000316346165158303 * KIN_FDIO7 + 0.000287920994989978 *
 KIN_FDIO8 + 0.00233242590091308 * KIN_FDIO9 + 0.00120879943803883 *
 KIN_FDIO10 + 0.000324602331047649 * KIN_FDIO11 + 0.000287595901423008 *
 KIN_FDIO12 + 0.00237830442167375 * KIN_FDIO13 + 0.000974887792733869 *
 KIN_FDIO14 + 0.000255741836270746 * KIN_FDIO15 + 0.000244848830991685 *
 KIN_FDIO16 + 0.00279939610243704 * KIN_FDIO17 + 0.00151546373239012 *
 KIN_FDIO18 + 0.000363150324138572 * KIN_FDIO19 + 0.000306426948084249 *
 KIN_FDIO20 + 1.11320094485402 * KIN_FDIO21 + 0.00969772813338032 *
 KIN_FDIO22 + 0.00442719458854512 * KIN_FDIO23 + 0.00327876526606293 *
 KIN_FDIO24 + 0.00268453173775576 * KIN_FDIO25 + 0.00138444304673942 *
 KIN_FDIO26 + 0.000250468107036318 * KIN_FDIO27 + 0.000287124920111451 *
 KIN_FDIO28

<1039>SGA_XIO2 = 0.0124672492766535 * KIN_FDIO1 + 0.0229843779001862 *

KIN_FDIO2 + 0.00565392158871872 * KIN_FDIO3 + 0.00726236268036795 *
 KIN_FDIO4 + 0.00926979823926876 * KIN_FDIO5 + 0.0191813573464872 *
 KIN_FDIO6 + 0.00611210307137001 * KIN_FDIO7 + 0.00637694282881368 *
 KIN_FDIO8 + 0.0114116588091246 * KIN_FDIO9 + 0.0375667453296311 *
 KIN_FDIO10 + 0.00913016837027854 * KIN_FDIO11 + 0.0112597816323662 *
 KIN_FDIO12 + 0.00706891407183611 * KIN_FDIO13 + 0.01804615977199 *
 KIN_FDIO14 + 0.00382901977144458 * KIN_FDIO15 + 0.00558660611260725 *
 KIN_FDIO16 + 0.00721504964473435 * KIN_FDIO17 + 0.0137574442946991 *
 KIN_FDIO18 + 0.00426505217083467 * KIN_FDIO19 + 0.00549873566762233 *
 KIN_FDIO20 + 0.174078401264567 * KIN_FDIO21 + 1.42107874746878 *
 KIN_FDIO22 + 0.11114996620735 * KIN_FDIO23 + 0.125442484963356 *
 KIN_FDIO24 + 0.00989832426032052 * KIN_FDIO25 + 0.0392134094252684 *
 KIN_FDIO26 + 0.00617003736826109 * KIN_FDIO27 + 0.00869006311200349 *
 KIN_FDIO28

<1040>SGA_XIO3 = 0.00325300798901097 * KIN_FDIO1 + 0.00467756892495048 *
 KIN_FDIO2 + 0.00174925883214056 * KIN_FDIO3 + 0.00165030902268566 *
 KIN_FDIO4 + 0.00272854915304816 * KIN_FDIO5 + 0.00411388891944957 *
 KIN_FDIO6 + 0.00170841974036981 * KIN_FDIO7 + 0.00150959459457563 *
 KIN_FDIO8 + 0.00283146953308518 * KIN_FDIO9 + 0.00719540991687808 *
 KIN_FDIO10 + 0.00224854334619013 * KIN_FDIO11 + 0.00232926744122216 *
 KIN_FDIO12 + 0.0021290256104376 * KIN_FDIO13 + 0.00386884525967372 *
 KIN_FDIO14 + 0.00136874360263281 * KIN_FDIO15 + 0.00135740392254809 *
 KIN_FDIO16 + 0.00218667783793471 * KIN_FDIO17 + 0.00320106064144686 *
 KIN_FDIO18 + 0.00148077549446481 * KIN_FDIO19 + 0.00136295541839925 *
 KIN_FDIO20 + 0.222980973264833 * KIN_FDIO21 + 0.247194784809608 *
 KIN_FDIO22 + 1.25056108954522 * KIN_FDIO23 + 0.200063845010342 *
 KIN_FDIO24 + 0.00263100192482732 * KIN_FDIO25 + 0.00752014099647806 *
 KIN_FDIO26 + 0.00168959028371826 * KIN_FDIO27 + 0.00189226228474536 *
 KIN_FDIO28

<1041>SGA_XIO4 = 0.000474286045076392 * KIN_FDIO1 + 0.000889545656567995
 * KIN_FDIO2 + 0.000265895568715622 * KIN_FDIO3 + 0.000298509546070165 *
 KIN_FDIO4 + 0.000368351775365557 * KIN_FDIO5 + 0.000750294156917169 *
 KIN_FDIO6 + 0.000283115219724073 * KIN_FDIO7 + 0.00026678278322128 *
 KIN_FDIO8 + 0.000418379829524339 * KIN_FDIO9 + 0.0013543743004211 *
 KIN_FDIO10 + 0.000365861002805475 * KIN_FDIO11 + 0.000421059558305923 *
 KIN_FDIO12 + 0.000273602660864531 * KIN_FDIO13 + 0.000707660209124044 *
 KIN_FDIO14 + 0.000197265224761541 * KIN_FDIO15 + 0.000236725893422553 *

KIN_FDIO16 + 0.000294247148859121 * KIN_FDIO17 + 0.00055826067209833 *
 KIN_FDIO18 + 0.000236249083190481 * KIN_FDIO19 + 0.000231512887630955 *
 KIN_FDIO20 + 0.00745412700473336 * KIN_FDIO21 + 0.0486392203074101 *
 KIN_FDIO22 + 0.0114483818277119 * KIN_FDIO23 + 1.01129290859194 *
 KIN_FDIO24 + 0.000374456973080926 * KIN_FDIO25 + 0.00141661171825983 *
 KIN_FDIO26 + 0.000279745203949481 * KIN_FDIO27 + 0.00033848562077306 *
 KIN_FDIO28

<1042>FKI_XIO1 = 0.00099708785317376 * KIN_FDIO1 + 0.00057474715733605 *
 KIN_FDIO2 + 0.000167403593879402 * KIN_FDIO3 + 0.000177911867580459 *
 KIN_FDIO4 + 0.00141449677154599 * KIN_FDIO5 + 0.000918664393888022 *
 KIN_FDIO6 + 0.000208213099133687 * KIN_FDIO7 + 0.00020638887225955 *
 KIN_FDIO8 + 0.000931663735756491 * KIN_FDIO9 + 0.000811449426991419 *
 KIN_FDIO10 + 0.000228763369832426 * KIN_FDIO11 + 0.000199959458906024 *
 KIN_FDIO12 + 0.0010107589099059 * KIN_FDIO13 + 0.000688998804476556 *
 KIN_FDIO14 + 0.000181638133548647 * KIN_FDIO15 + 0.0001777304997059 *
 KIN_FDIO16 + 0.000936726492536467 * KIN_FDIO17 + 0.00102245619376893 *
 KIN_FDIO18 + 0.000247479046537981 * KIN_FDIO19 + 0.000210189524065359 *
 KIN_FDIO20 + 0.00112277855846949 * KIN_FDIO21 + 0.00049850330276681 *
 KIN_FDIO22 + 0.000170394511243033 * KIN_FDIO23 + 0.000157538920125635 *
 KIN_FDIO24 + 1.08387224463776 * KIN_FDIO25 + 0.0291256981869993 *
 KIN_FDIO26 + 0.00529353304022314 * KIN_FDIO27 + 0.0056717236036724 *
 KIN_FDIO28

<1043>FKI_XIO2 = 0.00588557570241323 * KIN_FDIO1 + 0.0114158307181515 *
 KIN_FDIO2 + 0.00298160588283816 * KIN_FDIO3 + 0.00365393359957957 *
 KIN_FDIO4 + 0.00397362078789464 * KIN_FDIO5 + 0.00877795916267842 *
 KIN_FDIO6 + 0.0020290074526276 * KIN_FDIO7 + 0.00278525011763172 *
 KIN_FDIO8 + 0.00376096729405755 * KIN_FDIO9 + 0.0129717117292126 *
 KIN_FDIO10 + 0.00323297585721216 * KIN_FDIO11 + 0.00330961702162684 *
 KIN_FDIO12 + 0.00251384854322663 * KIN_FDIO13 + 0.00918950751259432 *
 KIN_FDIO14 + 0.00195059082660016 * KIN_FDIO15 + 0.00236079624610345 *
 KIN_FDIO16 + 0.00348805642475651 * KIN_FDIO17 + 0.00978569783341472 *
 KIN_FDIO18 + 0.00234694436819178 * KIN_FDIO19 + 0.00243373085199613 *
 KIN_FDIO20 + 0.00486802973429275 * KIN_FDIO21 + 0.0151362620815331 *
 KIN_FDIO22 + 0.00302585580525684 * KIN_FDIO23 + 0.00332971643813056 *
 KIN_FDIO24 + 0.187975455064576 * KIN_FDIO25 + 1.45506251566019 *
 KIN_FDIO26 + 0.135216566998383 * KIN_FDIO27 + 0.15776367708181 *
 KIN_FDIO28

<1044>FKI_XIO3 = 0.00691199693439842 * KIN_FDIO1 + 0.0101718450277128 *
 KIN_FDIO2 + 0.00541411357270797 * KIN_FDIO3 + 0.00652314670752252 *
 KIN_FDIO4 + 0.0053909140123455 * KIN_FDIO5 + 0.0110081196981964 *
 KIN_FDIO6 + 0.0055512755937375 * KIN_FDIO7 + 0.00678631161416688 *
 KIN_FDIO8 + 0.00429153774303365 * KIN_FDIO9 + 0.0104265356684103 *
 KIN_FDIO10 + 0.00615199326841377 * KIN_FDIO11 + 0.00705337272906464 *
 KIN_FDIO12 + 0.00405035153324381 * KIN_FDIO13 + 0.00954538729337504 *
 KIN_FDIO14 + 0.00493288655182119 * KIN_FDIO15 + 0.00627682585775325 *
 KIN_FDIO16 + 0.00397268276485317 * KIN_FDIO17 + 0.00777934873814861 *
 KIN_FDIO18 + 0.00398235202772178 * KIN_FDIO19 + 0.00398400081687111 *
 KIN_FDIO20 + 0.00542450133650635 * KIN_FDIO21 + 0.0105505245787837 *
 KIN_FDIO22 + 0.00519296512573876 * KIN_FDIO23 + 0.00741708660370572 *
 KIN_FDIO24 + 0.223691701922073 * KIN_FDIO25 + 0.317529232531162 *
 KIN_FDIO26 + 1.28529886410092 * KIN_FDIO27 + 0.216732333117997 *
 KIN_FDIO28

<1045>FKI_XIO4 = 0.000141309390111398 * KIN_FDIO1 + 0.000248004389391588 *
 KIN_FDIO2 + 8.65379448361883E-05 * KIN_FDIO3 + 0.000105052286134465 *
 KIN_FDIO4 + 0.000101531940528264 * KIN_FDIO5 + 0.000215968129933496 *
 KIN_FDIO6 + 7.36476757990678E-05 * KIN_FDIO7 + 9.43652854125685E-05 *
 KIN_FDIO8 + 8.94634358146524E-05 * KIN_FDIO9 + 0.00027289140505437 *
 KIN_FDIO10 + 9.59930785877007E-05 * KIN_FDIO11 + 0.000104120883978588 *
 KIN_FDIO12 + 6.93055292084805E-05 * KIN_FDIO13 + 0.000210406201261911 *
 KIN_FDIO14 + 6.76087492155227E-05 * KIN_FDIO15 + 8.41108092570912E-05 *
 KIN_FDIO16 + 8.30147974634289E-05 * KIN_FDIO17 + 0.000205517991377687 *
 KIN_FDIO18 + 6.60860257154947E-05 * KIN_FDIO19 + 6.72168567781453E-05 *
 KIN_FDIO20 + 0.000114729192340235 * KIN_FDIO21 + 0.000305521269730806 *
 KIN_FDIO22 + 8.54390876108883E-05 * KIN_FDIO23 + 0.000107285469369852 *
 KIN_FDIO24 + 0.00510728428827713 * KIN_FDIO25 + 0.0238815617212206 *
 KIN_FDIO26 + 0.0120673095511337 * KIN_FDIO27 + 1.01174564833817 *
 KIN_FDIO28

(9) 県別産業別産出額(SNAベース)

<1046>OSA_X1 = OSA_RX1 * OSA_XIO1
 <1047>OSA_X2 = OSA_RX2 * OSA_XIO2
 <1048>OSA_X3 = OSA_RX3 * OSA_XIO3
 <1049>OSA_X4 = OSA_RX4 * OSA_XIO4

<1050>HYO_X1 = HYO_RX1 * HYO_XIO1
 <1051>HYO_X2 = HYO_RX2 * HYO_XIO2
 <1052>HYO_X3 = HYO_RX3 * HYO_XIO3
 <1053>HYO_X4 = HYO_RX4 * HYO_XIO4
 <1054>KYO_X1 = KYO_RX1 * KYO_XIO1
 <1055>KYO_X2 = KYO_RX2 * KYO_XIO2
 <1056>KYO_X3 = KYO_RX3 * KYO_XIO3
 <1057>KYO_X4 = KYO_RX4 * KYO_XIO4
 <1058>NRA_X1 = NRA_RX1 * NRA_XIO1
 <1059>NRA_X2 = NRA_RX2 * NRA_XIO2
 <1060>NRA_X3 = NRA_RX3 * NRA_XIO3
 <1061>NRA_X4 = NRA_RX4 * NRA_XIO4
 <1062>WAK_X1 = WAK_RX1 * WAK_XIO1
 <1063>WAK_X2 = WAK_RX2 * WAK_XIO2
 <1064>WAK_X3 = WAK_RX3 * WAK_XIO3
 <1065>WAK_X4 = WAK_RX4 * WAK_XIO4
 <1066>SGA_X1 = SGA_RX1 * SGA_XIO1
 <1067>SGA_X2 = SGA_RX2 * SGA_XIO2
 <1068>SGA_X3 = SGA_RX3 * SGA_XIO3
 <1069>SGA_X4 = SGA_RX4 * SGA_XIO4
 <1070>FKI_X1 = FKI_RX1 * FKI_XIO1
 <1071>FKI_X2 = FKI_RX2 * FKI_XIO2
 <1072>FKI_X3 = FKI_RX3 * FKI_XIO3
 <1073>FKI_X4 = FKI_RX4 * FKI_XIO4

(10) 県別産業別域内移出(中間財・IOベース)

<1074>OSA_EDKIO1_inter = + 0.00698724568307008 * HYO_XIO1 +
 8.53603087478493E-05 * HYO_XIO2 + 2.67052851844113E-05 * HYO_XIO3 +
 1.47576965583993E-05 * HYO_XIO4 + 0.00475908898646009 * KYO_XIO1 +
 6.72713632585698E-05 * KYO_XIO2 + 2.33152794863491E-05 * KYO_XIO3 +
 1.44139409523753E-05 * KYO_XIO4 + 0.00487253607475789 * NRA_XIO1 +
 3.72654204362371E-05 * NRA_XIO2 + 1.83916556549895E-05 * NRA_XIO3 +
 0.000014319295605937 * NRA_XIO4 + 0.00837496705754164 * WAK_XIO1 +
 7.46879090467439E-05 * WAK_XIO2 + 1.98370133626999E-05 * WAK_XIO3 +
 1.64652575885099E-05 * WAK_XIO4 + 0.00983184395256014 * SGA_XIO1 +
 2.31706340434252E-05 * SGA_XIO2 + 2.13374465772777E-05 * SGA_XIO3 +
 1.56437031397329E-05 * SGA_XIO4 + 0.00780207876465882 * FKI_XIO1 +
 0.000063419513467244 * FKI_XIO2 + 1.33638172147958E-05 * FKI_XIO3 +

1.83363109046428E-05 * FKI_XIO4

< 1075 >OSA_EDKIO2_inter = + 0.0216542080375145 * HYO_XIO1 +
0.0362577480977624 * HYO_XIO2 + 0.0109577552190934 * HYO_XIO3 +
0.0149770798160692 * HYO_XIO4 + 0.012482506254864 * KYO_XIO1 +
0.0457368508349352 * KYO_XIO2 + 0.0119808048869158 * KYO_XIO3 +
0.0163012776255725 * KYO_XIO4 + 0.0166085795793586 * NRA_XIO1 +
0.0467240212062078 * NRA_XIO2 + 0.0153872221408163 * NRA_XIO3 +
0.0162900611946305 * NRA_XIO4 + 0.0150060197044838 * WAK_XIO1 +
0.0311852001057009 * WAK_XIO2 + 0.00868254436269088 * WAK_XIO3 +
0.0143523555128685 * WAK_XIO4 + 0.0164341301866411 * SGA_XIO1 +
0.0391993566972593 * SGA_XIO2 + 0.0152780694481928 * SGA_XIO3 +
0.0156901942072997 * SGA_XIO4 + 0.00761123552571208 * FKI_XIO1 +
0.0259488316831471 * FKI_XIO2 + 0.0040810336950757 * FKI_XIO3 +
0.0119504927899021 * FKI_XIO4

< 1076 >OSA_EDKIO3_inter = + 0.012310939878187 * HYO_XIO1 +
0.021282426335782 * HYO_XIO2 + 0.0341339191546936 * HYO_XIO3 +
0.022878572350791 * HYO_XIO4 + 0.00964122414623298 * KYO_XIO1 +
0.0184789533390815 * KYO_XIO2 + 0.0309293129019169 * KYO_XIO3 +
0.0192557828823711 * KYO_XIO4 + 0.0101493382513907 * NRA_XIO1 +
0.0219465727871651 * NRA_XIO2 + 0.0331155269394793 * NRA_XIO3 +
0.0220838205134343 * NRA_XIO4 + 0.00966324399967813 * WAK_XIO1 +
0.0180299119254771 * WAK_XIO2 + 0.036048580251056 * WAK_XIO3 +
0.0225581078923531 * WAK_XIO4 + 0.0122073490547235 * SGA_XIO1 +
0.0187688564932847 * SGA_XIO2 + 0.0344019542065444 * SGA_XIO3 +
0.0249101908201081 * SGA_XIO4 + 0.0107068476284618 * FKI_XIO1 +
0.0209556049217609 * FKI_XIO2 + 0.0356761665500441 * FKI_XIO3 +
0.0223483596947893 * FKI_XIO4

<1077>OSA_EDKIO4_inter = + 2.06917805371106E-05 * HYO_XIO1 +
0.00065176755741515 * HYO_XIO2 + 7.54408716974662E-05 * HYO_XIO3 +
0.000013372839264771 * HYO_XIO4 + 1.50444287246266E-05 * KYO_XIO1 +
0.000641736655976826 * KYO_XIO2 + 6.59521338455852E-05 * KYO_XIO3 +
9.20705468273349E-06 * KYO_XIO4 + 1.59392148554395E-05 * NRA_XIO1 +
0.000711536481825295 * NRA_XIO2 + 6.08079067854904E-05 * NRA_XIO3 +
0.000012543824594981 * NRA_XIO4 + 4.06953100212701E-05 * WAK_XIO1 +
0.000385591977111117 * WAK_XIO2 + 8.91246433013165E-05 * WAK_XIO3 +
9.73629298755319E-06 * WAK_XIO4 + 5.62042294769496E-06 * SGA_XIO1 +

0.000767971551918202 * SGA_XIO2 + 5.91824536625473E-05 * SGA_XIO3 +
 1.50290355201211E-05 * SGA_XIO4 + 1.13392726155493E-05 * FKI_XIO1 +
 0.000341869789640295 * FKI_XIO2 + 0.00012525391925453 * FKI_XIO3 +
 1.06920565803027E-05 * FKI_XIO4

< 1078 >HYO_EDKIO1_inter = + 0.000260611245832423 * OSA_XIO1 +
 7.80628011645347E-05 * OSA_XIO2 + 0.000021493030882902 * OSA_XIO3 +
 1.62412624097174E-05 * OSA_XIO4 + 0.000281407446159929 * KYO_XIO1 +
 0.000120482737401701 * KYO_XIO2 + 3.70699679293681E-05 * KYO_XIO3 +
 1.85063091312145E-05 * KYO_XIO4 + 0.000503435647602522 * NRA_XIO1 +
 8.99592891715762E-05 * NRA_XIO2 + 2.94252157154023E-05 * NRA_XIO3 +
 1.86694006820177E-05 * NRA_XIO4 + 0.000463000324730848 * WAK_XIO1 +
 0.000163387148835859 * WAK_XIO2 + 3.18296854870364E-05 * WAK_XIO3 +
 1.95755155277446E-05 * WAK_XIO4 + 0.000464754608615479 * SGA_XIO1 +
 0.000038623232687961 * SGA_XIO2 + 2.97308368195711E-05 * SGA_XIO3 +
 1.51920444724235E-05 * SGA_XIO4 + 0.000340255775182104 * FKI_XIO1 +
 0.000136159183532311 * FKI_XIO2 + 2.12637847512614E-05 * FKI_XIO3 +
 2.03072702390251E-05 * FKI_XIO4

< 1079 >HYO_EDKIO2_inter = + 0.0181577045467322 * OSA_XIO1 +
 0.0363388267454151 * OSA_XIO2 + 0.00707443114665139 * OSA_XIO3 +
 0.0144635468347623 * OSA_XIO4 + 0.0104912476246252 * KYO_XIO1 +
 0.0187437900138555 * KYO_XIO2 + 0.00475108655897478 * KYO_XIO3 +
 0.00510553721212278 * KYO_XIO4 + 0.00613198147637853 * NRA_XIO1 +
 0.0154140487272779 * NRA_XIO2 + 0.002480358268659 * NRA_XIO3 +
 0.00405380343031637 * NRA_XIO4 + 0.0136862831814288 * WAK_XIO1 +
 0.014232012579043 * WAK_XIO2 + 0.00340688135968556 * WAK_XIO3 +
 0.00385405464692777 * WAK_XIO4 + 0.0113323467573253 * SGA_XIO1 +
 0.0147247730174274 * SGA_XIO2 + 0.00285705290748638 * SGA_XIO3 +
 0.00901362381963192 * SGA_XIO4 + 0.00648716850107039 * FKI_XIO1 +
 0.00975953381598467 * FKI_XIO2 + 0.00178916754502852 * FKI_XIO3 +
 0.00349390638993657 * FKI_XIO4

< 1080 >HYO_EDKIO3_inter = + 0.00207170972248531 * OSA_XIO1 +
 0.00264269602041855 * OSA_XIO2 + 0.00329378548292669 * OSA_XIO3 +
 0.0014468413943724 * OSA_XIO4 + 0.00186045634191587 * KYO_XIO1 +
 0.00240118536768417 * KYO_XIO2 + 0.00274814395417619 * KYO_XIO3 +
 0.00139200515727265 * KYO_XIO4 + 0.00172854625399081 * NRA_XIO1 +
 0.00238689058471912 * NRA_XIO2 + 0.00243469000700574 * NRA_XIO3 +

0.00150552915352593 * NRA_XIO4 + 0.00180044228172933 * WAK_XIO1 +
 0.00274373876429168 * WAK_XIO2 + 0.00390658155430962 * WAK_XIO3 +
 0.00148210745255016 * WAK_XIO4 + 0.0018571366745652 * SGA_XIO1 +
 0.00202468819822397 * SGA_XIO2 + 0.00228780323599872 * SGA_XIO3 +
 0.0014745986805363 * SGA_XIO4 + 0.00175507149346191 * FKI_XIO1 +
 0.00232978399085443 * FKI_XIO2 + 0.00259196998087196 * FKI_XIO3 +
 0.00150851272362259 * FKI_XIO4

< 1081 >HYO_EDKIO4_inter = + 3.95262664468175E-07 * OSA_XIO1 +
 2.08524102086245E-05 * OSA_XIO2 + 7.08634905033207E-06 * OSA_XIO3 +
 6.16375524222199E-06 * OSA_XIO4 + 3.17136587094236E-07 * KYO_XIO1 +
 1.80646057626779E-05 * KYO_XIO2 + 7.48686022293829E-06 * KYO_XIO3 +
 5.77284131346797E-06 * KYO_XIO4 + 3.42334017763678E-07 * NRA_XIO1 +
 2.09447276744292E-05 * NRA_XIO2 + 7.04494701685685E-06 * NRA_XIO3 +
 5.51352078935419E-06 * NRA_XIO4 + 7.99876653450821E-07 * WAK_XIO1 +
 0.000010529972529331 * WAK_XIO2 + 8.73851566709929E-06 * WAK_XIO3 +
 5.57821488052413E-06 * WAK_XIO4 + 9.65357855491633E-08 * SGA_XIO1 +
 2.19892561482934E-05 * SGA_XIO2 + 6.61561179907175E-06 * SGA_XIO3 +
 4.10885591490467E-06 * SGA_XIO4 + 1.67630690995727E-07 * FKI_XIO1 +
 1.10988619950854E-05 * FKI_XIO2 + 9.25603743913832E-06 * FKI_XIO3 +
 5.78794974797609E-06 * FKI_XIO4

< 1082 >KYO_EDKIO1_inter = + 7.43948508119023E-05 * OSA_XIO1 +
 3.05227777901713E-05 * OSA_XIO2 + 8.22443255265815E-06 * OSA_XIO3 +
 6.26913838004763E-06 * OSA_XIO4 + 0.000261507346539377 * HYO_XIO1 +
 5.57668993473707E-05 * HYO_XIO2 + 1.17745707333788E-05 * HYO_XIO3 +
 6.8490413038772E-06 * HYO_XIO4 + 0.000109693950742227 * NRA_XIO1 +
 2.32185626604599E-05 * NRA_XIO2 + 1.09146548499318E-05 * NRA_XIO3 +
 6.8953368299146E-06 * NRA_XIO4 + 0.000131051329135288 * WAK_XIO1 +
 0.000047997443998975 * WAK_XIO2 + 1.21263121021757E-05 * WAK_XIO3 +
 7.40321702040993E-06 * WAK_XIO4 + 0.000185407073312544 * SGA_XIO1 +
 1.59340005795317E-05 * SGA_XIO2 + 1.13519453237812E-05 * SGA_XIO3 +
 6.19768941138528E-06 * SGA_XIO4 + 0.000101649170055168 * FKI_XIO1 +
 0.000040398435849456 * FKI_XIO2 + 8.09504961645178E-06 * FKI_XIO3 +
 7.72476506673868E-06 * FKI_XIO4

< 1083 >KYO_EDKIO2_inter = + 0.00765388793225347 * OSA_XIO1 +
 0.00870909325961622 * OSA_XIO2 + 0.00257743261240236 * OSA_XIO3 +
 0.00246440183860657 * OSA_XIO4 + 0.0060183078580804 * HYO_XIO1 +

0.00570462899350271 * HYO_XIO2 + 0.00187489419807036 * HYO_XIO3 +
 0.00204664374143058 * HYO_XIO4 + 0.00404955686651028 * NRA_XIO1 +
 0.00713987954238116 * NRA_XIO2 + 0.00205082984213054 * NRA_XIO3 +
 0.00189664328723907 * NRA_XIO4 + 0.00372203093361934 * WAK_XIO1 +
 0.00297812147499953 * WAK_XIO2 + 0.00169095271824105 * WAK_XIO3 +
 0.00119169262314072 * WAK_XIO4 + 0.0124566020735749 * SGA_XIO1 +
 0.00832427438951761 * SGA_XIO2 + 0.00285230602651175 * SGA_XIO3 +
 0.0044574339795149 * SGA_XIO4 + 0.0100467885011163 * FKI_XIO1 +
 0.00556008473596345 * FKI_XIO2 + 0.00127059727436494 * FKI_XIO3 +
 0.00145676052497548 * FKI_XIO4

< 1084 > KYO_EDKIO3_inter = + 0.000837881138629896 * OSA_XIO1 +
 0.00107956467661161 * OSA_XIO2 + 0.00167913172109925 * OSA_XIO3 +
 0.00104900709718959 * OSA_XIO4 + 0.000768588659842854 * HYO_XIO1 +
 0.00104062711950761 * HYO_XIO2 + 0.00115384654927518 * HYO_XIO3 +
 0.00103450671969729 * HYO_XIO4 + 0.000792814917683083 * NRA_XIO1 +
 0.00111898523381215 * NRA_XIO2 + 0.0012091961178838 * NRA_XIO3 +
 0.00114827272357057 * NRA_XIO4 + 0.000745064191811089 * WAK_XIO1 +
 0.000944595084552228 * WAK_XIO2 + 0.0013671562320795 * WAK_XIO3 +
 0.0011121591202647 * WAK_XIO4 + 0.000725209077519829 * SGA_XIO1 +
 0.000885937030262851 * SGA_XIO2 + 0.00108442984804254 * SGA_XIO3 +
 0.000984708504522635 * SGA_XIO4 + 0.000708431990966068 * FKI_XIO1 +
 0.00106610226979186 * FKI_XIO2 + 0.0012593162899321 * FKI_XIO3 +
 0.00114896028027644 * FKI_XIO4

< 1085 > KYO_EDKIO4_inter = + 6.05651720300514E-06 * OSA_XIO1 +
 4.04308227320964E-05 * OSA_XIO2 + 3.77001670392937E-05 * OSA_XIO3 +
 6.26883955650375E-05 * OSA_XIO4 + 8.6014763784477E-06 * HYO_XIO1 +
 3.16148480154111E-05 * HYO_XIO2 + 4.07943770626304E-05 * HYO_XIO3 +
 5.59309082173395E-05 * HYO_XIO4 + 1.89295616236948E-06 * NRA_XIO1 +
 3.26831046572332E-05 * NRA_XIO2 + 3.60229911836748E-05 * NRA_XIO3 +
 5.45546668573544E-05 * NRA_XIO4 + 8.86586146362123E-06 * WAK_XIO1 +
 0.000024989259800615 * WAK_XIO2 + 4.85371590482372E-05 * WAK_XIO3 +
 5.17702476745823E-05 * WAK_XIO4 + 1.9823004234229E-06 * SGA_XIO1 +
 3.12909832578184E-05 * SGA_XIO2 + 3.64436971786492E-05 * SGA_XIO3 +
 4.83148616735112E-05 * SGA_XIO4 + 5.47481980141249E-06 * FKI_XIO1 +
 2.60030687193376E-05 * FKI_XIO2 + 3.91540899718724E-05 * FKI_XIO3 +
 5.47030088513069E-05 * FKI_XIO4

< 1086 >NRA_EDKIO1_inter = + 0.000507060163802748 * OSA_XIO1 +
0.000133862791635997 * OSA_XIO2 + 2.25849683811138E-05 * OSA_XIO3 +
1.82845422236688E-05 * OSA_XIO4 + 0.000983590139198492 * HYO_XIO1 +
0.000287900860473297 * HYO_XIO2 + 3.33030226530977E-05 * HYO_XIO3 +
1.99632176834463E-05 * HYO_XIO4 + 0.0008981857419916 * KYO_XIO1 +
0.000258931694199402 * KYO_XIO2 + 3.97812090329946E-05 * KYO_XIO3 +
2.13284233301394E-05 * KYO_XIO4 + 0.0012857534874254 * WAK_XIO1 +
0.000415816714158918 * WAK_XIO2 + 3.37392513162034E-05 * WAK_XIO3 +
0.000022209795693841 * WAK_XIO4 + 0.000920276627799488 * SGA_XIO1 +
8.48515463531041E-05 * SGA_XIO2 + 3.09920770843086E-05 * SGA_XIO3 +
1.82066055478699E-05 * SGA_XIO4 + 0.00101372247435224 * FKI_XIO1 +
0.000323015560599296 * FKI_XIO2 + 2.24498312252405E-05 * FKI_XIO3 +
2.25368596255617E-05 * FKI_XIO4

< 1087 >NRA_EDKIO2_inter = + 0.0031968661738185 * OSA_XIO1 +
0.00602574043017765 * OSA_XIO2 + 0.00137029756111268 * OSA_XIO3 +
0.0012632136824824 * OSA_XIO4 + 0.000600841791367797 * HYO_XIO1 +
0.00294106755556414 * HYO_XIO2 + 0.000441165989777098 * HYO_XIO3 +
0.000587390307611097 * HYO_XIO4 + 0.000701983750465064 * KYO_XIO1 +
0.0159177354952522 * KYO_XIO2 + 0.00139728622219345 * KYO_XIO3 +
0.00119192792325261 * KYO_XIO4 + 0.00105403293069761 * WAK_XIO1 +
0.00205117502566357 * WAK_XIO2 + 0.000817794140018135 * WAK_XIO3 +
0.000639387455108937 * WAK_XIO4 + 0.000580617234821071 * SGA_XIO1 +
0.00351876133447619 * SGA_XIO2 + 0.000811000499379342 * SGA_XIO3 +
0.000696155652172714 * SGA_XIO4 + 0.000395003628289534 * FKI_XIO1 +
0.00179205507280673 * FKI_XIO2 + 0.000220026677310203 * FKI_XIO3 +
0.000272661204252494 * FKI_XIO4

< 1088 >NRA_EDKIO3_inter = + 0.000119468128800723 * OSA_XIO1 +
0.00014054593055366 * OSA_XIO2 + 0.000184435710651325 * OSA_XIO3 +
0.000107170465335192 * OSA_XIO4 + 0.000108363880317376 * HYO_XIO1 +
0.000143797751930729 * HYO_XIO2 + 0.000129849060697968 * HYO_XIO3 +
0.000109380429183074 * HYO_XIO4 + 9.30279316155092E-05 * KYO_XIO1 +
0.000136554014941904 * KYO_XIO2 + 0.000154514634911559 * KYO_XIO3 +
9.53728279416865E-05 * KYO_XIO4 + 0.00010336816475311 * WAK_XIO1 +
0.000122072292123685 * WAK_XIO2 + 0.000166436852490165 * WAK_XIO3 +
0.00011225010344639 * WAK_XIO4 + 0.000110389264622968 * SGA_XIO1 +
0.000125944816680475 * SGA_XIO2 + 0.000137124367856067 * SGA_XIO3 +
0.000110466060149206 * SGA_XIO4 + 0.000102816552885126 * FKI_XIO1 +

0.000145080335234705 * FKI_XIO2 + 0.000155080188065465 * FKI_XIO3 +
0.000106792945911056 * FKI_XIO4

< 1089 >NRA_EDKIO4_inter = + 1.17342879226675E-07 * OSA_XIO1 +
7.39093365358626E-07 * OSA_XIO2 + 5.86476330375513E-07 * OSA_XIO3 +
6.23276206715658E-07 * OSA_XIO4 + 1.65835765790534E-07 * HYO_XIO1 +
5.67789425531417E-07 * HYO_XIO2 + 6.33900651597983E-07 * HYO_XIO3 +
5.61565693227501E-07 * HYO_XIO4 + 4.15525024389803E-08 * KYO_XIO1 +
4.35132012177014E-07 * KYO_XIO2 + 4.2203273467648E-07 * KYO_XIO3 +
4.76812745476435E-07 * KYO_XIO4 + 1.72557062979756E-07 * WAK_XIO1 +
4.6690563448378E-07 * WAK_XIO2 + 7.62521823899304E-07 * WAK_XIO3 +
4.75428135672235E-07 * WAK_XIO4 + 3.82900136342946E-08 * SGA_XIO1 +
5.62071494101104E-07 * SGA_XIO2 + 5.6630482503102E-07 * SGA_XIO3 +
5.42839158508386E-07 * SGA_XIO4 + 1.05400551125878E-07 * FKI_XIO1 +
4.45944249411647E-07 * FKI_XIO2 + 5.98370387326842E-07 * FKI_XIO3 +
5.09385745595289E-07 * FKI_XIO4

< 1090 >WAK_EDKIO1_inter = + 0.00104231077366829 * OSA_XIO1 +
0.000334519772222302 * OSA_XIO2 + 9.68509806108654E-05 * OSA_XIO3 +
7.30149370765854E-05 * OSA_XIO4 + 0.00233245118240991 * HYO_XIO1 +
0.000696675197089464 * HYO_XIO2 + 0.000140425960642871 * HYO_XIO3 +
0.000078033535774213 * HYO_XIO4 + 0.00113886463052569 * KYO_XIO1 +
0.000544462635679939 * KYO_XIO2 + 0.000168017386062285 * KYO_XIO3 +
8.35372210288301E-05 * KYO_XIO4 + 0.00191843821578556 * NRA_XIO1 +
0.000457567597866948 * NRA_XIO2 + 0.000135596567517392 * NRA_XIO3 +
8.69913422946867E-05 * NRA_XIO4 + 0.00149097390247147 * SGA_XIO1 +
0.000148973651870227 * SGA_XIO2 + 0.000133947928293073 * SGA_XIO3 +
6.46545867012628E-05 * SGA_XIO4 + 0.00121788465502986 * FKI_XIO1 +
0.00069169015478086 * FKI_XIO2 + 9.61702792638741E-05 * FKI_XIO3 +
0.000092327464262933 * FKI_XIO4

< 1091 >WAK_EDKIO2_inter = + 0.00751006538911701 * OSA_XIO1 +
0.00941528717750481 * OSA_XIO2 + 0.00139936014848067 * OSA_XIO3 +
0.00118972119785006 * OSA_XIO4 + 0.00608648452412857 * HYO_XIO1 +
0.00392992537648391 * HYO_XIO2 + 0.00180310279728003 * HYO_XIO3 +
0.0010988995193221 * HYO_XIO4 + 0.00226656719620717 * KYO_XIO1 +
0.00224032757440422 * KYO_XIO2 + 0.000317284255771828 * KYO_XIO3 +
0.000259568173226089 * KYO_XIO4 + 0.00260412132026639 * NRA_XIO1 +
0.00927465925672688 * NRA_XIO2 + 0.000883257477778069 * NRA_XIO3 +

0.000460945902434802 * NRA_XIO4 + 0.00288544868209032 * SGA_XIO1 +
 0.00181277892832562 * SGA_XIO2 + 0.000329589387160476 * SGA_XIO3 +
 0.000234108017786923 * SGA_XIO4 + 0.00346161956102977 * FKI_XIO1 +
 0.00693314646999011 * FKI_XIO2 + 0.000145343537416791 * FKI_XIO3 +
 0.000303714768795984 * FKI_XIO4

< 1092 >WAK_EDKIO3_inter = + 0.000253790154602254 * OSA_XIO1 +
 0.000288526715897525 * OSA_XIO2 + 0.000334108089038066 * OSA_XIO3 +
 0.000223313536561161 * OSA_XIO4 + 0.000194722885981691 * HYO_XIO1 +
 0.000303505484965763 * HYO_XIO2 + 0.000301968369990615 * HYO_XIO3 +
 0.000248630920271647 * HYO_XIO4 + 0.000193844476439728 * KYO_XIO1 +
 0.000285684283917752 * KYO_XIO2 + 0.000316529304796783 * KYO_XIO3 +
 0.000251356377061549 * KYO_XIO4 + 0.000194032890129793 * NRA_XIO1 +
 0.000300085327734445 * NRA_XIO2 + 0.000290606537565037 * NRA_XIO3 +
 0.000248030598520813 * NRA_XIO4 + 0.000216397758684297 * SGA_XIO1 +
 0.000246349814856339 * SGA_XIO2 + 0.000259446751974121 * SGA_XIO3 +
 0.00026870407598149 * SGA_XIO4 + 0.000184326647520758 * FKI_XIO1 +
 0.000305789626381248 * FKI_XIO2 + 0.000357957179288814 * FKI_XIO3 +
 0.000229016505384914 * FKI_XIO4

< 1093 >WAK_EDKIO4_inter = + 6.22915392507352E-06 * OSA_XIO1 +
 3.41996053980134E-05 * OSA_XIO2 + 3.16163562205828E-05 * OSA_XIO3 +
 1.82145126065278E-05 * OSA_XIO4 + 8.88560384899492E-06 * HYO_XIO1 +
 2.55659013542021E-05 * HYO_XIO2 + 3.41807716624332E-05 * HYO_XIO3 +
 1.67184868682025E-05 * HYO_XIO4 + 2.14171023702654E-06 * KYO_XIO1 +
 1.83805594476381E-05 * KYO_XIO2 + 2.26792709034044E-05 * KYO_XIO3 +
 1.13304208953019E-05 * KYO_XIO4 + 1.90985003693204E-06 * NRA_XIO1 +
 2.55721211928056E-05 * NRA_XIO2 + 2.97118988546501E-05 * NRA_XIO3 +
 1.60016272473768E-05 * NRA_XIO4 + 2.04436647950544E-06 * SGA_XIO1 +
 0.000024269354173528 * SGA_XIO2 + 3.06048638870145E-05 * SGA_XIO3 +
 1.91406566756721E-05 * SGA_XIO4 + 5.66300522701442E-06 * FKI_XIO1 +
 2.15534485116418E-05 * FKI_XIO2 + 3.18387062641662E-05 * FKI_XIO3 +
 1.31178821865431E-05 * FKI_XIO4

< 1094 >SGA_EDKIO1_inter = + 0.00234545989946184 * OSA_XIO1 +
 0.00025123647435148 * OSA_XIO2 + 5.65816457079923E-05 * OSA_XIO3 +
 4.81827308163363E-05 * OSA_XIO4 + 0.00251513936935267 * HYO_XIO1 +
 0.000622555653746788 * HYO_XIO2 + 8.47059653494379E-05 * HYO_XIO3 +
 5.16822673535459E-05 * HYO_XIO4 + 0.00172561394697692 * KYO_XIO1 +

0.000494681519903949 * KYO_XIO2 + 9.92866074802768E-05 * KYO_XIO3 +
 5.55904015130957E-05 * KYO_XIO4 + 0.00173282873736113 * NRA_XIO1 +
 0.000409393883845177 * NRA_XIO2 + 8.89739070139407E-05 * NRA_XIO3 +
 6.58494855784247E-05 * NRA_XIO4 + 0.00202082555905762 * WAK_XIO1 +
 0.000673487710163074 * WAK_XIO2 + 8.43846018656609E-05 * WAK_XIO3 +
 5.92905710585418E-05 * WAK_XIO4 + 0.00199188903385823 * FKI_XIO1 +
 0.000585380297116419 * FKI_XIO2 + 5.64110054007862E-05 * FKI_XIO3 +
 6.02185561297363E-05 * FKI_XIO4

< 1095 >SGA_EDKIO2_inter = + 0.00422234082806017 * OSA_XIO1 +
 0.00961963205037118 * OSA_XIO2 + 0.00156062383175928 * OSA_XIO3 +
 0.00265918299168717 * OSA_XIO4 + 0.0021794896931212 * HYO_XIO1 +
 0.00693907892126561 * HYO_XIO2 + 0.00196792538737453 * HYO_XIO3 +
 0.00210583888367967 * HYO_XIO4 + 0.00274329488567042 * KYO_XIO1 +
 0.0170303363742497 * KYO_XIO2 + 0.00274325980510201 * KYO_XIO3 +
 0.0041655839869177 * KYO_XIO4 + 0.00210731887775325 * NRA_XIO1 +
 0.00697110800824786 * NRA_XIO2 + 0.000789951643818189 * NRA_XIO3 +
 0.00193917366132453 * NRA_XIO4 + 0.0021392029634285 * WAK_XIO1 +
 0.0045320874202959 * WAK_XIO2 + 0.000917401561098799 * WAK_XIO3 +
 0.00207709352328892 * WAK_XIO4 + 0.00200324651285392 * FKI_XIO1 +
 0.0175888776545721 * FKI_XIO2 + 0.00106416035260232 * FKI_XIO3 +
 0.00243244585572249 * FKI_XIO4

< 1096 >SGA_EDKIO3_inter = + 0.000242594972745538 * OSA_XIO1 +
 0.00017616951185144 * OSA_XIO2 + 0.000396286738896053 * OSA_XIO3 +
 0.000138719135308297 * OSA_XIO4 + 0.000218120244849058 * HYO_XIO1 +
 0.000160150643387104 * HYO_XIO2 + 0.000318791028993931 * HYO_XIO3 +
 0.00014813315179353 * HYO_XIO4 + 0.000212462254625987 * KYO_XIO1 +
 0.000153940560512049 * KYO_XIO2 + 0.000335219240040348 * KYO_XIO3 +
 0.000137917096780371 * KYO_XIO4 + 0.000217762062028161 * NRA_XIO1 +
 0.000174766966751276 * NRA_XIO2 + 0.000361863093720408 * NRA_XIO3 +
 0.000134184529963424 * NRA_XIO4 + 0.000183001488867869 * WAK_XIO1 +
 0.000157836955276567 * WAK_XIO2 + 0.00034649512928267 * WAK_XIO3 +
 0.000144636692976286 * WAK_XIO4 + 0.000209824960227536 * FKI_XIO1 +
 0.00015807402593129 * FKI_XIO2 + 0.000310234701562509 * FKI_XIO3 +
 0.000142456803501426 * FKI_XIO4

< 1097 >SGA_EDKIO4_inter = + 8.16171848722863E-06 * OSA_XIO1 +
 5.07862236893961E-05 * OSA_XIO2 + 4.16722116628973E-05 * OSA_XIO3 +

2.56991349094584E-05 * OSA_XIO4 + 1.15536015133262E-05 * HYO_XIO1 +
 0.000038956783675659 * HYO_XIO2 + 0.000045043860485664 * HYO_XIO3 +
 2.35100721175246E-05 * HYO_XIO4 + 2.87535345577549E-06 * KYO_XIO1 +
 2.96108971326961E-05 * KYO_XIO2 + 3.02298400273297E-05 * KYO_XIO3 +
 1.66933942061041E-05 * KYO_XIO4 + 2.58679550314438E-06 * NRA_XIO1 +
 3.95723407128988E-05 * NRA_XIO2 + 0.000039160292110662 * NRA_XIO3 +
 2.25576695191145E-05 * NRA_XIO4 + 1.19838374710447E-05 * WAK_XIO1 +
 3.21380169175853E-05 * WAK_XIO2 + 5.41375026532717E-05 * WAK_XIO3 +
 0.000017338366067579 * WAK_XIO4 + 7.34673966234671E-06 * FKI_XIO1 +
 3.09854260087928E-05 * FKI_XIO2 + 4.25320383185675E-05 * FKI_XIO3 +
 1.89925285932909E-05 * FKI_XIO4

< 1098 >FKI_EDKIO1_inter = + 0.000663414939595575 * OSA_XIO1 +
 0.000152651208808908 * OSA_XIO2 + 3.63860322560654E-05 * OSA_XIO3 +
 2.99010021412014E-05 * OSA_XIO4 + 0.000959183349499415 * HYO_XIO1 +
 0.000371320002333471 * HYO_XIO2 + 5.35588201433169E-05 * HYO_XIO3 +
 3.19729697634614E-05 * HYO_XIO4 + 0.000638448894123448 * KYO_XIO1 +
 0.000293945952024551 * KYO_XIO2 + 6.36629800324813E-05 * KYO_XIO3 +
 3.45406272489047E-05 * KYO_XIO4 + 0.000710703250956091 * NRA_XIO1 +
 0.000249778875628961 * NRA_XIO2 + 5.60005185621442E-05 * NRA_XIO3 +
 4.01938555544494E-05 * NRA_XIO4 + 0.000589923418148658 * WAK_XIO1 +
 0.000414734992309856 * WAK_XIO2 + 5.41694776542817E-05 * WAK_XIO3 +
 3.68805171374782E-05 * WAK_XIO4 + 0.000784039158903303 * SGA_XIO1 +
 0.000068605523788237 * SGA_XIO2 + 4.98732076595046E-05 * SGA_XIO3 +
 2.70652090513093E-05 * SGA_XIO4

< 1099 >FKI_EDKIO2_inter = + 0.00168593681485436 * OSA_XIO1 +
 0.00436603261954632 * OSA_XIO2 + 0.000661627081542238 * OSA_XIO3 +
 0.00101806679297986 * OSA_XIO4 + 0.000761984319102307 * HYO_XIO1 +
 0.0028066122589205 * HYO_XIO2 + 0.000209787911413525 * HYO_XIO3 +
 0.000595474130219948 * HYO_XIO4 + 0.000614914495372825 * KYO_XIO1 +
 0.00514272426886171 * KYO_XIO2 + 0.000640419296123798 * KYO_XIO3 +
 0.000571621033535954 * KYO_XIO4 + 0.000305948096287918 * NRA_XIO1 +
 0.00323261321030179 * NRA_XIO2 + 0.000218753328956579 * NRA_XIO3 +
 0.000341049040178067 * NRA_XIO4 + 0.0006771038672076 * WAK_XIO1 +
 0.00332621373652587 * WAK_XIO2 + 0.000258695045057168 * WAK_XIO3 +
 0.000440987144813138 * WAK_XIO4 + 0.00104234463950082 * SGA_XIO1 +
 0.00627249976485872 * SGA_XIO2 + 0.000559365850574615 * SGA_XIO3 +
 0.000525896636684357 * SGA_XIO4

< 1100 >FKI_EDKIO3_inter = + 0.00228265290474601 * OSA_XIO1 +
 0.00304807497823837 * OSA_XIO2 + 0.00226770844241808 * OSA_XIO3 +
 0.0032271507406903 * OSA_XIO4 + 0.00114630374136642 * HYO_XIO1 +
 0.003480786181842 * HYO_XIO2 + 0.00245401986160084 * HYO_XIO3 +
 0.00339724347269691 * HYO_XIO4 + 0.000949401200774646 * KYO_XIO1 +
 0.00295601589872885 * KYO_XIO2 + 0.00274657980634316 * KYO_XIO3 +
 0.0036211943136116 * KYO_XIO4 + 0.00107543081278706 * NRA_XIO1 +
 0.00287045948747023 * NRA_XIO2 + 0.0021902033436312 * NRA_XIO3 +
 0.00327868315672866 * NRA_XIO4 + 0.00102919086079729 * WAK_XIO1 +
 0.00189371523904401 * WAK_XIO2 + 0.00144006272069828 * WAK_XIO3 +
 0.00169664553813738 * WAK_XIO4 + 0.00155039306609952 * SGA_XIO1 +
 0.00294181101889286 * SGA_XIO2 + 0.00224339384006008 * SGA_XIO3 +
 0.00403162393825928 * SGA_XIO4

< 1101 >FKI_EDKIO4_inter = + 2.41694070637102E-08 * OSA_XIO1 +
 1.08938195584979E-07 * OSA_XIO2 + 1.230740207912E-07 * OSA_XIO3 +
 7.23432181452375E-08 * OSA_XIO4 + 3.4843495086982E-08 * HYO_XIO1 +
 7.75363747385997E-08 * HYO_XIO2 + 1.33099657254079E-07 * HYO_XIO3 +
 6.63953301137809E-08 * HYO_XIO4 + 8.02377101908764E-09 * KYO_XIO1 +
 4.92196975972921E-08 * KYO_XIO2 + 8.73793846278295E-08 * KYO_XIO3 +
 4.49491694197243E-08 * KYO_XIO4 + 7.06112709230572E-09 * NRA_XIO1 +
 7.52148860263895E-08 * NRA_XIO2 + 1.15791030262821E-07 * NRA_XIO3 +
 6.35268252704586E-08 * NRA_XIO4 + 3.48819381746542E-08 * WAK_XIO1 +
 7.45809419633503E-08 * WAK_XIO2 + 1.60277832644128E-07 * WAK_XIO3 +
 4.72063435830466E-08 * WAK_XIO4 + 7.98463727867723E-09 * SGA_XIO1 +
 6.79434880320548E-08 * SGA_XIO2 + 1.19494162084385E-07 * SGA_XIO3 +
 7.60703999215301E-08 * SGA_XIO4

(11) 県別域内移出(中間財・IOベース)

<1102>OSA_EDKIO_inter = OSA_EDKIO1_inter + OSA_EDKIO2_inter
 + OSA_EDKIO3_inter + OSA_EDKIO4_inter

<1103>HYO_EDKIO_inter = HYO_EDKIO1_inter + HYO_EDKIO2_inter
 + HYO_EDKIO3_inter + HYO_EDKIO4_inter

<1104>KYO_EDKIO_inter = KYO_EDKIO1_inter + KYO_EDKIO2_inter
 + KYO_EDKIO3_inter + KYO_EDKIO4_inter

<1105>NRA_EDKIO_inter = NRA_EDKIO1_inter + NRA_EDKIO2_inter
 + NRA_EDKIO3_inter + NRA_EDKIO4_inter

<1106>WAK_EDKIO_inter = WAK_EDKIO1_inter + WAK_EDKIO2_inter
+ WAK_EDKIO3_inter + WAK_EDKIO4_inter
<1107>SGA_EDKIO_inter = SGA_EDKIO1_inter + SGA_EDKIO2_inter
+ SGA_EDKIO3_inter + SGA_EDKIO4_inter
<1108>FKI_EDKIO_inter = FKI_EDKIO1_inter + FKI_EDKIO2_inter
+ FKI_EDKIO3_inter + FKI_EDKIO4_inter

(12) 県別産業別域内移入(中間財・IOベース)

< 1109 >OSA_MDKIO1_inter = 0.000260611245832423 * OSA_XIO1 +
0.0181577045467322 * OSA_XIO1 + 0.00207170972248531 * OSA_XIO1 +
3.95262664468175E-07 * OSA_XIO1 + 7.43948508119023E-05 * OSA_XIO1 +
0.00765388793225347 * OSA_XIO1 + 0.000837881138629896 * OSA_XIO1 +
6.05651720300514E-06 * OSA_XIO1 + 0.000507060163802748 * OSA_XIO1 +
0.0031968661738185 * OSA_XIO1 + 0.000119468128800723 * OSA_XIO1 +
1.17342879226675E-07 * OSA_XIO1 + 0.00104231077366829 * OSA_XIO1 +
0.00751006538911701 * OSA_XIO1 + 0.000253790154602254 * OSA_XIO1 +
6.22915392507352E-06 * OSA_XIO1 + 0.00234545989946184 * OSA_XIO1 +
0.00422234082806017 * OSA_XIO1 + 0.000242594972745538 * OSA_XIO1 +
8.16171848722863E-06 * OSA_XIO1 + 0.000663414939595575 * OSA_XIO1 +
0.00168593681485436 * OSA_XIO1 + 0.00228265290474601 * OSA_XIO1 +
2.41694070637102E-08 * OSA_XIO1

< 1110 >OSA_MDKIO2_inter = 7.80628011645347E-05 * OSA_XIO2 +
0.0363388267454151 * OSA_XIO2 + 0.00264269602041855 * OSA_XIO2 +
2.08524102086245E-05 * OSA_XIO2 + 3.0522777901713E-05 * OSA_XIO2 +
0.00870909325961622 * OSA_XIO2 + 0.00107956467661161 * OSA_XIO2 +
4.04308227320964E-05 * OSA_XIO2 + 0.000133862791635997 * OSA_XIO2 +
0.00602574043017765 * OSA_XIO2 + 0.00014054593055366 * OSA_XIO2 +
7.39093365358626E-07 * OSA_XIO2 + 0.000334519772222302 * OSA_XIO2 +
0.00941528717750481 * OSA_XIO2 + 0.000288526715897525 * OSA_XIO2 +
3.41996053980134E-05 * OSA_XIO2 + 0.00025123647435148 * OSA_XIO2 +
0.00961963205037118 * OSA_XIO2 + 0.00017616951185144 * OSA_XIO2 +
5.07862236893961E-05 * OSA_XIO2 + 0.000152651208808908 * OSA_XIO2 +
0.00436603261954632 * OSA_XIO2 + 0.00304807497823837 * OSA_XIO2 +
1.08938195584979E-07 * OSA_XIO2

< 1111 >OSA_MDKIO3_inter = 0.000021493030882902 * OSA_XIO3 +
0.00707443114665139 * OSA_XIO3 + 0.00329378548292669 * OSA_XIO3 +

7.08634905033207E-06 * OSA_XIO3 + 8.22443255265815E-06 * OSA_XIO3 +
 0.00257743261240236 * OSA_XIO3 + 0.00167913172109925 * OSA_XIO3 +
 3.77001670392937E-05 * OSA_XIO3 + 2.25849683811138E-05 * OSA_XIO3 +
 0.00137029756111268 * OSA_XIO3 + 0.000184435710651325 * OSA_XIO3 +
 5.86476330375513E-07 * OSA_XIO3 + 9.68509806108654E-05 * OSA_XIO3 +
 0.00139936014848067 * OSA_XIO3 + 0.000334108089038066 * OSA_XIO3 +
 3.16163562205828E-05 * OSA_XIO3 + 5.65816457079923E-05 * OSA_XIO3 +
 0.00156062383175928 * OSA_XIO3 + 0.000396286738896053 * OSA_XIO3 +
 4.16722116628973E-05 * OSA_XIO3 + 3.63860322560654E-05 * OSA_XIO3 +
 0.000661627081542238 * OSA_XIO3 + 0.00226770844241808 * OSA_XIO3 +
 1.230740207912E-07 * OSA_XIO3

< 1112 >OSA_MDKIO4_inter = 1.62412624097174E-05 * OSA_XIO4 +
 0.0144635468347623 * OSA_XIO4 + 0.0014468413943724 * OSA_XIO4 +
 6.16375524222199E-06 * OSA_XIO4 + 6.26913838004763E-06 * OSA_XIO4 +
 0.00246440183860657 * OSA_XIO4 + 0.00104900709718959 * OSA_XIO4 +
 6.26883955650375E-05 * OSA_XIO4 + 1.82845422236688E-05 * OSA_XIO4 +
 0.0012632136824824 * OSA_XIO4 + 0.000107170465335192 * OSA_XIO4 +
 6.23276206715658E-07 * OSA_XIO4 + 7.30149370765854E-05 * OSA_XIO4 +
 0.00118972119785006 * OSA_XIO4 + 0.000223313536561161 * OSA_XIO4 +
 1.82145126065278E-05 * OSA_XIO4 + 4.81827308163363E-05 * OSA_XIO4 +
 0.00265918299168717 * OSA_XIO4 + 0.000138719135308297 * OSA_XIO4 +
 2.56991349094584E-05 * OSA_XIO4 + 2.99010021412014E-05 * OSA_XIO4 +
 0.00101806679297986 * OSA_XIO4 + 0.0032271507406903 * OSA_XIO4 +
 7.23432181452375E-08 * OSA_XIO4

< 1113 >HYO_MDKIO1_inter = 0.00698724568307008 * HYO_XIO1 +
 0.0216542080375145 * HYO_XIO1 + 0.012310939878187 * HYO_XIO1 +
 2.06917805371106E-05 * HYO_XIO1 + 0.000261507346539377 * HYO_XIO1 +
 0.0060183078580804 * HYO_XIO1 + 0.000768588659842854 * HYO_XIO1 +
 8.6014763784477E-06 * HYO_XIO1 + 0.000983590139198492 * HYO_XIO1 +
 0.000600841791367797 * HYO_XIO1 + 0.000108363880317376 * HYO_XIO1 +
 1.65835765790534E-07 * HYO_XIO1 + 0.00233245118240991 * HYO_XIO1 +
 0.00608648452412857 * HYO_XIO1 + 0.000194722885981691 * HYO_XIO1 +
 8.88560384899492E-06 * HYO_XIO1 + 0.00251513936935267 * HYO_XIO1 +
 0.0021794896931212 * HYO_XIO1 + 0.000218120244849058 * HYO_XIO1 +
 1.15536015133262E-05 * HYO_XIO1 + 0.000959183349499415 * HYO_XIO1 +
 0.000761984319102307 * HYO_XIO1 + 0.00114630374136642 * HYO_XIO1 +
 3.4843495086982E-08 * HYO_XIO1

< 1114 >HYO_MDKIO2_inter = 8.53603087478493E-05 * HYO_XIO2 +
0.0362577480977624 * HYO_XIO2 + 0.021282426335782 * HYO_XIO2 +
0.00065176755741515 * HYO_XIO2 + 5.57668993473707E-05 * HYO_XIO2 +
0.00570462899350271 * HYO_XIO2 + 0.00104062711950761 * HYO_XIO2 +
3.16148480154111E-05 * HYO_XIO2 + 0.000287900860473297 * HYO_XIO2 +
0.00294106755556414 * HYO_XIO2 + 0.000143797751930729 * HYO_XIO2 +
5.67789425531417E-07 * HYO_XIO2 + 0.000696675197089464 * HYO_XIO2 +
0.00392992537648391 * HYO_XIO2 + 0.000303505484965763 * HYO_XIO2 +
2.55659013542021E-05 * HYO_XIO2 + 0.000622555653746788 * HYO_XIO2 +
0.00693907892126561 * HYO_XIO2 + 0.000160150643387104 * HYO_XIO2 +
0.000038956783675659 * HYO_XIO2 + 0.000371320002333471 * HYO_XIO2 +
0.0028066122589205 * HYO_XIO2 + 0.003480786181842 * HYO_XIO2 +
7.75363747385997E-08 * HYO_XIO2

< 1115 >HYO_MDKIO3_inter = 2.67052851844113E-05 * HYO_XIO3 +
0.0109577552190934 * HYO_XIO3 + 0.0341339191546936 * HYO_XIO3 +
7.54408716974662E-05 * HYO_XIO3 + 1.17745707333788E-05 * HYO_XIO3 +
0.00187489419807036 * HYO_XIO3 + 0.00115384654927518 * HYO_XIO3 +
4.07943770626304E-05 * HYO_XIO3 + 3.33030226530977E-05 * HYO_XIO3 +
0.000441165989777098 * HYO_XIO3 + 0.000129849060697968 * HYO_XIO3 +
6.33900651597983E-07 * HYO_XIO3 + 0.000140425960642871 * HYO_XIO3 +
0.00180310279728003 * HYO_XIO3 + 0.000301968369990615 * HYO_XIO3 +
3.41807716624332E-05 * HYO_XIO3 + 8.47059653494379E-05 * HYO_XIO3 +
0.00196792538737453 * HYO_XIO3 + 0.000318791028993931 * HYO_XIO3 +
0.000045043860485664 * HYO_XIO3 + 5.35588201433169E-05 * HYO_XIO3 +
0.000209787911413525 * HYO_XIO3 + 0.00245401986160084 * HYO_XIO3 +
1.33099657254079E-07 * HYO_XIO3

< 1116 >HYO_MDKIO4_inter = 1.47576965583993E-05 * HYO_XIO4 +
0.0149770798160692 * HYO_XIO4 + 0.022878572350791 * HYO_XIO4 +
0.000013372839264771 * HYO_XIO4 + 6.8490413038772E-06 * HYO_XIO4 +
0.00204664374143058 * HYO_XIO4 + 0.00103450671969729 * HYO_XIO4 +
5.59309082173395E-05 * HYO_XIO4 + 1.99632176834463E-05 * HYO_XIO4 +
0.000587390307611097 * HYO_XIO4 + 0.000109380429183074 * HYO_XIO4 +
5.61565693227501E-07 * HYO_XIO4 + 0.000078033535774213 * HYO_XIO4 +
0.0010988995193221 * HYO_XIO4 + 0.000248630920271647 * HYO_XIO4 +
1.67184868682025E-05 * HYO_XIO4 + 5.16822673535459E-05 * HYO_XIO4 +
0.00210583888367967 * HYO_XIO4 + 0.00014813315179353 * HYO_XIO4 +

2.35100721175246E-05 * HYO_XIO4 + 3.19729697634614E-05 * HYO_XIO4 +
0.000595474130219948 * HYO_XIO4 + 0.00339724347269691 * HYO_XIO4 +
6.63953301137809E-08 * HYO_XIO4

< 1117 >KYO_MDKIO1_inter = 0.00475908898646009 * KYO_XIO1 +
0.012482506254864 * KYO_XIO1 + 0.00964122414623298 * KYO_XIO1 +
1.50444287246266E-05 * KYO_XIO1 + 0.000281407446159929 * KYO_XIO1 +
0.0104912476246252 * KYO_XIO1 + 0.00186045634191587 * KYO_XIO1 +
3.17136587094236E-07 * KYO_XIO1 + 0.0008981857419916 * KYO_XIO1 +
0.000701983750465064 * KYO_XIO1 + 9.30279316155092E-05 * KYO_XIO1 +
4.15525024389803E-08 * KYO_XIO1 + 0.00113886463052569 * KYO_XIO1 +
0.00226656719620717 * KYO_XIO1 + 0.000193844476439728 * KYO_XIO1 +
2.14171023702654E-06 * KYO_XIO1 + 0.00172561394697692 * KYO_XIO1 +
0.00274329488567042 * KYO_XIO1 + 0.000212462254625987 * KYO_XIO1 +
2.87535345577549E-06 * KYO_XIO1 + 0.000638448894123448 * KYO_XIO1 +
0.000614914495372825 * KYO_XIO1 + 0.000949401200774646 * KYO_XIO1 +
8.02377101908764E-09 * KYO_XIO1

< 1118 >KYO_MDKIO2_inter = 6.72713632585698E-05 * KYO_XIO2 +
0.0457368508349352 * KYO_XIO2 + 0.0184789533390815 * KYO_XIO2 +
0.000641736655976826 * KYO_XIO2 + 0.000120482737401701 * KYO_XIO2 +
0.0187437900138555 * KYO_XIO2 + 0.00240118536768417 * KYO_XIO2 +
1.80646057626779E-05 * KYO_XIO2 + 0.000258931694199402 * KYO_XIO2 +
0.0159177354952522 * KYO_XIO2 + 0.000136554014941904 * KYO_XIO2 +
4.35132012177014E-07 * KYO_XIO2 + 0.000544462635679939 * KYO_XIO2 +
0.00224032757440422 * KYO_XIO2 + 0.000285684283917752 * KYO_XIO2 +
1.83805594476381E-05 * KYO_XIO2 + 0.000494681519903949 * KYO_XIO2 +
0.0170303363742497 * KYO_XIO2 + 0.000153940560512049 * KYO_XIO2 +
2.96108971326961E-05 * KYO_XIO2 + 0.000293945952024551 * KYO_XIO2 +
0.00514272426886171 * KYO_XIO2 + 0.00295601589872885 * KYO_XIO2 +
4.92196975972921E-08 * KYO_XIO2

< 1119 >KYO_MDKIO3_inter = 2.33152794863491E-05 * KYO_XIO3 +
0.0119808048869158 * KYO_XIO3 + 0.0309293129019169 * KYO_XIO3 +
6.59521338455852E-05 * KYO_XIO3 + 3.70699679293681E-05 * KYO_XIO3 +
0.00475108655897478 * KYO_XIO3 + 0.00274814395417619 * KYO_XIO3 +
7.48686022293829E-06 * KYO_XIO3 + 3.97812090329946E-05 * KYO_XIO3 +
0.00139728622219345 * KYO_XIO3 + 0.000154514634911559 * KYO_XIO3 +
4.2203273467648E-07 * KYO_XIO3 + 0.000168017386062285 * KYO_XIO3 +

0.000317284255771828 * KYO_XIO3 + 0.000316529304796783 * KYO_XIO3 +
 2.26792709034044E-05 * KYO_XIO3 + 9.92866074802768E-05 * KYO_XIO3 +
 0.00274325980510201 * KYO_XIO3 + 0.000335219240040348 * KYO_XIO3 +
 3.02298400273297E-05 * KYO_XIO3 + 6.36629800324813E-05 * KYO_XIO3 +
 0.000640419296123798 * KYO_XIO3 + 0.00274657980634316 * KYO_XIO3 +
 8.73793846278295E-08 * KYO_XIO3

< 1120 >KYO_MDKIO4_inter = 1.44139409523753E-05 * KYO_XIO4 +
 0.0163012776255725 * KYO_XIO4 + 0.0192557828823711 * KYO_XIO4 +
 9.20705468273349E-06 * KYO_XIO4 + 1.85063091312145E-05 * KYO_XIO4 +
 0.00510553721212278 * KYO_XIO4 + 0.00139200515727265 * KYO_XIO4 +
 5.77284131346797E-06 * KYO_XIO4 + 2.13284233301394E-05 * KYO_XIO4 +
 0.00119192792325261 * KYO_XIO4 + 9.53728279416865E-05 * KYO_XIO4 +
 4.76812745476435E-07 * KYO_XIO4 + 8.35372210288301E-05 * KYO_XIO4 +
 0.000259568173226089 * KYO_XIO4 + 0.000251356377061549 * KYO_XIO4 +
 1.13304208953019E-05 * KYO_XIO4 + 5.55904015130957E-05 * KYO_XIO4 +
 0.0041655839869177 * KYO_XIO4 + 0.000137917096780371 * KYO_XIO4 +
 1.66933942061041E-05 * KYO_XIO4 + 3.45406272489047E-05 * KYO_XIO4 +
 0.000571621033535954 * KYO_XIO4 + 0.0036211943136116 * KYO_XIO4 +
 4.49491694197243E-08 * KYO_XIO4

< 1121 >NRA_MDKIO1_inter = 0.00487253607475789 * NRA_XIO1 +
 0.0166085795793586 * NRA_XIO1 + 0.0101493382513907 * NRA_XIO1 +
 1.59392148554395E-05 * NRA_XIO1 + 0.000503435647602522 * NRA_XIO1 +
 0.00613198147637853 * NRA_XIO1 + 0.00172854625399081 * NRA_XIO1 +
 3.42334017763678E-07 * NRA_XIO1 + 0.000109693950742227 * NRA_XIO1 +
 0.00404955686651028 * NRA_XIO1 + 0.000792814917683083 * NRA_XIO1 +
 1.89295616236948E-06 * NRA_XIO1 + 0.00191843821578556 * NRA_XIO1 +
 0.00260412132026639 * NRA_XIO1 + 0.000194032890129793 * NRA_XIO1 +
 1.90985003693204E-06 * NRA_XIO1 + 0.00173282873736113 * NRA_XIO1 +
 0.00210731887775325 * NRA_XIO1 + 0.000217762062028161 * NRA_XIO1 +
 2.58679550314438E-06 * NRA_XIO1 + 0.000710703250956091 * NRA_XIO1 +
 0.000305948096287918 * NRA_XIO1 + 0.00107543081278706 * NRA_XIO1 +
 7.06112709230572E-09 * NRA_XIO1

< 1122 >NRA_MDKIO2_inter = 3.72654204362371E-05 * NRA_XIO2 +
 0.0467240212062078 * NRA_XIO2 + 0.0219465727871651 * NRA_XIO2 +
 0.000711536481825295 * NRA_XIO2 + 8.99592891715762E-05 * NRA_XIO2 +
 0.0154140487272779 * NRA_XIO2 + 0.00238689058471912 * NRA_XIO2 +

2.09447276744292E-05 * NRA_XIO2 + 2.32185626604599E-05 * NRA_XIO2 +
 0.00713987954238116 * NRA_XIO2 + 0.00111898523381215 * NRA_XIO2 +
 3.26831046572332E-05 * NRA_XIO2 + 0.000457567597866948 * NRA_XIO2 +
 0.00927465925672688 * NRA_XIO2 + 0.000300085327734445 * NRA_XIO2 +
 2.55721211928056E-05 * NRA_XIO2 + 0.000409393883845177 * NRA_XIO2 +
 0.00697110800824786 * NRA_XIO2 + 0.000174766966751276 * NRA_XIO2 +
 3.95723407128988E-05 * NRA_XIO2 + 0.000249778875628961 * NRA_XIO2 +
 0.00323261321030179 * NRA_XIO2 + 0.00287045948747023 * NRA_XIO2 +
 7.52148860263895E-08 * NRA_XIO2

< 1123 >NRA_MDKIO3_inter = 1.83916556549895E-05 * NRA_XIO3 +
 0.0153872221408163 * NRA_XIO3 + 0.0331155269394793 * NRA_XIO3 +
 6.08079067854904E-05 * NRA_XIO3 + 2.94252157154023E-05 * NRA_XIO3 +
 0.002480358268659 * NRA_XIO3 + 0.00243469000700574 * NRA_XIO3 +
 7.04494701685685E-06 * NRA_XIO3 + 1.09146548499318E-05 * NRA_XIO3 +
 0.00205082984213054 * NRA_XIO3 + 0.0012091961178838 * NRA_XIO3 +
 3.60229911836748E-05 * NRA_XIO3 + 0.000135596567517392 * NRA_XIO3 +
 0.000883257477778069 * NRA_XIO3 + 0.000290606537565037 * NRA_XIO3 +
 2.97118988546501E-05 * NRA_XIO3 + 8.89739070139407E-05 * NRA_XIO3 +
 0.000789951643818189 * NRA_XIO3 + 0.000361863093720408 * NRA_XIO3 +
 0.000039160292110662 * NRA_XIO3 + 5.60005185621442E-05 * NRA_XIO3 +
 0.000218753328956579 * NRA_XIO3 + 0.0021902033436312 * NRA_XIO3 +
 1.15791030262821E-07 * NRA_XIO3

< 1124 >NRA_MDKIO4_inter = 0.000014319295605937 * NRA_XIO4 +
 0.0162900611946305 * NRA_XIO4 + 0.0220838205134343 * NRA_XIO4 +
 0.000012543824594981 * NRA_XIO4 + 1.86694006820177E-05 * NRA_XIO4 +
 0.00405380343031637 * NRA_XIO4 + 0.00150552915352593 * NRA_XIO4 +
 5.51352078935419E-06 * NRA_XIO4 + 6.8953368299146E-06 * NRA_XIO4 +
 0.00189664328723907 * NRA_XIO4 + 0.00114827272357057 * NRA_XIO4 +
 5.45546668573544E-05 * NRA_XIO4 + 8.69913422946867E-05 * NRA_XIO4 +
 0.000460945902434802 * NRA_XIO4 + 0.000248030598520813 * NRA_XIO4 +
 1.60016272473768E-05 * NRA_XIO4 + 6.58494855784247E-05 * NRA_XIO4 +
 0.00193917366132453 * NRA_XIO4 + 0.000134184529963424 * NRA_XIO4 +
 2.25576695191145E-05 * NRA_XIO4 + 4.01938555544494E-05 * NRA_XIO4 +
 0.000341049040178067 * NRA_XIO4 + 0.00327868315672866 * NRA_XIO4 +
 6.35268252704586E-08 * NRA_XIO4

< 1125 >WAK_MDKIO1_inter = 0.00837496705754164 * WAK_XIO1 +

0.0150060197044838 * WAK_XIO1 + 0.00966324399967813 * WAK_XIO1 +
 4.06953100212701E-05 * WAK_XIO1 + 0.000463000324730848 * WAK_XIO1 +
 0.0136862831814288 * WAK_XIO1 + 0.00180044228172933 * WAK_XIO1 +
 7.99876653450821E-07 * WAK_XIO1 + 0.000131051329135288 * WAK_XIO1 +
 0.00372203093361934 * WAK_XIO1 + 0.000745064191811089 * WAK_XIO1 +
 8.86586146362123E-06 * WAK_XIO1 + 0.0012857534874254 * WAK_XIO1 +
 0.00105403293069761 * WAK_XIO1 + 0.00010336816475311 * WAK_XIO1 +
 1.72557062979756E-07 * WAK_XIO1 + 0.00202082555905762 * WAK_XIO1 +
 0.0021392029634285 * WAK_XIO1 + 0.000183001488867869 * WAK_XIO1 +
 1.19838374710447E-05 * WAK_XIO1 + 0.000589923418148658 * WAK_XIO1 +
 0.0006771038672076 * WAK_XIO1 + 0.00102919086079729 * WAK_XIO1 +
 3.48819381746542E-08 * WAK_XIO1

< 1126 >WAK_MDKIO2_inter = 7.46879090467439E-05 * WAK_XIO2 +
 0.0311852001057009 * WAK_XIO2 + 0.0180299119254771 * WAK_XIO2 +
 0.000385591977111117 * WAK_XIO2 + 0.000163387148835859 * WAK_XIO2 +
 0.014232012579043 * WAK_XIO2 + 0.00274373876429168 * WAK_XIO2 +
 0.000010529972529331 * WAK_XIO2 + 0.000047997443998975 * WAK_XIO2 +
 0.00297812147499953 * WAK_XIO2 + 0.000944595084552228 * WAK_XIO2 +
 0.000024989259800615 * WAK_XIO2 + 0.000415816714158918 * WAK_XIO2 +
 0.00205117502566357 * WAK_XIO2 + 0.000122072292123685 * WAK_XIO2 +
 4.6690563448378E-07 * WAK_XIO2 + 0.000673487710163074 * WAK_XIO2 +
 0.0045320874202959 * WAK_XIO2 + 0.000157836955276567 * WAK_XIO2 +
 3.21380169175853E-05 * WAK_XIO2 + 0.000414734992309856 * WAK_XIO2 +
 0.00332621373652587 * WAK_XIO2 + 0.00189371523904401 * WAK_XIO2 +
 7.45809419633503E-08 * WAK_XIO2

< 1127 >WAK_MDKIO3_inter = 1.98370133626999E-05 * WAK_XIO3 +
 0.00868254436269088 * WAK_XIO3 + 0.036048580251056 * WAK_XIO3 +
 8.91246433013165E-05 * WAK_XIO3 + 3.18296854870364E-05 * WAK_XIO3 +
 0.00340688135968556 * WAK_XIO3 + 0.00390658155430962 * WAK_XIO3 +
 8.73851566709929E-06 * WAK_XIO3 + 1.21263121021757E-05 * WAK_XIO3 +
 0.00169095271824105 * WAK_XIO3 + 0.0013671562320795 * WAK_XIO3 +
 4.85371590482372E-05 * WAK_XIO3 + 3.37392513162034E-05 * WAK_XIO3 +
 0.000817794140018135 * WAK_XIO3 + 0.000166436852490165 * WAK_XIO3 +
 7.62521823899304E-07 * WAK_XIO3 + 8.43846018656609E-05 * WAK_XIO3 +
 0.000917401561098799 * WAK_XIO3 + 0.00034649512928267 * WAK_XIO3 +
 5.41375026532717E-05 * WAK_XIO3 + 5.41694776542817E-05 * WAK_XIO3 +
 0.000258695045057168 * WAK_XIO3 + 0.00144006272069828 * WAK_XIO3 +

1.60277832644128E-07 * WAK_XIO3

< 1128 >WAK_MDKIO4_inter = 1.64652575885099E-05 * WAK_XIO4 +
0.014352355128685 * WAK_XIO4 + 0.0225581078923531 * WAK_XIO4 +
9.73629298755319E-06 * WAK_XIO4 + 1.95755155277446E-05 * WAK_XIO4 +
0.00385405464692777 * WAK_XIO4 + 0.00148210745255016 * WAK_XIO4 +
5.57821488052413E-06 * WAK_XIO4 + 7.40321702040993E-06 * WAK_XIO4 +
0.00119169262314072 * WAK_XIO4 + 0.0011121591202647 * WAK_XIO4 +
5.17702476745823E-05 * WAK_XIO4 + 0.000022209795693841 * WAK_XIO4 +
0.000639387455108937 * WAK_XIO4 + 0.00011225010344639 * WAK_XIO4 +
4.75428135672235E-07 * WAK_XIO4 + 5.92905710585418E-05 * WAK_XIO4 +
0.00207709352328892 * WAK_XIO4 + 0.000144636692976286 * WAK_XIO4 +
0.000017338366067579 * WAK_XIO4 + 3.68805171374782E-05 * WAK_XIO4 +
0.000440987144813138 * WAK_XIO4 + 0.00169664553813738 * WAK_XIO4 +
4.72063435830466E-08 * WAK_XIO4

< 1129 >SGA_MDKIO1_inter = 0.00983184395256014 * SGA_XIO1 +
0.0164341301866411 * SGA_XIO1 + 0.0122073490547235 * SGA_XIO1 +
5.62042294769496E-06 * SGA_XIO1 + 0.000464754608615479 * SGA_XIO1 +
0.0113323467573253 * SGA_XIO1 + 0.0018571366745652 * SGA_XIO1 +
9.65357855491633E-08 * SGA_XIO1 + 0.000185407073312544 * SGA_XIO1 +
0.0124566020735749 * SGA_XIO1 + 0.000725209077519829 * SGA_XIO1 +
1.9823004234229E-06 * SGA_XIO1 + 0.000920276627799488 * SGA_XIO1 +
0.000580617234821071 * SGA_XIO1 + 0.000110389264622968 * SGA_XIO1 +
3.82900136342946E-08 * SGA_XIO1 + 0.00149097390247147 * SGA_XIO1 +
0.00288544868209032 * SGA_XIO1 + 0.000216397758684297 * SGA_XIO1 +
2.04436647950544E-06 * SGA_XIO1 + 0.000784039158903303 * SGA_XIO1 +
0.00104234463950082 * SGA_XIO1 + 0.00155039306609952 * SGA_XIO1 +
7.98463727867723E-09 * SGA_XIO1

< 1130 >SGA_MDKIO2_inter = 2.31706340434252E-05 * SGA_XIO2 +
0.0391993566972593 * SGA_XIO2 + 0.0187688564932847 * SGA_XIO2 +
0.000767971551918202 * SGA_XIO2 + 0.000038623232687961 * SGA_XIO2 +
0.0147247730174274 * SGA_XIO2 + 0.00202468819822397 * SGA_XIO2 +
2.19892561482934E-05 * SGA_XIO2 + 1.59340005795317E-05 * SGA_XIO2 +
0.00832427438951761 * SGA_XIO2 + 0.000885937030262851 * SGA_XIO2 +
3.12909832578184E-05 * SGA_XIO2 + 8.48515463531041E-05 * SGA_XIO2 +
0.00351876133447619 * SGA_XIO2 + 0.000125944816680475 * SGA_XIO2 +
5.62071494101104E-07 * SGA_XIO2 + 0.000148973651870227 * SGA_XIO2 +

0.00181277892832562 * SGA_XIO2 + 0.000246349814856339 * SGA_XIO2 +
0.000024269354173528 * SGA_XIO2 + 0.000068605523788237 * SGA_XIO2 +
0.00627249976485872 * SGA_XIO2 + 0.00294181101889286 * SGA_XIO2 +
6.79434880320548E-08 * SGA_XIO2

< 1131 >SGA_MDKIO3_inter = 2.13374465772777E-05 * SGA_XIO3 +
0.0152780694481928 * SGA_XIO3 + 0.0344019542065444 * SGA_XIO3 +
5.91824536625473E-05 * SGA_XIO3 + 2.97308368195711E-05 * SGA_XIO3 +
0.00285705290748638 * SGA_XIO3 + 0.00228780323599872 * SGA_XIO3 +
6.61561179907175E-06 * SGA_XIO3 + 1.13519453237812E-05 * SGA_XIO3 +
0.00285230602651175 * SGA_XIO3 + 0.00108442984804254 * SGA_XIO3 +
3.64436971786492E-05 * SGA_XIO3 + 3.09920770843086E-05 * SGA_XIO3 +
0.000811000499379342 * SGA_XIO3 + 0.000137124367856067 * SGA_XIO3 +
5.6630482503102E-07 * SGA_XIO3 + 0.000133947928293073 * SGA_XIO3 +
0.000329589387160476 * SGA_XIO3 + 0.000259446751974121 * SGA_XIO3 +
3.06048638870145E-05 * SGA_XIO3 + 4.98732076595046E-05 * SGA_XIO3 +
0.000559365850574615 * SGA_XIO3 + 0.00224339384006008 * SGA_XIO3 +
1.19494162084385E-07 * SGA_XIO3

< 1132 >SGA_MDKIO4_inter = 1.56437031397329E-05 * SGA_XIO4 +
0.0156901942072997 * SGA_XIO4 + 0.0249101908201081 * SGA_XIO4 +
1.50290355201211E-05 * SGA_XIO4 + 1.51920444724235E-05 * SGA_XIO4 +
0.00901362381963192 * SGA_XIO4 + 0.0014745986805363 * SGA_XIO4 +
4.10885591490467E-06 * SGA_XIO4 + 6.19768941138528E-06 * SGA_XIO4 +
0.0044574339795149 * SGA_XIO4 + 0.000984708504522635 * SGA_XIO4 +
4.83148616735112E-05 * SGA_XIO4 + 1.82066055478699E-05 * SGA_XIO4 +
0.000696155652172714 * SGA_XIO4 + 0.000110466060149206 * SGA_XIO4 +
5.42839158508386E-07 * SGA_XIO4 + 6.46545867012628E-05 * SGA_XIO4 +
0.000234108017786923 * SGA_XIO4 + 0.00026870407598149 * SGA_XIO4 +
1.91406566756721E-05 * SGA_XIO4 + 2.70652090513093E-05 * SGA_XIO4 +
0.000525896636684357 * SGA_XIO4 + 0.00403162393825928 * SGA_XIO4 +
7.60703999215301E-08 * SGA_XIO4

< 1133 >FKI_MDKIO1_inter = 0.00780207876465882 * FKI_XIO1 +
0.00761123552571208 * FKI_XIO1 + 0.0107068476284618 * FKI_XIO1 +
1.13392726155493E-05 * FKI_XIO1 + 0.000340255775182104 * FKI_XIO1 +
0.00648716850107039 * FKI_XIO1 + 0.00175507149346191 * FKI_XIO1 +
1.67630690995727E-07 * FKI_XIO1 + 0.000101649170055168 * FKI_XIO1 +
0.0100467885011163 * FKI_XIO1 + 0.000708431990966068 * FKI_XIO1 +

5.47481980141249E-06 * FKI_XIO1 + 0.00101372247435224 * FKI_XIO1 +
 0.000395003628289534 * FKI_XIO1 + 0.000102816552885126 * FKI_XIO1 +
 1.05400551125878E-07 * FKI_XIO1 + 0.00121788465502986 * FKI_XIO1 +
 0.00346161956102977 * FKI_XIO1 + 0.000184326647520758 * FKI_XIO1 +
 5.66300522701442E-06 * FKI_XIO1 + 0.00199188903385823 * FKI_XIO1 +
 0.00200324651285392 * FKI_XIO1 + 0.000209824960227536 * FKI_XIO1 +
 7.34673966234671E-06 * FKI_XIO1

< 1134 >FKI_MDKIO2_inter = 0.000063419513467244 * FKI_XIO2 +
 0.0259488316831471 * FKI_XIO2 + 0.0209556049217609 * FKI_XIO2 +
 0.000341869789640295 * FKI_XIO2 + 0.000136159183532311 * FKI_XIO2 +
 0.00975953381598467 * FKI_XIO2 + 0.00232978399085443 * FKI_XIO2 +
 1.10988619950854E-05 * FKI_XIO2 + 0.000040398435849456 * FKI_XIO2 +
 0.00556008473596345 * FKI_XIO2 + 0.00106610226979186 * FKI_XIO2 +
 2.60030687193376E-05 * FKI_XIO2 + 0.000323015560599296 * FKI_XIO2 +
 0.00179205507280673 * FKI_XIO2 + 0.000145080335234705 * FKI_XIO2 +
 4.45944249411647E-07 * FKI_XIO2 + 0.00069169015478086 * FKI_XIO2 +
 0.00693314646999011 * FKI_XIO2 + 0.000305789626381248 * FKI_XIO2 +
 2.15534485116418E-05 * FKI_XIO2 + 0.000585380297116419 * FKI_XIO2 +
 0.0175888776545721 * FKI_XIO2 + 0.00015807402593129 * FKI_XIO2 +
 3.09854260087928E-05 * FKI_XIO2

< 1135 >FKI_MDKIO3_inter = 1.33638172147958E-05 * FKI_XIO3 +
 0.0040810336950757 * FKI_XIO3 + 0.0356761665500441 * FKI_XIO3 +
 0.00012525391925453 * FKI_XIO3 + 2.12637847512614E-05 * FKI_XIO3 +
 0.00178916754502852 * FKI_XIO3 + 0.00259196998087196 * FKI_XIO3 +
 9.25603743913832E-06 * FKI_XIO3 + 8.09504961645178E-06 * FKI_XIO3 +
 0.00127059727436494 * FKI_XIO3 + 0.0012593162899321 * FKI_XIO3 +
 3.91540899718724E-05 * FKI_XIO3 + 2.24498312252405E-05 * FKI_XIO3 +
 0.000220026677310203 * FKI_XIO3 + 0.000155080188065465 * FKI_XIO3 +
 5.98370387326842E-07 * FKI_XIO3 + 9.61702792638741E-05 * FKI_XIO3 +
 0.000145343537416791 * FKI_XIO3 + 0.000357957179288814 * FKI_XIO3 +
 3.18387062641662E-05 * FKI_XIO3 + 5.64110054007862E-05 * FKI_XIO3 +
 0.00106416035260232 * FKI_XIO3 + 0.000310234701562509 * FKI_XIO3 +
 4.25320383185675E-05 * FKI_XIO3

< 1136 >FKI_MDKIO4_inter = 1.83363109046428E-05 * FKI_XIO4 +
 0.0119504927899021 * FKI_XIO4 + 0.0223483596947893 * FKI_XIO4 +
 1.06920565803027E-05 * FKI_XIO4 + 2.03072702390251E-05 * FKI_XIO4 +

0.00349390638993657 * FKI_XIO4 + 0.00150851272362259 * FKI_XIO4 +
 5.78794974797609E-06 * FKI_XIO4 + 7.72476506673868E-06 * FKI_XIO4 +
 0.00145676052497548 * FKI_XIO4 + 0.00114896028027644 * FKI_XIO4 +
 5.47030088513069E-05 * FKI_XIO4 + 2.25368596255617E-05 * FKI_XIO4 +
 0.000272661204252494 * FKI_XIO4 + 0.000106792945911056 * FKI_XIO4 +
 5.09385745595289E-07 * FKI_XIO4 + 0.000092327464262933 * FKI_XIO4 +
 0.000303714768795984 * FKI_XIO4 + 0.000229016505384914 * FKI_XIO4 +
 1.31178821865431E-05 * FKI_XIO4 + 6.02185561297363E-05 * FKI_XIO4 +
 0.00243244585572249 * FKI_XIO4 + 0.000142456803501426 * FKI_XIO4 +
 1.89925285932909E-05 * FKI_XIO4

(13) 県別域内移入(中間財・IOベース)

< 1137 >OSA_MDKIO_inter = OSA_MDKIO1_inter + OSA_MDKIO2_inter +
 OSA_MDKIO3_inter
 + OSA_MDKIO4_inter
 < 1138 >HYO_MDKIO_inter = HYO_MDKIO1_inter + HYO_MDKIO2_inter +
 HYO_MDKIO3_inter
 + HYO_MDKIO4_inter
 < 1139 >KYO_MDKIO_inter = KYO_MDKIO1_inter + KYO_MDKIO2_inter +
 KYO_MDKIO3_inter
 + KYO_MDKIO4_inter
 < 1140 >NRA_MDKIO_inter = NRA_MDKIO1_inter + NRA_MDKIO2_inter +
 NRA_MDKIO3_inter
 + NRA_MDKIO4_inter
 < 1141 >WAK_MDKIO_inter = WAK_MDKIO1_inter + WAK_MDKIO2_inter +
 WAK_MDKIO3_inter + WAK_MDKIO4_inter
 < 1142 >SGA_MDKIO_inter = SGA_MDKIO1_inter + SGA_MDKIO2_inter +
 SGA_MDKIO3_inter
 + SGA_MDKIO4_inter
 <1143>FKI_MDKIO_inter = FKI_MDKIO1_inter + FKI_MDKIO2_inter + FKI_MDKIO3_inter
 + FKI_MDKIO4_inter

(14) 県別産業別域内移出(最終財・IOベース)

<1144>OSA_EDKIO1_final = + 0.000155495294638591 * HYO_CPIO + 0 * HYO_CGIO +
 0 * HYO_IGIO + 0 * HYO_IPHIO + 8.51360302799567E-05 * HYO_IPF1IO + 0 *
 HYO_IPF2IO + 1.33211006530589E-06 * HYO_IPF3IO + - 0.00019617593107693 *
 HYO_JIO + 0.000137695825977947 * KYO_CPIO + 0 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO +

0 * KYO_IPHIO + 0.000350233591089634 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO +
 5.66069647967742E-06 * KYO_IPF3IO + 0.000065632446763493 * KYO_JIO +
 0.000113728656014385 * NRA_CPIO + 0 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 *
 NRA_IPHIO + 8.85777618424476E-05 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO +
 1.32986255814513E-06 * NRA_IPF3IO + - 4.49493632664975E-05 * NRA_JIO +
 0.000326481425531904 * WAK_CPIO + 0 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO + 0 *
 WAK_IPHIO + 0.000157904312471705 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO +
 2.49603283927414E-06 * WAK_IPF3IO + - 0.000265441505198917 * WAK_JIO +
 0.000190055533414348 * SGA_CPIO + 0 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 *
 SGA_IPHIO + 0.000130513452064317 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO +
 1.81514088693822E-06 * SGA_IPF3IO + 3.18152879134441E-05 * SGA_JIO +
 0.000311365857267507 * FKI_CPIO + 0 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO
 + 0.000508095206469959 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 7.05710069748459E-06 *
 FKI_IPF3IO + 0.000345264735655354 * FKI_JIO

<1145>OSA_EDKIO2_final = + 0.0202997879425692 * HYO_CPIO + 0.000510827402615075
 * HYO_CGIO + 0.00631837304210521 * HYO_IGIO + 0.034161746405439 * HYO_IPHIO +
 0.0211686217328158 * HYO_IPF1IO + 0.0234113190090781 * HYO_IPF2IO +
 0.0253463352980559 * HYO_IPF3IO + 0.16257465649476 * HYO_JIO + 0.0199709714946414
 * KYO_CPIO + 0.000714060092817685 * KYO_CGIO + 0.0078482541646065 * KYO_IGIO
 + 0.032117333852044 * KYO_IPHIO + 0.0206245331891838 * KYO_IPF1IO +
 0.0239632663209349 * KYO_IPF2IO + 0.0255089204265046 * KYO_IPF3IO +
 0.0548389929808993 * KYO_JIO + 0.0252490317580663 * NRA_CPIO +
 0.000773030908982699 * NRA_CGIO + 0.0120246343816192 * NRA_IGIO +
 0.050177147601828 * NRA_IPHIO + 0.0359809837862049 * NRA_IPF1IO +
 0.0391395763219343 * NRA_IPF2IO + 0.0413381435800864 * NRA_IPF3IO +
 0.466125151259158 * NRA_JIO + 0.0186738805146684 * WAK_CPIO +
 0.000739907047307008 * WAK_CGIO + 0.00540950110851397 * WAK_IGIO +
 0.0293267744658679 * WAK_IPHIO + 0.0192199488584094 * WAK_IPF1IO +
 0.021820284833679 * WAK_IPF2IO + 0.0232490071497417 * WAK_IPF3IO +
 0.0144564002097974 * WAK_JIO + 0.0225858662970755 * SGA_CPIO +
 0.000465180044370823 * SGA_CGIO + 0.028698469680552 * SGA_IGIO +
 0.114550104370269 * SGA_IPHIO + 0.102091297425644 * SGA_IPF1IO + 0.106936052939101
 * SGA_IPF2IO + 0.10865248543184 * SGA_IPF3IO + - 0.0461233776088115 * SGA_JIO +
 0.00996545013775558 * FKI_CPIO + 0.00038569293831266 * FKI_CGIO +
 0.00547878675515028 * FKI_IGIO + 0.0184513268872446 * FKI_IPHIO +
 0.0173455817033101 * FKI_IPF1IO + 0.0184513268872446 * FKI_IPF2IO +
 0.0184359688303107 * FKI_IPF3IO + 0.0896436537063724 * FKI_JIO

<1146>OSA_EDKIO3_final = + 0.042031547247313 * HYO_CPIO + 7.73477015243056E-05
 * HYO_CGIO + 0.0136948634111708 * HYO_IGIO + 0.000427220593386064 * HYO_IPHIO
 + 0.0512708963814522 * HYO_IPF1IO + 0.0445740183168706 * HYO_IPF2IO +
 0.0365885264747141 * HYO_IPF3IO + - 0.0011163804087926 * HYO_JIO +
 0.040675342870404 * KYO_CPIO + 0.000150150554672306 * KYO_CGIO +
 0.00819626499019819 * KYO_IGIO + 0.000275656294376484 * KYO_IPHIO +
 0.0342829960472515 * KYO_IPF1IO + 0.0313125352324371 * KYO_IPF2IO +
 0.0252719140570402 * KYO_IPF3IO + 0.00271657961238599 * KYO_JIO +
 0.0338714108311321 * NRA_CPIO + 0.000158163052610226 * NRA_CGIO +
 0.0134364492809236 * NRA_IGIO + 0.000251270265791175 * NRA_IPHIO +
 0.0348958978273941 * NRA_IPF1IO + 0.0298397403449044 * NRA_IPF2IO +
 0.0238948180770266 * NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO + 0.037941981805155 * WAK_CPIO
 + 0.000152595689708304 * WAK_CGIO + 0.0071793904457061 * WAK_IGIO +
 0.000306533440229957 * WAK_IPHIO + 0.0389073813049446 * WAK_IPF1IO +
 0.0347230419772081 * WAK_IPF2IO + 0.0280501766394022 * WAK_IPF3IO +
 0.00432112736201472 * WAK_JIO + 0.0358923409519177 * SGA_CPIO +
 5.84396394498006E-05 * SGA_CGIO + 0.00263447278129742 * SGA_IGIO +
 5.17049857499603E-05 * SGA_IPHIO + 0.00892466390774882 * SGA_IPF1IO +
 0.00734860448511419 * SGA_IPF2IO + 0.00566101399086039 * SGA_IPF3IO +
 0.000701950338087435 * SGA_JIO + 0.0414532262841873 * FKI_CPIO +
 0.000417971989716953 * FKI_CGIO + 0.031175892512104 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO +
 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO + 0.00486895770731223 * FKI_JIO

< 1147 >OSA_EDKIO4_final = + 0.000204526880033063 * HYO_CPIO +
 0.000252903650506017 * HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO + 0 * HYO_IPHIO + 0 *
 HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 0 * HYO_IPF3IO + 0 * HYO_JIO +
 0.000236130130102877 * KYO_CPIO + 0.000535312162625599 * KYO_CGIO + 0 *
 KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0 *
 KYO_IPF3IO + 0 * KYO_JIO + 0.000381407406537218 * NRA_CPIO +
 0.000198101391598782 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0 *
 NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0 * NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO +
 0.000192087417267814 * WAK_CPIO + 0.000255321161180264 * WAK_CGIO + 0 *
 WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO + 0 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0 *
 WAK_IPF3IO + 0 * WAK_JIO + 0.000257060033234311 * SGA_CPIO +
 0.000381883589528203 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0 *
 SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0 * SGA_IPF3IO + 0 * SGA_JIO +
 0.000176400839616789 * FKI_CPIO + 0.000630292994202968 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO
 + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO + 0 *
 FKI_JIO

<1148>HYO_EDKIO1_final = + 9.11678465000631E-05 * OSA_CPIO + 0 * OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0.000729920379362377 * OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0.00001376771824394 * OSA_IPF3IO + - 4.04232117279959E-05 * OSA_JIO + 8.80988991625337E-05 * KYO_CPIO + 0 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0.000382807705663384 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 6.18717989071335E-06 * KYO_IPF3IO + 0.00187372006477839 * KYO_JIO + 8.04985215608369E-05 * NRA_CPIO + 0 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0.000130806134848593 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 1.96385839394134E-06 * NRA_IPF3IO + - 0.00562721075715264 * NRA_JIO + 0.00010616151462762 * WAK_CPIO + 0 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO + 0.000313365059955083 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 4.95343963749663E-06 * WAK_IPF3IO + 0.00292826773482115 * WAK_JIO + 8.70804043654159E-05 * SGA_CPIO + 0 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0.000131612238169323 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 1.83042246560808E-06 * SGA_IPF3IO + 0.000504750985840698 * SGA_JIO + 0.000146179362179401 * FKI_CPIO + 0 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0.000762615253340687 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 1.05922129705846E-05 * FKI_IPF3IO + 0.000815521376818687 * FKI_JIO

<1149>HYO_EDKIO2_final = + 0.0222431515721327 * OSA_CPIO + 0.000400610711022036 * OSA_CGIO + 0.011989265739175 * OSA_IGIO + 0.0408349556016933 * OSA_IPHIO + 0.0188127752428147 * OSA_IPF1IO + 0.0245960044947192 * OSA_IPF2IO + 0.0271540883511326 * OSA_IPF3IO + 0.109988492777549 * OSA_JIO + 0.0143616844848339 * KYO_CPIO + 0.000519406120901271 * KYO_CGIO + 0.00435843889925778 * KYO_IGIO + 0.0149535784520721 * KYO_IPHIO + 0.00960262070639455 * KYO_IPF1IO + 0.0111571086363755 * KYO_IPF2IO + 0.0118767530512538 * KYO_IPF3IO + 0.0449442912818478 * KYO_JIO + 0.00947129636542959 * NRA_CPIO + 0.000352825224457839 * NRA_CGIO + 0.0117240118747468 * NRA_IGIO + 0.0193539309485509 * NRA_IPHIO + 0.0138782993641865 * NRA_IPF1IO + 0.0150966065967181 * NRA_IPF2IO + 0.0159446205021253 * NRA_IPF3IO + 0.0455142032456862 * NRA_JIO + 0.0122760942536781 * WAK_CPIO + 0.000355859344591547 * WAK_CGIO + 0.00323499281461391 * WAK_IGIO + 0.0208061120406933 * WAK_IPHIO + 0.0136357446956834 * WAK_IPF1IO + 0.0154805736149999 * WAK_IPF2IO + 0.0164941919594801 * WAK_IPF3IO + 0.0279694427408606 * WAK_JIO + 0.0092753519430844 * SGA_CPIO + 0.000297845286257851 * SGA_CGIO + 0.00388600125308204 * SGA_IGIO + 0.0198283551886298 * SGA_IPHIO + 0.0176717648417011 * SGA_IPF1IO + 0.0185103806915163 * SGA_IPF2IO + 0.0188074911420955 * SGA_IPF3IO +

0.0176563531000571 * SGA_JIO + 0.0077652166286936 * FKI_CPIO +
 0.000368258751043929 * FKI_CGIO + 0.00410298355880637 * FKI_IGIO +
 0.0137352311051608 * FKI_IPHIO + 0.0129121105926053 * FKI_IPF1IO +
 0.0137352311051608 * FKI_IPF2IO + 0.0137237985148326 * FKI_IPF3IO +
 0.0321039264587344 * FKI_JIO

< 1150 >HYO_EDKIO3_final = + 0.00940940121100262 * OSA_CPIO + -
 1.47249027626574E-05 * OSA_CGIO + 0.00231847401549791 * OSA_IGIO +
 5.54601446114323E-05 * OSA_IPHIO + 0.00494843637177722 * OSA_IPF1IO +
 0.00508577641652848 * OSA_IPF2IO + 0.0042569815316148 * OSA_IPF3IO + -
 0.00195831933248775 * OSA_JIO + 0.00938386207059376 * KYO_CPIO +
 1.19599825838659E-05 * KYO_CGIO + 0.000628107743714378 * KYO_IGIO +
 3.00069835144507E-05 * KYO_IPHIO + 0.00373192746983257 * KYO_IPF1IO +
 0.00340857345790234 * KYO_IPF2IO + 0.00275101248895303 * KYO_IPF3IO +
 0.000920080669872706 * KYO_JIO + 0.00778813771637893 * NRA_CPIO +
 1.85579889786145E-06 * NRA_CGIO + 0.000791457003680356 * NRA_IGIO +
 2.29643344008615E-05 * NRA_IPHIO + 0.00318923954015541 * NRA_IPF1IO +
 0.00272714232047161 * NRA_IPF2IO + 0.00218381825259272 * NRA_IPF3IO + 0 *
 NRA_JIO + 0.00950102320543151 * WAK_CPIO + 1.86401891650976E-05 * WAK_CGIO +
 0.000422688491515322 * WAK_IGIO + 2.80116551452142E-05 * WAK_IPHIO +
 0.00355543638860369 * WAK_IPF1IO + 0.00317306286951493 * WAK_IPF2IO +
 0.00256328273416379 * WAK_IPF3IO + 0.00158737154012384 * WAK_JIO +
 0.0103278917791101 * SGA_CPIO + 8.49229003616618E-07 * SGA_CGIO +
 0.000140908210992391 * SGA_IGIO + 5.28450334427963E-06 * SGA_IPHIO +
 0.000912144459243112 * SGA_IPF1IO + 0.000751063449957609 * SGA_IPF2IO +
 0.000578583417687887 * SGA_IPF3IO + 0.000212473624082861 * SGA_JIO +
 0.0129654404909308 * FKI_CPIO + 8.90650414960086E-05 * FKI_CGIO +
 0.00139676549464708 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO
 + 0 * FKI_IPF3IO + 0.00209165319832742 * FKI_JIO

< 1151 >HYO_EDKIO4_final = + 0.000348036966747939 * OSA_CPIO +
 0.00257189351716643 * OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0 *
 OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0 * OSA_IPF3IO + 0 * OSA_JIO +
 0.000413117290202021 * KYO_CPIO + 0.00286922916941722 * KYO_CGIO + 0 *
 KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0 *
 KYO_IPF3IO + 0 * KYO_JIO + 0.000557739401433791 * NRA_CPIO + 0.002897473805584
 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0 * NRA_IPF1IO + 0 *
 NRA_IPF2IO + 0 * NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO + 0.000235337041893596 * WAK_CPIO
 + 0.00269177747806499 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO + 0 *

WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0 * WAK_IPF3IO + 0 * WAK_JIO +
0.000264718682819915 * SGA_CPIO + 0.00326241969026337 * SGA_CGIO + 0 *
SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0 *
SGA_IPF3IO + 0 * SGA_JIO + 0.000231434575737766 * FKI_CPIO + 0.00272496855633845
* FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO +
0 * FKI_IPF3IO + 0 * FKI_JIO

<1152>KYO_EDKIO1_final = + 0.00002783840502868 * OSA_CPIO + 0 * OSA_CGIO + 0
* OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0.000474143345010664 * OSA_IPF1IO + 0 *
OSA_IPF2IO + 8.94326582174415E-06 * OSA_IPF3IO + - 5.98707746013208E-06 *
OSA_JIO + 2.85395448558909E-05 * HYO_CPIO + 0 * HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO + 0
* HYO_IPHIO + 6.12518341562233E-05 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO +
9.58397807950899E-07 * HYO_IPF3IO + - 0.000160897925586167 * HYO_JIO +
2.48934978083616E-05 * NRA_CPIO + 0 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 *
NRA_IPHIO + 5.77012386668799E-05 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO +
8.66297762164809E-07 * NRA_IPF3IO + - 0.000242739956872699 * NRA_JIO +
3.29208232239257E-05 * WAK_CPIO + 0 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO + 0 *
WAK_IPHIO + 9.18565408333443E-05 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO +
1.45199924456299E-06 * WAK_IPF3IO + - 4.18991231146734E-05 * WAK_JIO +
2.65099073449382E-05 * SGA_CPIO + 0 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 *
SGA_IPHIO + 9.34082190793471E-05 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO +
1.29909273676595E-06 * SGA_IPF3IO + 3.51286428282778E-05 * SGA_JIO +
4.05377172634471E-05 * FKI_CPIO + 0 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO
+ 0.000373807385330123 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0.000005191933177378 *
FKI_IPF3IO + 0.000182975437002895 * FKI_JIO

< 1153 >KYO_EDKIO2_final = + 0.00915708179578083 * OSA_CPIO +
0.000129637265000475 * OSA_CGIO + 0.00671731595563891 * OSA_IGIO +
0.0242365166530964 * OSA_IPHIO + 0.0111658292202118 * OSA_IPF1IO +
0.0145983132282671 * OSA_IPF2IO + 0.0161165967937182 * OSA_IPF3IO +
0.0452473533464171 * OSA_JIO + 0.00670526944879569 * HYO_CPIO +
0.000150713070414878 * HYO_CGIO + 0.00210639810120471 * HYO_IGIO +
0.00816513435321239 * HYO_IPHIO + 0.00505959614796664 * HYO_IPF1IO +
0.0055956321092707 * HYO_IPF2IO + 0.00605812801880777 * HYO_IPF3IO +
0.0201021348877003 * HYO_JIO + 0.00631779178281839 * NRA_CPIO +
0.000232441754420857 * NRA_CGIO + 0.00176741016308734 * NRA_IGIO +
0.00445418228787354 * NRA_IPHIO + 0.00319400102119277 * NRA_IPF1IO +
0.00347438656719664 * NRA_IPF2IO + 0.00366955149402088 * NRA_IPF3IO + -
0.00390888487423515 * NRA_JIO + 0.00629349347168513 * WAK_CPIO +

0.000163671211420565 * WAK_CGIO + 0.00148142390941489 * WAK_IGIO +
 0.00811844192847062 * WAK_IPHIO + 0.00532060008361217 * WAK_IPF1IO +
 0.0060404431960659 * WAK_IPF2IO + 0.00643595205669304 * WAK_IPF3IO +
 0.020440239635785 * WAK_JIO + 0.0100169644016217 * SGA_CPIO +
 0.000292472139275952 * SGA_CGIO + 0.00594256235247108 * SGA_IGIO +
 0.0200918157266892 * SGA_IPHIO + 0.0179065706351904 * SGA_IPF1IO +
 0.0187563292238216 * SGA_IPF2IO + 0.0190573873986789 * SGA_IPF3IO +
 0.0597504576263842 * SGA_JIO + 0.00547729296283236 * FKI_CPIO +
 0.000154494712076988 * FKI_CGIO + 0.00212346148777729 * FKI_IGIO +
 0.00542234231577069 * FKI_IPHIO + 0.00509739392924289 * FKI_IPF1IO +
 0.00542234231577069 * FKI_IPF2IO + 0.00541782900122646 * FKI_IPF3IO +
 0.00268913164701364 * FKI_JIO

< 1154 > KYO_EDKIO3_final = + 0.013717389837161 * OSA_CPIO + -
 5.03923131940476E-06 * OSA_CGIO + 0.00116288312618563 * OSA_IGIO +
 2.48940080182399E-05 * OSA_IPHIO + 0.00222117009574798 * OSA_IPF1IO +
 0.00228281696304732 * OSA_IPF2IO + 0.0019108015877707 * OSA_IPF3IO + -
 0.00102628453819575 * OSA_JIO + 0.0135739361324052 * HYO_CPIO + -
 5.26107440794913E-06 * HYO_CGIO + 0.000208825706562075 * HYO_IGIO +
 1.17697488618915E-05 * HYO_IPHIO + 0.0014124917751529 * HYO_IPF1IO +
 0.00122799558232165 * HYO_IPF2IO + 0.00100799861828033 * HYO_IPF3IO + -
 0.000233264532400673 * HYO_JIO + 0.0125936267693542 * NRA_CPIO +
 8.71860722392453E-07 * NRA_CGIO + 0.000269125370416217 * NRA_IGIO +
 8.39194986015251E-06 * NRA_IPHIO + 0.00116545674025701 * NRA_IPF1IO +
 0.000996590679067935 * NRA_IPF2IO + 0.00079804156129848 * NRA_IPF3IO + 0 *
 NRA_JIO + 0.0130562655604271 * WAK_CPIO + 7.08618213197097E-06 * WAK_CGIO +
 0.000143742663765284 * WAK_IGIO + 1.02368116255607E-05 * WAK_IPHIO +
 0.00129932816779725 * WAK_IPF1IO + 0.00115959041702093 * WAK_IPF2IO +
 0.000936747305957389 * WAK_IPF3IO + 0.000812986031563695 * WAK_JIO +
 0.0155766495244495 * SGA_CPIO + 6.26919869095509E-07 * SGA_CGIO +
 6.69940249769712E-05 * SGA_IGIO + 2.63022071537789E-06 * SGA_IPHIO +
 0.000453995597280759 * SGA_IPF1IO + 0.000373821817480746 * SGA_IPF2IO +
 0.000287974477757524 * SGA_IPF3IO + 0.000152727192422947 * SGA_JIO +
 0.0176019008128875 * FKI_CPIO + 3.19986925658263E-05 * FKI_CGIO +
 0.000785511571494995 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 *
 FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO + 0.000988063988951473 * FKI_JIO

< 1155 > KYO_EDKIO4_final = + 0.000749312376438249 * OSA_CPIO +
 0.00511266162601586 * OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0 *

OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0 * OSA_IPF3IO + 0 * OSA_JIO +
 0.000733270042481389 * HYO_CPIO + 0.00518853443449296 * HYO_CGIO + 0 *
 HYO_IGIO + 0 * HYO_IPHIO + 0 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 0 *
 HYO_IPF3IO + 0 * HYO_JIO + 0.00128801964837537 * NRA_CPIO +
 0.00517940363033062 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0 *
 NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0 * NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO +
 0.000639531324428428 * WAK_CPIO + 0.00478908143350536 * WAK_CGIO + 0 *
 WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO + 0 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0 *
 WAK_IPF3IO + 0 * WAK_JIO + 0.000759609568169025 * SGA_CPIO +
 0.00529055443447309 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0 *
 SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0 * SGA_IPF3IO + 0 * SGA_JIO +
 0.000637041443093948 * FKI_CPIO + 0.00479795288474308 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO
 + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO + 0 *
 FKI_JIO

<1156>NRA_EDKIO1_final = + 0.0001717876966859 * OSA_CPIO + 0 * OSA_CGIO + 0
 * OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0.00133878641255876 * OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO
 + 2.52521160363074E-05 * OSA_IPF3IO + - 0.000161996261465427 * OSA_JIO +
 0.000169104601467983 * HYO_CPIO + 0 * HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO + 0 *
 HYO_IPHIO + 0.000141379519879996 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO +
 2.21214309430393E-06 * HYO_IPF3IO + - 0.00483083388375629 * HYO_JIO +
 0.000173303171119719 * KYO_CPIO + 0 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 *
 KYO_IPHIO + 0.000705621049089862 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO +
 1.14046930111481E-05 * KYO_IPF3IO + 0.0153384329002434 * KYO_JIO +
 0.000188147032663451 * WAK_CPIO + 0 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO + 0 *
 WAK_IPHIO + 0.000763245902255663 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO +
 1.20648182855229E-05 * WAK_IPF3IO + 0.0279867864261831 * WAK_JIO +
 0.000162612281465807 * SGA_CPIO + 0 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 *
 SGA_IPHIO + 0.00022804067209873 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO +
 3.17151942013834E-06 * SGA_IPF3IO + 0.00396941303526317 * SGA_JIO +
 0.000372726748207944 * FKI_CPIO + 0 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO
 + 0.000297023848203051 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 4.12546148759473E-06 *
 FKI_IPF3IO + 0.00207290597190309 * FKI_JIO

<1157>NRA_EDKIO2_final = + 0.00458413904970908 * OSA_CPIO + 6.17078532748597E-05
 * OSA_CGIO + 0.00828461979633268 * OSA_IGIO + 0.0187779177512291 * OSA_IPHIO +
 0.0086510378418848 * OSA_IPF1IO + 0.0113104506324368 * OSA_IPF2IO +
 0.0124867832021356 * OSA_IPF3IO + 0.0552008833089604 * OSA_JIO +
 0.00146605499490337 * HYO_CPIO + 3.43138544062471E-05 * HYO_CGIO +

| | | | | | | | |
|--------------------------|---|------------|----------------------|----------------------|----------|------------|---|
| 0.000927029733921228 | * | HYO_IGIO | + | 0.0024448176326166 | * | HYO_IPHIO | + |
| 0.00151495239898915 | * | HYO_IPF1IO | + | 0.00167545314683014 | * | HYO_IPF2IO | + |
| 0.00181393441434345 | * | HYO_IPF3IO | + | 0.00975086197410808 | * | HYO_JIO | + |
| 0.00291609643172231 | * | KYO_CPIO | + | 0.000117732174152456 | * | KYO_CGIO | + |
| 0.00156550841724561 | * | KYO_IGIO | + | 0.00443894755567121 | * | KYO_IPHIO | + |
| 0.00285052369566973 | * | KYO_IPF1IO | + | 0.00331197112908681 | * | KYO_IPF2IO | + |
| 0.00352559650488665 | * | KYO_IPF3IO | + | 0.030666486503236 | * | KYO_JIO | + |
| 0.00384833233895899 | * | WAK_CPIO | + | 0.000331635013921484 | * | WAK_CGIO | + |
| 0.000258215569243886 | * | WAK_IGIO | + | 0.00167073498950134 | * | WAK_IPHIO | + |
| 0.00109495304679838 | * | WAK_IPF1IO | + | 0.00124309318077044 | * | WAK_IPF2IO | + |
| 0.00132448693808614 | * | WAK_IPF3IO | + | 0.00327614453861069 | * | WAK_JIO | + |
| 0.00239796222824861 | * | SGA_CPIO | + | 0.000133851538840034 | * | SGA_CGIO | + |
| 0.0022363032650693 | * | SGA_IGIO | + | 0.0060921586231576 | * | SGA_IPHIO | + |
| 0.00542955749695859 | * | SGA_IPF1IO | + | 0.00568721783904777 | * | SGA_IPF2IO | + |
| 0.00577850347400374 | * | SGA_IPF3IO | + | 0.0979246830747938 | * | SGA_JIO | + |
| 0.000778532024723893 | * | FKI_CPIO | + | 3.66158225197222E-05 | * | FKI_CGIO | + |
| 0.000478724431800701 | * | FKI_IGIO | + | 0.00244181901087048 | * | FKI_IPHIO | + |
| 0.0022954864664519 | * | FKI_IPF1IO | + | 0.00244181901087048 | * | FKI_IPF2IO | + |
| 0.00243978655024474 | * | FKI_IPF3IO | + | -0.0088513759127712 | * | FKI_JIO | |
| | | | | | | | |
| < 1158 >NRA_EDKIO3_final | = | + | 0.000830699652391807 | * | OSA_CPIO | + | - |
| 2.0276186123096E-07 | * | OSA_CGIO | + | 0.000170149790942058 | * | OSA_IGIO | + |
| 3.65382954556484E-06 | * | OSA_IPHIO | + | 0.00032601326855935 | * | OSA_IPF1IO | + |
| 0.000335061516031786 | * | OSA_IPF2IO | + | 0.000280458787190607 | * | OSA_IPF3IO | + |
| 0.000132197432486426 | * | OSA_JIO | + | 0.000776729452597996 | * | HYO_CPIO | + |
| 1.68810540236659E-07 | * | HYO_CGIO | + | 3.35246075418444E-05 | * | HYO_IGIO | + |
| 1.79010169017507E-06 | * | HYO_IPHIO | + | 0.000214830744795792 | * | HYO_IPF1IO | + |
| 0.000186770082627593 | * | HYO_IPF2IO | + | 0.000153309985748308 | * | HYO_IPF3IO | + |
| 2.82163893890617E-05 | * | HYO_JIO | + | 0.000865385620006626 | * | KYO_CPIO | + |
| 2.75597562418869E-07 | * | KYO_CGIO | + | 3.32721668253231E-05 | * | KYO_IGIO | + |
| 1.66005862519419E-06 | * | KYO_IPHIO | + | 0.000206459219131813 | * | KYO_IPF1IO | + |
| 0.000188570496120471 | * | KYO_IPF2IO | + | 0.000152192639026983 | * | KYO_IPF3IO | + |
| 6.72052889081321E-05 | * | KYO_JIO | + | 0.000854448145260445 | * | WAK_CPIO | + |
| 2.67122408542283E-07 | * | WAK_CGIO | + | 2.25061275768513E-05 | * | WAK_IGIO | + |
| 1.53874908153627E-06 | * | WAK_IPHIO | + | 0.000195308861581471 | * | WAK_IPF1IO | + |
| 0.000174304144143268 | * | WAK_IPF2IO | + | 0.000140807422212828 | * | WAK_IPF3IO | + |
| 0.000106913998465159 | * | WAK_JIO | + | 0.000933217961086029 | * | SGA_CPIO | + |
| 1.10404910389256E-07 | * | SGA_CGIO | + | 9.67159506957712E-06 | * | SGA_IGIO | + |
| 3.66431331062068E-07 | * | SGA_IPHIO | + | 6.32487646512989E-05 | * | SGA_IPF1IO | + |

5.20792895283053E-05 * SGA_IPF2IO + 4.01193978055309E-05 * SGA_IPF3IO +
 1.57411024637283E-05 * SGA_JIO + 0.00123134261276502 * FKI_CPIO +
 1.31257294970517E-06 * FKI_CGIO + 8.48978811189781E-05 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO
 + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO + 0.000132243561433588 *
 FKI_JIO

< 1159 >NRA_EDKIO4_final = + 4.93433780728128E-06 * OSA_CPIO +
 1.55073340746098E-05 * OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0 *
 OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0 * OSA_IPF3IO + 0 * OSA_JIO +
 5.89591965868991E-06 * HYO_CPIO + 1.24182474578641E-05 * HYO_CGIO + 0 *
 HYO_IGIO + 0 * HYO_IPHIO + 0 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 0 *
 HYO_IPF3IO + 0 * HYO_JIO + 6.68604611123084E-06 * KYO_CPIO +
 1.29332483366996E-05 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0 *
 KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0 * KYO_IPF3IO + 0 * KYO_JIO +
 5.50591367556358E-06 * WAK_CPIO + 1.19914619897581E-05 * WAK_CGIO + 0 *
 WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO + 0 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0 *
 WAK_IPF3IO + 0 * WAK_JIO + 7.10024758110679E-06 * SGA_CPIO +
 1.06491447538075E-05 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0 *
 SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0 * SGA_IPF3IO + 0 * SGA_JIO +
 5.32409124925194E-06 * FKI_CPIO + 1.19220081853936E-05 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO
 + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO + 0 *
 FKI_JIO

<1160>WAK_EDKIO1_final = + 0.000473334322867071 * OSA_CPIO + 0 * OSA_CGIO +
 0 * OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0.00128419921418219 * OSA_IPF1IO + 0 *
 OSA_IPF2IO + 2.42224952883142E-05 * OSA_IPF3IO + - 0.000240287704642226 *
 OSA_JIO + 0.000471171806044881 * HYO_CPIO + 0 * HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO + 0
 * HYO_IPHIO + 7.42941726317475E-05 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO +
 1.1624692252021E-06 * HYO_IPF3IO + - 0.00375687328633078 * HYO_JIO +
 0.000463631117462789 * KYO_CPIO + 0 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 *
 KYO_IPHIO + 0.00069498630427611 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO +
 1.12328075493848E-05 * KYO_IPF3IO + 0.00802496121699737 * KYO_JIO +
 0.000413893409716775 * NRA_CPIO + 0 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 *
 NRA_IPHIO + 0.000513195050554726 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO +
 7.70485580762413E-06 * NRA_IPF3IO + - 0.0235405844169558 * NRA_JIO +
 0.000449779818916707 * SGA_CPIO + 0 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 *
 SGA_IPHIO + 0.00014938967818225 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO +
 2.07766562500788E-06 * SGA_IPF3IO + 0.00220333804202108 * SGA_JIO +
 0.00073073029746253 * FKI_CPIO + 0 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO

+ 0.00264059960761054 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 3.66761526094966E-05 * FKI_IPF3IO + 0.0050373276879097 * FKI_JIO

< 1161 >WAK_EDKIO2_final = + 0.00460037437908193 * OSA_CPIO +
 2.62517527814624E-05 * OSA_CGIO + 0.00120829038735599 * OSA_IGIO +
 0.00545397136317394 * OSA_IPHIO + 0.0025126594586498 * OSA_IPF1IO +
 0.00328507530340339 * OSA_IPF2IO + 0.0036267364094803 * OSA_IPF3IO + -
 0.00927893209571738 * OSA_JIO + 0.00282412160418149 * HYO_CPIO +
 2.95932026995748E-05 * HYO_CGIO + 0.000229417250033234 * HYO_IGIO +
 0.00133181946856596 * HYO_IPHIO + 0.000825273456803832 * HYO_IPF1IO +
 0.000912706571585997 * HYO_IPF2IO + 0.000988144528857484 * HYO_IPF3IO +
 0.00973015349604023 * HYO_JIO + 0.00122995324374211 * KYO_CPIO +
 3.23916537752684E-05 * KYO_CGIO + 0.000322939495636568 * KYO_IGIO +
 0.00221021215755151 * KYO_IPHIO + 0.00141931438669706 * KYO_IPF1IO +
 0.00164907531867886 * KYO_IPF2IO + 0.00175544228896467 * KYO_IPF3IO + -
 0.0100261692706863 * KYO_JIO + 0.00274972532352999 * NRA_CPIO +
 7.34210064673581E-05 * NRA_CGIO + 0.00116998003766738 * NRA_IGIO +
 0.00207291082676683 * NRA_IPHIO + 0.00148644102769661 * NRA_IPF1IO +
 0.00161692833073374 * NRA_IPF2IO + 0.00170775521290256 * NRA_IPF3IO + -
 0.0192488302865218 * NRA_JIO + 0.00171847595883479 * SGA_CPIO +
 3.23493069084916E-05 * SGA_CGIO + 0.000241882607779704 * SGA_IGIO +
 0.00183065437384049 * SGA_IPHIO + 0.00163154700897691 * SGA_IPF1IO +
 0.00170897227995029 * SGA_IPF2IO + 0.00173640302449226 * SGA_IPF3IO +
 0.00374678636333315 * SGA_JIO + 0.000842622118407557 * FKI_CPIO +
 1.82300334538538E-05 * FKI_CGIO + 0.000284956169135266 * FKI_IGIO +
 0.00109099588827444 * FKI_IPHIO + 0.00102561503753543 * FKI_IPF1IO +
 0.00109099588827444 * FKI_IPF2IO + 0.00109008779222969 * FKI_IPF3IO +
 0.0407156174604602 * FKI_JIO

< 1162 >WAK_EDKIO3_final = + 0.000855147153903996 * OSA_CPIO + -
 5.53404509838946E-07 * OSA_CGIO + 6.50118333028204E-05 * OSA_IGIO +
 1.41216957773247E-06 * OSA_IPHIO + 0.000126000957093216 * OSA_IPF1IO +
 0.000129498016726958 * OSA_IPF2IO + 0.000108394593162964 * OSA_IPF3IO + -
 6.37088550536287E-05 * OSA_JIO + 0.000800742678723228 * HYO_CPIO + -
 5.95824979470608E-07 * HYO_CGIO + 0.000012266628719137 * HYO_IGIO +
 6.88380567885553E-07 * HYO_IPHIO + 8.26127984312113E-05 * HYO_IPF1IO +
 7.18221184019106E-05 * HYO_IPF2IO + 5.89550949150965E-05 * HYO_IPF3IO + -
 2.01220762747182E-05 * HYO_JIO + 0.0007866363814438 * KYO_CPIO +
 4.44862403600552E-07 * KYO_CGIO + 1.26970570050164E-05 * KYO_IGIO +

6.52287679919893E-07 * KYO_IPHIO + 8.11241259806772E-05 * KYO_IPF1IO +
 7.40951009494478E-05 * KYO_IPF2IO + 5.98011310595633E-05 * KYO_IPF3IO +
 3.05823740964369E-05 * KYO_JIO + 0.00085129594476655 * NRA_CPIO +
 6.60624590730421E-08 * NRA_CGIO + 1.57169205072249E-05 * NRA_IGIO +
 4.88916185262578E-07 * NRA_IPHIO + 6.78996744535677E-05 * NRA_IPF1IO +
 5.80615138552891E-05 * NRA_IPF2IO + 4.64940141842022E-05 * NRA_IPF3IO + 0 *
 NRA_JIO + 0.00089773265572874 * SGA_CPIO + 2.9667588829681E-08 * SGA_CGIO +
 3.74792807949218E-06 * SGA_IGIO + 1.45322626049796E-07 * SGA_IPHIO +
 2.50837627527417E-05 * SGA_IPF1IO + 2.06540720607185E-05 * SGA_IPF2IO +
 1.59109108594445E-05 * SGA_IPF3IO + 7.05706822195928E-06 * SGA_JIO +
 0.000911686524422617 * FKI_CPIO + 3.33613810031552E-06 * FKI_CGIO +
 2.86252750121263E-05 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 *
 FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO + 7.14421330424861E-05 * FKI_JIO

< 1163 >WAK_EDKIO4_final = + 0.000231371173288128 * OSA_CPIO +
 9.82522565044845E-05 * OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0 *
 OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0 * OSA_IPF3IO + 0 * OSA_JIO +
 0.000285124426440014 * HYO_CPIO + 0.00011860448528738 * HYO_CGIO + 0 *
 HYO_IGIO + 0 * HYO_IPHIO + 0 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 0 *
 HYO_IPF3IO + 0 * HYO_JIO + 0.000328827241660222 * KYO_CPIO +
 0.000116102353498434 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0 *
 KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0 * KYO_IPF3IO + 0 * KYO_JIO +
 0.000533305360104296 * NRA_CPIO + 0.000114217961213369 * NRA_CGIO + 0 *
 NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0 *
 NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO + 0.000347381507000324 * SGA_CPIO +
 0.000133230633264892 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0 *
 SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0 * SGA_IPF3IO + 0 * SGA_JIO +
 0.000242677106005008 * FKI_CPIO + 0.00011809910010765 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO
 + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO + 0 *
 FKI_JIO

<1164>SGA_EDKIO1_final = + 0.000415367461087677 * OSA_CPIO + 0 * OSA_CGIO +
 0 * OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0.00173598361072436 * OSA_IPF1IO + 0 *
 OSA_IPF2IO + 3.27440278478442E-05 * OSA_IPF3IO + - 0.000211361836238553 *
 OSA_JIO + 0.000412221392808692 * HYO_CPIO + 0 * HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO +
 0 * HYO_IPHIO + 0.000123404497864623 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO +
 1.93089075411336E-06 * HYO_IPF3IO + - 0.000943461315172628 * HYO_JIO +
 0.000433539380913067 * KYO_CPIO + 0 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 *
 KYO_IPHIO + 0.000932689632052844 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO +

1.50747188479758E-05 * KYO_IPF3IO + 0.00183600583861835 * KYO_JIO +
 0.00035821104456794 * NRA_CPIO + 0 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 *
 NRA_IPHIO + 0.00060422773674599 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO +
 9.07157538164619E-06 * NRA_IPF3IO + - 0.00372799653878105 * NRA_JIO +
 0.000491167837808263 * WAK_CPIO + 0 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO + 0 *
 WAK_IPHIO + 0.00194604253029496 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO +
 3.07615795047444E-05 * WAK_IPF3IO + 2.30788202503535E-05 * WAK_JIO +
 0.000577991664799278 * FKI_CPIO + 0 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO
 + 0.000657283258993469 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 9.12922241033189E-06 *
 FKI_IPF3IO + 0.00566548523937264 * FKI_JIO

<1165>SGA_EDKIO2_final = + 0.00578819938837155 * OSA_CPIO + 4.27336009729236E-05
 * OSA_CGIO + 0.00270500093698321 * OSA_IGIO + 0.00931933341098003 * OSA_IPHIO
 + 0.00429344227978911 * OSA_IPF1IO + 0.00561328800501371 * OSA_IPF2IO +
 0.00619709264003511 * OSA_IPF3IO + 0.0635217040519308 * OSA_JIO +
 0.00747612709425159 * HYO_CPIO + 3.16406338004212E-05 * HYO_CGIO +
 0.00135948626785369 * HYO_IGIO + 0.00637280981697367 * HYO_IPHIO +
 0.00394896674161869 * HYO_IPF1IO + 0.00436733771858926 * HYO_IPF2IO +
 0.00472831138357842 * HYO_IPF3IO + 0.0325336466624299 * HYO_JIO +
 0.00757727069639124 * KYO_CPIO + 0.000155169421494577 * KYO_CGIO +
 0.0033548884995561 * KYO_IGIO + 0.0109659737561572 * KYO_IPHIO +
 0.00704193227020272 * KYO_IPF1IO + 0.00818189177214204 * KYO_IPF2IO +
 0.00870963179053388 * KYO_IPF3IO + 0.0865032616434215 * KYO_JIO +
 0.0043750220312697 * NRA_CPIO + 2.41435069623223E-05 * NRA_CGIO +
 0.00305202058937878 * NRA_IGIO + 0.00739014573611261 * NRA_IPHIO +
 0.00529931904497242 * NRA_IPF1IO + 0.00576452004334855 * NRA_IPF2IO +
 0.00608832745817653 * NRA_IPF3IO + 0.0259174964937653 * NRA_JIO +
 0.00469726276289979 * WAK_CPIO + 4.71124402509568E-05 * WAK_CGIO +
 0.000615683843383217 * WAK_IGIO + 0.00429527459960202 * WAK_IPHIO +
 0.00281500300120825 * WAK_IPF1IO + 0.00319585487695769 * WAK_IPF2IO +
 0.00340510921146389 * WAK_IPF3IO + - 0.00110381835964654 * WAK_JIO +
 0.00293049271318655 * FKI_CPIO + 7.21816553745509E-05 * FKI_CGIO +
 0.00217389546098847 * FKI_IGIO + 0.020109519120832 * FKI_IPHIO + 0.0189044023259814
 * FKI_IPF1IO + 0.020109519120832 * FKI_IPF2IO + 0.0200927808590551 * FKI_IPF3IO +
 0.0824538516164899 * FKI_JIO

<1166>SGA_EDKIO3_final = + 0.00045321807139805 * OSA_CPIO + 0.000187860696197859
 * OSA_CGIO + 6.90749012677777E-05 * OSA_IGIO + 1.49494453403063E-06 * OSA_IPHIO
 + 0.000133386559984948 * OSA_IPF1IO + 0.000137088601345333 * OSA_IPF2IO +

0.000114748191097306 * OSA_IPF3IO + - 0.000081361395073593 * OSA_JIO +
 0.000548885525952157 * HYO_CPIO + 0.000171987969572932 * HYO_CGIO +
 1.21426599941302E-05 * HYO_IGIO + 7.08303150949663E-07 * HYO_IPHIO +
 8.50037147581492E-05 * HYO_IPF1IO + 0.000073900739133605 * HYO_IPF2IO +
 6.06613281097758E-05 * HYO_IPF3IO + - 2.38850913167007E-05 * HYO_JIO +
 0.000535358508345793 * KYO_CPIO + 0.000181023317959972 * KYO_CGIO +
 1.30656912412659E-05 * KYO_IGIO + 6.8422749917129E-07 * KYO_IPHIO +
 8.50964375856865E-05 * KYO_IPF1IO + 7.77232303846534E-05 * KYO_IPF2IO +
 6.27293441408008E-05 * KYO_IPF3IO + 0.000037203980815727 * KYO_JIO +
 0.000480631093888004 * NRA_CPIO + 0.00023981036164125 * NRA_CGIO +
 1.58334654901862E-05 * NRA_IGIO + 5.07703566376068E-07 * NRA_IPHIO +
 7.05088273102193E-05 * NRA_IPF1IO + 6.02926197619993E-05 * NRA_IPF2IO +
 4.82806205398611E-05 * NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO + 0.000654089418301579 *
 WAK_CPIO + 0.000197863799427683 * WAK_CGIO + 8.45842775863758E-06 * WAK_IGIO
 + 6.19272473979559E-07 * WAK_IPHIO + 7.86024202080658E-05 * WAK_IPF1IO +
 7.01490320050904E-05 * WAK_IPF2IO + 5.66682130015407E-05 * WAK_IPF3IO +
 6.26332438783217E-05 * WAK_JIO + 0.000778931359253337 * FKI_CPIO +
 0.00037721639352224 * FKI_CGIO + 2.28853442740126E-05 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO
 + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO + 8.05288190302447E-05 *
 FKI_JIO

< 1167 >SGA_EDKIO4_final = + 0.000359853089785785 * OSA_CPIO +
 0.000534831300252477 * OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0 *
 OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0 * OSA_IPF3IO + 0 * OSA_JIO +
 0.000426215160218692 * HYO_CPIO + 0.000576785737032364 * HYO_CGIO + 0 *
 HYO_IGIO + 0 * HYO_IPHIO + 0 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 0 *
 HYO_IPF3IO + 0 * HYO_JIO + 0.000499144592618884 * KYO_CPIO +
 0.000573070582676197 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0 *
 KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0 * KYO_IPF3IO + 0 * KYO_JIO +
 0.000772508864212759 * NRA_CPIO + 0.000564289296940133 * NRA_CGIO + 0 *
 NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0 *
 NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO + 0.000393840959926168 * WAK_CPIO +
 0.00055642423321866 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO + 0 *
 WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0 * WAK_IPF3IO + 0 * WAK_JIO +
 0.000378070645562634 * FKI_CPIO + 0.000563074217210306 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO
 + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO + 0 *
 FKI_JIO

<1168>FKI_EDKIO1_final = + 0.000248144999848981 * OSA_CPIO + 0 * OSA_CGIO + 0

* OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0.000805748564903343 * OSA_IPF1IO + 0 *
 OSA_IPF2IO + 1.51979853292202E-05 * OSA_IPF3IO + - 0.0001321805629092 * OSA_JIO
 + 0.000243228514220666 * HYO_CPIO + 0 * HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO + 0 *
 HYO_IPHIO + 4.23331483613921E-05 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO +
 6.62380109136637E-07 * HYO_IPF3IO + - 0.000839926151966643 * HYO_JIO +
 0.000255063306840902 * KYO_CPIO + 0 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 *
 KYO_IPHIO + 0.000437323388089551 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO +
 7.0682967779797E-06 * KYO_IPF3IO + 0.0017906754552066 * KYO_JIO +
 0.000213376665133455 * NRA_CPIO + 0 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 *
 NRA_IPHIO + 0.000338676973451846 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO +
 5.08472800544041E-06 * NRA_IPF3IO + - 0.00443649914662951 * NRA_JIO +
 0.000277621725776276 * WAK_CPIO + 0 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO + 0 *
 WAK_IPHIO + 0.00114176705509503 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO +
 1.80481965293329E-05 * WAK_IPF3IO + 0.00141067721222789 * WAK_JIO +
 0.000235911359887693 * SGA_CPIO + 0 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 *
 SGA_IPHIO + 0.000088889714665744 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO +
 1.23625076929658E-06 * SGA_IPF3IO + 0.000579954394504049 * SGA_JIO

<1169>FKI_EDKIO2_final = + 0.00276425945794246 * OSA_CPIO + 8.87010892219213E-06
 * OSA_CGIO + 0.00088687647437684 * OSA_IGIO + 0.00328066145804527 * OSA_IPHIO
 + 0.00151140966724625 * OSA_IPF1IO + 0.00197603163218299 * OSA_IPF2IO +
 0.00218154690679333 * OSA_IPF3IO + 0.06159110155683 * OSA_JIO +
 0.000602555051800342 * HYO_CPIO + 7.56206203339484E-06 * HYO_CGIO +
 0.000572308111786654 * HYO_IGIO + 0.00219470371979203 * HYO_IPHIO +
 0.00135996714888335 * HYO_IPF1IO + 0.00150404807484552 * HYO_IPF2IO +
 0.00162836219499839 * HYO_IPF3IO + - 0.00500763083571009 * HYO_JIO +
 0.00215907651901349 * KYO_CPIO + 0.000139226105115522 * KYO_CGIO +
 0.000449256346888404 * KYO_IGIO + 0.00322275017989208 * KYO_IPHIO +
 0.00206952788646253 * KYO_IPF1IO + 0.00240454644219105 * KYO_IPF2IO +
 0.00255964203853548 * KYO_IPF3IO + - 0.0177003138582309 * KYO_JIO +
 0.00041418398390938 * NRA_CPIO + 1.63809444969905E-05 * NRA_CGIO +
 0.0010566682027356 * NRA_IGIO + 0.00429297713146626 * NRA_IPHIO +
 0.00307840417290298 * NRA_IPF1IO + 0.0033486420435589 * NRA_IPF2IO +
 0.00353674358803358 * NRA_IPF3IO + 0.0958207331724766 * NRA_JIO +
 0.00037017168882976 * WAK_CPIO + 4.18600481594278E-06 * WAK_CGIO +
 0.000219204206124627 * WAK_IGIO + 0.0013312324874163 * WAK_IPHIO +
 0.000872452589580657 * WAK_IPF1IO + 0.000990489836823957 * WAK_IPF2IO +
 0.00105534393678142 * WAK_IPF3IO + 0.0178598746671674 * WAK_JIO +
 0.000281215843885904 * SGA_CPIO + - 0.000116803457273872 * SGA_CGIO +

0.000197893922827539 * SGA_IGIO + 0.00349785915725526 * SGA_IPHIO +
 0.00311742168668895 * SGA_IPF1IO + 0.00326535932961444 * SGA_IPF2IO +
 0.00331777167044596 * SGA_IPF3IO + 0.229530492079803 * SGA_JIO

< 1170 >FKI_EDKIO3_final = + 0.00429727205649233 * OSA_CPIO + -
 2.60440292497717E-08 * OSA_CGIO + 3.83210933056871E-05 * OSA_IGIO +
 8.58045371012309E-07 * OSA_IPHIO + 0.000076559175103145 * OSA_IPF1IO +
 7.86840161124695E-05 * OSA_IPF2IO + 6.58614095451532E-05 * OSA_IPF3IO + -
 3.55889608170948E-05 * OSA_JIO + 0.00408283985345796 * HYO_CPIO + -
 1.16785201609317E-08 * HYO_CGIO + 7.71494776534137E-06 * HYO_IGIO +
 4.39872486350913E-07 * HYO_IPHIO + 5.27892545862586E-05 * HYO_IPF1IO +
 4.58940523168437E-05 * HYO_IPF2IO + 0.000037672074711541 * HYO_IPF3IO + -
 8.80992366155399E-06 * HYO_JIO + 0.00371781588229012 * KYO_CPIO +
 5.30496507703299E-08 * KYO_CGIO + 8.38327044528973E-06 * KYO_IGIO +
 4.20178332770822E-07 * KYO_IPHIO + 5.22570041584064E-05 * KYO_IPF1IO +
 4.77291798417045E-05 * KYO_IPF2IO + 3.85215608387738E-05 * KYO_IPF3IO +
 1.82273466100806E-05 * KYO_JIO + 0.00430336895297005 * NRA_CPIO +
 2.07378151710441E-08 * NRA_CGIO + 1.02971546714859E-05 * NRA_IGIO +
 3.14761823509904E-07 * NRA_IPHIO + 4.37134748060254E-05 * NRA_IPF1IO +
 0.000037379715639852 * NRA_IPF2IO + 2.99326165261949E-05 * NRA_IPF3IO + 0 *
 NRA_JIO + 0.00422307206214412 * WAK_CPIO + 6.79872969881361E-08 * WAK_CGIO +
 5.50100360570984E-06 * WAK_IGIO + 3.83969388590637E-07 * WAK_IPHIO +
 4.87360967864229E-05 * WAK_IPF1IO + 4.34947168830705E-05 * WAK_IPF2IO +
 3.51361638260766E-05 * WAK_IPF3IO + 0.000029129369307715 * WAK_JIO +
 0.00351579733943964 * SGA_CPIO + 2.39473559271159E-08 * SGA_CGIO +
 2.3080464023948E-06 * SGA_IGIO + 8.992320132668E-08 * SGA_IPHIO +
 1.55214112857592E-05 * SGA_IPF1IO + 1.27803930510816E-05 * SGA_IPF2IO +
 9.84540452781543E-06 * SGA_IPF3IO + 4.59573215150081E-06 * SGA_JIO

<1171>FKI_EDKIO4_final = + 8.64192189616638E-07 * OSA_CPIO + 0 * OSA_CGIO + 0
 * OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0 * OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0 *
 OSA_IPF3IO + 0 * OSA_JIO + 1.08637892702688E-06 * HYO_CPIO + 0 * HYO_CGIO +
 0 * HYO_IGIO + 0 * HYO_IPHIO + 0 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 0 *
 HYO_IPF3IO + 0 * HYO_JIO + 1.24074589398839E-06 * KYO_CPIO + 0 * KYO_CGIO
 + 0 * KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0 *
 KYO_IPF3IO + 0 * KYO_JIO + 2.03073083233274E-06 * NRA_CPIO + 0 * NRA_CGIO
 + 0 * NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0 *
 NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO + 9.99223105154632E-07 * WAK_CPIO + 0 * WAK_CGIO
 + 0 * WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO + 0 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0 *

WAK_IPF3IO + 0 * WAK_JIO + 1.33947255927156E-06 * SGA_CPIO + 0 * SGA_CGIO
 + 0 * SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0 *
 SGA_IPF3IO + 0 * SGA_JIO

(15) 県別域内移出(最終財・IOベース)

<1172>OSA_EDKIO_final = OSA_EDKIO1_final + OSA_EDKIO2_final +
 OSA_EDKIO3_final + OSA_EDKIO4_final
 <1173>HYO_EDKIO_final = HYO_EDKIO1_final + HYO_EDKIO2_final
 + HYO_EDKIO3_final + HYO_EDKIO4_final
 <1174>KYO_EDKIO_final = KYO_EDKIO1_final + KYO_EDKIO2_final
 + KYO_EDKIO3_final + KYO_EDKIO4_final
 <1175>NRA_EDKIO_final = NRA_EDKIO1_final + NRA_EDKIO2_final
 + NRA_EDKIO3_final + NRA_EDKIO4_final
 <1176>WAK_EDKIO_final = WAK_EDKIO1_final + WAK_EDKIO2_final
 + WAK_EDKIO3_final + WAK_EDKIO4_final
 <1177>SGA_EDKIO_final = SGA_EDKIO1_final + SGA_EDKIO2_final
 + SGA_EDKIO3_final + SGA_EDKIO4_final
 <1178>FKI_EDKIO_final = FKI_EDKIO1_final + FKI_EDKIO2_final
 + FKI_EDKIO3_final + FKI_EDKIO4_final

(16) 県別域内移入(最終財・IOベース)

<1179>OSA_MDKIO_final = + 9.11678465000631E-05 * OSA_CPIO + 0 *
 OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0.000729920379362377 *
 OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0.00001376771824394 * OSA_IPF3IO + -
 4.04232117279959E-05 * OSA_JIO + 0.0222431515721327 * OSA_CPIO +
 0.000400610711022036 * OSA_CGIO + 0.011989265739175 * OSA_IGIO +
 0.0408349556016933 * OSA_IPHIO + 0.0188127752428147 * OSA_IPF1IO +
 0.0245960044947192 * OSA_IPF2IO + 0.0271540883511326 * OSA_IPF3IO +
 0.109988492777549 * OSA_JIO + 0.00940940121100262 * OSA_CPIO + -
 1.47249027626574E-05 * OSA_CGIO + 0.00231847401549791 * OSA_IGIO +
 5.54601446114323E-05 * OSA_IPHIO + 0.00494843637177722 * OSA_IPF1IO +
 0.00508577641652848 * OSA_IPF2IO + 0.0042569815316148 * OSA_IPF3IO + -
 0.00195831933248775 * OSA_JIO + 0.000348036966747939 * OSA_CPIO +
 0.00257189351716643 * OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0 *
 OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0 * OSA_IPF3IO + 0 * OSA_JIO +
 0.00002783840502868 * OSA_CPIO + 0 * OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO + 0 *
 OSA_IPHIO + 0.000474143345010664 * OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO +

8.94326582174415E-06 * OSA_IPF3IO + - 5.98707746013208E-06 * OSA_JIO +
0.00915708179578083 * OSA_CPIO + 0.000129637265000475 * OSA_CGIO +
0.00671731595563891 * OSA_IGIO + 0.0242365166530964 * OSA_IPHIO +
0.0111658292202118 * OSA_IPF1IO + 0.0145983132282671 * OSA_IPF2IO +
0.0161165967937182 * OSA_IPF3IO + 0.0452473533464171 * OSA_JIO +
0.013717389837161 * OSA_CPIO + - 5.03923131940476E-06 * OSA_CGIO +
0.00116288312618563 * OSA_IGIO + 2.48940080182399E-05 * OSA_IPHIO +
0.00222117009574798 * OSA_IPF1IO + 0.00228281696304732 * OSA_IPF2IO +
0.0019108015877707 * OSA_IPF3IO + - 0.00102628453819575 * OSA_JIO +
0.000749312376438249 * OSA_CPIO + 0.00511266162601586 * OSA_CGIO + 0 *
OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0 * OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0 *
OSA_IPF3IO + 0 * OSA_JIO + 0.0001717876966859 * OSA_CPIO + 0 *
OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0.00133878641255876 *
OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 2.52521160363074E-05 * OSA_IPF3IO + -
0.000161996261465427 * OSA_JIO + 0.00458413904970908 * OSA_CPIO +
6.17078532748597E-05 * OSA_CGIO + 0.00828461979633268 * OSA_IGIO +
0.0187779177512291 * OSA_IPHIO + 0.0086510378418848 * OSA_IPF1IO +
0.0113104506324368 * OSA_IPF2IO + 0.0124867832021356 * OSA_IPF3IO +
0.0552008833089604 * OSA_JIO + 0.000830699652391807 * OSA_CPIO + -
2.0276186123096E-07 * OSA_CGIO + 0.000170149790942058 * OSA_IGIO +
3.65382954556484E-06 * OSA_IPHIO + 0.00032601326855935 * OSA_IPF1IO +
0.000335061516031786 * OSA_IPF2IO + 0.000280458787190607 * OSA_IPF3IO + -
0.000132197432486426 * OSA_JIO + 4.93433780728128E-06 * OSA_CPIO +
1.55073340746098E-05 * OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0 *
OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0 * OSA_IPF3IO + 0 * OSA_JIO +
0.000473334322867071 * OSA_CPIO + 0 * OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO + 0 *
OSA_IPHIO + 0.00128419921418219 * OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO +
2.42224952883142E-05 * OSA_IPF3IO + - 0.000240287704642226 * OSA_JIO +
0.00460037437908193 * OSA_CPIO + 2.62517527814624E-05 * OSA_CGIO +
0.00120829038735599 * OSA_IGIO + 0.00545397136317394 * OSA_IPHIO +
0.0025126594586498 * OSA_IPF1IO + 0.00328507530340339 * OSA_IPF2IO +
0.0036267364094803 * OSA_IPF3IO + - 0.00927893209571738 * OSA_JIO +
0.000855147153903996 * OSA_CPIO + - 5.53404509838946E-07 * OSA_CGIO +
6.50118333028204E-05 * OSA_IGIO + 1.41216957773247E-06 * OSA_IPHIO +
0.000126000957093216 * OSA_IPF1IO + 0.000129498016726958 * OSA_IPF2IO +
0.000108394593162964 * OSA_IPF3IO + - 6.37088550536287E-05 * OSA_JIO +
0.000231371173288128 * OSA_CPIO + 9.82522565044845E-05 * OSA_CGIO + 0 *
OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0 * OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0 *
OSA_IPF3IO + 0 * OSA_JIO + 0.000415367461087677 * OSA_CPIO + 0 *

OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0.00173598361072436 *
 OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 3.27440278478442E-05 * OSA_IPF3IO + -
 0.000211361836238553 * OSA_JIO + 0.00578819938837155 * OSA_CPIO +
 4.27336009729236E-05 * OSA_CGIO + 0.00270500093698321 * OSA_IGIO +
 0.00931933341098003 * OSA_IPHIO + 0.00429344227978911 * OSA_IPF1IO +
 0.00561328800501371 * OSA_IPF2IO + 0.00619709264003511 * OSA_IPF3IO +
 0.0635217040519308 * OSA_JIO + 0.00045321807139805 * OSA_CPIO +
 0.000187860696197859 * OSA_CGIO + 6.90749012677777E-05 * OSA_IGIO +
 1.49494453403063E-06 * OSA_IPHIO + 0.000133386559984948 * OSA_IPF1IO +
 0.000137088601345333 * OSA_IPF2IO + 0.000114748191097306 * OSA_IPF3IO + -
 0.000081361395073593 * OSA_JIO + 0.000359853089785785 * OSA_CPIO +
 0.000534831300252477 * OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0 *
 OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0 * OSA_IPF3IO + 0 * OSA_JIO +
 0.000248144999848981 * OSA_CPIO + 0 * OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO + 0 *
 OSA_IPHIO + 0.000805748564903343 * OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO +
 1.51979853292202E-05 * OSA_IPF3IO + - 0.0001321805629092 * OSA_JIO +
 0.00276425945794246 * OSA_CPIO + 8.87010892219213E-06 * OSA_CGIO +
 0.00088687647437684 * OSA_IGIO + 0.00328066145804527 * OSA_IPHIO +
 0.00151140966724625 * OSA_IPF1IO + 0.00197603163218299 * OSA_IPF2IO +
 0.00218154690679333 * OSA_IPF3IO + 0.06159110155683 * OSA_JIO +
 0.00429727205649233 * OSA_CPIO + - 2.60440292497717E-08 * OSA_CGIO +
 3.83210933056871E-05 * OSA_IGIO + 8.58045371012309E-07 * OSA_IPHIO +
 0.000076559175103145 * OSA_IPF1IO + 7.86840161124695E-05 * OSA_IPF2IO +
 6.58614095451532E-05 * OSA_IPF3IO + - 3.55889608170948E-05 * OSA_JIO +
 8.64192189616638E-07 * OSA_CPIO + 0 * OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO + 0 *
 OSA_IPHIO + 0 * OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0 * OSA_IPF3IO + 0 *
 OSA_JIO

< 1180 >HYO_MDKIO_final = + 0.000155495294638591 * HYO_CPIO + 0 *
 HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO + 0 * HYO_IPHIO + 8.51360302799567E-05 *
 HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 1.33211006530589E-06 * HYO_IPF3IO + -
 0.00019617593107693 * HYO_JIO + 0.0202997879425692 * HYO_CPIO +
 0.000510827402615075 * HYO_CGIO + 0.00631837304210521 * HYO_IGIO +
 0.034161746405439 * HYO_IPHIO + 0.0211686217328158 * HYO_IPF1IO +
 0.0234113190090781 * HYO_IPF2IO + 0.0253463352980559 * HYO_IPF3IO +
 0.16257465649476 * HYO_JIO + 0.042031547247313 * HYO_CPIO +
 7.73477015243056E-05 * HYO_CGIO + 0.0136948634111708 * HYO_IGIO +
 0.000427220593386064 * HYO_IPHIO + 0.0512708963814522 * HYO_IPF1IO +
 0.0445740183168706 * HYO_IPF2IO + 0.0365885264747141 * HYO_IPF3IO + -

0.0011163804087926 * HYO_JIO + 0.000204526880033063 * HYO_CPIO +
0.000252903650506017 * HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO + 0 * HYO_IPHIO + 0 *
HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 0 * HYO_IPF3IO + 0 * HYO_JIO +
2.85395448558909E-05 * HYO_CPIO + 0 * HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO + 0 *
HYO_IPHIO + 6.12518341562233E-05 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO +
9.58397807950899E-07 * HYO_IPF3IO + - 0.000160897925586167 * HYO_JIO +
0.00670526944879569 * HYO_CPIO + 0.000150713070414878 * HYO_CGIO +
0.00210639810120471 * HYO_IGIO + 0.00816513435321239 * HYO_IPHIO +
0.00505959614796664 * HYO_IPF1IO + 0.0055956321092707 * HYO_IPF2IO +
0.00605812801880777 * HYO_IPF3IO + 0.0201021348877003 * HYO_JIO +
0.0135739361324052 * HYO_CPIO + - 5.26107440794913E-06 * HYO_CGIO +
0.000208825706562075 * HYO_IGIO + 1.17697488618915E-05 * HYO_IPHIO +
0.0014124917751529 * HYO_IPF1IO + 0.00122799558232165 * HYO_IPF2IO +
0.00100799861828033 * HYO_IPF3IO + - 0.000233264532400673 * HYO_JIO +
0.000733270042481389 * HYO_CPIO + 0.00518853443449296 * HYO_CGIO + 0 *
HYO_IGIO + 0 * HYO_IPHIO + 0 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 0 *
HYO_IPF3IO + 0 * HYO_JIO + 0.000169104601467983 * HYO_CPIO + 0 *
HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO + 0 * HYO_IPHIO + 0.000141379519879996 *
HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 2.21214309430393E-06 * HYO_IPF3IO + -
0.00483083388375629 * HYO_JIO + 0.00146605499490337 * HYO_CPIO +
3.43138544062471E-05 * HYO_CGIO + 0.000927029733921228 * HYO_IGIO +
0.0024448176326166 * HYO_IPHIO + 0.00151495239898915 * HYO_IPF1IO +
0.00167545314683014 * HYO_IPF2IO + 0.00181393441434345 * HYO_IPF3IO +
0.00975086197410808 * HYO_JIO + 0.000776729452597996 * HYO_CPIO + -
1.68810540236659E-07 * HYO_CGIO + 3.35246075418444E-05 * HYO_IGIO +
1.79010169017507E-06 * HYO_IPHIO + 0.000214830744795792 * HYO_IPF1IO +
0.000186770082627593 * HYO_IPF2IO + 0.000153309985748308 * HYO_IPF3IO +
- 2.82163893890617E-05 * HYO_JIO + 5.89591965868991E-06 * HYO_CPIO +
1.24182474578641E-05 * HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO + 0 * HYO_IPHIO + 0 *
HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 0 * HYO_IPF3IO + 0 * HYO_JIO +
0.000471171806044881 * HYO_CPIO + 0 * HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO + 0 *
HYO_IPHIO + 7.42941726317475E-05 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO +
1.1624692252021E-06 * HYO_IPF3IO + - 0.00375687328633078 * HYO_JIO +
0.00282412160418149 * HYO_CPIO + 2.95932026995748E-05 * HYO_CGIO +
0.000229417250033234 * HYO_IGIO + 0.00133181946856596 * HYO_IPHIO +
0.000825273456803832 * HYO_IPF1IO + 0.000912706571585997 * HYO_IPF2IO +
0.000988144528857484 * HYO_IPF3IO + 0.00973015349604023 * HYO_JIO +
0.000800742678723228 * HYO_CPIO + - 5.95824979470608E-07 * HYO_CGIO +
0.000012266628719137 * HYO_IGIO + 6.88380567885553E-07 * HYO_IPHIO +

8.26127984312113E-05 * HYO_IPF1IO + 7.18221184019106E-05 * HYO_IPF2IO +
 5.89550949150965E-05 * HYO_IPF3IO + - 2.01220762747182E-05 * HYO_JIO +
 0.000285124426440014 * HYO_CPIO + 0.00011860448528738 * HYO_CGIO + 0 *
 HYO_IGIO + 0 * HYO_IPHIO + 0 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 0 *
 HYO_IPF3IO + 0 * HYO_JIO + 0.000412221392808692 * HYO_CPIO + 0 *
 HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO + 0 * HYO_IPHIO + 0.000123404497864623 *
 HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 1.93089075411336E-06 * HYO_IPF3IO + -
 0.000943461315172628 * HYO_JIO + 0.00747612709425159 * HYO_CPIO +
 3.16406338004212E-05 * HYO_CGIO + 0.00135948626785369 * HYO_IGIO +
 0.00637280981697367 * HYO_IPHIO + 0.00394896674161869 * HYO_IPF1IO +
 0.00436733771858926 * HYO_IPF2IO + 0.00472831138357842 * HYO_IPF3IO +
 0.0325336466624299 * HYO_JIO + 0.000548885525952157 * HYO_CPIO +
 0.000171987969572932 * HYO_CGIO + 1.21426599941302E-05 * HYO_IGIO +
 7.08303150949663E-07 * HYO_IPHIO + 8.50037147581492E-05 * HYO_IPF1IO +
 0.000073900739133605 * HYO_IPF2IO + 6.06613281097758E-05 * HYO_IPF3IO +
 - 2.38850913167007E-05 * HYO_JIO + 0.000426215160218692 * HYO_CPIO +
 0.000576785737032364 * HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO + 0 * HYO_IPHIO + 0 *
 HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 0 * HYO_IPF3IO + 0 * HYO_JIO +
 0.000243228514220666 * HYO_CPIO + 0 * HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO + 0 *
 HYO_IPHIO + 4.23331483613921E-05 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO +
 6.62380109136637E-07 * HYO_IPF3IO + - 0.000839926151966643 * HYO_JIO +
 0.000602555051800342 * HYO_CPIO + 7.56206203339484E-06 * HYO_CGIO +
 0.000572308111786654 * HYO_IGIO + 0.00219470371979203 * HYO_IPHIO +
 0.00135996714888335 * HYO_IPF1IO + 0.00150404807484552 * HYO_IPF2IO +
 0.00162836219499839 * HYO_IPF3IO + - 0.00500763083571009 * HYO_JIO +
 0.00408283985345796 * HYO_CPIO + - 1.16785201609317E-08 * HYO_CGIO +
 7.71494776534137E-06 * HYO_IGIO + 4.39872486350913E-07 * HYO_IPHIO +
 5.27892545862586E-05 * HYO_IPF1IO + 4.58940523168437E-05 * HYO_IPF2IO +
 0.000037672074711541 * HYO_IPF3IO + - 8.80992366155399E-06 * HYO_JIO +
 1.08637892702688E-06 * HYO_CPIO + 0 * HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO + 0 *
 HYO_IPHIO + 0 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 0 * HYO_IPF3IO + 0 *
 HYO_JIO

< 1181 > KYO_MDKIO_final = + 0.000137695825977947 * KYO_CPIO + 0 *
 KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0.000350233591089634 *
 KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 5.66069647967742E-06 * KYO_IPF3IO +
 0.000065632446763493 * KYO_JIO + 0.0199709714946414 * KYO_CPIO +
 0.000714060092817685 * KYO_CGIO + 0.0078482541646065 * KYO_IGIO +
 0.032117333852044 * KYO_IPHIO + 0.0206245331891838 * KYO_IPF1IO +

0.0239632663209349 * KYO_IPF2IO + 0.0255089204265046 * KYO_IPF3IO +
0.0548389929808993 * KYO_JIO + 0.040675342870404 * KYO_CPIO +
0.000150150554672306 * KYO_CGIO + 0.00819626499019819 * KYO_IGIO +
0.000275656294376484 * KYO_IPHIO + 0.0342829960472515 * KYO_IPF1IO +
0.0313125352324371 * KYO_IPF2IO + 0.0252719140570402 * KYO_IPF3IO +
0.00271657961238599 * KYO_JIO + 0.000236130130102877 * KYO_CPIO +
0.000535312162625599 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0 *
KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0 * KYO_IPF3IO + 0 * KYO_JIO +
8.80988991625337E-05 * KYO_CPIO + 0 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 *
KYO_IPHIO + 0.000382807705663384 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO +
6.18717989071335E-06 * KYO_IPF3IO + 0.00187372006477839 * KYO_JIO +
0.0143616844848339 * KYO_CPIO + 0.000519406120901271 * KYO_CGIO +
0.00435843889925778 * KYO_IGIO + 0.0149535784520721 * KYO_IPHIO +
0.00960262070639455 * KYO_IPF1IO + 0.0111571086363755 * KYO_IPF2IO +
0.0118767530512538 * KYO_IPF3IO + 0.0449442912818478 * KYO_JIO +
0.00938386207059376 * KYO_CPIO + 1.19599825838659E-05 * KYO_CGIO +
0.000628107743714378 * KYO_IGIO + 3.00069835144507E-05 * KYO_IPHIO +
0.00373192746983257 * KYO_IPF1IO + 0.00340857345790234 * KYO_IPF2IO +
0.00275101248895303 * KYO_IPF3IO + 0.000920080669872706 * KYO_JIO +
0.000413117290202021 * KYO_CPIO + 0.00286922916941722 * KYO_CGIO + 0 *
KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0 *
KYO_IPF3IO + 0 * KYO_JIO + 0.000173303171119719 * KYO_CPIO + 0 *
KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0.000705621049089862 *
KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 1.14046930111481E-05 * KYO_IPF3IO +
0.0153384329002434 * KYO_JIO + 0.00291609643172231 * KYO_CPIO +
0.000117732174152456 * KYO_CGIO + 0.00156550841724561 * KYO_IGIO +
0.00443894755567121 * KYO_IPHIO + 0.00285052369566973 * KYO_IPF1IO +
0.00331197112908681 * KYO_IPF2IO + 0.00352559650488665 * KYO_IPF3IO +
0.030666486503236 * KYO_JIO + 0.000865385620006626 * KYO_CPIO +
2.75597562418869E-07 * KYO_CGIO + 3.32721668253231E-05 * KYO_IGIO +
1.66005862519419E-06 * KYO_IPHIO + 0.000206459219131813 * KYO_IPF1IO +
0.000188570496120471 * KYO_IPF2IO + 0.000152192639026983 * KYO_IPF3IO +
6.72052889081321E-05 * KYO_JIO + 6.68604611123084E-06 * KYO_CPIO +
1.29332483366996E-05 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0 *
KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0 * KYO_IPF3IO + 0 * KYO_JIO +
0.000463631117462789 * KYO_CPIO + 0 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 *
KYO_IPHIO + 0.00069498630427611 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO +
1.12328075493848E-05 * KYO_IPF3IO + 0.00802496121699737 * KYO_JIO +
0.00122995324374211 * KYO_CPIO + 3.23916537752684E-05 * KYO_CGIO +

0.000322939495636568 * KYO_IGIO + 0.00221021215755151 * KYO_IPHIO +
 0.00141931438669706 * KYO_IPF1IO + 0.00164907531867886 * KYO_IPF2IO +
 0.00175544228896467 * KYO_IPF3IO + - 0.0100261692706863 * KYO_JIO +
 0.0007866363814438 * KYO_CPIO + 4.44862403600552E-07 * KYO_CGIO +
 1.26970570050164E-05 * KYO_IGIO + 6.52287679919893E-07 * KYO_IPHIO +
 8.11241259806772E-05 * KYO_IPF1IO + 7.40951009494478E-05 * KYO_IPF2IO +
 5.98011310595633E-05 * KYO_IPF3IO + 3.05823740964369E-05 * KYO_JIO +
 0.000328827241660222 * KYO_CPIO + 0.000116102353498434 * KYO_CGIO + 0 *
 KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0 *
 KYO_IPF3IO + 0 * KYO_JIO + 0.000433539380913067 * KYO_CPIO + 0 *
 KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0.000932689632052844 *
 KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 1.50747188479758E-05 * KYO_IPF3IO +
 0.00183600583861835 * KYO_JIO + 0.00757727069639124 * KYO_CPIO +
 0.000155169421494577 * KYO_CGIO + 0.0033548884995561 * KYO_IGIO +
 0.0109659737561572 * KYO_IPHIO + 0.00704193227020272 * KYO_IPF1IO +
 0.00818189177214204 * KYO_IPF2IO + 0.00870963179053388 * KYO_IPF3IO +
 0.0865032616434215 * KYO_JIO + 0.000535358508345793 * KYO_CPIO +
 0.000181023317959972 * KYO_CGIO + 1.30656912412659E-05 * KYO_IGIO +
 6.8422749917129E-07 * KYO_IPHIO + 8.50964375856865E-05 * KYO_IPF1IO +
 7.77232303846534E-05 * KYO_IPF2IO + 6.27293441408008E-05 * KYO_IPF3IO +
 0.000037203980815727 * KYO_JIO + 0.000499144592618884 * KYO_CPIO +
 0.000573070582676197 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0 *
 KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0 * KYO_IPF3IO + 0 * KYO_JIO +
 0.000255063306840902 * KYO_CPIO + 0 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 *
 KYO_IPHIO + 0.000437323388089551 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO +
 7.0682967779797E-06 * KYO_IPF3IO + 0.0017906754552066 * KYO_JIO +
 0.00215907651901349 * KYO_CPIO + 0.000139226105115522 * KYO_CGIO +
 0.000449256346888404 * KYO_IGIO + 0.00322275017989208 * KYO_IPHIO +
 0.00206952788646253 * KYO_IPF1IO + 0.00240454644219105 * KYO_IPF2IO +
 0.00255964203853548 * KYO_IPF3IO + - 0.0177003138582309 * KYO_JIO +
 0.00371781588229012 * KYO_CPIO + 5.30496507703299E-08 * KYO_CGIO +
 8.38327044528973E-06 * KYO_IGIO + 4.20178332770822E-07 * KYO_IPHIO +
 5.22570041584064E-05 * KYO_IPF1IO + 4.77291798417045E-05 * KYO_IPF2IO +
 3.85215608387738E-05 * KYO_IPF3IO + 1.82273466100806E-05 * KYO_JIO +
 1.24074589398839E-06 * KYO_CPIO + 0 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 *
 KYO_IPHIO + 0 * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0 * KYO_IPF3IO + 0 *
 KYO_JIO

< 1182 >NRA_MDKIO_final = + 0.000113728656014385 * NRA_CPIO + 0 *

NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 8.85777618424476E-05 *
 NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 1.32986255814513E-06 * NRA_IPF3IO + -
 4.49493632664975E-05 * NRA_JIO + 0.0252490317580663 * NRA_CPIO +
 0.000773030908982699 * NRA_CGIO + 0.0120246343816192 * NRA_IGIO +
 0.050177147601828 * NRA_IPHIO + 0.0359809837862049 * NRA_IPF1IO +
 0.0391395763219343 * NRA_IPF2IO + 0.0413381435800864 * NRA_IPF3IO +
 0.466125151259158 * NRA_JIO + 0.0338714108311321 * NRA_CPIO +
 0.000158163052610226 * NRA_CGIO + 0.0134364492809236 * NRA_IGIO +
 0.000251270265791175 * NRA_IPHIO + 0.0348958978273941 * NRA_IPF1IO +
 0.0298397403449044 * NRA_IPF2IO + 0.0238948180770266 * NRA_IPF3IO + 0 *
 NRA_JIO + 0.000381407406537218 * NRA_CPIO + 0.000198101391598782 *
 NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0 * NRA_IPF1IO + 0 *
 NRA_IPF2IO + 0 * NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO + 8.04985215608369E-05 *
 NRA_CPIO + 0 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO +
 0.000130806134848593 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 1.96385839394134E-06
 * NRA_IPF3IO + - 0.00562721075715264 * NRA_JIO + 0.00947129636542959 *
 NRA_CPIO + 0.000352825224457839 * NRA_CGIO + 0.0117240118747468 *
 NRA_IGIO + 0.0193539309485509 * NRA_IPHIO + 0.0138782993641865 *
 NRA_IPF1IO + 0.0150966065967181 * NRA_IPF2IO + 0.0159446205021253 *
 NRA_IPF3IO + 0.0455142032456862 * NRA_JIO + 0.00778813771637893 *
 NRA_CPIO + 1.85579889786145E-06 * NRA_CGIO + 0.000791457003680356 *
 NRA_IGIO + 2.29643344008615E-05 * NRA_IPHIO + 0.00318923954015541 *
 NRA_IPF1IO + 0.00272714232047161 * NRA_IPF2IO + 0.00218381825259272 *
 NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO + 0.000557739401433791 * NRA_CPIO +
 0.002897473805584 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0 *
 NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0 * NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO +
 2.48934978083616E-05 * NRA_CPIO + 0 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 *
 NRA_IPHIO + 5.77012386668799E-05 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO +
 8.66297762164809E-07 * NRA_IPF3IO + - 0.000242739956872699 * NRA_JIO +
 0.00631779178281839 * NRA_CPIO + 0.000232441754420857 * NRA_CGIO +
 0.00176741016308734 * NRA_IGIO + 0.00445418228787354 * NRA_IPHIO +
 0.00319400102119277 * NRA_IPF1IO + 0.00347438656719664 * NRA_IPF2IO +
 0.00366955149402088 * NRA_IPF3IO + - 0.00390888487423515 * NRA_JIO +
 0.0125936267693542 * NRA_CPIO + 8.71860722392453E-07 * NRA_CGIO +
 0.000269125370416217 * NRA_IGIO + 8.39194986015251E-06 * NRA_IPHIO +
 0.00116545674025701 * NRA_IPF1IO + 0.000996590679067935 * NRA_IPF2IO +
 0.00079804156129848 * NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO + 0.00128801964837537 *
 NRA_CPIO + 0.00517940363033062 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 *
 NRA_IPHIO + 0 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0 * NRA_IPF3IO + 0 *

NRA_JIO + 0.000413893409716775 * NRA_CPIO + 0 * NRA_CGIO + 0 *
 NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0.000513195050554726 * NRA_IPF1IO + 0 *
 NRA_IPF2IO + 7.70485580762413E-06 * NRA_IPF3IO + - 0.0235405844169558 *
 NRA_JIO + 0.00274972532352999 * NRA_CPIO + 7.34210064673581E-05 *
 NRA_CGIO + 0.00116998003766738 * NRA_IGIO + 0.00207291082676683 *
 NRA_IPHIO + 0.00148644102769661 * NRA_IPF1IO + 0.00161692833073374 *
 NRA_IPF2IO + 0.00170775521290256 * NRA_IPF3IO + - 0.0192488302865218 *
 NRA_JIO + 0.00085129594476655 * NRA_CPIO + 6.60624590730421E-08 *
 NRA_CGIO + 1.57169205072249E-05 * NRA_IGIO + 4.88916185262578E-07 *
 NRA_IPHIO + 6.78996744535677E-05 * NRA_IPF1IO + 5.80615138552891E-05 *
 NRA_IPF2IO + 4.64940141842022E-05 * NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO +
 0.000533305360104296 * NRA_CPIO + 0.000114217961213369 * NRA_CGIO + 0 *
 NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0 *
 NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO + 0.00035821104456794 * NRA_CPIO + 0 *
 NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0.00060422773674599 *
 NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 9.07157538164619E-06 * NRA_IPF3IO + -
 0.00372799653878105 * NRA_JIO + 0.0043750220312697 * NRA_CPIO +
 2.41435069623223E-05 * NRA_CGIO + 0.00305202058937878 * NRA_IGIO +
 0.00739014573611261 * NRA_IPHIO + 0.00529931904497242 * NRA_IPF1IO +
 0.00576452004334855 * NRA_IPF2IO + 0.00608832745817653 * NRA_IPF3IO +
 0.0259174964937653 * NRA_JIO + 0.000480631093888004 * NRA_CPIO +
 0.00023981036164125 * NRA_CGIO + 1.58334654901862E-05 * NRA_IGIO +
 5.07703566376068E-07 * NRA_IPHIO + 7.05088273102193E-05 * NRA_IPF1IO +
 6.02926197619993E-05 * NRA_IPF2IO + 4.82806205398611E-05 * NRA_IPF3IO + 0
 * NRA_JIO + 0.000772508864212759 * NRA_CPIO + 0.000564289296940133 *
 NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0 * NRA_IPF1IO + 0 *
 NRA_IPF2IO + 0 * NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO + 0.000213376665133455 *
 NRA_CPIO + 0 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO +
 0.000338676973451846 * NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 5.08472800544041E-06
 * NRA_IPF3IO + - 0.00443649914662951 * NRA_JIO + 0.00041418398390938 *
 NRA_CPIO + 1.63809444969905E-05 * NRA_CGIO + 0.0010566682027356 *
 NRA_IGIO + 0.00429297713146626 * NRA_IPHIO + 0.00307840417290298 *
 NRA_IPF1IO + 0.0033486420435589 * NRA_IPF2IO + 0.00353674358803358 *
 NRA_IPF3IO + 0.0958207331724766 * NRA_JIO + 0.00430336895297005 *
 NRA_CPIO + 2.07378151710441E-08 * NRA_CGIO + 1.02971546714859E-05 *
 NRA_IGIO + 3.14761823509904E-07 * NRA_IPHIO + 4.37134748060254E-05 *
 NRA_IPF1IO + 0.000037379715639852 * NRA_IPF2IO + 2.99326165261949E-05 *
 NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO + 2.03073083233274E-06 * NRA_CPIO + 0 *
 NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0 * NRA_IPF1IO + 0 *

NRA_IPF2IO + 0 * NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO

< 1183 >WAK_MDKIO_final = + 0.000326481425531904 * WAK_CPIO + 0 *
WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO + 0.000157904312471705 *
WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 2.49603283927414E-06 * WAK_IPF3IO + -
0.000265441505198917 * WAK_JIO + 0.0186738805146684 * WAK_CPIO +
0.000739907047307008 * WAK_CGIO + 0.00540950110851397 * WAK_IGIO +
0.0293267744658679 * WAK_IPHIO + 0.0192199488584094 * WAK_IPF1IO +
0.021820284833679 * WAK_IPF2IO + 0.0232490071497417 * WAK_IPF3IO +
0.0144564002097974 * WAK_JIO + 0.037941981805155 * WAK_CPIO +
0.000152595689708304 * WAK_CGIO + 0.0071793904457061 * WAK_IGIO +
0.000306533440229957 * WAK_IPHIO + 0.0389073813049446 * WAK_IPF1IO +
0.0347230419772081 * WAK_IPF2IO + 0.0280501766394022 * WAK_IPF3IO +
0.00432112736201472 * WAK_JIO + 0.000192087417267814 * WAK_CPIO +
0.000255321161180264 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO + 0 *
WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0 * WAK_IPF3IO + 0 * WAK_JIO +
0.00010616151462762 * WAK_CPIO + 0 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO + 0 *
WAK_IPHIO + 0.000313365059955083 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO +
4.95343963749663E-06 * WAK_IPF3IO + 0.00292826773482115 * WAK_JIO +
0.0122760942536781 * WAK_CPIO + 0.000355859344591547 * WAK_CGIO +
0.00323499281461391 * WAK_IGIO + 0.0208061120406933 * WAK_IPHIO +
0.0136357446956834 * WAK_IPF1IO + 0.0154805736149999 * WAK_IPF2IO +
0.0164941919594801 * WAK_IPF3IO + 0.0279694427408606 * WAK_JIO +
0.00950102320543151 * WAK_CPIO + 1.86401891650976E-05 * WAK_CGIO +
0.000422688491515322 * WAK_IGIO + 2.80116551452142E-05 * WAK_IPHIO +
0.00355543638860369 * WAK_IPF1IO + 0.00317306286951493 * WAK_IPF2IO +
0.00256328273416379 * WAK_IPF3IO + 0.00158737154012384 * WAK_JIO +
0.000235337041893596 * WAK_CPIO + 0.00269177747806499 * WAK_CGIO + 0 *
WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO + 0 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0 *
WAK_IPF3IO + 0 * WAK_JIO + 3.29208232239257E-05 * WAK_CPIO + 0 *
WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO + 9.18565408333443E-05 *
WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 1.45199924456299E-06 * WAK_IPF3IO + -
4.18991231146734E-05 * WAK_JIO + 0.00629349347168513 * WAK_CPIO +
0.000163671211420565 * WAK_CGIO + 0.00148142390941489 * WAK_IGIO +
0.00811844192847062 * WAK_IPHIO + 0.00532060008361217 * WAK_IPF1IO +
0.0060404431960659 * WAK_IPF2IO + 0.00643595205669304 * WAK_IPF3IO +
0.020440239635785 * WAK_JIO + 0.0130562655604271 * WAK_CPIO +
7.08618213197097E-06 * WAK_CGIO + 0.000143742663765284 * WAK_IGIO +
1.02368116255607E-05 * WAK_IPHIO + 0.00129932816779725 * WAK_IPF1IO +

0.00115959041702093 * WAK_IPF2IO + 0.000936747305957389 * WAK_IPF3IO +
0.000812986031563695 * WAK_JIO + 0.000639531324428428 * WAK_CPIO +
0.00478908143350536 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO + 0 *
WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0 * WAK_IPF3IO + 0 * WAK_JIO +
0.000188147032663451 * WAK_CPIO + 0 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO + 0 *
WAK_IPHIO + 0.000763245902255663 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO +
1.20648182855229E-05 * WAK_IPF3IO + 0.0279867864261831 * WAK_JIO +
0.00384833233895899 * WAK_CPIO + 0.000331635013921484 * WAK_CGIO +
0.000258215569243886 * WAK_IGIO + 0.00167073498950134 * WAK_IPHIO +
0.00109495304679838 * WAK_IPF1IO + 0.00124309318077044 * WAK_IPF2IO +
0.00132448693808614 * WAK_IPF3IO + 0.00327614453861069 * WAK_JIO +
0.000854448145260445 * WAK_CPIO + 2.67122408542283E-07 * WAK_CGIO +
2.25061275768513E-05 * WAK_IGIO + 1.53874908153627E-06 * WAK_IPHIO +
0.000195308861581471 * WAK_IPF1IO + 0.000174304144143268 * WAK_IPF2IO +
0.000140807422212828 * WAK_IPF3IO + 0.000106913998465159 * WAK_JIO +
5.50591367556358E-06 * WAK_CPIO + 1.19914619897581E-05 * WAK_CGIO + 0 *
WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO + 0 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0 *
WAK_IPF3IO + 0 * WAK_JIO + 0.000491167837808263 * WAK_CPIO + 0 *
WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO + 0.00194604253029496 *
WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 3.07615795047444E-05 * WAK_IPF3IO +
2.30788202503535E-05 * WAK_JIO + 0.00469726276289979 * WAK_CPIO +
4.71124402509568E-05 * WAK_CGIO + 0.000615683843383217 * WAK_IGIO +
0.00429527459960202 * WAK_IPHIO + 0.00281500300120825 * WAK_IPF1IO +
0.00319585487695769 * WAK_IPF2IO + 0.00340510921146389 * WAK_IPF3IO + -
0.00110381835964654 * WAK_JIO + 0.000654089418301579 * WAK_CPIO +
0.000197863799427683 * WAK_CGIO + 8.45842775863758E-06 * WAK_IGIO +
6.19272473979559E-07 * WAK_IPHIO + 7.86024202080658E-05 * WAK_IPF1IO +
7.01490320050904E-05 * WAK_IPF2IO + 5.66682130015407E-05 * WAK_IPF3IO +
6.26332438783217E-05 * WAK_JIO + 0.000393840959926168 * WAK_CPIO +
0.00055642423321866 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO + 0 *
WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0 * WAK_IPF3IO + 0 * WAK_JIO +
0.000277621725776276 * WAK_CPIO + 0 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO + 0 *
WAK_IPHIO + 0.00114176705509503 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO +
1.80481965293329E-05 * WAK_IPF3IO + 0.00141067721222789 * WAK_JIO +
0.00037017168882976 * WAK_CPIO + 4.18600481594278E-06 * WAK_CGIO +
0.000219204206124627 * WAK_IGIO + 0.0013312324874163 * WAK_IPHIO +
0.000872452589580657 * WAK_IPF1IO + 0.000990489836823957 * WAK_IPF2IO +
0.00105534393678142 * WAK_IPF3IO + 0.0178598746671674 * WAK_JIO +
0.00422307206214412 * WAK_CPIO + 6.79872969881361E-08 * WAK_CGIO +

5.50100360570984E-06 * WAK_IGIO + 3.83969388590637E-07 * WAK_IPHIO +
 4.87360967864229E-05 * WAK_IPF1IO + 4.34947168830705E-05 * WAK_IPF2IO +
 3.51361638260766E-05 * WAK_IPF3IO + 0.000029129369307715 * WAK_JIO +
 9.99223105154632E-07 * WAK_CPIO + 0 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO + 0 *
 WAK_IPHIO + 0 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0 * WAK_IPF3IO + 0 *
 WAK_JIO

< 1184 >SGA_MDKIO_final = + 0.000190055533414348 * SGA_CPIO + 0 *
 SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0.000130513452064317 *
 SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 1.81514088693822E-06 * SGA_IPF3IO +
 3.18152879134441E-05 * SGA_JIO + 0.0225858662970755 * SGA_CPIO +
 0.000465180044370823 * SGA_CGIO + 0.028698469680552 * SGA_IGIO +
 0.114550104370269 * SGA_IPHIO + 0.102091297425644 * SGA_IPF1IO +
 0.106936052939101 * SGA_IPF2IO + 0.10865248543184 * SGA_IPF3IO + -
 0.0461233776088115 * SGA_JIO + 0.0358923409519177 * SGA_CPIO +
 5.84396394498006E-05 * SGA_CGIO + 0.00263447278129742 * SGA_IGIO +
 5.17049857499603E-05 * SGA_IPHIO + 0.00892466390774882 * SGA_IPF1IO +
 0.00734860448511419 * SGA_IPF2IO + 0.00566101399086039 * SGA_IPF3IO +
 0.000701950338087435 * SGA_JIO + 0.000257060033234311 * SGA_CPIO +
 0.000381883589528203 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0 *
 SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0 * SGA_IPF3IO + 0 * SGA_JIO +
 8.70804043654159E-05 * SGA_CPIO + 0 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 *
 SGA_IPHIO + 0.000131612238169323 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO +
 1.83042246560808E-06 * SGA_IPF3IO + 0.000504750985840698 * SGA_JIO +
 0.0092753519430844 * SGA_CPIO + 0.000297845286257851 * SGA_CGIO +
 0.00388600125308204 * SGA_IGIO + 0.0198283551886298 * SGA_IPHIO +
 0.0176717648417011 * SGA_IPF1IO + 0.0185103806915163 * SGA_IPF2IO +
 0.0188074911420955 * SGA_IPF3IO + 0.0176563531000571 * SGA_JIO +
 0.0103278917791101 * SGA_CPIO + 8.49229003616618E-07 * SGA_CGIO +
 0.000140908210992391 * SGA_IGIO + 5.28450334427963E-06 * SGA_IPHIO +
 0.000912144459243112 * SGA_IPF1IO + 0.000751063449957609 * SGA_IPF2IO +
 0.000578583417687887 * SGA_IPF3IO + 0.000212473624082861 * SGA_JIO +
 0.000264718682819915 * SGA_CPIO + 0.00326241969026337 * SGA_CGIO + 0 *
 SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0 *
 SGA_IPF3IO + 0 * SGA_JIO + 2.65099073449382E-05 * SGA_CPIO + 0 *
 SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 9.34082190793471E-05 *
 SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 1.29909273676595E-06 * SGA_IPF3IO +
 3.51286428282778E-05 * SGA_JIO + 0.0100169644016217 * SGA_CPIO +
 0.000292472139275952 * SGA_CGIO + 0.00594256235247108 * SGA_IGIO +

0.0200918157266892 * SGA_IPHIO + 0.0179065706351904 * SGA_IPF1IO +
0.0187563292238216 * SGA_IPF2IO + 0.0190573873986789 * SGA_IPF3IO +
0.0597504576263842 * SGA_JIO + 0.0155766495244495 * SGA_CPIO +
6.26919869095509E-07 * SGA_CGIO + 6.69940249769712E-05 * SGA_IGIO +
2.63022071537789E-06 * SGA_IPHIO + 0.000453995597280759 * SGA_IPF1IO +
0.000373821817480746 * SGA_IPF2IO + 0.000287974477757524 * SGA_IPF3IO +
0.000152727192422947 * SGA_JIO + 0.000759609568169025 * SGA_CPIO +
0.00529055443447309 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0 *
SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0 * SGA_IPF3IO + 0 * SGA_JIO +
0.000162612281465807 * SGA_CPIO + 0 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 *
SGA_IPHIO + 0.00022804067209873 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO +
3.17151942013834E-06 * SGA_IPF3IO + 0.00396941303526317 * SGA_JIO +
0.00239796222824861 * SGA_CPIO + 0.000133851538840034 * SGA_CGIO +
0.0022363032650693 * SGA_IGIO + 0.0060921586231576 * SGA_IPHIO +
0.00542955749695859 * SGA_IPF1IO + 0.00568721783904777 * SGA_IPF2IO +
0.00577850347400374 * SGA_IPF3IO + 0.0979246830747938 * SGA_JIO +
0.000933217961086029 * SGA_CPIO + 1.10404910389256E-07 * SGA_CGIO +
9.67159506957712E-06 * SGA_IGIO + 3.66431331062068E-07 * SGA_IPHIO +
6.32487646512989E-05 * SGA_IPF1IO + 5.20792895283053E-05 * SGA_IPF2IO +
4.01193978055309E-05 * SGA_IPF3IO + 1.57411024637283E-05 * SGA_JIO +
7.10024758110679E-06 * SGA_CPIO + 1.06491447538075E-05 * SGA_CGIO + 0 *
SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0 *
SGA_IPF3IO + 0 * SGA_JIO + 0.000449779818916707 * SGA_CPIO + 0 *
SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0.00014938967818225 *
SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 2.07766562500788E-06 * SGA_IPF3IO +
0.00220333804202108 * SGA_JIO + 0.00171847595883479 * SGA_CPIO +
3.23493069084916E-05 * SGA_CGIO + 0.000241882607779704 * SGA_IGIO +
0.00183065437384049 * SGA_IPHIO + 0.00163154700897691 * SGA_IPF1IO +
0.00170897227995029 * SGA_IPF2IO + 0.00173640302449226 * SGA_IPF3IO +
0.00374678636333315 * SGA_JIO + 0.00089773265572874 * SGA_CPIO +
2.9667588829681E-08 * SGA_CGIO + 3.74792807949218E-06 * SGA_IGIO +
1.45322626049796E-07 * SGA_IPHIO + 2.50837627527417E-05 * SGA_IPF1IO +
2.06540720607185E-05 * SGA_IPF2IO + 1.59109108594445E-05 * SGA_IPF3IO +
7.05706822195928E-06 * SGA_JIO + 0.000347381507000324 * SGA_CPIO +
0.000133230633264892 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0 *
SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0 * SGA_IPF3IO + 0 * SGA_JIO +
0.000235911359887693 * SGA_CPIO + 0 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 *
SGA_IPHIO + 0.000088889714665744 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO +
1.23625076929658E-06 * SGA_IPF3IO + 0.000579954394504049 * SGA_JIO + -

0.000281215843885904 * SGA_CPIO + - 0.000116803457273872 * SGA_CGIO +
 0.000197893922827539 * SGA_IGIO + 0.00349785915725526 * SGA_IPHIO +
 0.00311742168668895 * SGA_IPF1IO + 0.00326535932961444 * SGA_IPF2IO +
 0.00331777167044596 * SGA_IPF3IO + 0.229530492079803 * SGA_JIO +
 0.00351579733943964 * SGA_CPIO + 2.39473559271159E-08 * SGA_CGIO +
 0.0000023080 * SGA_IGIO + 0.0000000899 * SGA_IPHIO + 0.0000155214 *
 SGA_IPF1IO + 0.0000127803 * SGA_IPF2IO + 0.0000098454 * SGA_IPF3IO +
 0.0000045957 * SGA_JIO + 0.0000013394 * SGA_CPIO + 0 * SGA_CGIO + 0 *
 SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0 * SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0 *
 SGA_IPF3IO + 0 * SGA_JIO

<1185>FKI_MDKIO_final = + 0.0003113658 * FKI_CPIO + 0 * FKI_CGIO + 0 *
 FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0.0005080952 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO +
 0.0000070571 * FKI_IPF3IO + 0.0003452647 * FKI_JIO + 0.0099654501 *
 FKI_CPIO + 0.0003856929 * FKI_CGIO + 0.0054787867 * FKI_IGIO +
 0.0184513268 * FKI_IPHIO + 0.0173455817 * FKI_IPF1IO + 0.0184513268 *
 FKI_IPF2IO + 0.0184359688 * FKI_IPF3IO + 0.0896436537 * FKI_JIO +
 0.0414532262 * FKI_CPIO + 0.0004179719 * FKI_CGIO + 0.0311758925 *
 FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0 *
 FKI_IPF3IO + 0.0048689577 * FKI_JIO + 0.0001764008 * FKI_CPIO +
 0.0006302929 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO
 + 0 * FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO + 0 * FKI_JIO + 0.0001461793 * FKI_CPIO
 + 0 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0.0007626152 *
 FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0.0000105922 * FKI_IPF3IO + 0.0008155213 *
 FKI_JIO + 0.0077652166 * FKI_CPIO + 0.0003682587 * FKI_CGIO + 0.0041029835
 * FKI_IGIO + 0.0137352311 * FKI_IPHIO + 0.0129121105 * FKI_IPF1IO +
 0.0137352311 * FKI_IPF2IO + 0.0137237985 * FKI_IPF3IO + 0.0321039264 *
 FKI_JIO + 0.0129654404 * FKI_CPIO + 0.0000890650 * FKI_CGIO + 0.0013967654
 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0 *
 FKI_IPF3IO + 0.0020916531 * FKI_JIO + 0.0002314345 * FKI_CPIO +
 0.0027249685 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO
 + 0 * FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO + 0 * FKI_JIO + 0.0000405377 * FKI_CPIO
 + 0 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0.0003738073 *
 FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0.0000051919 * FKI_IPF3IO + 0.0001829754 *
 FKI_JIO + 0.0054772929 * FKI_CPIO + 0.0001544947 * FKI_CGIO + 0.0021234614
 * FKI_IGIO + 0.0054223423 * FKI_IPHIO + 0.0050973939 * FKI_IPF1IO +
 0.0054223423 * FKI_IPF2IO + 0.0054178290 * FKI_IPF3IO + 0.0026891316 *
 FKI_JIO + 0.0176019008 * FKI_CPIO + 0.0000319986 * FKI_CGIO + 0.0007855115
 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0 *

FKI_IPF3IO + 0.0009880639 * FKI_JIO + 0.0006370414 * FKI_CPIO +
 0.0047979528 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO
 + 0 * FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO + 0 * FKI_JIO + 0.0003727267 * FKI_CPIO
 + 0 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0.0002970238 *
 FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0.0000041254 * FKI_IPF3IO + 0.0020729059 *
 FKI_JIO + 0.0007785320 * FKI_CPIO + 0.0000366158 * FKI_CGIO + 0.0004787244
 * FKI_IGIO + 0.0024418190 * FKI_IPHIO + 0.0022954864 * FKI_IPF1IO +
 0.0024418190 * FKI_IPF2IO + 0.0024397865 * FKI_IPF3IO + - 0.0088513759 *
 FKI_JIO + 0.0012313426 * FKI_CPIO + 0.0000013125 * FKI_CGIO + 0.0000848978
 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0 *
 FKI_IPF3IO + 0.0001322435 * FKI_JIO + 0.0000053240 * FKI_CPIO +
 0.0000119220 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO
 + 0 * FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO + 0 * FKI_JIO + 0.0007307302 * FKI_CPIO
 + 0 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0.0026405996 *
 FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0.0000366761 * FKI_IPF3IO + 0.0050373276 *
 FKI_JIO + 0.0008426221 * FKI_CPIO + 0.0000182300 * FKI_CGIO + 0.0002849561
 * FKI_IGIO + 0.0010909958 * FKI_IPHIO + 0.0010256150 * FKI_IPF1IO +
 0.0010909958 * FKI_IPF2IO + 0.0010900877 * FKI_IPF3IO + 0.0407156174 *
 FKI_JIO + 0.0009116865 * FKI_CPIO + 0.0000033361 * FKI_CGIO + 0.0000286252
 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0 *
 FKI_IPF3IO + 0.0000714421 * FKI_JIO + 0.0002426771 * FKI_CPIO +
 0.0001118099 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO
 + 0 * FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO + 0 * FKI_JIO + 0.0005779916 * FKI_CPIO
 + 0 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0.0006572832 *
 FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0.0000091292 * FKI_IPF3IO + 0.0056654852 *
 FKI_JIO + 0.0029304927 * FKI_CPIO + 0.0000721816 * FKI_CGIO + 0.0021738954
 * FKI_IGIO + 0.0201095191 * FKI_IPHIO + 0.0189044023 * FKI_IPF1IO +
 0.0201095191 * FKI_IPF2IO + 0.0200927808 * FKI_IPF3IO + 0.0824538516 *
 FKI_JIO + 0.0007789313 * FKI_CPIO + 0.0003772163 * FKI_CGIO + 0.0000228853
 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0 *
 FKI_IPF3IO + 0.0000805288 * FKI_JIO + 0.0003780706 * FKI_CPIO +
 0.0005630742 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO
 + 0 * FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO + 0 * FKI_JIO

(17) 県別域内移出(IOベース)

<1186>OSA_EDKIO = OSA_EDKIO_inter + OSA_EDKIO_final

<1187>HYO_EDKIO = HYO_EDKIO_inter + HYO_EDKIO_final

<1188>KYO_EDKIO = KYO_EDKIO_inter + KYO_EDKIO_final

<1189>NRA_EDKIO = NRA_EDKIO_inter + NRA_EDKIO_final
 <1190>WAK_EDKIO = WAK_EDKIO_inter + WAK_EDKIO_final
 <1191>SGA_EDKIO = SGA_EDKIO_inter + SGA_EDKIO_final
 <1192>FKI_EDKIO = FKI_EDKIO_inter + FKI_EDKIO_final

(18) 県別域内移入(IOベース)

<1193>OSA_MDKIO = OSA_MDKIO_inter + OSA_MDKIO_final
 <1194>HYO_MDKIO = HYO_MDKIO_inter + HYO_MDKIO_final
 <1195>KYO_MDKIO = KYO_MDKIO_inter + KYO_MDKIO_final
 <1196>NRA_MDKIO = NRA_MDKIO_inter + NRA_MDKIO_final
 <1197>WAK_MDKIO = WAK_MDKIO_inter + WAK_MDKIO_final
 <1198>SGA_MDKIO = SGA_MDKIO_inter + SGA_MDKIO_final
 <1199>FKI_MDKIO = FKI_MDKIO_inter + FKI_MDKIO_final

(19) 県別・部門別県内需要 (IOベース)

<1200>KIN_DDIO1 = 0.0649598636 * OSA_XIO1 + 0.0095416625 * OSA_XIO2
 + 0.0018820971 * OSA_XIO3 + 0.0015802881 * OSA_XIO4 + 0.0112239023 *
 OSA_CPIO + 0 * OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO +
 0.1454475189 * OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0.0027434231 *
 OSA_IPF3IO + -0.0060602275 * OSA_JIO

<1201>KIN_DDIO2 = 0.1458192811 * OSA_XIO1 + 0.2775093721 * OSA_XIO2 +
 0.0658493161 * OSA_XIO3 + 0.0874625375 * OSA_XIO4 + 0.1356606137 *
 OSA_CPIO + 0.0015812802 * OSA_CGIO + 0.7707567070 * OSA_IGIO +
 0.8937313685 * OSA_IPHIO + 0.4117444752 * OSA_IPF1IO + 0.5383187133 *
 OSA_IPF2IO + 0.5943060347 * OSA_IPF3IO + 0.8049965066 * OSA_JIO

<1202>KIN_DDIO3 = 0.1666743922 * OSA_XIO1 + 0.1822556896 * OSA_XIO2 +
 0.2554537162 * OSA_XIO3 + 0.1547549881 * OSA_XIO4 + 0.6984445704 *
 OSA_CPIO + 0.0174438580 * OSA_CGIO + 0.1936280088 * OSA_IGIO +
 0.0042775020 * OSA_IPHIO + 0.3816605041 * OSA_IPF1IO + 0.3922531978 *
 OSA_IPF2IO + 0.3283303240 * OSA_IPF3IO + -0.1211171848 * OSA_JIO

<1203>KIN_DDIO4 = 0.0009592994 * OSA_XIO1 + 0.0316220413 * OSA_XIO2 +
 0.0054457883 * OSA_XIO3 + 0.0083531267 * OSA_XIO4 + 0.0728485669 *
 OSA_CPIO + 0.9718045900 * OSA_CGIO + 0 * OSA_IGIO + 0 * OSA_IPHIO + 0
 * OSA_IPF1IO + 0 * OSA_IPF2IO + 0 * OSA_IPF3IO + 0 * OSA_JIO

$$\begin{aligned} <1204>KIN_DDIO5 = & 0.0973775863 * HYO_XIO1 + 0.0206333484 * HYO_XIO2 + \\ & 0.0027870037 * HYO_XIO3 + 0.0017412790 * HYO_XIO4 + 0.0113332324 * \\ & HYO_CPIO + 0 * HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO + 0 * HYO_IPHIO + \\ & 0.0173297825 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 0.0002711563 * HYO_IPF3IO \\ & + -0.1225706272 * HYO_JIO \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <1205>KIN_DDIO6 = & 0.1527922101 * HYO_XIO1 + 0.3344788783 * HYO_XIO2 + \\ & 0.0739222119 * HYO_XIO3 + 0.0928202008 * HYO_XIO4 + 0.1675849529 * \\ & HYO_CPIO + 0.0041737705 * HYO_CGIO + 0.9047771295 * HYO_IGIO + \\ & 0.9422928546 * HYO_IPHIO + 0.5838999202 * HYO_IPF1IO + 0.6457608565 * \\ & HYO_IPF2IO + 0.6991349435 * HYO_IPF3IO + 0.9326541173 * HYO_JIO \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <1206>KIN_DDIO7 = & 0.1329370612 * HYO_XIO1 + 0.1583614696 * HYO_XIO2 + \\ & 0.1950804148 * HYO_XIO3 + 0.1437238635 * HYO_XIO4 + 0.6461639525 * \\ & HYO_CPIO + 0.0167884118 * HYO_CGIO + 0.0697405200 * HYO_IGIO + \\ & 0.0025934969 * HYO_IPHIO + 0.3112464957 * HYO_IPF1IO + 0.2705922459 * \\ & HYO_IPF2IO + 0.2221153023 * HYO_IPF3IO + -0.0276084659 * HYO_JIO \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <1207>KIN_DDIO8 = & 0.0009762534 * HYO_XIO1 + 0.0280203387 * HYO_XIO2 + \\ & 0.0057079339 * HYO_XIO3 + 0.0074357434 * HYO_XIO4 + 0.0705933849 * \\ & HYO_CPIO + 0.9718806225 * HYO_CGIO + 0 * HYO_IGIO + 0 * HYO_IPHIO + \\ & 0 * HYO_IPF1IO + 0 * HYO_IPF2IO + 0 * HYO_IPF3IO + 0 * HYO_JIO \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <1208>KIN_DDIO9 = & 0.0594906053 * KYO_XIO1 + 0.0172007831 * KYO_XIO2 + \\ & 0.0032575042 * KYO_XIO3 + 0.0018104719 * KYO_XIO4 + 0.0114748490 * \\ & KYO_CPIO + 0 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0.0759728073 \\ & * KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0.0012279204 * KYO_IPF3IO + 0.3434811267 \\ & * KYO_JIO \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <1209>KIN_DDIO10 = & 0.1236812394 * KYO_XIO1 + 0.2468916200 * KYO_XIO2 + \\ & 0.0704302025 * KYO_XIO3 + 0.0878695990 * KYO_XIO4 + 0.1453392543 * \\ & KYO_CPIO + 0.0040807504 * KYO_CGIO + 0.9257020715 * KYO_IGIO + \\ & 0.9298413906 * KYO_IPHIO + 0.5971088605 * KYO_IPF1IO + 0.6937698185 * \\ & KYO_IPF2IO + 0.7385186501 * KYO_IPF3IO + 0.3757048752 * KYO_JIO \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} <1210>KIN_DDIO11 = & 0.1253306224 * KYO_XIO1 + 0.1525718148 * KYO_XIO2 + \\ & 0.1982730357 * KYO_XIO3 + 0.1361746784 * KYO_XIO4 + 0.6498304015 * \\ & KYO_CPIO + 0.0218956700 * KYO_CGIO + 0.0475068517 * KYO_IGIO + \end{aligned}$$

0.0019407334 * KYO_IPHIO + 0.2413663579 * KYO_IPF1IO + 0.2204530951 *
KYO_IPF2IO + 0.1779246436 * KYO_IPF3IO + 0.0588681415 * KYO_JIO

<1211>KIN_DDIO12 = 0.0006571632 * KYO_XIO1 + 0.0274433208 * KYO_XIO2 +
0.0039969502 * KYO_XIO3 + 0.0075710780 * KYO_XIO4 + 0.0861395630 *
KYO_CPIO + 0.9678950390 * KYO_CGIO + 0 * KYO_IGIO + 0 * KYO_IPHIO + 0
* KYO_IPF1IO + 0 * KYO_IPF2IO + 0 * KYO_IPF3IO + 0 * KYO_JIO

<1212>KIN_DDIO13 = 0.1040258474 * NRA_XIO1 + 0.0141182499 * NRA_XIO2 +
0.0028664691 * NRA_XIO3 + 0.0020569681 * NRA_XIO4 + 0.0098979198 *
NRA_CPIO + 0 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0.0235789362
* NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0.0003540024 * NRA_IPF3IO + -
1.0968651324 * NRA_JIO

<1213>KIN_DDIO14 = 0.0887487930 * NRA_XIO1 + 0.2799375052 * NRA_XIO2 +
0.0612037415 * NRA_XIO3 + 0.0819557893 * NRA_XIO4 + 0.1513726291 *
NRA_CPIO + 0.0047987658 * NRA_CGIO + 0.8866997902 * NRA_IGIO +
0.9103941486 * NRA_IPHIO + 0.6528246157 * NRA_IPF1IO + 0.7101328586 *
NRA_IPF2IO + 0.7500227858 * NRA_IPF3IO + 1.5242652435 * NRA_JIO

<1214>KIN_DDIO15 = 0.1404286751 * NRA_XIO1 + 0.1703857833 * NRA_XIO2 +
0.1984680357 * NRA_XIO3 + 0.1453504963 * NRA_XIO4 + 0.6219445522 *
NRA_CPIO + 0.0245352252 * NRA_CGIO + 0.0679666053 * NRA_IGIO +
0.0015806188 * NRA_IPHIO + 0.2195130985 * NRA_IPF1IO + 0.1877072742 *
NRA_IPF2IO + 0.1503106635 * NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO

<1215>KIN_DDIO16 = 0.0006785393 * NRA_XIO1 + 0.0298588969 * NRA_XIO2 +
0.0055460401 * NRA_XIO3 + 0.0072215676 * NRA_XIO4 + 0.1035797629 *
NRA_CPIO + 0.9598394915 * NRA_CGIO + 0 * NRA_IGIO + 0 * NRA_IPHIO + 0
* NRA_IPF1IO + 0 * NRA_IPF2IO + 0 * NRA_IPF3IO + 0 * NRA_JIO

<1216>KIN_DDIO17 = 0.0804280792 * WAK_XIO1 + 0.0223312125 * WAK_XIO2 +
0.0029172383 * WAK_XIO3 + 0.0019587351 * WAK_XIO4 + 0.0137906014 *
WAK_CPIO + 0 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO +
0.0530030612 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0.0008378326 * WAK_IPF3IO
+ 0.5623043555 * WAK_JIO

<1217>KIN_DDIO18 = 0.1206857922 * WAK_XIO1 + 0.3553731916 * WAK_XIO2 +
0.0955133084 * WAK_XIO3 + 0.0901600193 * WAK_XIO4 + 0.1810577638 *

WAK_CPIO + 0.0061695132 * WAK_CGIO + 0.9446995988 * WAK_IGIO +
0.9321768836 * WAK_IPHIO + 0.6109226929 * WAK_IPF1IO + 0.6935766202 *
WAK_IPF2IO + 0.7389897944 * WAK_IPF3IO + 0.2220326830 * WAK_JIO

<1218>KIN_DDIO19 = 0.1297619133 * WAK_XIO1 + 0.1446460583 * WAK_XIO2 +
0.2190231874 * WAK_XIO3 + 0.1376351690 * WAK_XIO4 + 0.6219012231 *
WAK_CPIO + 0.0152391676 * WAK_CGIO + 0.0362990925 * WAK_IGIO +
0.0019272219 * WAK_IPHIO + 0.2446165689 * WAK_IPF1IO + 0.2183089970 *
WAK_IPF2IO + 0.1763556871 * WAK_IPF3IO + 0.0938030468 * WAK_JIO

<1219>KIN_DDIO20 = 0.0017903376 * WAK_XIO1 + 0.0162477108 * WAK_XIO2 +
0.0048011308 * WAK_XIO3 + 0.0073073373 * WAK_XIO4 + 0.0679704940 *
WAK_CPIO + 0.9682678313 * WAK_CGIO + 0 * WAK_IGIO + 0 * WAK_IPHIO +
0 * WAK_IPF1IO + 0 * WAK_IPF2IO + 0 * WAK_IPF3IO + 0 * WAK_JIO

<1220>KIN_DDIO21 = 0.1001888098 * SGA_XIO1 + 0.0055559717 * SGA_XIO2 +
0.0026476811 * SGA_XIO3 + 0.0016623920 * SGA_XIO4 + 0.01128394677 *
SGA_CPIO + 0 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0.0271020646
* SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0.0003769271 * SGA_IPF3IO + 0.0933220689
* SGA_JIO

<1221>KIN_DDIO22 = 0.0982034695 * SGA_XIO1 + 0.2807182501 * SGA_XIO2 +
0.0622057853 * SGA_XIO3 + 0.0756680821 * SGA_XIO4 + 0.1487121888 *
SGA_CPIO + 0.0035840449 * SGA_CGIO + 0.9411932640 * SGA_IGIO +
0.8336382813 * SGA_IPHIO + 0.7429693250 * SGA_IPF1IO + 0.7782270289 *
SGA_IPF2IO + 0.7907183648 * SGA_IPF3IO + 0.5212867588 * SGA_JIO

<1222>KIN_DDIO23 = 0.1407448972 * SGA_XIO1 + 0.1355844297 * SGA_XIO2 +
0.1864572032 * SGA_XIO3 + 0.1436245799 * SGA_XIO4 + 0.6518703717 *
SGA_CPIO + 0.0109482849 * SGA_CGIO + 0.0147455203 * SGA_IGIO +
0.00041054979 * SGA_IPHIO + 0.0708639393 * SGA_IPF1IO + 0.0583496552 *
SGA_IPF2IO + 0.0449497881 * SGA_IPF3IO + 0.0144868321 * SGA_JIO

<1223>KIN_DDIO24 = 0.0002625669 * SGA_XIO1 + 0.0329428930 * SGA_XIO2 +
0.0061665435 * SGA_XIO3 + 0.0058528951 * SGA_XIO4 + 0.0724872985 *
SGA_CPIO + 0.9752239579 * SGA_CGIO + 0 * SGA_IGIO + 0 * SGA_IPHIO + 0
* SGA_IPF1IO + 0 * SGA_IPF2IO + 0 * SGA_IPF3IO + 0 * SGA_JIO

<1224>KIN_DDIO25 = 0.0738175723 * FKI_XIO1 + 0.0180630513 * FKI_XIO2 +

0.0018848828 * FKI_XIO3 + 0.0019550035 * FKI_XIO4 + 0.0188017382 *
FKI_CPIO + 0 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0.0546882538 *
FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0.0007595830 * FKI_IPF3IO + 0.1311073232 *
FKI_JIO

<1225>KIN_DDIO26 = 0.1068002282 * FKI_XIO1 + 0.2925613675 * FKI_XIO2 +
0.0729129296 * FKI_XIO3 + 0.0937912767 * FKI_XIO4 + 0.1743756459 *
FKI_CPIO + 0.0094788205 * FKI_CGIO + 0.7993596184 * FKI_IGIO +
0.9387487656 * FKI_IPHIO + 0.8824917315 * FKI_IPF1IO + 0.9387487656 *
FKI_IPF2IO + 0.9379673933 * FKI_IPF3IO + 0.4813986019 * FKI_JIO

<1226>KIN_DDIO27 = 0.1343607632 * FKI_XIO1 + 0.1685205686 * FKI_XIO2 +
0.2020761566 * FKI_XIO3 + 0.1435509050 * FKI_XIO4 + 0.6267772537 *
FKI_CPIO + 0.0362918547 * FKI_CGIO + 0.1525029956 * FKI_IGIO + 0 *
FKI_IPHIO + 0 * FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO +
0.1263868999 * FKI_JIO

<1227>KIN_DDIO28 = 0.0005418368 * FKI_XIO1 + 0.0145780823 * FKI_XIO2 +
0.0077808496 * FKI_XIO3 + 0.0076662624 * FKI_XIO4 + 0.0734927469 *
FKI_CPIO + 0.9434329293 * FKI_CGIO + 0 * FKI_IGIO + 0 * FKI_IPHIO + 0 *
FKI_IPF1IO + 0 * FKI_IPF2IO + 0 * FKI_IPF3IO + 0 * FKI_JIO

(20) 県別部門別輸入 (IOベース)

<1228>KIN_MAIO1 = KIN_RMAIO1 * KIN_DDIO1
<1229>KIN_MAIO2 = KIN_RMAIO2 * KIN_DDIO2
<1230>KIN_MAIO3 = KIN_RMAIO3 * KIN_DDIO3
<1231>KIN_MAIO4 = KIN_RMAIO4 * KIN_DDIO4
<1232>KIN_MAIO5 = KIN_RMAIO5 * KIN_DDIO5
<1233>KIN_MAIO6 = KIN_RMAIO6 * KIN_DDIO6
<1234>KIN_MAIO7 = KIN_RMAIO7 * KIN_DDIO7
<1235>KIN_MAIO8 = KIN_RMAIO8 * KIN_DDIO8
<1236>KIN_MAIO9 = KIN_RMAIO9 * KIN_DDIO9
<1237>KIN_MAIO10 = KIN_RMAIO10 * KIN_DDIO10
<1238>KIN_MAIO11 = KIN_RMAIO11 * KIN_DDIO11
<1239>KIN_MAIO12 = KIN_RMAIO12 * KIN_DDIO12
<1240>KIN_MAIO13 = KIN_RMAIO13 * KIN_DDIO13
<1241>KIN_MAIO14 = KIN_RMAIO14 * KIN_DDIO14
<1242>KIN_MAIO15 = KIN_RMAIO15 * KIN_DDIO15

<1243>KIN_MAIO16 = KIN_RMAIO16 * KIN_DDIO16
<1244>KIN_MAIO17 = KIN_RMAIO17 * KIN_DDIO17
<1245>KIN_MAIO18 = KIN_RMAIO18 * KIN_DDIO18
<1246>KIN_MAIO19 = KIN_RMAIO19 * KIN_DDIO19
<1247>KIN_MAIO20 = KIN_RMAIO20 * KIN_DDIO20
<1248>KIN_MAIO21 = KIN_RMAIO21 * KIN_DDIO21
<1249>KIN_MAIO22 = KIN_RMAIO22 * KIN_DDIO22
<1250>KIN_MAIO23 = KIN_RMAIO23 * KIN_DDIO23
<1251>KIN_MAIO24 = KIN_RMAIO24 * KIN_DDIO24
<1252>KIN_MAIO25 = KIN_RMAIO25 * KIN_DDIO25
<1253>KIN_MAIO26 = KIN_RMAIO26 * KIN_DDIO26
<1254>KIN_MAIO27 = KIN_RMAIO27 * KIN_DDIO27
<1255>KIN_MAIO28 = KIN_RMAIO28 * KIN_DDIO28

(21) 県別輸入 (IOベース)

<1256>OSA_MAIO = KIN_MAIO1 + KIN_MAIO2 + KIN_MAIO3 + KIN_MAIO4
<1257>HYO_MAIO = KIN_MAIO5 + KIN_MAIO6 + KIN_MAIO7 + KIN_MAIO8
<1258>KYO_MAIO = KIN_MAIO9 + KIN_MAIO10 + KIN_MAIO11 + KIN_MAIO12
<1259>NRA_MAIO = KIN_MAIO13 + KIN_MAIO14 + KIN_MAIO15 + KIN_MAIO16
<1260>WAK_MAIO = KIN_MAIO17 + KIN_MAIO18 + KIN_MAIO19 + KIN_MAIO20
<1261>SGA_MAIO = KIN_MAIO21 + KIN_MAIO22 + KIN_MAIO23 + KIN_MAIO24
<1262>FKI_MAIO = KIN_MAIO25 + KIN_MAIO26 + KIN_MAIO27 + KIN_MAIO28

(22) 県別部門別域外からの移入 (IOベース)

<1263>KIN_MDNKIO1 = KIN_RMDNKIO1 * KIN_DDIO1
<1264>KIN_MDNKIO2 = KIN_RMDNKIO2 * KIN_DDIO2
<1265>KIN_MDNKIO3 = KIN_RMDNKIO3 * KIN_DDIO3
<1266>KIN_MDNKIO4 = KIN_RMDNKIO4 * KIN_DDIO4
<1267>KIN_MDNKIO5 = KIN_RMDNKIO5 * KIN_DDIO5
<1268>KIN_MDNKIO6 = KIN_RMDNKIO6 * KIN_DDIO6
<1269>KIN_MDNKIO7 = KIN_RMDNKIO7 * KIN_DDIO7
<1270>KIN_MDNKIO8 = KIN_RMDNKIO8 * KIN_DDIO8
<1271>KIN_MDNKIO9 = KIN_RMDNKIO9 * KIN_DDIO9
<1272>KIN_MDNKIO10 = KIN_RMDNKIO10 * KIN_DDIO10
<1273>KIN_MDNKIO11 = KIN_RMDNKIO11 * KIN_DDIO11
<1274>KIN_MDNKIO12 = KIN_RMDNKIO12 * KIN_DDIO12
<1275>KIN_MDNKIO13 = KIN_RMDNKIO13 * KIN_DDIO13

<1276>KIN_MDNKIO14 = KIN_RMDNKIO14 * KIN_DDIO14
<1277>KIN_MDNKIO15 = KIN_RMDNKIO15 * KIN_DDIO15
<1278>KIN_MDNKIO16 = KIN_RMDNKIO16 * KIN_DDIO16
<1279>KIN_MDNKIO17 = KIN_RMDNKIO17 * KIN_DDIO17
<1280>KIN_MDNKIO18 = KIN_RMDNKIO18 * KIN_DDIO18
<1281>KIN_MDNKIO19 = KIN_RMDNKIO19 * KIN_DDIO19
<1282>KIN_MDNKIO20 = KIN_RMDNKIO20 * KIN_DDIO20
<1283>KIN_MDNKIO21 = KIN_RMDNKIO21 * KIN_DDIO21
<1284>KIN_MDNKIO22 = KIN_RMDNKIO22 * KIN_DDIO22
<1285>KIN_MDNKIO23 = KIN_RMDNKIO23 * KIN_DDIO23
<1286>KIN_MDNKIO24 = KIN_RMDNKIO24 * KIN_DDIO24
<1287>KIN_MDNKIO25 = KIN_RMDNKIO25 * KIN_DDIO25
<1288>KIN_MDNKIO26 = KIN_RMDNKIO26 * KIN_DDIO26
<1289>KIN_MDNKIO27 = KIN_RMDNKIO27 * KIN_DDIO27
<1290>KIN_MDNKIO28 = KIN_RMDNKIO28 * KIN_DDIO28

(23) 県別域外からの移入 (IOベース)

<1291>OSA_MDNKIO = KIN_MDNKIO1 + KIN_MDNKIO2 + KIN_MDNKIO3
+ KIN_MDNKIO4
<1292>HYO_MDNKIO = KIN_MDNKIO5 + KIN_MDNKIO6 + KIN_MDNKIO7
+ KIN_MDNKIO8
<1293>KYO_MDNKIO = KIN_MDNKIO9 + KIN_MDNKIO10 + KIN_MDNKIO11
+ KIN_MDNKIO12
<1294>NRA_MDNKIO = KIN_MDNKIO13 + KIN_MDNKIO14 + KIN_MDNKIO15
+ KIN_MDNKIO16
<1295>WAK_MDNKIO = KIN_MDNKIO17 + KIN_MDNKIO18 + KIN_MDNKIO19
+ KIN_MDNKIO20
<1296>SGA_MDNKIO = KIN_MDNKIO21 + KIN_MDNKIO22 + KIN_MDNKIO23
+ KIN_MDNKIO24
<1297>FKI_MDNKIO = KIN_MDNKIO25 + KIN_MDNKIO26 + KIN_MDNKIO27
+ KIN_MDNKIO28

3. MAPE 一覧

表 3-1 ファイナルテストの結果詳細 (色つきのセルは 5%以下のもの)

| | | | | | |
|------------|------|------------|------|------------|---------|
| FKI_X1 | 1.7% | FKI_YWTDV2 | 2.0% | FKI_YDGV | 5.3% |
| HYO_X1 | 1.2% | HYO_YWTDV2 | 1.8% | HYO_YDGV | 1.7% |
| KYO_X1 | 1.1% | KIN_YWTDV2 | 1.6% | KIN_YDGV | 2.8% |
| NRA_X1 | 1.1% | KYO_YWTDV2 | 1.8% | KYO_YDGV | 3.5% |
| OSA_X1 | 1.1% | NRA_YWTDV2 | 1.6% | NRA_YDGV | 1.5% |
| SGA_X1 | 1.1% | OSA_YWTDV2 | 1.5% | OSA_YDGV | 4.3% |
| WAK_X1 | 1.1% | SGA_YWTDV2 | 1.9% | SGA_YDGV | 2.7% |
| | | WAK_YWTDV2 | 1.5% | WAK_YDGV | 1.8% |
| FKI_X2 | 2.0% | FKI_YWTDV3 | 1.6% | FKI_YPRRGV | 4.8% |
| HYO_X2 | 1.8% | HYO_YWTDV3 | 0.8% | HYO_YPRRGV | 4.0% |
| KYO_X2 | 1.8% | KIN_YWTDV3 | 1.0% | KYO_YPRRGV | 5.9% |
| NRA_X2 | 1.6% | KYO_YWTDV3 | 0.8% | NRA_YPRRGV | 8.3% |
| OSA_X2 | 1.5% | NRA_YWTDV3 | 1.3% | OSA_YPRRGV | 5.2% |
| SGA_X2 | 1.9% | OSA_YWTDV3 | 1.1% | SGA_YPRRGV | 6.2% |
| WAK_X2 | 1.5% | SGA_YWTDV3 | 1.1% | WAK_YPRRGV | 3.8% |
| | | WAK_YWTDV3 | 0.8% | | |
| FKI_X3 | 1.6% | FKI_YWTV | 1.3% | FKI_YPRPGV | 2.8% |
| HYO_X3 | 0.8% | HYO_YWTV | 0.9% | HYO_YPRPGV | 2.3% |
| KYO_X3 | 0.8% | KYO_YWTV | 0.9% | KYO_YPRPGV | 1.9% |
| NRA_X3 | 1.3% | NRA_YWTV | 0.7% | NRA_YPRPGV | 5.0% |
| OSA_X3 | 1.1% | OSA_YWTV | 1.2% | OSA_YPRPGV | 1.4% |
| SGA_X3 | 1.1% | SGA_YWTV | 1.1% | SGA_YPRPGV | 3.5% |
| WAK_X3 | 0.8% | WAK_YWTV | 0.7% | WAK_YPRPGV | 2.8% |
| FKI_X4 | 0.6% | FKI_CFCA | 1.5% | FKI_SGV | 161.7% |
| HYO_X4 | 0.3% | HYO_CFCA | 1.4% | HYO_SGV | 97.4% |
| KYO_X4 | 0.2% | KIN_CFCA | 0.6% | KIN_SGV | 61.2% |
| NRA_X4 | 0.5% | KYO_CFCA | 0.9% | KYO_SGV | 1207.3% |
| OSA_X4 | 0.3% | NRA_CFCA | 1.5% | NRA_SGV | 10.4% |
| SGA_X4 | 0.4% | OSA_CFCA | 0.6% | OSA_SGV | 28.6% |
| WAK_X4 | 0.2% | SGA_CFCA | 0.5% | SGA_SGV | 275.8% |
| | | WAK_CFCA | 0.9% | WAK_SGV | 24.3% |
| FKI_YWTDV | 1.3% | FKI_CFCA2 | 1.1% | FKI_SCGV | 1.4% |
| HYO_YWTDV | 1.0% | HYO_CFCA2 | 3.7% | HYO_SCGV | 0.8% |
| KIN_YWTDV | 1.0% | KIN_CFCA2 | 1.9% | KIN_SCGV | 0.7% |
| KYO_YWTDV | 0.9% | KYO_CFCA2 | 1.4% | KYO_SCGV | 0.7% |
| NRA_YWTDV | 1.0% | NRA_CFCA2 | 3.4% | NRA_SCGV | 0.7% |
| OSA_YWTDV | 1.1% | OSA_CFCA2 | 1.6% | OSA_SCGV | 1.0% |
| SGA_YWTDV | 1.1% | SGA_CFCA2 | 1.9% | SGA_SCGV | 0.8% |
| WAK_YWTDV | 0.7% | WAK_CFCA2 | 2.4% | WAK_SCGV | 0.5% |
| FKI_YWTDV1 | 1.7% | FKI_CFCA3 | 2.4% | FKI_SCEAMV | 1.3% |
| HYO_YWTDV1 | 1.2% | HYO_CFCA3 | 1.4% | HYO_SCEAMV | 0.9% |
| KIN_YWTDV1 | 1.2% | KIN_CFCA3 | 0.9% | KIN_SCEAMV | 1.0% |
| KYO_YWTDV1 | 1.1% | KYO_CFCA3 | 1.2% | KYO_SCEAMV | 0.9% |
| NRA_YWTDV1 | 1.1% | NRA_CFCA3 | 2.4% | NRA_SCEAMV | 0.7% |
| OSA_YWTDV1 | 1.1% | OSA_CFCA3 | 0.8% | OSA_SCEAMV | 1.2% |
| SGA_YWTDV1 | 1.1% | SGA_CFCA3 | 1.5% | SGA_SCEAMV | 1.1% |
| WAK_YWTDV1 | 1.1% | WAK_CFCA3 | 1.5% | WAK_SCEAMV | 0.7% |

| | | | | | |
|------------|-------|------------|------|-----------|------|
| FKI_SCHAMV | 2.0% | FKI_SBGV | 0.3% | FKI_SCEIV | 1.3% |
| HYO_SCHAMV | 1.0% | HYO_SBGV | 1.3% | HYO_SCEIV | 0.9% |
| KIN_SCHAMV | 0.5% | KIN_SBGV | 0.5% | KIN_SCEIV | 1.1% |
| KYO_SCHAMV | 1.2% | KYO_SBGV | 1.3% | KYO_SCEIV | 0.9% |
| NRA_SCHAMV | 1.1% | NRA_SBGV | 2.2% | NRA_SCEIV | 0.7% |
| OSA_SCHAMV | 1.0% | OSA_SBGV | 0.4% | OSA_SCEIV | 1.2% |
| SGA_SCHAMV | 0.9% | SGA_SBGV | 0.4% | SGA_SCEIV | 1.1% |
| WAK_SCHAMV | 0.7% | WAK_SBGV | 0.8% | WAK_SCEIV | 0.7% |
| FKI_BONDV | 13.3% | FKI_YDHV | 1.3% | FKI_SBHV | 0.3% |
| HYO_BONDV | 12.6% | HYO_YDHV | 0.9% | HYO_SBHV | 1.0% |
| KIN_BONDV | 11.2% | KIN_YDHV | 1.0% | KIN_SBHV | 0.5% |
| KYO_BONDV | 7.8% | KYO_YDHV | 0.8% | KYO_SBHV | 1.0% |
| NRA_BONDV | 4.8% | NRA_YDHV | 1.1% | NRA_SBHV | 1.4% |
| OSA_BONDV | 15.8% | OSA_YDHV | 1.1% | OSA_SBHV | 0.5% |
| SGA_BONDV | 8.0% | SGA_YDHV | 1.1% | SGA_SBHV | 0.4% |
| WAK_BONDV | 6.0% | WAK_YDHV | 0.7% | WAK_SBHV | 0.6% |
| FKI_DEBTPV | 3.9% | FKI_YWV | 1.3% | FKI_SBCAV | 0.3% |
| HYO_DEBTPV | 4.9% | HYO_YWV | 0.9% | HYO_SBCAV | 1.4% |
| KYO_DEBTPV | 2.6% | KYO_YWV | 0.9% | KIN_SBCAV | 0.6% |
| NRA_DEBTPV | 3.5% | NRA_YWV | 0.7% | KYO_SBCAV | 1.7% |
| OSA_DEBTPV | 4.7% | OSA_YWV | 1.2% | NRA_SBCAV | 2.0% |
| SGA_DEBTPV | 1.3% | SGA_YWV | 1.1% | OSA_SBCAV | 0.6% |
| WAK_DEBTPV | 1.9% | WAK_YWV | 0.7% | SGA_SBCAV | 0.4% |
| | | | | WAK_SBCAV | 1.0% |
| FKI_KBONDV | 4.5% | FKI_YPRRHV | 9.7% | FKI_SCHV | 1.5% |
| HYO_KBONDV | 2.6% | HYO_YPRRHV | 5.9% | HYO_SCHV | 0.9% |
| KIN_KBONDV | 3.4% | KYO_YPRRHV | 5.5% | KIN_SCHV | 0.8% |
| KYO_KBONDV | 1.4% | NRA_YPRRHV | 8.3% | KYO_SCHV | 0.8% |
| NRA_KBONDV | 2.5% | OSA_YPRRHV | 5.2% | NRA_SCHV | 0.6% |
| OSA_KBONDV | 5.9% | SGA_YPRRHV | 4.4% | OSA_SCHV | 1.1% |
| SGA_KBONDV | 1.3% | WAK_YPRRHV | 4.8% | SGA_SCHV | 0.9% |
| WAK_KBONDV | 0.7% | | | WAK_SCHV | 0.5% |
| FKI_TDV | 6.8% | FKI_YPRPHV | 2.7% | FKI_SCHAV | 2.0% |
| HYO_TDV | 3.6% | HYO_YPRPHV | 2.1% | HYO_SCHAV | 1.0% |
| KIN_TDV | 2.9% | KYO_YPRPHV | 1.9% | KIN_SCHAV | 0.5% |
| KYO_TDV | 6.1% | NRA_YPRPHV | 1.0% | KYO_SCHAV | 1.2% |
| NRA_TDV | 2.8% | OSA_YPRPHV | 1.7% | NRA_SCHAV | 1.1% |
| OSA_TDV | 3.3% | SGA_YPRPHV | 1.8% | OSA_SCHAV | 1.0% |
| SGA_TDV | 3.7% | WAK_YPRPHV | 2.3% | SGA_SCHAV | 0.9% |
| WAK_TDV | 5.6% | | | WAK_SCHAV | 0.7% |
| FKI_TIV | 4.7% | FKI_SCEAV | 1.3% | FKI_TDHV | 8.2% |
| HYO_TIV | 1.6% | HYO_SCEAV | 0.9% | HYO_TDHV | 5.0% |
| KIN_TIV | 1.1% | KIN_SCEAV | 1.0% | KIN_TDHV | 3.3% |
| KYO_TIV | 1.9% | KYO_SCEAV | 0.9% | KYO_TDHV | 5.8% |
| NRA_TIV | 1.9% | NRA_SCEAV | 0.7% | NRA_TDHV | 3.3% |
| OSA_TIV | 1.0% | OSA_SCEAV | 1.2% | OSA_TDHV | 4.4% |
| SGA_TIV | 1.2% | SGA_SCEAV | 1.1% | SGA_TDHV | 5.3% |
| WAK_TIV | 2.9% | WAK_SCEAV | 0.7% | WAK_TDHV | 4.2% |

| | | | | | |
|------------|-------|---------|------|---------|------|
| FKI_SHV | 6.8% | FKI_LN | 1.5% | FKI_LE2 | 2.0% |
| HYO_SHV | 3.3% | HYO_LN | 1.1% | HYO_LE2 | 1.8% |
| KIN_SHV | 3.9% | KIN_LN | 1.1% | KIN_LE2 | 1.6% |
| KYO_SHV | 2.5% | KYO_LN | 1.1% | KYO_LE2 | 1.8% |
| NRA_SHV | 1.5% | NRA_LN | 1.3% | NRA_LE2 | 1.6% |
| OSA_SHV | 17.8% | OSA_LN | 1.2% | OSA_LE2 | 1.5% |
| SGA_SHV | 4.6% | SGA_LN | 1.2% | SGA_LE2 | 1.9% |
| WAK_SHV | 3.8% | WAK_LN | 0.9% | WAK_LE2 | 1.5% |
| FKI_YEICV | 2.0% | FKI_LN1 | 1.7% | FKI_LE3 | 1.6% |
| HYO_YEICV | 1.7% | HYO_LN1 | 1.2% | HYO_LE3 | 0.8% |
| KIN_YEICV | 1.3% | KIN_LN1 | 1.2% | KIN_LE3 | 1.0% |
| KYO_YEICV | 2.1% | KYO_LN1 | 1.1% | KYO_LE3 | 0.8% |
| NRA_YEICV | 1.4% | NRA_LN1 | 1.1% | NRA_LE3 | 1.3% |
| OSA_YEICV | 1.7% | OSA_LN1 | 1.1% | OSA_LE3 | 1.1% |
| SGA_YEICV | 2.7% | SGA_LN1 | 1.1% | SGA_LE3 | 1.1% |
| WAK_YEICV | 2.6% | WAK_LN1 | 1.1% | WAK_LE3 | 0.8% |
| FKI_YEV | 2.0% | FKI_LN2 | 2.0% | | |
| HYO_YEV | 1.7% | HYO_LN2 | 1.8% | | |
| KYO_YEV | 2.1% | KIN_LN2 | 1.6% | | |
| NRA_YEV | 1.4% | KYO_LN2 | 1.8% | | |
| OSA_YEV | 1.7% | NRA_LN2 | 1.6% | | |
| SGA_YEV | 2.7% | OSA_LN2 | 1.5% | | |
| WAK_YEV | 2.6% | SGA_LN2 | 1.9% | | |
| | | WAK_LN2 | 1.5% | | |
| FKI_YECV | 2.0% | FKI_LN3 | 1.6% | | |
| HYO_YECV | 1.7% | HYO_LN3 | 0.8% | | |
| KIN_YECV | 1.3% | KIN_LN3 | 1.0% | | |
| KYO_YECV | 2.1% | KYO_LN3 | 0.8% | | |
| NRA_YECV | 1.4% | NRA_LN3 | 1.3% | | |
| OSA_YECV | 1.7% | OSA_LN3 | 1.1% | | |
| SGA_YECV | 2.7% | SGA_LN3 | 1.1% | | |
| WAK_YECV | 2.6% | WAK_LN3 | 0.8% | | |
| FKI_TDCV | 8.6% | FKI_LE | 1.5% | | |
| HYO_TDCV | 4.3% | HYO_LE | 1.0% | | |
| KIN_TDCV | 3.7% | KIN_LE | 1.1% | | |
| KYO_TDCV | 8.9% | KYO_LE | 1.1% | | |
| NRA_TDCV | 7.6% | NRA_LE | 1.3% | | |
| OSA_TDCV | 5.1% | OSA_LE | 1.2% | | |
| SGA_TDCV | 4.1% | SGA_LE | 1.2% | | |
| WAK_TDCV | 7.8% | WAK_LE | 0.9% | | |
| FKI_YPRNCV | 41.5% | FKI_LE1 | 1.7% | | |
| HYO_YPRNCV | 13.0% | HYO_LE1 | 1.2% | | |
| KYO_YPRNCV | 10.3% | KIN_LE1 | 1.2% | | |
| NRA_YPRNCV | 26.7% | KYO_LE1 | 1.1% | | |
| OSA_YPRNCV | 11.9% | NRA_LE1 | 1.1% | | |
| SGA_YPRNCV | 12.0% | OSA_LE1 | 1.1% | | |
| WAK_YPRNCV | 15.5% | SGA_LE1 | 1.1% | | |
| | | WAK_LE1 | 1.1% | | |

4. シミュレーション結果詳細：大阪湾岸大型設備投資

(1) GRPと雇用への影響

表 5-1 GRP の変化

| | 単位:10億円 | | | | | | | | | | | | 2004-2015 |
|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
| OSA_GDP | 40,529 | 40,864 | 41,027 | 41,114 | 41,208 | 41,099 | 40,993 | 41,012 | 41,006 | 40,998 | 40,986 | 40,970 | 40,984 |
| | 6.9 | 7.3 | 21.7 | 96.6 | 199.7 | 102.4 | ▲ 0.6 | ▲ 2.5 | ▲ 8.4 | ▲ 8.8 | ▲ 8.7 | ▲ 8.5 | 397.0 |
| | 0.02% | 0.02% | 0.05% | 0.23% | 0.48% | 0.25% | 0.00% | -0.01% | -0.02% | -0.02% | -0.02% | -0.02% | 0.97% |
| HYO_GDP | 20,129 | 20,347 | 20,558 | 20,704 | 20,783 | 20,827 | 20,889 | 20,983 | 21,056 | 21,126 | 21,195 | 21,263 | 20,822 |
| | 25.7 | 26.5 | 79.5 | 73.0 | 185.5 | 116.1 | 3.7 | ▲ 2.3 | ▲ 6.5 | ▲ 7.6 | ▲ 7.8 | ▲ 7.7 | 478.0 |
| | 0.13% | 0.13% | 0.39% | 0.35% | 0.89% | 0.56% | 0.02% | -0.01% | -0.03% | -0.04% | -0.04% | -0.04% | 2.30% |
| KYO_GDP | 10,301 | 10,375 | 10,435 | 10,476 | 10,505 | 10,512 | 10,516 | 10,536 | 10,548 | 10,560 | 10,571 | 10,580 | 10,493 |
| | 0.6 | 0.7 | 2.1 | 4.4 | 9.6 | 5.8 | 1.0 | 0.7 | 0.0 | ▲ 0.1 | ▲ 0.2 | ▲ 0.2 | 24.3 |
| | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 0.04% | 0.09% | 0.06% | 0.01% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.23% |
| NRA_GDP | 3,971 | 3,990 | 3,975 | 4,019 | 4,021 | 4,031 | 4,045 | 4,059 | 4,071 | 4,083 | 4,095 | 4,106 | 4,039 |
| | 0.2 | 0.3 | 0.7 | 2.3 | 4.8 | 2.7 | 0.2 | 0.0 | ▲ 0.2 | ▲ 0.2 | ▲ 0.2 | ▲ 0.2 | 10.4 |
| | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 0.06% | 0.12% | 0.07% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | 0.26% |
| WAK_GDP | 3,512 | 3,529 | 3,545 | 3,553 | 3,559 | 3,560 | 3,560 | 3,563 | 3,564 | 3,564 | 3,564 | 3,565 | 3,553 |
| | 0.3 | 0.3 | 0.8 | 17.4 | 29.7 | 22.7 | 20.9 | 20.9 | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 114.9 |
| | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 0.49% | 0.83% | 0.64% | 0.59% | 0.59% | 0.02% | 0.02% | 0.01% | 0.01% | 3.23% |
| SGA_GDP | 5,966 | 6,028 | 6,085 | 6,130 | 6,161 | 6,175 | 6,188 | 6,209 | 6,224 | 6,239 | 6,254 | 6,270 | 6,161 |
| | 0.5 | 0.5 | 1.5 | 2.8 | 6.2 | 3.7 | 0.5 | 0.3 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.2 | ▲ 0.2 | 15.6 |
| | 0.01% | 0.01% | 0.03% | 0.05% | 0.10% | 0.06% | 0.01% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.25% |
| FKI_GDP | 3,396 | 3,422 | 3,444 | 3,461 | 3,474 | 3,479 | 3,486 | 3,496 | 3,503 | 3,509 | 3,515 | 3,520 | 3,475 |
| | 0.3 | 0.3 | 1.0 | 1.8 | 3.9 | 2.4 | 0.5 | 0.4 | 0.1 | 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | 10.6 |
| | 0.01% | 0.01% | 0.03% | 0.05% | 0.11% | 0.07% | 0.01% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.30% |
| KIN_GDP | 87,803 | 88,554 | 89,069 | 89,457 | 89,711 | 89,682 | 89,677 | 89,857 | 89,972 | 90,080 | 90,180 | 90,274 | 89,526 |
| | 34.4 | 35.9 | 107.2 | 198.3 | 439.3 | 255.8 | 26.0 | 17.5 | ▲ 14.3 | ▲ 16.2 | ▲ 16.7 | ▲ 16.5 | 1,050.8 |
| | 0.04% | 0.04% | 0.12% | 0.22% | 0.49% | 0.29% | 0.03% | 0.02% | -0.02% | -0.02% | -0.02% | -0.02% | 1.17% |

表の上段は基準解、中段は基準解からの乖離(基準解 - シミュレーション解)、下段は乖離率

表 4-2 民間最終消費支出の変化

| | 単位:10億円 | | | | | | | | | | | | 2004-2015 |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
| OSA_CP | 19,906 | 19,846 | 19,819 | 19,801 | 19,780 | 19,762 | 19,750 | 19,738 | 19,725 | 19,710 | 19,690 | 19,664 | 19,766 |
| | 0.3 | 0.5 | 1.3 | 4.4 | 10.6 | 12.0 | 9.5 | 7.5 | 5.7 | 4.2 | 3.0 | 2.1 | 61.0 |
| | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.02% | 0.05% | 0.06% | 0.05% | 0.04% | 0.03% | 0.02% | 0.02% | 0.01% | 0.31% |
| HYO_CP | 11,050 | 11,167 | 11,329 | 11,459 | 11,518 | 11,610 | 11,748 | 11,871 | 11,985 | 12,095 | 12,203 | 12,311 | 11,696 |
| | 4.5 | 6.6 | 17.1 | 20.6 | 42.2 | 39.3 | 18.0 | 7.5 | 2.1 | ▲ 0.4 | ▲ 1.6 | ▲ 2.1 | 153.8 |
| | 0.04% | 0.06% | 0.15% | 0.18% | 0.37% | 0.34% | 0.15% | 0.06% | 0.02% | 0.00% | -0.01% | -0.02% | 1.32% |
| KYO_CP | 5,118 | 5,146 | 5,175 | 5,202 | 5,226 | 5,248 | 5,268 | 5,287 | 5,305 | 5,321 | 5,336 | 5,350 | 5,248 |
| | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 3.5 |
| | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.07% |
| NRA_CP | 2,700 | 2,709 | 2,720 | 2,734 | 2,740 | 2,766 | 2,799 | 2,824 | 2,848 | 2,871 | 2,894 | 2,918 | 2,794 |
| | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.7 | 1.5 | 1.1 | 0.2 | 0.0 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | 3.7 |
| | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.03% | 0.06% | 0.04% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.13% |
| WAK_CP | 1,844 | 1,852 | 1,862 | 1,869 | 1,874 | 1,878 | 1,881 | 1,883 | 1,884 | 1,884 | 1,884 | 1,883 | 1,873 |
| | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 1.9 | 2.4 | 2.8 | 3.1 | 2.4 | 1.8 | 1.4 | 1.1 | 17.8 |
| | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.04% | 0.10% | 0.13% | 0.15% | 0.16% | 0.13% | 0.10% | 0.08% | 0.06% | 0.95% |
| SGA_CP | 2,678 | 2,689 | 2,710 | 2,734 | 2,756 | 2,781 | 2,807 | 2,834 | 2,861 | 2,888 | 2,915 | 2,943 | 2,800 |
| | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 2.4 |
| | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.00% | 0.08% |
| FKI_CP | 1,685 | 1,696 | 1,709 | 1,721 | 1,731 | 1,742 | 1,756 | 1,767 | 1,778 | 1,787 | 1,796 | 1,803 | 1,748 |
| | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 2.6 |
| | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.15% |
| KIN_CP | 44,981 | 45,105 | 45,324 | 45,521 | 45,626 | 45,788 | 46,009 | 46,205 | 46,385 | 46,555 | 46,717 | 46,872 | 45,924 |
| | 4.9 | 7.3 | 18.9 | 27.1 | 57.2 | 56.1 | 31.7 | 19.2 | 11.0 | 6.3 | 3.4 | 1.6 | 244.7 |
| | 0.01% | 0.02% | 0.04% | 0.06% | 0.13% | 0.12% | 0.07% | 0.04% | 0.02% | 0.01% | 0.01% | 0.00% | 0.53% |

表 4-3 民間住宅投資の変化

| | | | | | | | | | | | | | 単位:10億円 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2004-2015 |
| OSA_IPH | 1,208 | 1,222 | 1,218 | 1,163 | 1,136 | 1,090 | 1,010 | 1,005 | 997 | 989 | 978 | 965 | 1,082 |
| | 0.3 | 0.3 | 1.0 | 4.0 | 8.0 | 3.9 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.4 | ▲ 0.4 | ▲ 0.4 | ▲ 0.3 | 16.0 |
| | 0.03% | 0.03% | 0.09% | 0.34% | 0.70% | 0.36% | -0.01% | -0.01% | -0.04% | -0.04% | -0.04% | -0.04% | 1.48% |
| HYO_IPH | 758 | 759 | 759 | 716 | 692 | 666 | 619 | 627 | 633 | 640 | 647 | 653 | 681 |
| | 1.5 | 1.5 | 4.5 | 3.8 | 9.4 | 5.5 | ▲ 0.2 | ▲ 0.5 | ▲ 0.8 | ▲ 0.8 | ▲ 0.8 | ▲ 0.8 | 22.3 |
| | 0.19% | 0.20% | 0.59% | 0.53% | 1.36% | 0.82% | -0.03% | -0.09% | -0.12% | -0.13% | -0.13% | -0.12% | 3.27% |
| KYO_IPH | 336 | 333 | 327 | 309 | 297 | 283 | 266 | 265 | 264 | 263 | 261 | 260 | 289 |
| | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | 1.1 |
| | 0.01% | 0.01% | 0.03% | 0.07% | 0.15% | 0.09% | 0.01% | 0.01% | 0.00% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | 0.37% |
| NRA_IPH | 166 | 162 | 165 | 158 | 154 | 153 | 153 | 153 | 152 | 152 | 151 | 151 | 156 |
| | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | 0.2 |
| | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.03% | 0.07% | 0.03% | 0.00% | 0.00% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | 0.00% | 0.13% |
| WAK_IPH | 111 | 110 | 109 | 102 | 99 | 97 | 96 | 94 | 93 | 92 | 91 | 90 | 99 |
| | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | 2.9 |
| | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 0.47% | 0.79% | 0.61% | 0.56% | 0.56% | 0.00% | -0.01% | -0.02% | -0.03% | 2.94% |
| SGA_IPH | 209 | 207 | 208 | 201 | 198 | 194 | 185 | 187 | 189 | 190 | 192 | 194 | 196 |
| | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | 0.4 |
| | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 0.04% | 0.08% | 0.05% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.19% |
| FKI_IPH | 116 | 116 | 115 | 110 | 108 | 105 | 99 | 98 | 97 | 97 | 96 | 95 | 104 |
| | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | 0.3 |
| | 0.01% | 0.01% | 0.03% | 0.05% | 0.10% | 0.06% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | -0.01% | -0.01% | 0.26% |
| KIN_IPH | 2,904 | 2,908 | 2,900 | 2,760 | 2,684 | 2,588 | 2,428 | 2,429 | 2,426 | 2,422 | 2,416 | 2,408 | 2,606 |
| | 1.9 | 1.9 | 5.8 | 8.7 | 19.0 | 10.4 | 0.3 | ▲ 0.1 | ▲ 1.1 | ▲ 1.2 | ▲ 1.2 | ▲ 1.2 | 43.0 |
| | 0.06% | 0.07% | 0.20% | 0.31% | 0.71% | 0.40% | 0.01% | 0.00% | -0.05% | -0.05% | -0.05% | -0.05% | 1.65% |

表の上段は基準解、中段は基準解からの乖離(基準解 - シミュレーション解)、下段は乖離率

表 4-4 民間企業設備投資(二次産業)の変化

| | | | | | | | | | | | | | 単位:10億円 |
|----------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2004-2015 |
| OSA_IPF2 | 1,261 | 1,532 | 1,568 | 1,567 | 1,661 | 1,547 | 1,447 | 1,443 | 1,437 | 1,433 | 1,428 | 1,424 | 1,479 |
| | 0.4 | 0.5 | 1.5 | 101.6 | 199.1 | 87.7 | ▲ 16.3 | ▲ 14.7 | ▲ 13.5 | ▲ 12.1 | ▲ 10.8 | ▲ 9.7 | 313.7 |
| | 0.03% | 0.03% | 0.10% | 6.48% | 11.99% | 5.67% | -1.13% | -1.02% | -0.94% | -0.84% | -0.76% | -0.68% | 21.21% |
| HYO_IPF2 | 1,174 | 1,206 | 1,226 | 1,238 | 1,248 | 1,244 | 1,241 | 1,246 | 1,248 | 1,250 | 1,253 | 1,255 | 1,236 |
| | 49.5 | 48.4 | 148.1 | 116.5 | 317.4 | 184.7 | ▲ 17.6 | ▲ 16.6 | ▲ 15.6 | ▲ 14.4 | ▲ 13.4 | ▲ 12.3 | 774.7 |
| | 4.22% | 4.02% | 12.08% | 9.41% | 25.44% | 14.84% | -1.42% | -1.33% | -1.25% | -1.16% | -1.07% | -0.98% | 62.70% |
| KYO_IPF2 | 382 | 395 | 399 | 401 | 404 | 399 | 395 | 395 | 394 | 394 | 393 | 392 | 395 |
| | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 1.0 | 0.5 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | 1.9 |
| | 0.02% | 0.02% | 0.05% | 0.11% | 0.25% | 0.13% | 0.00% | -0.01% | -0.02% | -0.02% | -0.02% | -0.02% | 0.49% |
| NRA_IPF2 | 157 | 167 | 84 | 177 | 168 | 167 | 167 | 167 | 167 | 168 | 168 | 168 | 160 |
| | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | 0.9 |
| | 0.01% | 0.01% | 0.04% | 0.13% | 0.27% | 0.14% | 0.00% | 0.00% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | 0.57% |
| WAK_IPF2 | 147 | 146 | 149 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 36.8 | 60.2 | 46.7 | 46.6 | 46.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 237.2 |
| | 0.01% | 0.01% | 0.03% | 24.52% | 40.09% | 31.12% | 31.06% | 31.03% | 0.01% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 158.54% |
| SGA_IPF2 | 445 | 458 | 464 | 467 | 469 | 465 | 460 | 460 | 459 | 457 | 456 | 455 | 460 |
| | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.9 | 0.5 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | 1.8 |
| | 0.02% | 0.02% | 0.05% | 0.09% | 0.19% | 0.10% | -0.01% | -0.01% | -0.02% | -0.02% | -0.02% | -0.02% | 0.38% |
| FKI_IPF2 | 148 | 161 | 164 | 165 | 169 | 165 | 161 | 161 | 160 | 160 | 160 | 160 | 161 |
| | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | 0.4 |
| | 0.01% | 0.01% | 0.03% | 0.06% | 0.13% | 0.07% | 0.00% | 0.00% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | 0.28% |
| KIN_IPF2 | 3,714 | 4,065 | 4,055 | 4,165 | 4,270 | 4,137 | 4,020 | 4,021 | 4,016 | 4,012 | 4,008 | 4,005 | 4,041 |
| | 50.1 | 49.1 | 150.1 | 256.1 | 579.3 | 320.5 | 12.7 | 15.4 | ▲ 29.3 | ▲ 26.7 | ▲ 24.4 | ▲ 22.2 | 1,330.6 |
| | 1.35% | 1.21% | 3.70% | 6.15% | 13.57% | 7.75% | 0.32% | 0.38% | -0.73% | -0.67% | -0.61% | -0.56% | 32.93% |

表 4-5 民間企業設備投資(三次産業)の変化

単位:10億円

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2004-2015 |
|----------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| OSA_IPF3 | 4,124 2.8 0.07% | 4,177 2.9 0.07% | 4,180 8.6 0.21% | 4,169 33.1 0.79% | 4,159 68.5 1.65% | 4,092 32.5 0.79% | 4,035 ▲ 3.8 -0.09% | 4,016 ▲ 4.3 -0.11% | 3,991 ▲ 6.3 -0.16% | 3,968 ▲ 6.1 -0.15% | 3,945 ▲ 5.8 -0.15% | 3,923 ▲ 5.4 -0.14% | 4,065 116.7 2.87% |
| HYO_IPF3 | 1,827 6.8 0.37% | 1,885 7.4 0.39% | 1,951 22.5 1.15% | 2,003 21.2 1.06% | 2,029 53.6 2.64% | 2,055 35.7 1.74% | 2,094 3.5 0.17% | 2,135 0.4 0.02% | 2,171 ▲ 1.4 -0.07% | 2,206 ▲ 2.1 -0.10% | 2,241 ▲ 2.4 -0.11% | 2,276 ▲ 2.4 -0.11% | 2,073 142.8 6.89% |
| KYO_IPF3 | 859 0.1 0.01% | 870 0.1 0.02% | 880 0.4 0.04% | 888 0.8 0.08% | 894 1.6 0.18% | 896 1.1 0.12% | 899 0.3 0.03% | 903 0.2 0.02% | 906 0.1 0.01% | 908 0.0 0.00% | 911 ▲ 0.0 0.00% | 913 ▲ 0.0 0.00% | 894 4.6 0.51% |
| NRA_IPF3 | 293 0.0 0.00% | 297 0.0 0.00% | 299 0.0 0.01% | 302 0.1 0.02% | 304 0.1 0.05% | 306 0.2 0.05% | 308 0.1 0.04% | 310 0.1 0.03% | 312 0.1 0.02% | 314 0.0 0.01% | 316 0.0 0.00% | 318 0.0 0.00% | 307 0.7 0.23% |
| WAK_IPF3 | 218 0.0 0.01% | 220 0.0 0.01% | 222 0.0 0.02% | 223 1.5 0.67% | 224 2.5 1.13% | 224 2.0 0.91% | 224 2.0 0.89% | 225 2.0 0.90% | 225 0.2 0.11% | 225 0.2 0.08% | 225 0.1 0.06% | 225 0.1 0.05% | 223 10.8 4.83% |
| SGA_IPF3 | 300 0.0 0.00% | 311 0.0 0.00% | 320 0.0 0.00% | 329 0.0 0.01% | 336 0.1 0.02% | 343 0.1 0.02% | 348 0.1 0.02% | 354 0.1 0.02% | 358 0.1 0.01% | 362 0.0 0.01% | 366 0.0 0.01% | 369 0.0 0.01% | 341 0.5 0.13% |
| FKI_IPF3 | 310 0.0 0.01% | 312 0.0 0.01% | 315 0.1 0.04% | 317 0.2 0.06% | 318 0.5 0.14% | 320 0.3 0.09% | 321 0.1 0.02% | 322 0.1 0.02% | 324 0.0 0.01% | 325 0.0 0.00% | 326 0.0 0.00% | 327 0.0 0.00% | 320 1.3 0.41% |
| KIN_IPF3 | 7,929 9.7 0.12% | 8,071 10.5 0.13% | 8,167 31.6 0.39% | 8,230 56.9 0.69% | 8,264 126.9 1.54% | 8,235 71.8 0.87% | 8,230 2.2 0.03% | 8,265 ▲ 1.5 -0.02% | 8,287 ▲ 7.3 -0.09% | 8,309 ▲ 7.9 -0.10% | 8,330 ▲ 7.9 -0.10% | 8,351 ▲ 7.7 -0.09% | 8,222 277.3 3.37% |

表の上段は基準解、中段は基準解からの乖離(基準解 - シミュレーション解)、下段は乖離率

表 4-6 輸出の変化

単位:10億円

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2004-2015 |
|--------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| OSA_EA | 3,105 0.0 0.00% | 3,269 0.0 0.00% | 3,411 0.0 0.00% | 3,516 0.0 0.00% | 3,577 0.0 0.00% | 3,586 0.0 0.00% | 3,593 0.0 0.00% | 3,612 0.0 0.00% | 3,613 0.0 0.00% | 3,614 0.0 0.00% | 3,614 0.0 0.00% | 3,615 0.0 0.00% | 3,510 0.0 0.00% |
| HYO_EA | 3,003 0.0 0.00% | 3,162 0.0 0.00% | 3,299 0.0 0.00% | 3,401 0.0 0.00% | 3,460 0.0 0.00% | 3,469 0.0 0.00% | 3,476 0.0 0.00% | 3,494 0.0 0.00% | 3,495 0.0 0.00% | 3,496 0.0 0.00% | 3,497 0.0 0.00% | 3,497 0.0 0.00% | 3,396 0.0 0.00% |
| KYO_EA | 1,095 0.0 0.00% | 1,153 0.0 0.00% | 1,203 0.0 0.00% | 1,240 0.0 0.00% | 1,261 0.0 0.00% | 1,265 0.0 0.00% | 1,267 0.0 0.00% | 1,274 0.0 0.00% | 1,274 0.0 0.00% | 1,274 0.0 0.00% | 1,274 0.0 0.00% | 1,275 0.0 0.00% | 1,238 0.0 0.00% |
| NRA_EA | 185 0.0 0.00% | 195 0.0 0.00% | 203 0.0 0.00% | 209 0.0 0.00% | 213 0.0 0.00% | 214 0.0 0.00% | 214 0.0 0.00% | 215 0.0 0.00% | 215 0.0 0.00% | 215 0.0 0.00% | 215 0.0 0.00% | 215 0.0 0.00% | 209 0.0 0.00% |
| WAK_EA | 280 0.0 0.00% | 295 0.0 0.00% | 308 0.0 0.00% | 318 0.0 0.00% | 323 0.0 0.00% | 324 0.0 0.00% | 325 0.0 0.00% | 326 0.0 0.00% | 326 0.0 0.00% | 327 0.0 0.00% | 327 0.0 0.00% | 327 0.0 0.00% | 317 0.0 0.00% |
| SGA_EA | 1,276 0.0 0.00% | 1,343 0.0 0.00% | 1,401 0.0 0.00% | 1,445 0.0 0.00% | 1,470 0.0 0.00% | 1,474 0.0 0.00% | 1,476 0.0 0.00% | 1,484 0.0 0.00% | 1,485 0.0 0.00% | 1,485 0.0 0.00% | 1,485 0.0 0.00% | 1,485 0.0 0.00% | 1,442 0.0 0.00% |
| FKI_EA | 365 0.0 0.00% | 385 0.0 0.00% | 401 0.0 0.00% | 414 0.0 0.00% | 421 0.0 0.00% | 422 0.0 0.00% | 423 0.0 0.00% | 425 0.0 0.00% | 425 0.0 0.00% | 425 0.0 0.00% | 425 0.0 0.00% | 426 0.0 0.00% | 413 0.0 0.00% |
| KIN_EA | 9,309 0.0 0.00% | 9,801 0.0 0.00% | 10,227 0.0 0.00% | 10,542 0.0 0.00% | 10,725 0.0 0.00% | 10,754 0.0 0.00% | 10,773 0.0 0.00% | 10,831 0.0 0.00% | 10,834 0.0 0.00% | 10,836 0.0 0.00% | 10,838 0.0 0.00% | 10,839 0.0 0.00% | 10,526 0.0 0.00% |

表 4-7 移出の変化

| | | | | | | | | | | | | | 単位:10億円 | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2004-2015 | |
| OSA_ED | 19,275 | 19,339 | 19,392 | 19,443 | 19,469 | 19,486 | 19,508 | 19,540 | 19,567 | 19,592 | 19,616 | 19,641 | 19,489 | |
| | 6.0 | 6.2 | 18.7 | 20.9 | 49.8 | 32.2 | 5.6 | 4.2 | ▲ 1.2 | ▲ 1.5 | ▲ 1.6 | ▲ 1.6 | 137.8 | |
| | 0.03% | 0.03% | 0.10% | 0.11% | 0.26% | 0.17% | 0.03% | 0.02% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | 0.71% | |
| HYO_ED | 12,173 | 12,203 | 12,214 | 12,221 | 12,229 | 12,219 | 12,208 | 12,211 | 12,212 | 12,212 | 12,213 | 12,212 | 12,211 | |
| | 0.5 | 0.5 | 1.5 | 9.6 | 19.2 | 10.2 | 1.4 | 1.2 | ▲ 0.7 | ▲ 0.7 | ▲ 0.7 | ▲ 0.7 | 41.2 | |
| | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.08% | 0.16% | 0.08% | 0.01% | 0.01% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | 0.34% | |
| KYO_ED | 5,227 | 5,242 | 5,252 | 5,258 | 5,263 | 5,261 | 5,261 | 5,266 | 5,270 | 5,274 | 5,278 | 5,281 | 5,261 | |
| | 0.8 | 0.9 | 2.5 | 5.5 | 11.9 | 6.9 | 0.8 | 0.5 | ▲ 0.3 | ▲ 0.4 | ▲ 0.4 | ▲ 0.4 | 28.2 | |
| | 0.02% | 0.02% | 0.05% | 0.10% | 0.23% | 0.13% | 0.02% | 0.01% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | 0.54% | |
| NRA_ED | 1,927 | 1,936 | 1,941 | 1,942 | 1,944 | 1,941 | 1,937 | 1,938 | 1,939 | 1,939 | 1,939 | 1,940 | 1,939 | |
| | 0.3 | 0.3 | 1.0 | 3.0 | 6.3 | 3.3 | 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.3 | ▲ 0.3 | ▲ 0.3 | ▲ 0.3 | 13.1 | |
| | 0.02% | 0.02% | 0.05% | 0.15% | 0.33% | 0.17% | 0.00% | 0.00% | -0.02% | -0.02% | -0.02% | -0.01% | 0.68% | |
| WAK_ED | 2,094 | 2,102 | 2,107 | 2,110 | 2,113 | 2,112 | 2,111 | 2,113 | 2,114 | 2,115 | 2,116 | 2,117 | 2,110 | |
| | 0.3 | 0.4 | 1.1 | 2.3 | 5.1 | 2.8 | 0.1 | ▲ 0.0 | ▲ 0.2 | ▲ 0.2 | ▲ 0.2 | ▲ 0.2 | 11.2 | |
| | 0.02% | 0.02% | 0.05% | 0.11% | 0.24% | 0.13% | 0.00% | 0.00% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | 0.53% | |
| SGA_ED | 4,673 | 4,687 | 4,695 | 4,700 | 4,704 | 4,703 | 4,701 | 4,705 | 4,707 | 4,709 | 4,711 | 4,713 | 4,701 | |
| | 0.7 | 0.7 | 2.1 | 3.9 | 8.6 | 5.0 | 0.5 | 0.3 | ▲ 0.3 | ▲ 0.3 | ▲ 0.3 | ▲ 0.3 | 20.5 | |
| | 0.01% | 0.02% | 0.05% | 0.08% | 0.18% | 0.11% | 0.01% | 0.01% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | 0.44% | |
| FKI_ED | 1,968 | 1,976 | 1,982 | 1,986 | 1,989 | 1,989 | 1,989 | 1,991 | 1,992 | 1,994 | 1,995 | 1,997 | 1,987 | |
| | 0.4 | 0.4 | 1.2 | 2.2 | 4.8 | 2.9 | 0.4 | 0.2 | ▲ 0.1 | ▲ 0.2 | ▲ 0.2 | ▲ 0.2 | 11.9 | |
| | 0.02% | 0.02% | 0.06% | 0.11% | 0.24% | 0.15% | 0.02% | 0.01% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | 0.60% | |
| KIN_ED | 47,337 | 47,484 | 47,582 | 47,661 | 47,710 | 47,710 | 47,715 | 47,764 | 47,801 | 47,836 | 47,870 | 47,901 | 47,698 | |
| | 9.0 | 9.4 | 28.0 | 47.3 | 105.6 | 63.4 | 8.8 | 6.4 | ▲ 3.0 | ▲ 3.6 | ▲ 3.8 | ▲ 3.8 | 263.9 | |
| | 0.02% | 0.02% | 0.06% | 0.10% | 0.22% | 0.13% | 0.02% | 0.01% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | 0.55% | |

表の上段は基準解、中段は基準解からの乖離(基準解 - シミュレーション解)、下段は乖離率

表 4-8 輸入の変化

| | | | | | | | | | | | | | 単位:10億円 | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2004-2015 | |
| OSA_MA | 2,275 | 2,304 | 2,311 | 2,307 | 2,312 | 2,293 | 2,272 | 2,271 | 2,268 | 2,265 | 2,261 | 2,257 | 2,283 | |
| | 0.5 | 0.5 | 1.5 | 11.5 | 23.1 | 11.0 | ▲ 1.0 | ▲ 1.0 | ▲ 1.3 | ▲ 1.3 | ▲ 1.2 | ▲ 1.2 | 41.1 | |
| | 0.02% | 0.02% | 0.06% | 0.50% | 1.00% | 0.48% | -0.04% | -0.04% | -0.06% | -0.06% | -0.05% | -0.05% | 1.80% | |
| HYO_MA | 2,524 | 2,557 | 2,590 | 2,608 | 2,617 | 2,623 | 2,630 | 2,648 | 2,663 | 2,678 | 2,692 | 2,706 | 2,628 | |
| | 7.6 | 7.7 | 23.3 | 19.9 | 52.1 | 31.9 | ▲ 0.3 | ▲ 1.4 | ▲ 2.1 | ▲ 2.3 | ▲ 2.3 | ▲ 2.2 | 132.1 | |
| | 0.30% | 0.30% | 0.90% | 0.76% | 1.99% | 1.22% | -0.01% | -0.05% | -0.08% | -0.08% | -0.08% | -0.08% | 5.02% | |
| KYO_MA | 618 | 623 | 627 | 628 | 630 | 629 | 628 | 630 | 631 | 632 | 632 | 633 | 628 | |
| | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.7 | 0.4 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | 1.7 | |
| | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 0.05% | 0.10% | 0.06% | 0.01% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.26% | |
| NRA_MA | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 | 15 | |
| | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | 0.0 | |
| | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 0.06% | 0.13% | 0.07% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | -0.01% | -0.01% | 0.28% | |
| WAK_MA | 23 | 23 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | |
| | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 1.27% | 2.11% | 1.65% | 1.61% | 1.61% | 0.05% | 0.04% | 0.03% | 0.02% | 8.44% | |
| SGA_MA | 428 | 433 | 438 | 441 | 443 | 444 | 444 | 446 | 448 | 449 | 451 | 452 | 443 | |
| | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | 1.0 | |
| | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 0.04% | 0.09% | 0.05% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.22% | |
| FKI_MA | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ▲ 0.0 | 0.0 | |
| | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 0.04% | 0.10% | 0.06% | 0.01% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.27% | |
| KIN_MA | 5,890 | 5,962 | 6,010 | 6,029 | 6,047 | 6,034 | 6,020 | 6,040 | 6,055 | 6,069 | 6,082 | 6,095 | 6,028 | |
| | 8.1 | 8.3 | 25.0 | 32.2 | 76.7 | 44.0 | ▲ 0.8 | ▲ 2.0 | ▲ 3.4 | ▲ 3.6 | ▲ 3.5 | ▲ 3.3 | 177.8 | |
| | 0.14% | 0.14% | 0.42% | 0.53% | 1.27% | 0.73% | -0.01% | -0.03% | -0.06% | -0.06% | -0.06% | -0.05% | 2.95% | |

表 4-9 移入の変化

単位:10億円

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2004-2015 |
|--------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| OSA_MD | 13,933 2.5 0.02% | 14,073 2.6 0.02% | 14,107 7.8 0.06% | 14,096 55.9 0.40% | 14,120 113.1 0.80% | 14,030 54.9 0.39% | 13,935 ▲ 3.4 -0.02% | 13,928 ▲ 3.9 -0.03% | 13,914 ▲ 5.8 -0.04% | 13,899 ▲ 5.8 -0.04% | 13,882 ▲ 5.6 -0.04% | 13,862 ▲ 5.3 -0.04% | 13,982 207.1 1.48% |
| HYO_MD | 11,831 29.4 0.25% | 11,978 30.2 0.25% | 12,132 90.9 0.75% | 12,227 78.9 0.65% | 12,276 204.1 1.66% | 12,314 127.2 1.03% | 12,366 1.6 0.01% | 12,453 ▲ 4.2 -0.03% | 12,526 ▲ 7.7 -0.06% | 12,596 ▲ 8.6 -0.07% | 12,666 ▲ 8.8 -0.07% | 12,735 ▲ 8.5 -0.07% | 12,342 524.7 4.25% |
| KYO_MD | 5,272 0.3 0.01% | 5,314 0.4 0.01% | 5,348 1.1 0.02% | 5,368 2.4 0.04% | 5,384 5.2 0.10% | 5,386 3.1 0.06% | 5,386 0.5 0.01% | 5,399 0.4 0.01% | 5,408 0.0 0.00% | 5,417 ▲ 0.0 0.00% | 5,425 ▲ 0.0 0.00% | 5,432 ▲ 0.1 0.00% | 5,378 13.3 0.25% |
| NRA_MD | 2,943 0.2 0.01% | 2,961 0.2 0.01% | 2,923 0.5 0.02% | 2,991 1.8 0.06% | 2,988 3.7 0.12% | 3,001 2.1 0.07% | 3,019 0.2 0.01% | 3,034 0.1 0.00% | 3,048 ▲ 0.1 0.00% | 3,062 ▲ 0.2 -0.01% | 3,075 ▲ 0.2 -0.01% | 3,089 ▲ 0.2 -0.01% | 3,011 8.1 0.27% |
| WAK_MD | 2,520 0.1 0.01% | 2,535 0.2 0.01% | 2,550 0.4 0.02% | 2,557 24.1 0.94% | 2,562 40.3 1.57% | 2,563 31.6 1.23% | 2,564 30.8 1.20% | 2,566 31.0 1.21% | 2,566 1.6 0.06% | 2,566 1.2 0.05% | 2,566 0.9 0.04% | 2,565 0.7 0.03% | 2,557 163.0 6.37% |
| SGA_MD | 4,126 0.3 0.01% | 4,173 0.3 0.01% | 4,216 0.9 0.02% | 4,245 1.6 0.04% | 4,270 3.5 0.08% | 4,280 2.1 0.05% | 4,287 0.3 0.01% | 4,308 0.2 0.01% | 4,326 ▲ 0.0 0.00% | 4,343 ▲ 0.0 0.00% | 4,361 ▲ 0.1 0.00% | 4,378 ▲ 0.1 0.00% | 4,276 8.9 0.21% |
| FKI_MD | 2,197 0.2 0.01% | 2,223 0.2 0.01% | 2,241 0.5 0.02% | 2,250 1.0 0.04% | 2,261 2.1 0.09% | 2,262 1.3 0.06% | 2,261 0.3 0.01% | 2,268 0.2 0.01% | 2,273 0.1 0.00% | 2,278 0.0 0.00% | 2,282 0.0 0.00% | 2,286 ▲ 0.0 0.00% | 2,257 6.0 0.26% |
| KIN_MD | 42,821 33.0 0.08% | 43,258 34.0 0.08% | 43,516 102.1 0.23% | 43,733 165.6 0.38% | 43,861 372.0 0.85% | 43,836 222.4 0.51% | 43,817 30.4 0.07% | 43,957 23.8 0.05% | 44,062 ▲ 11.9 -0.03% | 44,162 ▲ 13.4 -0.03% | 44,257 ▲ 13.7 -0.03% | 44,348 ▲ 13.4 -0.03% | 43,802 931.0 2.13% |

表の上段は基準解、中段は基準解からの乖離(基準解 - シミュレーション解)、下段は乖離率

表 4-10 産出額(2次産業)の変化

単位:10億円

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2004-2015 |
|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| OSA_X2 | 22,440 5.0 0.02% | 22,697 5.2 0.02% | 22,816 15.6 0.07% | 22,864 67.7 0.30% | 22,924 139.7 0.61% | 22,835 69.7 0.31% | 22,734 ▲ 3.2 -0.01% | 22,748 ▲ 3.9 -0.02% | 22,744 ▲ 7.9 -0.03% | 22,739 ▲ 7.7 -0.03% | 22,733 ▲ 7.3 -0.03% | 22,724 ▲ 6.8 -0.03% | 22,750 266.1 1.17% |
| HYO_X2 | 16,301 19.9 0.12% | 16,519 20.1 0.12% | 16,704 60.9 0.36% | 16,821 58.0 0.34% | 16,889 147.8 0.87% | 16,894 88.4 0.52% | 16,897 ▲ 1.2 -0.01% | 16,951 ▲ 3.5 -0.02% | 16,983 ▲ 6.3 -0.04% | 17,013 ▲ 6.5 -0.04% | 17,043 ▲ 6.4 -0.04% | 17,072 ▲ 6.1 -0.04% | 16,841 365.3 2.17% |
| KYO_X2 | 6,194 0.8 0.01% | 6,270 0.8 0.01% | 6,329 2.4 0.04% | 6,364 5.5 0.09% | 6,388 12.0 0.19% | 6,383 6.7 0.11% | 6,376 0.5 0.01% | 6,388 0.3 0.00% | 6,393 ▲ 0.4 -0.01% | 6,397 ▲ 0.5 -0.01% | 6,401 ▲ 0.5 -0.01% | 6,404 ▲ 0.5 -0.01% | 6,357 27.3 0.43% |
| NRA_X2 | 2,458 0.3 0.01% | 2,480 0.3 0.01% | 2,468 0.9 0.04% | 2,506 3.1 0.12% | 2,508 6.5 0.26% | 2,508 3.4 0.14% | 2,509 0.0 0.00% | 2,514 ▲ 0.0 -0.01% | 2,517 ▲ 0.3 -0.01% | 2,520 ▲ 0.3 -0.01% | 2,523 ▲ 0.3 -0.01% | 2,526 ▲ 0.3 -0.01% | 2,503 13.4 0.54% |
| WAK_X2 | 2,920 0.3 0.01% | 2,947 0.3 0.01% | 2,969 1.0 0.03% | 2,981 19.2 0.65% | 2,989 32.8 1.10% | 2,989 24.6 0.82% | 2,988 22.1 0.74% | 2,991 22.0 0.74% | 2,992 0.4 0.01% | 2,992 0.2 0.01% | 2,992 0.1 0.00% | 2,992 0.0 0.00% | 2,978 123.2 4.14% |
| SGA_X2 | 7,296 0.8 0.01% | 7,396 0.8 0.01% | 7,479 2.4 0.03% | 7,536 4.3 0.06% | 7,574 9.5 0.13% | 7,577 5.5 0.07% | 7,577 0.5 0.01% | 7,595 0.3 0.00% | 7,603 ▲ 0.3 0.00% | 7,610 ▲ 0.4 0.00% | 7,617 ▲ 0.4 0.00% | 7,624 ▲ 0.4 0.00% | 7,540 22.7 0.30% |
| FKI_X2 | 2,469 0.3 0.01% | 2,506 0.3 0.01% | 2,533 0.8 0.03% | 2,551 1.6 0.06% | 2,564 3.5 0.14% | 2,563 2.0 0.08% | 2,561 0.2 0.01% | 2,566 0.2 0.01% | 2,568 ▲ 0.1 0.00% | 2,569 ▲ 0.1 0.00% | 2,571 ▲ 0.1 0.00% | 2,572 ▲ 0.1 0.00% | 2,549 8.5 0.33% |
| KIN_X2 | 60,078 27.3 0.05% | 60,816 27.8 0.05% | 61,299 84.0 0.14% | 61,624 159.5 0.26% | 61,837 351.9 0.57% | 61,750 200.5 0.32% | 61,641 19.0 0.03% | 61,753 15.4 0.02% | 61,799 ▲ 14.9 -0.02% | 61,841 ▲ 15.2 -0.02% | 61,879 ▲ 14.8 -0.02% | 61,913 ▲ 14.1 -0.02% | 61,519 826.4 1.34% |

表 4-11 産出額(3次産業)の変化

| | | | | | | | | | | | | | 単位:10億円 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2004-2015 |
| OSA_X3 | 43,108 | 43,404 | 43,551 | 43,646 | 43,739 | 43,646 | 43,570 | 43,593 | 43,592 | 43,589 | 43,580 | 43,565 | 43,549 |
| | 8.2 | 8.8 | 26.0 | 99.6 | 208.2 | 111.1 | 4.5 | 1.6 | ▲ 6.1 | ▲ 7.1 | ▲ 7.5 | ▲ 7.7 | 439.6 |
| | 0.02% | 0.02% | 0.06% | 0.23% | 0.48% | 0.25% | 0.01% | 0.00% | -0.01% | -0.02% | -0.02% | -0.02% | 1.01% |
| HYO_X3 | 18,018 | 18,215 | 18,435 | 18,603 | 18,687 | 18,771 | 18,895 | 19,024 | 19,134 | 19,241 | 19,346 | 19,451 | 18,818 |
| | 23.2 | 24.8 | 73.2 | 68.1 | 169.4 | 112.2 | 11.0 | 1.5 | ▲ 4.2 | ▲ 6.2 | ▲ 7.0 | ▲ 7.0 | 459.0 |
| | 0.13% | 0.14% | 0.40% | 0.37% | 0.91% | 0.60% | 0.06% | 0.01% | -0.02% | -0.03% | -0.04% | -0.04% | 2.44% |
| KYO_X3 | 9,270 | 9,331 | 9,387 | 9,433 | 9,468 | 9,490 | 9,512 | 9,538 | 9,559 | 9,579 | 9,598 | 9,615 | 9,482 |
| | 0.5 | 0.6 | 1.7 | 3.3 | 7.2 | 4.8 | 1.4 | 1.0 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 21.3 |
| | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 0.04% | 0.08% | 0.05% | 0.01% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.22% |
| NRA_X3 | 3,844 | 3,864 | 3,854 | 3,902 | 3,907 | 3,931 | 3,961 | 3,987 | 4,010 | 4,032 | 4,055 | 4,078 | 3,952 |
| | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 1.8 | 3.8 | 2.3 | 0.3 | 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.2 | ▲ 0.2 | ▲ 0.2 | 8.7 |
| | 0.00% | 0.01% | 0.02% | 0.05% | 0.10% | 0.06% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.22% |
| WAK_X3 | 2,843 | 2,860 | 2,878 | 2,890 | 2,898 | 2,902 | 2,904 | 2,907 | 2,909 | 2,909 | 2,910 | 2,909 | 2,893 |
| | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 13.9 | 23.6 | 19.0 | 18.5 | 18.8 | 2.2 | 1.7 | 1.3 | 1.0 | 100.6 |
| | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.48% | 0.81% | 0.65% | 0.64% | 0.64% | 0.08% | 0.06% | 0.05% | 0.03% | 3.48% |
| SGA_X3 | 3,919 | 3,949 | 3,984 | 4,015 | 4,042 | 4,064 | 4,087 | 4,113 | 4,137 | 4,162 | 4,187 | 4,211 | 4,073 |
| | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 1.1 | 2.3 | 1.5 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 6.9 |
| | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.03% | 0.06% | 0.04% | 0.01% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.17% |
| FKI_X3 | 3,209 | 3,234 | 3,258 | 3,277 | 3,292 | 3,303 | 3,316 | 3,330 | 3,342 | 3,352 | 3,362 | 3,371 | 3,304 |
| | 0.3 | 0.4 | 1.1 | 1.9 | 4.3 | 2.9 | 0.7 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 12.6 |
| | 0.01% | 0.01% | 0.03% | 0.06% | 0.13% | 0.09% | 0.02% | 0.02% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.38% |
| KIN_X3 | 84,212 | 84,858 | 85,347 | 85,767 | 86,034 | 86,106 | 86,245 | 86,491 | 86,684 | 86,865 | 87,037 | 87,200 | 86,070 |
| | 32.7 | 35.1 | 103.5 | 189.7 | 418.9 | 253.9 | 36.9 | 23.7 | ▲ 7.4 | ▲ 11.3 | ▲ 13.1 | ▲ 13.8 | 1,048.7 |
| | 0.04% | 0.04% | 0.12% | 0.22% | 0.49% | 0.29% | 0.04% | 0.03% | -0.01% | -0.01% | -0.02% | -0.02% | 1.22% |

表の上段は基準解、中段は基準解からの乖離(基準解 - シミュレーション解)、下段は乖離率

表 4-12 就業者数(2次産業)の変化

| | | | | | | | | | | | | | 単位:10億円 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2004-2015 |
| OSA_LE2 | 1,073 | 1,085 | 1,091 | 1,093 | 1,096 | 1,091 | 1,087 | 1,087 | 1,087 | 1,087 | 1,087 | 1,086 | 1,087 |
| | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 3.2 | 6.7 | 3.3 | ▲ 0.2 | ▲ 0.2 | ▲ 0.4 | ▲ 0.4 | ▲ 0.3 | ▲ 0.3 | 12.7 |
| | 0.02% | 0.02% | 0.07% | 0.30% | 0.61% | 0.30% | -0.01% | -0.02% | -0.03% | -0.03% | -0.03% | -0.03% | 1.17% |
| HYO_LE2 | 566 | 574 | 580 | 584 | 587 | 587 | 587 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 585 |
| | 0.7 | 0.7 | 2.1 | 2.0 | 5.1 | 3.1 | ▲ 0.0 | ▲ 0.1 | ▲ 0.2 | ▲ 0.2 | ▲ 0.2 | ▲ 0.2 | 12.7 |
| | 0.12% | 0.12% | 0.36% | 0.34% | 0.87% | 0.52% | -0.01% | -0.02% | -0.04% | -0.04% | -0.04% | -0.04% | 2.17% |
| KYO_LE2 | 322 | 326 | 329 | 331 | 332 | 332 | 331 | 332 | 332 | 332 | 333 | 333 | 330 |
| | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | 1.4 |
| | 0.01% | 0.01% | 0.04% | 0.09% | 0.19% | 0.11% | 0.01% | 0.00% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | 0.43% |
| NRA_LE2 | 99 | 100 | 100 | 101 | 102 | 101 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 101 |
| | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | 0.5 |
| | 0.01% | 0.01% | 0.04% | 0.12% | 0.26% | 0.14% | 0.00% | 0.00% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | 0.54% |
| WAK_LE2 | 91 | 92 | 92 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 |
| | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 |
| | 0.01% | 0.01% | 0.03% | 0.65% | 1.10% | 0.82% | 0.74% | 0.74% | 0.01% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 4.14% |
| SGA_LE2 | 221 | 224 | 226 | 228 | 229 | 229 | 229 | 230 | 230 | 230 | 230 | 231 | 228 |
| | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | 0.7 |
| | 0.01% | 0.01% | 0.03% | 0.06% | 0.13% | 0.07% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.30% |
| FKI_LE2 | 143 | 145 | 146 | 148 | 148 | 148 | 148 | 148 | 148 | 149 | 149 | 149 | 147 |
| | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | 0.5 |
| | 0.01% | 0.01% | 0.03% | 0.06% | 0.14% | 0.08% | 0.01% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.33% |
| KIN_LE2 | 2,514 | 2,545 | 2,564 | 2,577 | 2,586 | 2,582 | 2,576 | 2,581 | 2,582 | 2,584 | 2,585 | 2,586 | 2,572 |
| | 1.0 | 1.1 | 3.2 | 6.5 | 14.2 | 7.9 | 0.5 | 0.4 | ▲ 0.6 | ▲ 0.6 | ▲ 0.6 | ▲ 0.6 | 32.4 |
| | 0.04% | 0.04% | 0.12% | 0.25% | 0.55% | 0.31% | 0.02% | 0.02% | -0.02% | -0.02% | -0.02% | -0.02% | 1.26% |

表 4-13 就業者数(3次産業)の変化

単位:10億円

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2004-2015 |
|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| OSA_LE3 | 2,511 0.5 0.02% | 2,528 0.5 0.02% | 2,537 1.5 0.06% | 2,542 5.8 0.23% | 2,548 12.1 0.48% | 2,542 6.5 0.25% | 2,538 0.3 0.01% | 2,539 0.1 0.00% | 2,539 ▲0.4 -0.01% | 2,539 ▲0.4 -0.02% | 2,538 ▲0.4 -0.02% | 2,538 ▲0.4 -0.02% | 2,537 25.6 1.01% |
| HYO_LE3 | 1,428 1.8 0.13% | 1,443 2.0 0.14% | 1,461 5.8 0.40% | 1,474 5.4 0.37% | 1,481 13.4 0.91% | 1,487 8.9 0.60% | 1,497 0.9 0.06% | 1,508 0.1 0.01% | 1,516 ▲0.3 -0.02% | 1,525 ▲0.5 -0.03% | 1,533 ▲0.6 -0.04% | 1,541 ▲0.6 -0.04% | 1,491 36.4 2.44% |
| KYO_LE3 | 672 0.0 0.01% | 677 0.0 0.01% | 681 0.1 0.02% | 684 0.2 0.04% | 687 0.5 0.08% | 688 0.4 0.05% | 690 0.1 0.01% | 692 0.1 0.01% | 693 0.0 0.00% | 695 0.0 0.00% | 696 0.0 0.00% | 697 0.0 0.00% | 688 1.5 0.22% |
| NRA_LE3 | 265 0.0 0.00% | 267 0.0 0.01% | 266 0.0 0.02% | 269 0.1 0.05% | 270 0.3 0.10% | 271 0.2 0.06% | 273 0.0 0.01% | 275 0.0 0.00% | 277 ▲0.0 0.00% | 278 ▲0.0 0.00% | 280 ▲0.0 0.00% | 281 ▲0.0 0.00% | 273 0.6 0.22% |
| WAK_LE3 | 244 0.0 0.00% | 245 0.0 0.00% | 247 0.0 0.01% | 248 1.2 0.48% | 248 2.0 0.81% | 249 1.6 0.65% | 249 1.6 0.64% | 249 1.6 0.64% | 249 0.2 0.08% | 249 0.1 0.06% | 249 0.1 0.05% | 249 0.1 0.03% | 248 8.6 3.48% |
| SGA_LE3 | 271 0.0 0.00% | 273 0.0 0.00% | 276 0.0 0.01% | 278 0.1 0.03% | 280 0.2 0.06% | 281 0.1 0.04% | 283 0.0 0.01% | 285 0.0 0.01% | 286 0.0 0.00% | 288 0.0 0.00% | 290 0.0 0.00% | 291 0.0 0.00% | 282 0.5 0.17% |
| FKI_LE3 | 235 0.0 0.01% | 236 0.0 0.01% | 238 0.1 0.03% | 240 0.1 0.06% | 241 0.3 0.13% | 241 0.2 0.09% | 242 0.1 0.02% | 243 0.0 0.02% | 244 0.0 0.01% | 245 0.0 0.00% | 246 0.0 0.00% | 246 0.0 0.00% | 241 0.9 0.38% |
| KIN_LE3 | 5,625 2.4 0.04% | 5,669 2.6 0.05% | 5,705 7.6 0.13% | 5,735 13.0 0.23% | 5,753 28.8 0.50% | 5,760 17.8 0.31% | 5,772 2.9 0.05% | 5,790 2.0 0.03% | 5,805 ▲0.4 -0.01% | 5,819 ▲0.7 -0.01% | 5,832 ▲0.9 -0.01% | 5,844 ▲0.9 -0.02% | 5,759 74.1 1.29% |

表の上段は基準解、中段は基準解からの乖離(基準解 - シミュレーション解)、下段は乖離率

表 4-14 家計可処分所得の変化

単位:10億円

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2004-2015 |
|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| OSA_YDHV | 19,454 3.0 0.02% | 19,577 3.1 0.02% | 19,718 9.4 0.05% | 19,713 37.6 0.19% | 19,737 77.8 0.39% | 19,777 40.5 0.20% | 19,796 0.3 0.00% | 19,778 ▲0.5 -0.00% | 19,736 ▲3.1 -0.02% | 19,675 ▲3.2 -0.02% | 19,591 ▲3.2 -0.02% | 19,481 ▲3.1 -0.02% | 19,670 158.6 0.81% |
| HYO_YDHV | 13,698 10.6 0.08% | 13,799 11.1 0.08% | 14,011 33.8 0.24% | 14,119 31.5 0.22% | 14,205 78.8 0.55% | 14,398 50.9 0.35% | 14,634 3.2 0.02% | 14,788 ▲0.2 -0.00% | 14,935 ▲2.5 -0.02% | 15,081 ▲3.2 -0.02% | 15,228 ▲3.4 -0.02% | 15,376 ▲3.3 -0.02% | 14,523 207.4 1.43% |
| KYO_YDHV | 6,200 0.3 0.00% | 6,228 0.3 0.01% | 6,290 0.9 0.02% | 6,300 2.0 0.03% | 6,317 4.3 0.07% | 6,347 2.7 0.04% | 6,362 0.5 0.01% | 6,377 0.3 0.00% | 6,389 0.0 0.00% | 6,399 ▲0.0 0.00% | 6,409 ▲0.1 0.00% | 6,417 ▲0.1 0.00% | 6,336 11.2 0.18% |
| NRA_YDHV | 3,458 0.1 0.00% | 3,487 0.1 0.00% | 3,533 0.4 0.01% | 3,576 1.4 0.04% | 3,581 2.9 0.08% | 3,635 1.6 0.04% | 3,693 0.1 0.00% | 3,733 0.0 0.00% | 3,773 ▲0.1 0.00% | 3,813 ▲0.1 0.00% | 3,853 ▲0.1 0.00% | 3,894 ▲0.1 0.00% | 3,669 6.2 0.17% |
| WAK_YDHV | 2,466 0.1 0.00% | 2,483 0.1 0.00% | 2,502 0.2 0.01% | 2,513 6.1 0.24% | 2,513 10.4 0.41% | 2,513 8.2 0.33% | 2,510 7.7 0.31% | 2,508 7.7 0.31% | 2,505 0.6 0.03% | 2,502 0.5 0.02% | 2,498 0.4 0.01% | 2,495 0.3 0.01% | 2,501 42.3 1.69% |
| SGA_YDHV | 3,511 0.1 0.00% | 3,524 0.1 0.00% | 3,603 0.4 0.01% | 3,643 0.8 0.02% | 3,694 1.7 0.05% | 3,756 1.0 0.03% | 3,806 0.2 0.00% | 3,850 0.1 0.00% | 3,893 ▲0.0 0.00% | 3,937 ▲0.0 0.00% | 3,982 ▲0.0 0.00% | 4,027 ▲0.0 0.00% | 3,769 4.4 0.12% |
| FKI_YDHV | 1,926 0.1 0.01% | 1,935 0.1 0.01% | 1,955 0.4 0.02% | 1,960 0.7 0.04% | 1,975 1.6 0.08% | 1,998 1.0 0.05% | 2,029 0.2 0.01% | 2,036 0.1 0.01% | 2,042 0.0 0.00% | 2,047 0.0 0.00% | 2,052 ▲0.0 0.00% | 2,057 ▲0.0 0.00% | 2,001 4.2 0.21% |
| KIN_YDHV | 50,714 14.3 0.03% | 51,033 15.0 0.03% | 51,611 45.6 0.09% | 51,825 80.1 0.15% | 52,023 177.4 0.34% | 52,425 105.9 0.20% | 52,829 12.1 0.02% | 53,070 7.6 0.01% | 53,271 ▲5.0 -0.01% | 53,453 ▲6.1 -0.01% | 53,613 ▲6.5 -0.01% | 53,747 ▲6.5 -0.01% | 52,468 434.2 0.83% |

表 4-15 県民総所得の変化

単位:10億円

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2004-2015 |
|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| OSA_GNIV | 37,270 6.4 0.02% | 37,181 6.7 0.02% | 37,103 19.6 0.05% | 36,947 80.5 0.22% | 36,990 167.3 0.45% | 37,019 87.3 0.24% | 36,925 0.9 0.00% | 36,945 ▲ 0.9 0.00% | 36,941 ▲ 6.4 -0.02% | 36,934 ▲ 6.9 -0.02% | 36,924 ▲ 7.0 -0.02% | 36,909 ▲ 6.8 -0.02% | 37,007 340.4 0.92% |
| HYO_GNIV | 20,308 20.2 0.10% | 20,386 20.5 0.10% | 20,493 60.4 0.29% | 20,534 56.3 0.27% | 20,522 140.4 0.68% | 20,572 88.9 0.43% | 20,624 4.4 0.02% | 20,707 ▲ 0.9 0.00% | 20,771 ▲ 4.7 -0.02% | 20,832 ▲ 5.7 -0.03% | 20,893 ▲ 6.0 -0.03% | 20,953 ▲ 5.9 -0.03% | 20,633 368.1 1.78% |
| KYO_GNIV | 9,973 0.6 0.01% | 9,972 0.6 0.01% | 9,991 1.9 0.02% | 9,987 3.9 0.04% | 10,013 8.5 0.08% | 10,052 5.2 0.05% | 10,056 0.9 0.01% | 10,074 0.6 0.01% | 10,086 0.0 0.00% | 10,097 ▲ 0.1 0.00% | 10,107 ▲ 0.1 0.00% | 10,116 ▲ 0.2 0.00% | 10,044 21.8 0.22% |
| NRA_GNIV | 4,729 0.2 0.00% | 4,746 0.2 0.01% | 4,807 0.7 0.01% | 4,851 2.2 0.05% | 4,859 4.6 0.10% | 4,875 2.6 0.05% | 4,894 0.2 0.00% | 4,908 0.0 0.00% | 4,920 ▲ 0.2 0.00% | 4,931 ▲ 0.2 0.00% | 4,943 ▲ 0.2 0.00% | 4,955 ▲ 0.2 0.00% | 4,868 9.9 0.20% |
| WAK_GNIV | 3,596 0.3 0.01% | 3,577 0.3 0.01% | 3,594 0.7 0.02% | 3,620 11.8 0.33% | 3,630 20.4 0.56% | 3,635 15.5 0.43% | 3,639 13.8 0.38% | 3,642 13.9 0.38% | 3,643 0.8 0.02% | 3,643 0.6 0.02% | 3,643 0.4 0.01% | 3,643 0.3 0.01% | 3,625 78.8 2.17% |
| SGA_GNIV | 5,914 0.5 0.01% | 5,935 0.5 0.01% | 5,982 1.4 0.02% | 5,992 2.6 0.04% | 6,010 5.7 0.10% | 6,049 3.5 0.06% | 6,062 0.5 0.01% | 6,084 0.3 0.01% | 6,099 ▲ 0.1 0.00% | 6,114 ▲ 0.1 0.00% | 6,129 ▲ 0.1 0.00% | 6,145 ▲ 0.2 0.00% | 6,043 14.6 0.24% |
| FKI_GNIV | 3,317 0.3 0.01% | 3,346 0.3 0.01% | 3,378 0.9 0.03% | 3,403 1.7 0.05% | 3,440 3.7 0.11% | 3,463 2.3 0.07% | 3,469 0.5 0.01% | 3,478 0.4 0.01% | 3,486 0.1 0.00% | 3,492 0.0 0.00% | 3,498 ▲ 0.0 0.00% | 3,503 ▲ 0.0 0.00% | 3,439 10.1 0.29% |
| KIN_GNIV | 85,107 28.4 0.03% | 85,142 29.1 0.03% | 85,347 85.6 0.10% | 85,333 159.0 0.19% | 85,465 350.6 0.41% | 85,666 205.3 0.24% | 85,669 21.1 0.02% | 85,838 13.4 0.02% | 85,945 ▲ 10.4 -0.01% | 86,044 ▲ 12.3 -0.01% | 86,137 ▲ 13.0 -0.02% | 86,223 ▲ 13.0 -0.02% | 85,660 843.7 0.98% |

表の上段は基準解、中段は基準解からの乖離(基準解 - シミュレーション解)、下段は乖離率

(2) 財政への影響

表 4-16 直接税の変化

単位:10億円

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2004-2015 |
|---------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| OSA_TDV | 3,547 1.1 0.03% | 3,523 1.1 0.03% | 3,518 3.2 0.09% | 3,467 13.3 0.38% | 3,441 26.9 0.78% | 3,434 11.3 0.33% | 3,408 ▲ 4.3 -0.13% | 3,226 ▲ 5.0 -0.16% | 3,218 ▲ 5.9 -0.18% | 3,209 ▲ 5.1 -0.16% | 3,201 ▲ 3.7 -0.12% | 3,192 ▲ 3.0 -0.10% | 3,365 29.7 0.88% |
| HYO_TDV | 1,325 2.5 0.19% | 1,338 2.3 0.17% | 1,350 7.2 0.54% | 1,344 5.8 0.43% | 1,329 16.0 1.20% | 1,328 7.0 0.53% | 1,296 ▲ 5.2 -0.39% | 1,296 ▲ 5.8 -0.44% | 1,296 ▲ 5.3 -0.41% | 1,296 ▲ 4.7 -0.36% | 1,296 ▲ 2.9 -0.22% | 1,296 ▲ 1.7 -0.13% | 1,319 15.3 1.16% |
| KYO_TDV | 741 0.1 0.01% | 907 0.1 0.01% | 910 0.2 0.03% | 906 0.5 0.05% | 903 1.1 0.12% | 905 0.6 0.07% | 903 0.1 0.01% | 898 0.0 0.00% | 897 ▲ 0.1 -0.01% | 896 ▲ 0.1 -0.01% | 895 ▲ 0.1 -0.01% | 894 ▲ 0.1 -0.01% | 888 2.3 0.26% |
| NRA_TDV | 277 0.0 0.01% | 277 0.0 0.01% | 287 0.1 0.02% | 289 0.2 0.06% | 289 0.3 0.12% | 290 0.2 0.06% | 291 0.0 0.00% | 282 ▲ 0.0 0.00% | 282 ▲ 0.0 -0.01% | 283 ▲ 0.0 -0.01% | 284 ▲ 0.0 -0.01% | 284 ▲ 0.0 -0.01% | 285 0.7 0.23% |
| WAK_TDV | 165 0.0 0.01% | 191 0.0 0.01% | 195 0.1 0.03% | 195 1.4 0.74% | 195 2.4 1.22% | 196 1.8 0.89% | 197 1.6 0.79% | 195 1.5 0.75% | 195 ▲ 0.3 -0.16% | 195 ▲ 0.3 -0.14% | 195 ▲ 0.2 -0.10% | 195 ▲ 0.1 -0.07% | 192 7.8 4.05% |
| SGA_TDV | 346 0.0 0.01% | 346 0.0 0.01% | 348 0.1 0.03% | 346 0.2 0.05% | 344 0.4 0.12% | 345 0.2 0.07% | 343 0.0 0.01% | 334 0.0 0.00% | 333 ▲ 0.0 -0.01% | 332 ▲ 0.0 -0.01% | 331 ▲ 0.0 -0.01% | 330 ▲ 0.0 -0.01% | 340 1.0 0.29% |
| FKI_TDV | 194 0.0 0.03% | 198 0.1 0.03% | 205 0.2 0.08% | 206 0.3 0.14% | 208 0.6 0.31% | 210 0.4 0.19% | 211 0.1 0.03% | 208 0.0 0.02% | 209 ▲ 0.0 0.00% | 209 ▲ 0.0 -0.01% | 210 ▲ 0.0 -0.01% | 210 ▲ 0.0 -0.01% | 207 1.7 0.80% |
| KIN_TDV | 6,595 3.8 0.06% | 6,781 3.6 0.05% | 6,812 11.1 0.16% | 6,754 21.6 0.32% | 6,710 47.7 0.71% | 6,707 21.5 0.32% | 6,680 ▲ 7.8 -0.12% | 6,439 ▲ 9.3 -0.14% | 6,430 ▲ 11.6 -0.18% | 6,420 ▲ 10.2 -0.16% | 6,412 ▲ 6.9 -0.11% | 6,402 ▲ 5.0 -0.08% | 6,595 58.5 0.89% |

表 4-17 間接税の変化

単位:10億円

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2004-2015 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| OSA_TIV | 3,811 | 3,823 | 3,838 | 3,849 | 3,878 | 3,881 | 3,870 | 5,040 | 5,037 | 5,034 | 5,030 | 5,025 | 4,343 |
| | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 2.1 | 4.6 | 2.8 | 0.7 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | ▲ 0.0 | 12.1 |
| | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.06% | 0.12% | 0.07% | 0.02% | 0.01% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.28% |
| HYO_TIV | 1,695 | 1,742 | 1,797 | 1,839 | 1,888 | 1,910 | 1,922 | 2,243 | 2,264 | 2,284 | 2,303 | 2,323 | 2,018 |
| | 1.7 | 2.1 | 6.4 | 6.4 | 16.0 | 11.5 | 2.1 | 0.7 | ▲ 0.3 | ▲ 0.7 | ▲ 0.8 | ▲ 0.9 | 44.3 |
| | 0.10% | 0.12% | 0.35% | 0.35% | 0.85% | 0.60% | 0.11% | 0.03% | -0.01% | -0.03% | -0.04% | -0.04% | 2.19% |
| KYO_TIV | 708 | 714 | 720 | 725 | 733 | 737 | 737 | 783 | 784 | 786 | 787 | 788 | 750 |
| | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 |
| | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.02% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.07% |
| NRA_TIV | 241 | 242 | 244 | 245 | 245 | 246 | 248 | 375 | 377 | 379 | 380 | 382 | 300 |
| | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | 0.2 |
| | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.02% | 0.03% | 0.02% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.06% |
| WAK_TIV | 357 | 361 | 362 | 363 | 363 | 364 | 364 | 468 | 468 | 468 | 467 | 467 | 406 |
| | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 3.6 |
| | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.06% | 0.13% | 0.13% | 0.14% | 0.15% | 0.09% | 0.07% | 0.05% | 0.04% | 0.89% |
| SGA_TIV | 433 | 436 | 440 | 443 | 448 | 451 | 452 | 565 | 568 | 570 | 572 | 574 | 496 |
| | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 |
| | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.05% |
| FKI_TIV | 253 | 253 | 255 | 256 | 262 | 266 | 268 | 356 | 359 | 362 | 365 | 368 | 302 |
| | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.9 |
| | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.02% | 0.05% | 0.05% | 0.04% | 0.03% | 0.03% | 0.02% | 0.02% | 0.01% | 0.30% |
| KIN_TIV | 7,498 | 7,569 | 7,655 | 7,720 | 7,817 | 7,854 | 7,859 | 9,830 | 9,857 | 9,882 | 9,905 | 9,927 | 8,615 |
| | 1.8 | 2.3 | 6.8 | 9.0 | 21.5 | 15.2 | 3.5 | 2.2 | 0.6 | ▲ 0.0 | ▲ 0.4 | ▲ 0.6 | 61.9 |
| | 0.02% | 0.03% | 0.09% | 0.12% | 0.27% | 0.19% | 0.04% | 0.02% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | -0.01% | 0.72% |

表の上段は基準解、中段は基準解からの乖離(基準解 - シミュレーション解)、下段は乖離率

表 4-18 公債費の変化

単位:10億円

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2004-2015 |
|------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| OSA_DEBTPV | 745 | 770 | 784 | 791 | 799 | 824 | 867 | 901 | 909 | 895 | 882 | 877 | 837 |
| | 0.0 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.4 | ▲ 1.4 | ▲ 3.5 | ▲ 4.9 | ▲ 5.3 | ▲ 5.6 | ▲ 5.6 | ▲ 5.8 | ▲ 6.3 | ▲ 39.1 |
| | 0.00% | -0.01% | -0.02% | -0.05% | -0.17% | -0.43% | -0.57% | -0.59% | -0.61% | -0.63% | -0.66% | -0.72% | -4.67% |
| HYO_DEBTPV | 713 | 715 | 744 | 745 | 751 | 776 | 801 | 836 | 864 | 897 | 935 | 980 | 813 |
| | 0.0 | ▲ 0.3 | ▲ 0.6 | ▲ 1.5 | ▲ 2.3 | ▲ 4.5 | ▲ 5.9 | ▲ 6.1 | ▲ 6.1 | ▲ 6.1 | ▲ 6.1 | ▲ 6.2 | ▲ 45.7 |
| | 0.00% | -0.04% | -0.08% | -0.20% | -0.31% | -0.58% | -0.74% | -0.73% | -0.71% | -0.68% | -0.65% | -0.63% | -5.62% |
| KYO_DEBTPV | 250 | 253 | 257 | 258 | 260 | 265 | 268 | 273 | 276 | 280 | 284 | 288 | 268 |
| | 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.8 |
| | 0.00% | 0.00% | 0.00% | -0.01% | -0.01% | -0.03% | -0.03% | -0.04% | -0.04% | -0.04% | -0.04% | -0.04% | -0.28% |
| NRA_DEBTPV | 185 | 186 | 189 | 191 | 195 | 199 | 205 | 213 | 219 | 226 | 234 | 244 | 207 |
| | 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.4 |
| | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | -0.01% | -0.02% | -0.02% | -0.02% | -0.02% | -0.02% | -0.02% | -0.02% | -0.18% |
| WAK_DEBTPV | 171 | 173 | 191 | 203 | 216 | 233 | 249 | 266 | 280 | 296 | 312 | 328 | 243 |
| | 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.1 | ▲ 0.2 | ▲ 0.2 | ▲ 0.3 | ▲ 0.4 | ▲ 0.4 | ▲ 0.4 | ▲ 0.4 | ▲ 2.4 |
| | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | -0.03% | -0.06% | -0.09% | -0.11% | -0.14% | -0.14% | -0.13% | -0.13% | -0.98% |
| SGA_DEBTPV | 144 | 135 | 139 | 143 | 147 | 152 | 157 | 163 | 169 | 175 | 181 | 189 | 158 |
| | 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.1 |
| | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | -0.01% | -0.06% |
| FKI_DEBTPV | 132 | 133 | 135 | 138 | 141 | 143 | 145 | 149 | 150 | 152 | 154 | 156 | 144 |
| | 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.0 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.1 | ▲ 0.8 |
| | 0.00% | 0.00% | 0.00% | -0.01% | -0.02% | -0.05% | -0.07% | -0.07% | -0.08% | -0.08% | -0.09% | -0.09% | -0.58% |
| KIN_DEBTPV | 2,340 | 2,365 | 2,440 | 2,470 | 2,509 | 2,591 | 2,693 | 2,801 | 2,867 | 2,920 | 2,983 | 3,061 | 2,670 |
| | 0.0 | ▲ 0.3 | ▲ 0.7 | ▲ 1.9 | ▲ 3.8 | ▲ 8.3 | ▲ 11.3 | ▲ 12.0 | ▲ 12.3 | ▲ 12.4 | ▲ 12.7 | ▲ 13.2 | ▲ 89.2 |
| | 0.00% | -0.01% | -0.03% | -0.08% | -0.15% | -0.32% | -0.42% | -0.43% | -0.43% | -0.43% | -0.42% | -0.43% | -3.34% |

表 4-19 公債発行額の変化

単位:10億円

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2004-2015 |
|-----------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| OSA_BONDV | 635 ▲ 0.8 -0.13% | 657 ▲ 0.9 -0.14% | 651 ▲ 2.7 -0.42% | 683 ▲ 11.3 -1.65% | 716 ▲ 23.9 -3.35% | 794 ▲ 14.9 -1.87% | 893 ▲ 4.4 -0.50% | 464 ▲ 4.7 -1.02% | 464 ▲ 4.5 -0.97% | 433 ▲ 5.1 -1.18% | 393 ▲ 6.2 -1.58% | 351 ▲ 7.3 -2.08% | 594 ▲ 86.9 -14.62% |
| HYO_BONDV | 545 ▲ 3.0 -0.56% | 575 ▲ 3.4 -0.60% | 594 ▲ 10.2 -1.72% | 618 ▲ 10.3 -1.67% | 662 ▲ 25.1 -3.79% | 770 ▲ 18.4 -2.38% | 896 ▲ 5.1 -0.57% | 833 ▲ 3.9 -0.47% | 908 ▲ 3.5 -0.39% | 990 ▲ 3.6 -0.36% | 1,079 ▲ 4.4 -0.41% | 1,175 ▲ 5.1 -0.44% | 804 ▲ 96.1 -11.96% |
| KYO_BONDV | 244 ▲ 0.0 -0.01% | 242 ▲ 0.0 -0.02% | 242 ▲ 0.1 -0.05% | 247 ▲ 0.3 -0.10% | 256 ▲ 0.6 -0.22% | 265 ▲ 0.4 -0.15% | 272 ▲ 0.1 -0.05% | 266 ▲ 0.1 -0.05% | 271 ▲ 0.1 -0.04% | 276 ▲ 0.1 -0.04% | 281 ▲ 0.1 -0.04% | 286 ▲ 0.1 -0.04% | 262 ▲ 2.1 -0.79% |
| NRA_BONDV | 152 ▲ 0.0 -0.01% | 161 ▲ 0.0 -0.01% | 167 ▲ 0.0 -0.02% | 179 ▲ 0.1 -0.06% | 187 ▲ 0.2 -0.12% | 208 ▲ 0.2 -0.08% | 233 ▲ 0.1 -0.03% | 218 ▲ 0.1 -0.03% | 237 ▲ 0.1 -0.02% | 257 ▲ 0.1 -0.02% | 279 ▲ 0.1 -0.02% | 303 ▲ 0.1 -0.02% | 215 ▲ 0.9 -0.42% |
| WAK_BONDV | 157 ▲ 0.0 0.00% | 239 ▲ 0.0 0.00% | 256 ▲ 0.0 -0.01% | 270 ▲ 0.4 -0.16% | 283 ▲ 0.8 -0.28% | 301 ▲ 0.7 -0.24% | 317 ▲ 0.8 -0.24% | 317 ▲ 0.9 -0.27% | 331 ▲ 0.4 -0.13% | 346 ▲ 0.4 -0.12% | 362 ▲ 0.4 -0.12% | 378 ▲ 0.5 -0.12% | 296 ▲ 5.3 -1.80% |
| SGA_BONDV | 129 ▲ 0.0 0.00% | 120 ▲ 0.0 0.00% | 126 ▲ 0.0 -0.01% | 133 ▲ 0.0 -0.02% | 141 ▲ 0.1 -0.04% | 150 ▲ 0.0 -0.03% | 158 ▲ 0.0 -0.01% | 160 ▲ 0.0 -0.01% | 168 ▲ 0.0 -0.01% | 176 ▲ 0.0 -0.01% | 186 ▲ 0.0 -0.01% | 195 ▲ 0.0 -0.01% | 154 ▲ 0.2 -0.15% |
| FKI_BONDV | 122 ▲ 0.0 -0.02% | 122 ▲ 0.0 -0.03% | 120 ▲ 0.1 -0.09% | 124 ▲ 0.2 -0.17% | 133 ▲ 0.5 -0.34% | 140 ▲ 0.4 -0.25% | 153 ▲ 0.2 -0.12% | 126 ▲ 0.2 -0.15% | 126 ▲ 0.2 -0.13% | 128 ▲ 0.2 -0.12% | 130 ▲ 0.2 -0.12% | 131 ▲ 0.2 -0.12% | 130 ▲ 2.2 -1.69% |
| KIN_BONDV | 1,985 ▲ 3.9 -0.20% | 2,117 ▲ 4.5 -0.21% | 2,156 ▲ 13.3 -0.62% | 2,255 ▲ 22.6 -1.00% | 2,378 ▲ 51.1 -2.15% | 2,628 ▲ 34.9 -1.33% | 2,922 ▲ 10.7 -0.37% | 2,384 ▲ 9.9 -0.42% | 2,504 ▲ 8.8 -0.35% | 2,606 ▲ 9.5 -0.36% | 2,708 ▲ 11.4 -0.42% | 2,818 ▲ 13.2 -0.47% | 2,455 ▲ 193.8 -7.89% |

表の上段は基準解、中段は基準解からの乖離(基準解 - シミュレーション解)、下段は乖離率

表 4-20 公債発行残高の変化

単位:10億円

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2004-2015 |
|--------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| OSA_KBONDV | 8,830 ▲ 0.8 -0.01% | 9,002 ▲ 1.8 -0.02% | 9,189 ▲ 4.5 -0.05% | 9,396 ▲ 16.1 -0.17% | 9,627 ▲ 40.1 -0.42% | 9,938 ▲ 53.7 -0.54% | 10,321 ▲ 55.6 -0.54% | 10,241 ▲ 57.4 -0.56% | 10,150 ▲ 58.9 -0.58% | 10,037 ▲ 61.0 -0.61% | 9,892 ▲ 64.1 -0.65% | 9,701 ▲ 68.0 -0.70% | 9,694 ▲ 482.1 -4.97% |
| HYO_KBONDV | 8,126 ▲ 3.1 -0.04% | 8,232 ▲ 6.4 -0.08% | 8,358 ▲ 16.5 -0.20% | 8,498 ▲ 26.1 -0.31% | 8,674 ▲ 50.3 -0.58% | 8,953 ▲ 66.3 -0.74% | 9,346 ▲ 68.0 -0.73% | 9,654 ▲ 68.3 -0.71% | 10,022 ▲ 68.3 -0.68% | 10,454 ▲ 68.3 -0.65% | 10,953 ▲ 69.1 -0.63% | 11,524 ▲ 70.7 -0.61% | 9,400 ▲ 581.4 -6.19% |
| KYO_KBONDV | 2,923 ▲ 0.0 0.00% | 2,957 ▲ 0.1 0.00% | 2,997 ▲ 0.2 -0.01% | 3,037 ▲ 0.5 -0.02% | 3,083 ▲ 1.0 -0.03% | 3,140 ▲ 1.4 -0.04% | 3,203 ▲ 1.5 -0.05% | 3,257 ▲ 1.6 -0.05% | 3,315 ▲ 1.7 -0.05% | 3,377 ▲ 1.7 -0.05% | 3,442 ▲ 1.8 -0.05% | 3,510 ▲ 1.8 -0.05% | 3,187 ▲ 13.3 -0.42% |
| NRA_KBONDV | 1,980 ▲ 0.0 0.00% | 2,006 ▲ 0.0 0.00% | 2,042 ▲ 0.1 0.00% | 2,087 ▲ 0.2 -0.01% | 2,139 ▲ 0.4 -0.02% | 2,214 ▲ 0.6 -0.03% | 2,315 ▲ 0.6 -0.03% | 2,392 ▲ 0.7 -0.03% | 2,487 ▲ 0.7 -0.03% | 2,601 ▲ 0.7 -0.03% | 2,734 ▲ 0.8 -0.03% | 2,888 ▲ 0.8 -0.03% | 2,324 ▲ 5.6 -0.24% |
| WAK_KBONDV | 1,476 ▲ 0.0 0.00% | 1,591 ▲ 0.0 0.00% | 1,714 ▲ 0.0 0.00% | 1,842 ▲ 0.5 -0.03% | 1,972 ▲ 1.3 -0.07% | 2,110 ▲ 2.0 -0.09% | 2,253 ▲ 2.6 -0.12% | 2,383 ▲ 3.3 -0.14% | 2,518 ▲ 3.5 -0.14% | 2,657 ▲ 3.7 -0.14% | 2,801 ▲ 3.8 -0.14% | 2,950 ▲ 4.0 -0.14% | 2,189 ▲ 24.8 -1.13% |
| SGA_KBONDV | 1,637 ▲ 0.0 0.00% | 1,674 ▲ 0.0 0.00% | 1,720 ▲ 0.0 0.00% | 1,768 ▲ 0.0 0.00% | 1,820 ▲ 0.1 -0.01% | 1,880 ▲ 0.1 -0.01% | 1,945 ▲ 0.1 -0.01% | 2,008 ▲ 0.2 -0.01% | 2,077 ▲ 0.2 -0.01% | 2,150 ▲ 0.2 -0.01% | 2,229 ▲ 0.2 -0.01% | 2,313 ▲ 0.2 -0.01% | 1,935 ▲ 1.3 -0.07% |
| FKI_KBONDV | 1,197 ▲ 0.0 0.00% | 1,218 ▲ 0.1 -0.01% | 1,240 ▲ 0.2 -0.01% | 1,262 ▲ 0.3 -0.03% | 1,289 ▲ 0.7 -0.06% | 1,324 ▲ 1.0 -0.08% | 1,369 ▲ 1.1 -0.08% | 1,387 ▲ 1.3 -0.09% | 1,406 ▲ 1.3 -0.10% | 1,424 ▲ 1.4 -0.10% | 1,443 ▲ 1.5 -0.10% | 1,463 ▲ 1.6 -0.11% | 1,335 ▲ 10.6 -0.79% |
| KIN_KBONDV (兆円) | 26,168 ▲ 4.0 -0.02% | 26,681 ▲ 8.4 -0.03% | 27,261 ▲ 21.5 -0.08% | 27,891 ▲ 43.7 -0.16% | 28,603 ▲ 94.0 -0.33% | 29,558 ▲ 125.1 -0.42% | 30,751 ▲ 129.6 -0.42% | 31,324 ▲ 132.8 -0.42% | 31,975 ▲ 134.5 -0.42% | 32,700 ▲ 137.0 -0.42% | 33,494 ▲ 141.3 -0.42% | 34,348 ▲ 147.1 -0.43% | 30,063 ▲ 1,119.0 -3.72% |

5. 県民経済計算の用語と概念の説明

県民経済計算は原則として国民経済計算に準拠して作成される。しかし、地域経済と一
国全体の経済では概念が異なる部分もあるため、構造が完全に一致しているわけではない。
本章では、本稿で使用した項目を中心に県民経済計算独自の項目や概念をを説明する。

- ・ 移出および移入
移出は地域内で生産された財やサービスに対する地域外からの需要。移入は地域外で生
産された財やサービスに対する地域内からの需要。国家レベルでの輸出と輸入に対応す
る。
- ・ 営業余剰・混合所得
企業および家計が市場で利益を追求した結果生み出した生産への貢献分。産業連関表で
は付加価値部門の一部として計上される。93SNA 以後は、家計のうち個人企業の取り分
を混合所得として営業余剰から分離している。原則として政府および非営利団体は、営
業余剰を生産しない。
- ・ 家計最終消費支出と現実最終消費支出
家計の新規の財・サービスに対する支出。農家における農産物の自家消費、現物給与な
ども含まれる。仕送り金、贈与金、罰金、手数料などの移転支出は除かれる。生命保険、
年金基金、非生命保険については、サービスチャージ分（保険料－保険金）のみ消費支
出に計上される。なお、政府や家計等の消費には、各制度部門が実際に負担した額と各
制度部門が享受した便益の額という2つの消費概念の考え方があり、前者を最終消費支
出、後者を現実最終消費と表章している。
- ・ 企業所得
企業所得は、営業余剰・混合所得に企業分の財産所得（受取一支払）の差額を加えた
もので、(a) 民間法人企業所得、(b) 公的企業所得、(c) 個人企業所得の3部門別
に計上される。
- ・ 逆行列係数
ある産業の生産が他の産業の生産にどの程度波及するかを数値で示したもの。
- ・ 県内概念と県民概念
県内ベースとは、県内での生産活動の結果創出された付加価値額を生産に関わった者の
居住地を問わずに把握する概念である。県民ベースは、県内居住者の生産活動の結果創
出された付加価値をその生産活動の行われた地域を問わずに把握する概念である。なお、
就業者および雇用者数における従業地ベースと常住地ベースに対応する概念である。

- ・ 現金による社会保障給付
 社会保障基金から家計に対して現金で支給される経常移転。具体的には各種年金が該当する。健康保険の医療や介護保険の現物給付などは含まれない。SNA の所得支出勘定では一般政府の支払い、家計の受け取りとして計上される。
- ・ 現物社会移転以外の社会給付
 社会給付は、社会保険制度に基づく「社会保険給付（社会保障基金、年金基金、無基金）」と、そうした制度に基づかない「社会扶助給付」とに分類される。ここでは、社会保険給付のうち現物以外による社会給付（現金による社会保障給付）、年金基金による社会給付及び無基金雇用者社会給付が計上される。
 「現金による社会保障給付」は、国民年金、厚生年金、共済組合、農業者年金基金からの年金給付、失業給付などで、社会保障基金（一般政府）が家計に対して支払う社会給付のうち、現金により支払われるものが含まれる。「年金基金による社会給付」は、厚生年金基金、適格退職年金などによる退職年金給付などが含まれる。「無基金雇用者社会給付」は、雇主による公務災害補償や労働災害に対する見舞金の支払などが含まれるほか、退職一時金分も含まれる。「社会扶助給付」は、社会保険制度の枠組みの中での給付ではなく、政府部門（中央政府、地方政府）又は対家計民間非営利団体が家計に対して支払う社会給付を指す。
- ・ 固定資本減耗
 企業・政府・民間非営利団体が保有する機械などの固定資産（無形資産を含む）について、通常の破損や損害から生じる減耗分を評価した額。
- ・ 雇用者報酬
 雇用者が労働の対価として受け取るもの。いわゆるサラリーマンの給与が代表的。産業連関表では付加価値部門に計上される。
- ・ 財産所得
 経済主体が所有する金融関係資産、土地及び著作権・特許権などの無形資産を、他の経済団体に使用させたときにその結果として生じる所得のことで、利子、配当及び賃貸料の3つからなる。
 家計・受取の財産所得は家計（個人企業を除く）の利子の受取と支払および配当、保険契約者に帰属する財産所得、賃貸料の受取を計上する。
 家計・支払の財産所得は家計の持つ負債の支払利子等を計上する。
 一般政府・受取の財産所得は、県内に所在する市町村、県、国出先機関等事業所（一般会計、非企業特別会計）の財産所得（利子、法人企業の分配所得、保険契約者に帰属する財産所得）の受取、支払を計上する。
 一般政府・支払の財産所得は公債および借入金の支払利子等を計上する。

- ・ 社会負担

「現実社会負担」は、雇主が社会保険制度を管理する基金に対して支払う社会負担である「雇主の現実社会負担」と雇用者本人による社会保険制度を管理する基金に対する負担である「雇用者の社会負担」に分類されて計上されている。

「雇主の現実社会負担」は、社会保障基金に対する「雇主の強制的現実社会負担」と、年金基金に対する「雇主の自発的現実社会負担」に分けられ、これらは雇主が雇用者の利益のために支払う性格のものであるため、まず雇用者報酬の構成要素として計上し、同額を家計が一般政府ないし金融機関に支払ったかのように計上している。現実社会負担は医療保障、年金給付、労働災害補償、雇用保険、児童手当給付などの社会保障基金（雇主の強制的現実社会負担）や金融機関に格付けされる年金基金（雇主の自発的現実社会負担）に対する負担額である。

「雇用者の社会負担」は、雇用者本人による社会保険制度を管理する基金に対する負担を指し、支払先によって「雇用者の強制的社会負担」（対社会保障基金）と「雇用者の自発的社会負担」（対年金基金）とに分けて記録している。

「帰属社会負担」は、「無基金雇用者社会給付」が雇用者報酬の構成要素（「雇主の帰属社会負担」）としても計上されることから、家計による二重受取を回避するために設けられた項目であり、「雇主の帰属社会負担」と同額を家計が雇主に支払ったものとして計上している。具体的には、退職一時金や社会保障基金によらない業務災害補償などの負担額をさす。

- ・ 所得・富等に課される経常税

個人や政府の所得や財産に課される税のこと。所得税、相続税、固定資産税などいわゆる直接税が該当する。

- ・ 生産・輸入品に課される税

財貨・サービスの生産、販売、購入または使用に際して生産者に課せられる租税および税外負担で、税法上損金算入が認められて所得とはならず、かつその負担が最終購入者に転嫁されるものをいう。具体的には、消費税、酒税、関税、印紙税、法人・個人事業税、不動産取得税などがあげられる。家計に対する固定資産税も、持ち家家計は住宅賃貸業を営んでおり帰属家賃の一部を構成するという観点から生産・輸入品に課される税として扱われる。

- ・ 生産者価格表示および購入者価格表示

生産者価格+商業マージン+運賃=購入者価格
によって表される関係である。

- ・ 総固定資本形成

企業、一般政府、対家計民間非営利団体、家計の生産者としての支出のうち、建設物、機械設備等の固定資本ストックの追加となる新規耐久財の購入をさす。93SNA からはコ

ンピューター、ソフトウェアの購入も含むようになった。

- ・ 対家計民間非営利団体

ある特定の目的を遂行するために集まった個人の自発的な団体であり、その活動は通常会員の会費や家計、企業、政府からの寄付、補助金によってまかなわれ、他の方法では効率的に提供し得ない社会的・公共的サービスを、利益追求を旨とすることなく家計へ提供するものである。労働組合、政党、宗教団体のほか、私立学校の全てがこれに含まれる。

- ・ 中間投入

生産の過程で原材料、光熱費、研究調査費等として消費される非耐久財・サービスをさす。ただし、いわゆる人件費や支払利子は含まない。固定資産の維持補修、研究開発調査等もこれに含まれる。

- ・ デフレーター

名目価額から、物価変動の影響を除いた実質価額を算出するために用いられる価格指数のこと。実質値を求めるため、基準年からの物価変動分を除去するために使用される係数（物価調整指数）として利用している。なお、実質値が求められたのち、それによって名目値を除して事後的に求められるデフレーターは、インプリシット・デフレーターと呼ばれる。

- ・ 無基金雇用者社会給付

社会保障基金、年金基金などの外部機関を利用せず、また自己で基金を設けることもせず、雇主がその源泉から雇用者に支払う福祉的な給付である。雇主による公務災害補償や労働災害に対する見舞金の支払等が含まれるほか、退職一時金分も含まれる。なお、この給付分は「雇主の帰属社会負担」として雇用者報酬に計上される。

- ・ 連鎖方式と固定基準年方式

デフレーターの作成方法において、前年を基準年とし、それを毎年積み重ねて接続する方法を連鎖方式という。価格変動が激しい財・サービスの実態をより正確に表すことが可能だが、加法整合性が成立しないなど問題もある。国民経済計算では平成16年12月から正式導入され、県民経済計算でも順次導入される予定である。一方、固定基準年方式は基準年をある年（通常5年に一度更新）に固定したまま接続する方法である。