

福岡経済圏とアジア地域の貿易構造の基礎研究

吉田裕司

目次

1. はじめに
2. 都市レベルの国際貿易の分析の重要性
3. 日本の税関別貿易データ
 - 3.1 HS分類
 - 3.2 財務省関税局の公開データ
4. 貿易データベース作成プログラム
5. 福岡経済圏の港別貿易
 - 5.1 貿易総額の比較
 - 5.2 取引国別と貿易品目別における各港の貿易構造
6. 福岡経済圏とアジア諸国との貿易
7. 福岡経済圏の貿易構造の分析
8. さいごに

1. はじめに

本稿の研究は国内地域の国際貿易として港湾別（税関別）の貿易データを用いた本格的な研究であり、国際経済学分野における先駆的な研究として位置づけられる。貿易に関する実証研究は多くの分野にまたがり非常に精力的に行われているが、ほとんどの研究が国レベルのデータを用いている。現在の国際経済学の研究で、距離が非常に重要な要因として考えられているのに対して、実証研究の中ではアメリカの東海岸と西海岸が同じアメリカとして処理されていることは矛盾を含有しているように思われる。また一方で、地理的な要因を考慮した経済学分析では、産業の集積が重要視されていて、一国内の地方レベルでの特徴が重要であることを示唆しており、実証研究で中国の沿岸部と内陸部を同一に扱うようなことは理論と整合的ではない。本稿はこのような背景の下で、日本の港湾別

の貿易データを分析することに重点を置いた、非常に重要な基礎的な研究である。

貿易の実証研究として代表的なGravity Modelは、二国間における貿易量が各国の「経済規模」と二国間の「距離」によって決定されることを示している。これ以外に二国間の貿易量を決める重要な要因としては、輸送費用、関税、生産要素比率、多国間協定（FTA, EU, NAFTA, WTO等）などが挙げられる。また貿易の実証研究の中には、直接投資との関係に注目する分野もある。具体的には、直接投資と貿易の代替性・補完性、第三国向け輸出のための直接投資（Yoshida and Ito, 2006を参照）、直接投資による輸出企業への技術のスピルオーバーなどがある。産業間貿易・産業内貿易・企業内貿易の実証研究においては、二国間の貿易量のような集計的な貿易データだけではなく、産業別や品目別のより細分された貿易データを用いた研究も重要視されている。

以上の貿易の実証研究では、常に国レベル

の貿易データが用いられていて、わずかの例外を除いて地域レベルでの貿易データが用いられることなかった。地域レベルのデータが用いられない理由には、まず国レベルの貿易データを用いた研究がまだまだ発展段階にあることもあり、国レベルのデータによる研究でも十分な新しい示唆が得られていた点もある。しかし、最大の理由は地域レベルでの貿易データが世界各国で入手が困難、もしくは利用が困難であることだと思われる。

全ての国のデータを調査したわけではないが、少なくとも地域レベルでの貿易データが入手可能な国としては日本とアメリカの二国が挙げられる。日本の地域レベルのデータに関する詳しい説明は後述するが、財務省がホームページで港湾別（税関別）のデータを公表している。また、アメリカの Department of Commerce, Bureau of the Census は、CD または DVD の貿易データの中で出港地に関するデータを掲載している。

一方で、福岡市（あるいは福岡県・九州）が「アジアへの玄関」と福岡のアジア地域への距離の優位性を主張することがあるが、日本海沿岸部都市を含む日本各地の都市がアジアのとの関係の重要性を同様に主張している。各地方公共団体のホームページ等を閲覧すれば、多くの例が挙げられる。例えば、境港市（鳥取県）産業環境部通商課は「環日本海地域（北東アジア）との交流」を重要視し、札幌市（北海道）経済局産業振興部産業企画課経済交流担当係は「アジアビジネスアドバイザー」制度の下でアジアとの経済関係をサポートし、新潟市（新潟県）国際課は「環日本海における国際交流拠点都市」としてアジア地域における日本の代表都市を目指している。

福岡の「アジアへの玄関」の主張は当然に貿易だけに限定されず観光や文化交流等の広い意味であると考えられるが、貿易面において福岡が「アジアへの玄関」としての位置づけにあるかどうかを検証する意義はある。本

稿は港湾別（税関別）の貿易データを用いた先駆的な研究プロジェクトの一環であるが、福岡のアジアに対する立地優位性を貿易面で検証することがこの論文の主点である。

本論文の構成としては、次節では都市レベルでの貿易を分析することが、国際経済学の研究分野においてどのように重要であるかを検討する。第3節では税関別の貿易データに関する詳細な説明と利用面での問題点を挙げて、第4節で税関別貿易データを実証分析に利用できるように加工するプログラムの説明をする。第5節では福岡経済圏に含まれる六つの貿易港（空港）における1988年から2005年までの貿易の動向を貿易相手国による分類と貿易品目による分類を用いて詳細な分析を行う。第6節では、福岡経済圏全体の貿易をアジア諸国との貿易に限定して分析を行う。福岡経済圏のアジア諸国に対する距離的に優位な立地条件が、福岡経済圏の貿易に特異性を与えていることを明確にする。第7節では、相対的貿易構造指標を用いて福岡経済圏の貿易構造の動向を分析する。最後の節で本研究の結論と今後の研究課題をまとめる。

2. 都市レベルの国際貿易の分析の重要性

従来の国際経済学や貿易論の研究では、経済規模、生産要素の賦存率、生産技術、規模の経済等は明示的にモデル化されてきたが、現実における国の地理的な位置ということには焦点は置かれてこなかった。しかし、最近注目を浴びている貿易の実証研究の分野として、二国間の距離を明示的に考慮したモデルとして Gravity Model がある。Gravity Model とは(1)式のように、 i 国と j 国との貿易量 ($\ln Exp_{ij}$) をそれぞれの国の所得 ($\ln GDP_i$ と $\ln GDP_j$) と二国間の距離 ($\ln Distance_{ij}$) やその他の貿易障壁の変数 (Z_{ij}) によって説明しようとするモデルである。Gravity Model と貿易障壁の変数に関する展望論文としては、Anderson and van

Wincoop (2004) が詳しい。

$$\ln Exp_{ijt} = \alpha + \beta_1 \ln GDP_{it} + \beta_2 \ln GDP_{jt} + \beta_3 \ln Distance_{ij} + \gamma Z_{ijt} + \varepsilon_{ijt} \quad (1)$$

一方で現実の地理的な要素を明確にしようとする研究の一連としては、Krugman (1991) による企業間の外部性を要因とした多くの企業が一つの都市に集積する効果を示唆した新経済地理学 (new economic geography) の研究がある。Puga and Venables (1996) では、製品差別化された産業がひとつの都市に集積した後、労働力が増加していくと実質賃金率の差から生じる誘因によってまた第二の都市に産業の集積が始まることを示唆した。当然理論モデルには国や都市の概念は区別されていないが、応用例としてはカリフォルニア州北部のシリコンバレー等のように都市が想定されている。

このような研究の発展を背景とすれば、従来の国際経済学や貿易論のモデルも都市間の貿易と解釈することは容易である。当然、アメリカとイギリス間の貿易を説明しようとする理論モデルは、ニューヨークとロンドン間の貿易にも適用可能のはずである。しかし、実証研究においては都市レベルの貿易データが現実的に入手困難か利用不可能であるため都市レベルの貿易の実証研究はほとんど行われていない。

しかし、国際貿易の実証研究でも都市レベルのデータを用いた先行研究は存在する。McCallum (1995) では、アメリカとカナダの州レベルの貿易データを用いて北アメリカの都市間の貿易を Gravity Model を用いて実証分析を行っている。McCallum の研究では異なる国からの都市を選択しているため、同一国内の都市間の貿易 (intra-country trade) と、異なる国の都市間の貿易 (international trade) を区別することが可能になった。この二種類の貿易は国境の存在により区別されるために国境効果 (border

effect) と呼ばれて、McCallum の研究では都市間の国際貿易の大きな障壁となっていることが明らかにされた。しかし、都市レベルの貿易データは入手困難であるために、残念なことではあるが McCallum 以降には都市レベルの貿易を用いた研究は行われていない。

貿易理論モデルの検証として日本の都市データを用いた研究には Davis and Weinstein (1999) があるが、彼らの研究では各県の所得と生産を示す経済変数が用いられているだけで地域の貿易データは利用されていない。日本の地域貿易データは利用可能な状態では一般に提供されていないために、もちろん日本の都市の貿易データを用いた分析はこれまで行われていない。そのため本研究による福岡経済圏における貿易データを整備すること自体が非常に有益なことになる。この研究で整備されたデータベースを用いた発展的な研究には国際経済学及び都市経済学の分野に非常に有益な貢献が出来る可能性が高い。本研究ではより高度な計量経済学的な研究を進める前の基礎研究として、統計処理では見えてこないような都市レベルの貿易構造を緻密に記述していくことにする。

3. 日本の税関別貿易データ

3.1 HS分類

各国が貿易製品に関して異なる分類基準を用いていると、関税の標準化及び低減等のための多国間交渉を行う際に混乱をきたすことになる。HSコードは、HS条約 (商品の名称及び分類についての統一システムに関する国際条約: International Convention on the Harmonized Commodity Description and Coding System) に基づいて貿易品目を分類する国際的な貿易分類コードである。

国際的な基準であるのは HS 6桁コードまでであり、最初の2桁部分が「類」と呼ばれ97種類の分類があり、最初の4桁部分は

「項」と呼ばれて1249種類の分類となっている。さらにHS 6桁コードの製品を細かく分類することは可能であり、7桁目以降のコードに関しては各国の裁量に委ねられている。そのため日本ではHS 9桁分類、アメリカではHS10桁分類というように各国によって異なっている。日本独自のHS 9桁レベルでは、既に廃止された旧コードも含めると7772種類にも分類されている。

経済環境の変化に伴い、新たに開発された製品等が貿易されるようになりHS 9桁コードの改訂が必要となることがある。典型的な例としては、従来のテレビはブラウン管型のものではあったが、2000年代になり液晶やプラズマの技術を用いたテレビが大きなシェアを占めるようになってきている。1996年度のように大幅な改訂が行われることもあるが、全体的には小さな範囲の製品が対象であり、かつ日本に裁量を与えられている7桁目以降のコードに関してのみである。

3.2 財務省関税局の公開データ

関税局の公開データでは、月次ベースの貿易データがHS 9桁分類別・取引先国別に関して、数量と金額が算出されている。数量に関しては、可能である場合は個数と重量の両方が記されている。公開期間は、1988年1月から現在までである。当然各地の関税局に申告されたデータを基盤として分類別に統合された数量と金額が発表されている。この統合の方法には、「全国分」、「全国分（運送形態別）」、「税関別」の3つの種類が存在している。「全国分」は、日本全国の貿易額が各HS 9桁コード・取引先国ごとに集計されている。「全国分（運送形態別）」では、航空貨物と海上コンテナ貨物とに分類されて集計されている。

今回の分析で用いられるのは「税関別」の集計データである。財務省関税局の組織的形態は、函館税関、東京税関、横浜税関、名古屋税関、大阪税関、神戸税関、門司税関、長

崎税関、沖縄地区税関の9つの税関本関が財務省の地方支部局として設置されている。また、税関支署68ヶ所、出張所127ヶ所データを加えた合計204ヶ所ごとに集計されたデータが「税関別」データである。

本研究における福岡経済圏は、門司港（門司税関・門司税関小倉出張所・門司税関田野浦出張所）、下関港（下関税関支署・下関税関支署萩出張所）、苅田港（門司税関苅田出張所）、戸畑港（戸畑税関支署・戸畑税関支署若松出張所）、博多港（博多税関支署・博多税関支署博多外郵出張所）、福岡空港（福岡空港税関支署）として定義してある。

この7,000種類以上にも及ぶ非常に細かく分類された品目について、また取引相手国別に貿易額が記録されているため、今回の研究のように18年間もの貿易の動向を分析しようとする膨大なデータの量を扱うこと自体が分析への大きな障壁となってくる。

4. 貿易データベース作成プログラム

前述したように日本の貿易統計は膨大なデータ量になるために、分散したファイルとしてのみ公開されている。一年間の輸出データでさえ、7,000を越える品目があり、各品目につき複数の輸出国先があるために一つのファイルには収納されていないのである¹⁾。例として日本全国の貿易データに関して説明をすると、1988年から2005年までの日本の輸出データを全て利用しようとする場合には、1062個 [18 (年) × 59 (ファイル)] のファイルが必要となる。そのため、日本の貿易に関する総括的な分析を行うためには、分析に応じたデータベースを作成するようなプログラムが必要となってくる。

プログラムの必要性を理解するために、より具体的な例として1988年から2005年までのある特定の品目の輸出に関するデータを準備するのに必要な作業を次に挙げてみる。あるHS 9桁レベルでの一品目の輸出に関する

期間中のデータを抽出するためには、(1)ある特定のHS 9桁コードがどのファイルに收容されているかを判別して、(2)そのファイルを開き、(3)そのHS 9桁コードが何行目から收容されているかを判別して、(4)そのHS 9桁コードの輸出額を全ての輸出先国について抽出して、(5)各国別の輸出額を別のファイルに記録する。上記の五つのプロセスを1988年から2005年までの18回繰り返せば一つのHS 9桁コードに関するデータのファイルが完成する²⁾。全てのHS 9コードに関して個別のデータを作成するのであれば、7,000種類以上の品目ごとにこれらの作業を行う必要がある。

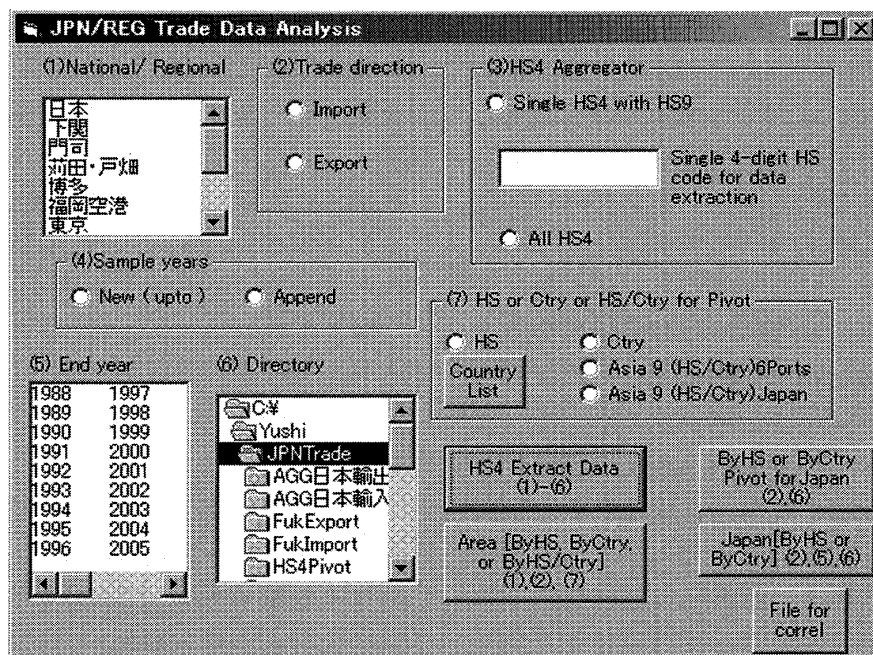
以上の作業を輸入に関しても行わなければならないし、今回の研究目的のように複数の港湾からの貿易を分析するのであれば、対象の港湾数ごとに全ての作業を行う必要性が出てくる。また上記の例のようにHS 9桁レベルでの詳細な貿易データが有益な場合もあれば、分析目的によりHS 4桁レベルのように統合された貿易データの方が有効的な場合もある。

これらの問題を克服するために開発された貿易データベース作成プログラム(図表1)は、次の機能を有している³⁾。HS 9桁コードのデータ抽出、HS 4桁コードへのデータ統合、テーブル形式のデータベース作成。柔軟性を持たせるためのオプション機能としては、(1)港湾の選択、(2)輸出・輸入の選択、(3)HS 9桁コードデータ・HS 4桁統合データの選択、(4)新規ファイル・既存ファイルの選択、(5)終了年度の選択、(6)データ格納ディレクトリーの選択、(7)地域別総合ファイルの種別選択[HS分類のみ、国別のみ、HS分類と国別の両方]が可能になっている。

5. 福岡経済圏の港別貿易

既に前述しているが、本稿では福岡経済圏とは福岡市・北九州市に近接している六つの貿易港(空港)と定義している。具体的には、下関港、門司港、戸畑港、苅田港、博多港、福岡空港の六港である。この節では、各港の貿易構造を貿易額・取引国・貿易品目に関し

図表1 貿易データベース作成プログラム仕様



て詳細に分析することで、各港の類似性と特殊性の特徴を明らかにする。もちろん各港の役割は福岡経済圏の産業構造と密接な関係があり、各港における貿易構造が地域特殊性による要因によって強く影響を受けていることを明確にすることを目的としている。

以下の詳細な分析から明らかになった特徴の要点としては、次の5点にまとめることができる。(1)福岡経済圏の港の主要な貿易相手国においてアジア諸国は非常に重要であり、近年において更に重要性は高まっている。(2)福岡経済圏の各港は特化性が非常に高く、取引相手国や主要取引品目に特徴がある。下関港からの輸出は韓国向けが7割以上もあり、輸入に関しては魚介類のシェアが非常に高い。門司港の輸出は機械類が多く、輸入に関しては突出した品目はなく幅広く輸入をしている。苅田港は輸出額が輸入額の50倍ちかくもある輸出特化港であり、9割以上が乗用自動車の輸出である。戸畑港からの輸出は鉄鋼製品が中心で、輸入に関しては鉄鋼製造に必要な燃料資源が大半になる。博多港からの輸出の最大品目はタイヤであり全体の2割近くを占めている。福岡空港は空輸便の輸送費用が高いための特色があり、比較的軽量で高価なIC（集積回路）のシェアが輸出入ともに約5割近くになっている。(3)また、同じ製品類であっても港により差別化がされており、各港が特化した製品を取り扱っている。最も顕著な例はHS 4桁分類のタイヤであり、門司港は産業用車両のタイヤを輸出しており、博多港は乗用車・バス・トラック用のタイヤを輸出している。(4)近年の石油価格の高騰を背景に、空輸便と船便の間における代替性が顕著に現れている。ICの輸送に関して、明確に福岡空港から博多港へと経路が変更されている。(5)再輸出や再輸入に分類される割合が近年において高まってきており、財の国際的移動が関税の低下（無税）に敏感に反応していることを示している。今後のアジア地域間における関税特区の活用が更に活性化される

可能性が高い。

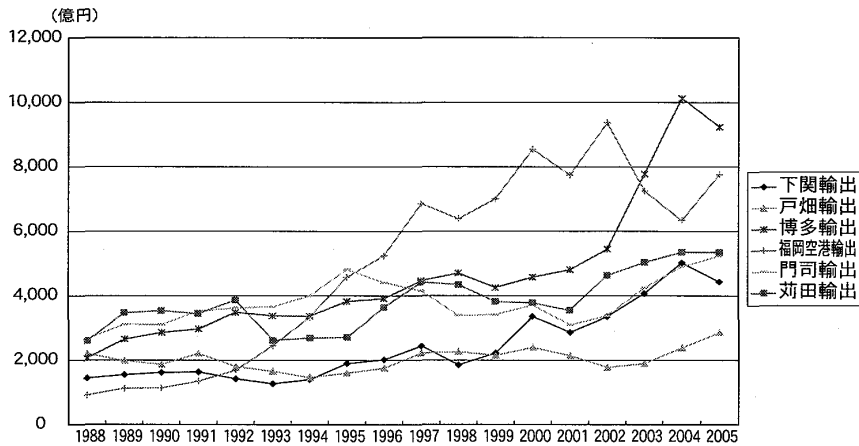
5.1 貿易総額の比較

図表2の1988年から2005年までの福岡経済圏の各港湾の輸出額の第一位の変遷を見ると、(1)苅田港と門司港（1988-1992）、(2)門司港（1993-1995）、(3)福岡空港（1996-2002）、(4)博多港（2003-2005）と四つの時期に区分することができる。一方、図表3で同時期の福岡経済圏の各港湾の輸入額の第一位の変遷を見ると、(1)下関港（1988-1991）、(2)門司港（1992-1996）、(3)博多港（1997-2005）と3つの時期に区分することができる。以下にもう少し詳しく輸出と輸入の動向を検討してみることにする。

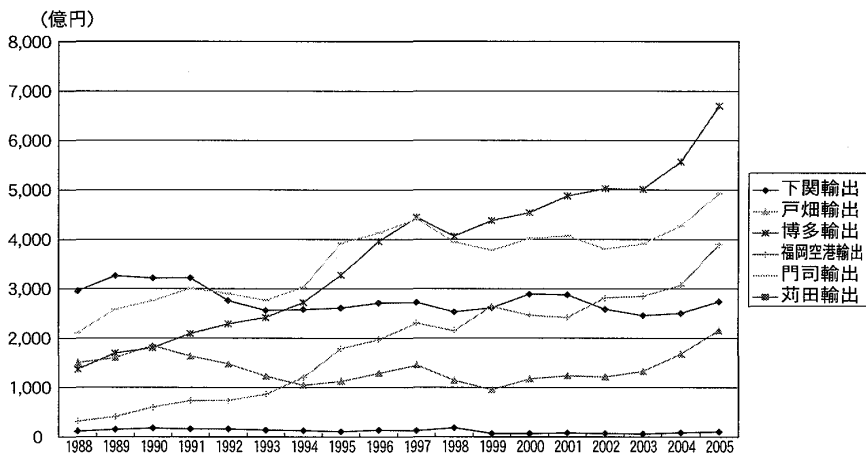
福岡経済圏の各港の輸出額に関しては、期間中に変動を伴いもするが上昇傾向にある。しかし、最も顕著な伸び率を示しているのが福岡空港の輸出額である。福岡空港からの輸出は1988年には福岡経済圏においては923億円と最も低かったのが、1996年から福岡経済圏では最大の輸出額を記録している。2005年には福岡空港からの輸出額は7,759億円となっている。この福岡空港の輸出の上昇は、九州がIC生産拠点としての役割を担ってきたことを背景としている。但し、2003年以降はICの輸出額が減少したことの影響を受けて、博多港に圏内最大輸出拠点の座を譲っている。これはイラク戦争を起因とした原油高の影響で、空輸便を利用することのコスト上昇が、IC輸出の出港経路を福岡空港から博多港へと推移させたことによる。次節以降の各港湾のHS品目による詳細な分析では、2004年から博多港からのIC品目の輸出額が900億円以上も増加していることが観測できる。

輸入に関しては、福岡経済圏の各港に幾つかの大きな違いが観測できる。まず、輸出に比べて各港の輸入金額には大きな格差がある。苅田港の輸入は観測期間中100億円程度に収まっているが、90年代以降における他

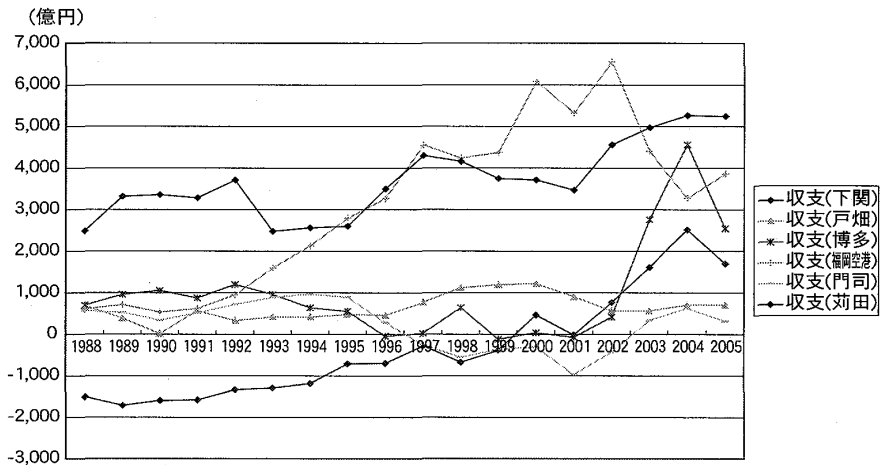
図表2 福岡経済圏輸出



図表3 福岡経済圏輸入



図表4 福岡経済圏 貿易収支



港の輸入金額は1,000億円を下らず、最大では6,000億円以上の時もある。また、全体的には輸入金額も増加傾向を示しているが、下関港と苅田港は観測期間中に輸入金額が減少している。その結果、1988年には輸入額が第一位であった下関港は2005年には第四位に留まっている。一方、近年における福岡経済圏内での博多港と門司港の重要性が高まっていることが分かる。

以上の分析に加えて図表4の港別の貿易収支の観点からの要点をまとめておくと、苅田港は完全な輸出特化港であり、福岡空港はたいへん大きな貿易黒字を生み出しており、下関港は長年輸入偏重（貿易赤字）の港であったことが分かる。他に留意すべき点は、福岡経済圏における空輸による貿易の重要性が輸出入の両方において非常に高まっていることである。

5.2 取引国別と貿易品目別における各港の貿易構造

以下では、各港においての詳細な貿易構造を明確にするために、1988年から2005年までの、(1)各港における取引先国別の貿易総額の分析、(2)HS 4桁コード別による貿易額の分析を行う⁴⁾。また必要に応じては、HS 9桁コード分類の詳細なデータを利用してより具体的な貿易構造を明確にする。

下関港の貿易（図表5-8）

（国別「韓国の過半数シェア（出入）・中国の躍進（入）」）

下関の輸出に関して図表5を見ると、韓国向けのシェアが7～8割以上と突出して大きいという特徴があることが分かる。極端にシェアは小さくなるが、次にアメリカ、中国、パナマ、オーストラリアと続いている。図表6によると下関の輸入も同様に韓国向けのシェアが大きいことが分かる。しかし、1988年の89%から年々減少して、2005年では48%まで低下している。逆に中国は1988年の

1%に満たないシェアから、90年代後半から急激にシェアを伸ばし2005年には39%までに増加している。この二国以外のシェアは非常に小さいが、次にアメリカ、ニュージーランドが続いている。

（HS 4別・輸出）

図表7によると90年代後半から下関の輸出の2割近くを占めるようになったのは8479項〔その他機械類〕である。次に多いのは4011項〔タイヤ〕である。90年代まではシェアが10%以上あり下関輸出の1位を占めていたが、近年では5%近くまでに低下している。8901項〔船舶〕も期間中5%から10%程度のシェアを保っている。しかし、近年の輸出第2位を占めるのは、9001項〔光ファイバー・眼鏡レンズ等〕である。さらにこの項の各号まで詳しく調べると、偏光材料製のシート及び板（9001.20000）が直近では96%を占めていることが分かる。9010項〔半導体製造装置等〕は、90年代後半までは1%にみだなかったシェアが近年になり大きく上昇している。突発的ではあるが、2003年には9%の輸出額を占めている。この内訳をみると、半導体材料に回路図を投影・描画する装置（9010.41000～9010.4900）が直近では98%を占めている。8703項〔10人未満の自動車〕が2005年に前年比で倍近くになり、シェアが4%に増加している。

（HS 4別・輸入）

下関港の輸入に関して図表8を見ると、近年における若干の変化が特徴的である。全期間中において常に大きなシェアを維持しているのが0307項〔貝・いか等〕であり、1988年においては389億円（13%）を計上して輸入品目としては第一位である。しかし、若干上昇する年度もあるが長期的な傾向としては減少していて2003年には輸入品目第2位になり、2005年には第三位となり輸入額は154億円（6%）まで落ち込んでいる。さらに詳

しく下関の輸入品目を検討すると、切り身なども含んだ魚の品目に該当する0302項・0303項・0304項もそれぞれある程度の大きな輸入額を計上しており、下関の魚介類の輸入の重要性が顕著に現れている。

一方1990年代や2000年代に落ち込みもあるが、近年輸入金額を増やして2003年以降に下関港の輸入品目第一位になっているのが6110項〔メリヤス編み衣類〕であり、2005年の輸入額は297億円（11%）である。8480項〔鋳型等〕に関しては、1990年代まではさほど大きなシェアでは無かったが、近年になり急激にシェアを高めて2005年には187億円（7%）を計上して輸入品目第二位である。少し特殊な現象を示しているのが、8522項〔ビデオ機器等の部分品〕であり2000年には輸入額がピークとなり318億円（11%）で輸入品目第一位となっている。しかし、1980年後期も近年においても輸入金額は比較的小さくなっている。この部分品の輸入の増加からは、1990年代後期にと2000年代初期において国内におけるビデオ機器等の部分品の生産が海外の生産に取ってかわられたと考えられる。

もう一点だけ付け加えるとすると、0000項〔再輸入品〕が2005年に前年度より倍増していて135億円（5%）となっている。

門司港の貿易（図表9-12）

（国別「中国・台湾向け輸出の急増、中国からの輸入シェアの急増」）

門司港の輸出に関して図表9を見ると、1988年にはアメリカ向けの輸出額が890億円近くあり、門司港の輸出の33%を占めていたことが分かる。しかし、近年では金額的にも縮小して340億円程度（2005年度）となりシェアも7%までに落ちている。1988年に第2位のシェア（11%）であった韓国向け輸出は、輸出金額も増加はしてきているが700億円を上限として伸び悩んでいる。2005年でのシェアは13%である。一方、急激な伸び率

を示しているのが台湾向けと中国向けの輸出である。1988年のシェアが第3位の中国（9%）と第4位の台湾（7%）が、2005年にはそれぞれ中国（24%）と台湾（23%）と門司港の輸出先国の上位二ヶ国となっている。

図表10によると1988年の門司港の輸入額の多い順としては、韓国（32%）、台湾（11%）、タイ（11%）、アメリカ（9%）、中国（6%）となっていた。しかし、門司港の中国からの輸入額は128億円（1988年）から急増して2,158億円（2005年）までに躍進した。中国からの輸入のシェアは1995年に輸入第一位国となり、2005年には門司港の44%を占めるようになった。

（HS4別・輸出）

1988年における門司港の輸出では、4011項〔タイヤ〕と8708項〔自動車部品〕がそれぞれ210億円（8%）程度と主要な輸出製品となっていた。しかし、近年においてもタイヤは285億円、自動車部品に関しても274億円とそれほど増加していないため、当然シェア率は低下してどちらも5%となっている。タイヤの輸出に関してのHS9桁の内訳を分析すると、産業用車両のタイヤ（4011.94000）が217億円（2005年）と70%以上を占めていることが分かり、後述する博多港におけるタイヤ（自動車用とバス・トラック用）の輸出とは異なることが明確になる。しかし、8479項〔その他機械類〕においては1988年の50億円（2%）から2005年の759億円（14%）までに成長している。8703項〔10人未満の自動車〕においては、2002年までは最大2%のシェアであったが、2003年には9%のシェアに急増した。しかし、2005年には輸出額が半減している。同様に1992年までは輸出を全くしていなかった9001項〔光ファイバー・眼鏡レンズ等〕が、2005年には215億円（4%）の輸出を行うまでに急成長している。化学素材としては、2929項〔窒素官能基化合物〕に分類されているトリレンジイソシアナート

(2929.10100) の輸出が急増して2005年には133億円(3%)となっている。

(HS 4 別・輸入)

1988年には4001項〔天然ゴム類〕の輸入金額が223億円(11%)と最も多い品目となっている。これは、門司港の当時の輸出の主要製品であったタイヤの原材料としての輸入である。門司港の輸出においてタイヤの輸出額は伸び悩んでいたことを反映して、2005年における天然ゴムの輸入額は205億円(4%)に留まっている。一方、8544項〔ケーブル・電気導体等〕においては、2001年から順調に輸入額を伸ばして2005年には239億円(5%)と輸入シェアは第二位となっている。2613項〔モリブデン鉱〕は2002年まで輸入シェアが1%未満であったが2005年には180億円(4%)、8708項〔自動車部品〕は1996年まで輸入シェアが1%未満であったが2005年には143億円(3%)と近年に重要な輸入品目となってきている。

苅田港の貿易 (図表13-16)

(国別「北米向け中心の輸出, 五十分の一の輸入総額」)

苅田港は福岡経済圏の他港と比較すると非常に特色がある。2005年の苅田港の輸入総額が104億円であるのに対して、輸出総額は5,351億円と50倍以上もの金額となる輸出超過の港である。輸出先は全期間を通じてアメリカが断然に多いのであるが、2000年以降は低下傾向にあり、2005年のシェアは34%にとどまっている。近年に重要な輸出先国としては、オーストラリア、カナダ、メキシコが続いている。輸入に関しては総額が輸出に対して非常に小さいので重要性が低いが、80年代後半に輸入先第一位国であったオーストラリアからの輸入が消滅している。また、中国からの輸入シェアが急上昇して2005年には52%となっている。

(HS 4 別・輸出)

苅田港が輸出拠点であることは、輸出総額が輸入金額を大幅に上回っていることから明らかであった。苅田町の日産自動車九州工場や宮田町のトヨタ自動車九州に代表される九州北部の自動車生産拠点化を反映して、苅田港の輸出シェアは圧倒的に8703項〔10人未満の自動車〕の製品が占めている。近年では常に96%以上の輸出シェアを維持している。前述の国別の分析からも明らかなように、苅田港から輸出される乗用車は北米向けのモデルであることが理解できる。

(HS 4 別・輸入)

金額は少なくなるが、苅田港の輸入シェアが最も大きいものは全期間を通して、鉄鋼の製造過程で重要な役割を占める2701項〔石炭・練炭・豆炭〕である。2005年には、64億円(62%)と大きなシェアを維持している。しかし、後述する戸畑港の輸入金額と比較すると10%以下にしかない。次に多いのもやはり鉄鋼製造プロセスで用いられる2713項〔石油コークス等〕が、2000年以降に輸入額を増やして2005年には26億円(25%)となっている。1988年にはシェアが25%もあった4403項〔木材〕は2005年では6%程度となっている。

戸畑港の貿易 (図表17-20)

(国別「中国・台湾・韓国の大きな輸出シェア, インドネシアからの石油ガス輸入」)

戸畑港からの輸出に関しては、1988年の主要な輸出先国がアメリカ(19%)、中国(16%)、ロシア(11%)、台湾(9%)、韓国(7%)であった。しかし、ロシアは直ぐにシェアを落とし、アメリカも近年になりシェアを落として第4位国となっている。一方、2005年には中国(25%)、台湾(13%)、韓国(13%)と戸畑港からの輸出先国としてのシェアを高めている。これには北九州を支えてきた鉄鋼産業が、フラットロールのような製鉄製品を

アジア向けに輸出していることが要因となっている。

戸畑港への輸入の第一位国は全期間を通してインドネシアであり、常に30%から40%台のシェアを維持している。しかし、他の主要取引国に関しては大きな入れ替わりが観測できる。1988年の主要な輸入元国がインドネシア(31%)、アメリカ(12%)、オーストラリア(12%)、カナダ(11%)、ロシア(9%)であったが、アメリカ・ロシア・カナダに関してはシェアを大きく下げってしまった。その代わりに中国と韓国のシェアが高まり、2005年の戸畑港の主要輸入元国はインドネシア(37%)、オーストラリア(20%)、中国(17%)、韓国(6%)となった。インドネシアからの輸入のほとんどが石油ガス等である。

(HS 4 別・輸出)

戸畑港からの輸出の多くは鉄鋼製品であり、2005年では7225項〔フラットロール(その他)〕が21%、7210項〔フラットロール(鉄めっき)〕が14%、7209項〔フラットロール(鉄)〕が9%、7219項〔フラットロール(ステンレス)〕が7%、7302項〔鉄道用の鉄鋼製品〕が6%、7204項〔鉄鋼のくず〕が6%となっている。鉄鋼製品の製造における加熱過程に欠かせない2704項〔コークス〕も5%である。鉄鋼以外の製品では、2907項〔フェノール等〕が142億円(5%)、9002項〔対物レンズ等〕が101億円(4%)である。注目すべき点は、7304項〔継ぎ目なしの鉄鋼管〕が1988年には輸出品目として最大のシェア(33%)あったものが、近年では数百万円程度の輸出額にまで落ちたことである。鉄鋼製品産業の中でも大きな国内・国際的なシフトが生じていて、福岡経済圏が生産する鉄鋼製品もその動きを反映して変遷してきている。

(HS 4 別・輸入)

戸畑港への主要な輸入製品は、全期間を通

して鉄鋼製造過程で重要な加熱原料となる2711項〔石油ガス等〕と2701項〔石炭・練炭・豆炭〕がそれぞれ30%程度のシェアを維持している。その他の主要な輸入製品もやはり鉄鋼関係であり、年度によって若干変動はあるものの7202項〔フェロアロイ〕と2601項〔鉄鋼〕がそれぞれ200億円(9%)と148億円(7%)を2005年に計上している。

博多港の貿易 (図表21-24)

(国別「アメリカシェアの低下(出・入)、中国(出・入)・韓国(出)の台頭」)

博多の輸出の第1位は常にアメリカ向けにはあるが、1988年の56%から2005年の22%とシェアは大幅に減少している。この期間中にも輸出額は2倍弱程度増加しているため、アメリカ以外の国向けの輸出の急増がシェア低下の要因であることが分かる。アジア諸国で1988年の輸出シェアで1%以上の国は一つもなかったのであるが、アジア通貨危機前の1996年には、タイ(9%)、香港(8%)、インドネシア(7%)、シンガポール(4%)、マレーシア(3%)、韓国・台湾・中国(各2%)と急激にシェアを伸ばしている。香港向けのシェアは一時低下するが、2003年から以前の水準にまで戻している。中国向のシェアが急激に増加したのは、輸出額が前年度比の二倍以上になった2003年からである。2004年にもさらに前年度比の2倍以上に増加し、2005年には前年度と同水準を維持して現在の輸出シェアが8%である。さらに顕著なのは韓国向けの輸出である。2003年度までは輸出シェアが4%程度であったのが、2004年には11%、2005年には16%と急激に拡大している。欧州諸国の中ではドイツ向け輸出が平均で4%のシェアがある。

博多の輸入も2002年まではアメリカからの輸入シェアが第一位であったが、2003年には90年代後半から輸入シェアを拡大してきた中国が第一位に浮上している。2005年においては、アメリカの15%に対して中国

は28%と輸入シェア第1位の座を確立している。同様にカナダからの輸入シェアが12% (1988年) から3% (2005年) に低下しているので、北米からの輸入シェアの低下が博多輸入の特徴である。他のアジア諸国では全期間中において、韓国 (平均11%) とタイ (平均7%) が安定して大きなシェアを維持している。

(HS 4別・輸出)

博多港の輸出も門司港と同様に4011項 [タイヤ] の輸出額が全期間を通して非常に大きい。1988年には728億円 (35%) と輸出額最大品目であり、2005年にも1,712億円 (19%) と輸入品目で第一位である。近年の金額ベースでは、門司港のタイヤの輸出額の6倍近くもあり博多港経由のタイヤの輸出が福岡経済圏の主要航路となっていることが分かる。HS 9桁コードの内訳を見ると、乗用車用のタイヤ (4011.10000) の771億円とバス・トラック用のタイヤ (4011.20000) の789億円とで9割以上を占めている。一方、門司港からの輸出は産業車用のタイヤ (4011.94000) が主要であるので役割分担が出来ている。

一方、2005年に1019億円 (11%) の輸出額で博多港の輸出品目第2位である8542項 [IC等] は、2003年から急激に増大してきている。2002年にはたったの22億円 (1%未満) しかなく、翌年に10倍近くも急増して、さらにその翌年にも5倍以上も増加したのである。これは、後述する博多空港経由がIC等の輸出経路だったのが近年の石油高を背景に海路を活用することになった経緯がある。

8525項 [デジタルカメラ等] の動向は非常に特殊であり詳しい分析が必要となる。1988年には輸出金額が5,400万円 (1%未満) であるのに、1992年には352億円 (20%) となっている。この時には、コードレス電話 (8525.20400 [96年にコード廃止]) がほとんどであった。1996年以降にはまたシェアが1%未満に落ちるのであるが、2003年には

2,051億円 (26%) を計上して再び輸出品目として第一位となる。この時には、ビデオカメラとデジタルカメラ (8525.40000) がほとんどを占めている。しかし、2005年には再び596億円 (6%) と減少している。

近年において重要なその他の輸出品目には8711項 [オートバイ] と8479項 [その他機械類] がある。2005年においては、オートバイは470億円 (5%) とその他機械類は552億円 (6%) となっている。8471項 [コンピューター関連] と8517項 [電話] は1988年には、それぞれ237億円 (11%) と221億円 (11%) と高いシェアであったが、近年においては輸出金額が減少してシェアも低くなってしまった。

(HS 4別・輸入)

博多港の輸入品目に関しては突出して大きなシェアを保っているものは少なく、唯一0303項 [冷凍魚] が1988年には87億円 (6%) で2005年には457億円 (7%) である。2005年に限定して次に高いシェアを計上している輸入品目は、9013項 [その他光学機器] の336億円 (5%)、8471項 [コンピューター関連] の232億円 (3%)、8708項 [自動車部品] の184億円 (3%)、9403項 [家具 (腰掛以外)] の181億円 (3%) となっている。

福岡空港の貿易 (図表25-28)

(国別「アジア諸国全体の高いシェア」)

福岡空港の輸出先国としては、韓国が1988年の340億円 (37%) から1991年の418億円 (31%) までは非常に高いシェアを占めていた。しかし、1992年には269億円 (16%) と急減している。その後は順調に福岡空港の輸出額の急成長のトレンドに沿って輸出額を伸ばして2005年には1,393億円 (18%) となって輸出先国第一位である。第二位以下は、1988年のシェアを大きく拡大させた国が連なっている。2005年の輸出金額を比較すると、香港が998億円 (13%)、フィリピン

が986億円（13%）、台湾が960億円（12%）、中国が957億円（12%）となっている。1990年代初期に輸出国第一位であったアメリカの2005年の輸出金額は640億円（8%）と2003年以降減少傾向である。その次に続くのもタイ・シンガポール・マレーシアと、福岡空港からの輸出がアジア諸国に非常に高いシェアを置いていることが顕著である。

福岡空港の輸入に関してもアジア諸国の存在が大きく、2005年の輸出金額では台湾が1054億円（27%）、中国が798億円（20%）、韓国が747億円（19%）、と上位三カ国のシェアが突出して大きい。以下の国では、タイが321億円（8%）とで第四位、アメリカが300億円（8%）で第五位となっている。韓国と台湾のシェアは全期間を通して大きい。中国とタイからは1988年ではそれぞれ7億（2%）と4億（1%）と非常に小額の輸入から現在の水準までに拡大したのである。

（HS 4 別・輸出）

福岡空港からの輸出の大半は8542項 [IC類] によって占められている。福岡空港からのIC類の1988年の輸出金額は423億円（46%）で2005年には3,584億円（46%）と、金額ベースでは9倍近く拡大しており高いシェア維持している。また、その次に大きい輸出シェアを持つ品目もコンピューター関連であり、福岡空港を介してアジア諸国とのコンピューター生産ネットワークを形成していることが鮮明になっている。2005年の輸出金額では、3818項 [ドープ処理済ウエハー] が637億円（8%）、8541項 [ダイオード等] が361億円（5%）、8473項 [コンピューター部品] が272億円（4%）となっている。特筆すべきもう一つの事項は、0000項 [再輸出品] が特に1999年から急激に拡大してきて2005年には1,059億円（14%）になるまでに到っている。

（HS 4 別・輸入）

輸出と同様に福岡空港の輸入に関して

も8542項 [IC類] が大部分を占めている。1988年では51億円（16%）と極端に大きい輸入ではなかったが、2005年には2,043億円（52%）と大きく拡大している。IC類のシェアが極端に大きく、第二位以下の輸入品目に関しては5%以下程度になっている。

2003年から大きく伸びたのが8529項 [テレビ等の部分品] であり、2005年には198億円（5%）と輸入品目の第二位となっている。2005年の輸入金額で比較すると、8541項 [ダイオード等] は152億円（4%）で第三位、8534項 [印刷回路] が105億円（3%）で第4位となっている。8473項 [コンピューター部品] は、2001年から2004年にかけてはシェアも高く輸入品目では第二位の取引量であったのに、2005年には激減して93億円（2%）となっている。

図表5 下関港からの輸出(国別)

country	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
大韓民国	144,831,139	142,643,845	201,729,231	335,558,316	286,343,274	334,974,790	406,927,385	502,157,551	443,659,823	4,388,423,381
アメリカ合衆国	109,769,698	93,202,697	125,028,752	251,325,539	220,718,314	267,822,047	343,540,702	429,007,323	350,365,512	3,222,251,167
中華人民共和国	6,219,518	8,750,755	15,691,568	11,811,198	11,726,971	11,802,326	10,695,291	8,233,719	10,466,683	202,765,606
パナマ	2,430,046	3,220,327	5,865,746	10,020,637	10,129,771	11,602,197	18,189,212	21,294,006	23,441,337	158,890,379
シンガポール	692,515	12,400,365	10,103,210	5%	7,101,689	6,734,410	3%	8,424,271	9,309,083	128,769,361
オーストラリア	989,469	2,177,228	4,187,935	3,466,799	2,431,538	3,591,128	7,032,047	4,888,726	11,152,188	81,584,070
台湾	4,228,067	4,854,459	6,725,639	3,371,711	3,928,103	4,160,832	3,481,047	3,343,184	3,300,017	81,445,821
ロシア	3,598,246	4,936,530	4,087,735	3,632,361	2,880,641	2,880,641	2,378,980	2,957,161	4,758,640	71,883,434
カナダ	6,254,056	2,026,218	2,720,051	1%	1,062,523	1%	1,401,855	2,263,323	3,525,890	45,413,177
タイ	1,245,068	1,503,132	2,516,417	3,093,010	2,641,155	2,775,818	2,394,593	1,754,321	2,323,666	42,795,084
バハマ	319,523	904,337	7,403,787	4%	1,232,237	3%	1,802,034	2,967,481	4,265,258	40,234,348
香港	1,104,903	1,210,381	2,914,163	1%	1,710,235	1%	336,310	427,986	402,985	28,282,815
チリ	132,606	0%	3,287,478	2%	1,947,602	1%	294,335	2,047,073	1,662,586	25,783,348
インドネシア	19,422	574,128	1,349,898	1%	2,250,805	1%	1,016,212	2,470,750	1,858,139	23,791,770
マレーシア	2,838	506,565	945,136	0%	1,059,161	0%	494,683	797,076	798,457	19,125,273
英国	807,975	920,530	1,041,866	1%	1,587,391	0%	1,171,831	411,517	429,473	18,729,572
オランダ	967,875	6,709	577,015	0%	9,142,013	3%	565,676	69,730	85,458	14,567,498
南アフリカ共和国	304,993	552,671	993,432	0%	769,332	0%	579,965	1,175,829	1,062,520	14,567,498
フィリピン	35,541	42,357	228,370	0%	1,173,484	0%	1,768,564	1,794,274	1,134,016	12,540,114
ペルー	0%	0%	358,504	0%	1,093,927	0%	635,248	687,168	332,675	9,830,373
アイスランド	0%	4,560	7,977	0%	2,744	0%	6,690	13,729	8,571,465	8,702,428
北朝鮮	149,830	69,738	166,110	0%	169,147	0%	107,867	338,159	301,004	7,945,016
メキシコ	232,094	467,158	963,929	0%	413,371	0%	355,855	401,901	579,218	7,920,918
サウジアラビア	648	13,636	8,345	0%	4,382,867	1%	45,813	0%	0%	7,441,355
パプアニューギニア	452,648	290,071	550,461	0%	618,232	0%	255,761	126,004	151,685	7,093,594
スロバキア	100,129	359,528	454,421	0%	439,781	0%	488,620	121,830	169,153	5,954,871
コロンビア	0%	4,274	447,768	0%	410,617	0%	23,238	725,122	554,975	5,868,419
ドイツ	148,482	694,758	243,809	0%	142,398	0%	264,607	99,047	25,109	5,819,344
ベルギー	109,719	433,744	0%	14,794	0%	438,141	284,882	232,359	321,362	5,575,553
スウェーデン	392,718	405,039	124,604	0%	232,625	0%	258,841	20,746	27,911	5,383,181
リベリア	7,500	1,320	0%	7,396	0%	8,584	5,903	2,095	1,897	4,844,031
アイルランド	22,564	0%	17,870	0%	20,195	0%	1,427,136	2,955,705	2,142	4,560,930
インド	7,290	69,858	43,377	0%	63,701	0%	76,449	28,826	18,337	4,214,463
ニュージーランド	77,369	205,044	150,489	0%	163,807	0%	208,506	234,792	215,898	3,225,731
ノルウェー	262,342	279,355	240,994	0%	76,241	0%	38,650	34,729	21,578	2,975,703
イラン	63,245	456,917	13,785	0%	36,525	0%	86,325	82,797	16,437	2,765,013
ウズベキスタン	0%	309,532	392,502	0%	214,260	0%	62,696	169,116	284,483	2,715,172
フランス	13,016	21,393	174,912	0%	103,728	0%	199,001	105,367	14,035	2,439,615
マダガスカル	322,794	0%	477,610	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1,982,015
セルビア・モンテネグロ	478,104	5,965	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1,934,495
トルコ	136,148	11,293	0%	53,616	0%	137,847	63,313	27,209	0%	1,918,492
ギリシャ	0%	0%	229,163	0%	0%	0%	6,656	0%	0%	1,892,783
モーリタニア	0%	11,081	181,273	0%	54,443	0%	110,571	104,492	82,216	1,854,989
スリランカ	1,729,116	1,962	33,533	0%	2,190	0%	0%	0%	0%	1,850,879
モンゴル	0%	0%	0%	0%	161,084	0%	115,662	147,028	799,589	1,373,294

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計(世界全体)に占める割合を示している。

福岡経済圏とアジア地域の貿易構造の基礎研究

図表6 下関港への輸入(国別)

country	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	295,550,190	275,878,909	271,126,650	289,090,855	287,736,676	258,340,884	245,881,300	250,298,362	273,820,211	4,979,064,075
大韓民国	264,389,169	236,021,206	214,959,070	213,334,665	202,095,503	162,337,672	135,141,420	128,467,352	130,868,574	3,766,994,283
中華人民共和国	1,127,045	7,651,916	20,241,835	41,310,302	52,332,226	61,158,130	78,121,464	85,838,893	106,549,545	604,942,138
アメリカ合衆国	4,097,751	7,366,431	7,923,762	3,499,925	5,046,205	6,145,724	5,685,012	6,626,071	6,520,886	114,340,495
ニュージーランド	1,474,480	1,198,934	4,801,829	7,667,113	7,387,198	8,643,033	7,775,734	8,947,391	10,466,788	90,788,958
オーストラリア	4,596,405	5,005,908	4,037,344	2,052,274	916,992	972,119	2,338,048	2,655,215	2,903,273	60,600,940
北朝鮮	1,098,246	1,143,120	3,076,306	5,735,925	6,591,528	6,196,360	4,764,405	4,010,829	1,401,437	51,656,357
南アフリカ共和国	2,070,715	2,233,851	2,338,667	2,515,794	2,080,362	2,055,614	2,017,918	2,038,537	1,469,552	41,283,978
タイ	619,108	2,340,219	1,633,470	3,096,342	2,489,647	2,363,483	3,022,318	3,791,588	2,693,695	37,784,339
ロシア	603,150	1,543,471	5,433,128	2,207,026	1,722,088	1,016,624	1,324,334	1,530,981	1,991,596	36,671,930
ペルレー	1,099,575	1,542,854	879,142	1,556,660	1,718,713	1,617,466	1,762,257	1,735,971	1,937,276	28,847,215
ベネズエラ	3,433,749	3,450,016	251,193	836,692	349,633	0	0	0	0	24,775,112
マレーシア	3,012,269	2,093,884	288,583	0	740	0	0	176,335	308,746	15,966,312
カナダ	1,652,115	928,534	623,742	674,645	852,239	869,775	540,188	700,002	991,413	14,647,341
インドネシア	501,309	489,798	435,192	888,633	859,782	714,901	241,829	589,562	657,372	9,142,138
シンガポール	832,748	111,850	113,365	59,366	87,494	55,254	70,520	133,475	392,733	8,391,798
チリ	279,840	0	159,719	38,379	113,879	464,067	582,277	733,807	1,452,300	6,401,358
ガーナ	220,910	622,037	445,164	446,580	523,964	0	0	0	0	5,933,185
アルゼンチン	171,963	620,705	161,780	357,802	406,513	312,111	386,270	574,580	456,150	5,622,356
台湾	453,845	276,786	290,630	381,491	21,381	56,588	11,415	10,813	7,811	5,598,158
ポーランド	861,366	0	7,495	0	0	31,570	15,303	31,747	4,387	5,382,339
ノルウェー	541	67,465	306,218	315,263	414,695	459,773	654,884	389,338	274,835	4,661,192
インド	333,799	147,091	61,361	236,529	404,921	483,183	425,936	618,684	730,394	4,348,083
モロッコ	78,337	111,034	0	27,322	88,159	249,956	0	0	266	2,550,083
オランダ	1,481,871	0	209,381	9,019	457,057	183,480	32,130	16,391	266	2,357,050
ハンガリー	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,262,060
ベトナム	0	236,034	353,047	15,892	14,493	146,641	4,459	79,552	121,139	2,127,833
ドイツ	54,487	0	684,363	58,018	82,983	43,826	7,555	99,233	245,221	2,072,497
英国	3,474	3,071	2,988	923,575	95,769	16,913	29,096	17,223	14,189	1,994,871
ザンビア	0	0	340,624	0	0	0	0	0	0	1,825,815
フィンランド	11,339	0	0	0	84,948	1,039,193	428,338	213,633	0	1,819,909
デンマーク	23,514	81,937	107,961	101,587	69,478	176,458	36,501	40,231	28,719	1,531,299
スペイン	0	15,938	0	54,679	71,669	44,214	187,115	10,142	34,276	1,423,145
フィジー	128,995	118,517	148,783	119,433	0	0	0	0	0	1,379,488
香港	97,254	30,381	0	4,190	2,998	11,908	0	607	29,741	1,120,705
イタリア	0	39,429	22,949	16,264	211	8,884	1,924	3,292	10,170	1,079,838
イタール	0	0	0	0	0	89,289	0	0	871,718	961,007
アイスランド	880	0	163,871	45,558	47,722	19,259	28,530	22,796	60,973	938,382
キューバ	174,559	119,049	0	0	0	0	0	0	0	931,999
ブラジル	0	0	235,471	14,272	16,357	21,135	19,618	21,937	20,797	888,358
ボリビア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	769,951
フランス	0	21,883	36,260	32,754	85,551	67,340	3,358	106,734	152,123	597,004
イスラエル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	550,655
メキシコ	0	0	0	70,868	116,853	100,996	3,213	4,926	276	492,869
ヨルダン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	409,399
コンゴ民主共和国	168,755	0	151,916	0	0	0	0	0	0	402,305

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計(世界全体)に占める割合を示している。

図表7 下関港からの輸出 (HS4別)

HS	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	144,831,139	142,643,845	201,729,231	335,558,316	286,343,274	334,974,790	406,927,385	502,157,551	443,659,823	4,388,423,381
8479	1,508,644	1,283,913	21,980,494	76,455,265	54,112,094	63,826,148	102,347,065	164,276,331	116,445,801	722,280,712
4011	14,016,845	20,837,256	34,169,008	28,645,154	25,501,638	24,621,985	20,928,122	22,400,931	22,043,043	444,499,424
8901	6,211,596	12,665,763	16,383,924	24,569,298	10,297,321	14,621,985	8,570,693	11,117,361	23,828,759	237,259,060
9001	344,644	163,627	133,015	28,183,281	28,163,428	33,955,992	40,814,941	46,888,379	31,824,139	228,614,654
8540	2,492,784	3,944,703	12,356,164	8,187,357	7,374,126	8,341,646	6,156,524	9,306,638	6,472,148	144,889,821
7409	3,643,254	7,538,723	8,184,414	8,404,159	5,897,163	8,626,364	8,484,260	11,280,351	13,015,024	141,828,470
9010	8,558	0	5,057	9,276,381	10,458,824	20,390,698	36,177,863	22,269,390	21,209,119	122,957,454
8456	62,582	99,187	99,522	14,404,732	8,374,507	12,717,794	22,554,754	19,224,173	13,008,938	93,935,212
9031	404,571	457,585	251,102	2,741,629	8,352,956	3,686,776	11,690,491	20,677,039	15,331,675	74,651,115
7304	5,365,164	2,707,064	2,653,462	2,632,943	3,545,261	4,648,103	5,036,276	5,541,151	7,236,741	72,643,932
7607	3,791,662	4,024,866	6,324,260	3,578,664	1,759,853	2,490,730	1,950,316	1,105,050	984,139	69,128,683
8542	5,089,899	3,908,728	2,284,258	4,093,413	4,096,738	3,775,932	5,539,893	5,349,156	2,884,140	68,087,891
0	1,075,021	1,235,112	1,530,865	7,334,669	4,747,268	8,170,690	9,193,163	10,686,796	7,831,176	67,951,007
8541	3,633,125	2,008,488	2,209,259	5,491,021	4,637,298	4,666,400	8,058,755	5,631,257	3,874,968	62,220,910
8507	841,020	2,077,793	1,617,481	3,577,091	7,390,006	4,105,991	4,620,596	3,881,346	3,304,811	50,257,199
3920	562,412	518,737	796,032	2,160,167	5,683,789	7,250,006	5,111,526	7,193,147	12,909,724	48,872,476
2933	2,863,502	5,879,707	3,129,017	308,650	310,458	62,452	55,128	10,327	35,091	48,861,917
302	0	2,824	11,165	5,606,203	5,711,180	7,123,526	6,433,232	7,962,862	8,283,120	46,141,970
8703	0	12,362	67,298	174,496	1,771,105	7,146,085	7,189,955	10,075,380	18,400,225	45,327,797
8504	3,554,059	2,642,759	2,518,132	1,781,503	1,573,679	2,366,771	2,379,872	2,283,651	2,793,574	44,852,047
8413	2,312,919	873,043	3,410,340	790,870	879,504	1,018,764	1,603,296	2,467,128	2,972,526	38,312,367
8534	924,046	1,146,708	2,477,603	4,804,103	3,417,635	1,651,381	808,209	445,913	236,070	36,610,810
8532	2,681,419	2,494,937	1,916,200	1,630,037	1,298,454	978,565	947,838	1,125,311	841,671	33,554,580
8522	4,189,595	2,383,528	944,554	2,603,376	1,264,126	1,386,496	1,726,560	999,037	750,777	32,012,843
9507	1,430,270	1,896,509	3,049,222	1,330,459	1,525,756	2,098,571	1,517,429	1,826,870	1,799,377	31,749,031
3824	0	0	1,605,366	4,768,396	4,313,172	4,685,204	2,373,021	1,803,871	1,342,713	27,582,548
8529	6,319,595	1,454,650	369,801	764,514	408,001	267,751	331,602	2,375,624	809,594	27,298,166
8544	486,377	562,404	393,887	4,509,528	1,608,007	2,778,230	2,754,733	2,423,281	2,533,567	26,968,493
5603	391,310	3,292,428	3,240,785	687,020	709,763	757,532	778,353	627,700	769,876	25,558,004
8543	135,841	5,978	94,146	2,599,577	3,602,413	2,877,363	3,005,045	2,345,066	3,102,953	24,822,378
8481	721,639	383,844	1,780,751	1,875,391	1,010,786	2,242,429	3,291,383	3,798,202	994,825	24,400,608
2821	832,672	1,111,967	4,310,967	1,991,469	1,845,853	1,165,270	519,554	120,752	71,788	23,662,705
8501	2,485,978	2,246,173	897,411	710,456	528,780	439,942	473,719	397,752	715,000	22,138,657
8536	2,280,751	1,316,205	551,200	1,293,854	1,485,293	1,652,964	1,981,545	1,774,385	1,661,142	22,838,428
8538	1,846,998	1,505,551	1,012,160	1,111,266	708,034	706,480	671,226	765,907	635,257	21,950,119
5407	377,010	1,016,638	1,866,548	1,422,270	1,461,128	1,743,847	1,334,504	976,283	971,840	19,397,146
8412	163,966	398,315	1,180,876	1,106,830	752,852	831,025	1,691,065	1,693,063	840,615	18,243,412
7225	0	3,683	0	2,149,508	885,349	3,462,548	1,908,523	3,461,987	333,383	18,121,395
3907	825,965	701,989	739,745	987,983	1,167,079	1,173,048	2,056,817	1,626,724	1,250,920	18,117,203
8483	512,850	466,735	1,232,125	1,103,822	866,782	912,108	1,074,686	2,083,446	2,213,754	17,506,390
8503	1,953,337	1,238,558	523,063	919,391	824,740	835,329	741,328	739,820	615,114	17,153,717
9030	238,595	158,525	104,778	809,541	3,351,626	284,982	456,755	4,683,268	217,955	15,617,994
5504	1,071,229	1,581,260	957,179	292,253	179,942	173,768	228,648	425,765	188,432	15,589,829

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

図表8 下関港への輸入 (HS4別)

HS	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	295,550,190	275,878,909	271,126,650	289,090,855	287,736,676	258,340,884	245,881,300	250,298,362	273,820,211	4,979,064,075
307	38,871,092	25,737,935	25,128,113	26,659,765	28,580,889	21,715,617	17,663,698	17,535,921	15,367,798	443,691,471
6110	21,417,001	17,268,642	22,224,187	17,633,792	17,477,787	18,000,940	24,014,610	25,608,237	29,710,865	383,300,269
8522	6,545,375	2,105,785	11,978,099	31,781,506	21,847,476	20,394,636	12,572,304	7,932,426	2,991,496	256,969,702
304	10,341,086	12,293,598	13,523,149	10,783,529	12,028,034	12,309,998	10,186,490	10,061,526	10,989,169	217,250,626
8542	11,236,682	11,311,080	14,144,935	8,872,106	9,041,122	8,165,708	8,097,148	7,916,161	6,598,278	192,990,745
1212	10,921,958	13,319,901	8,936,551	6,821,397	7,206,413	7,542,998	7,578,068	6,672,990	6,163,545	180,626,278
1605	15,788,602	11,829,757	9,591,275	5,946,500	6,991,073	5,768,503	5,186,422	6,692,809	5,943,724	163,407,868
303	14,303,214	10,144,267	10,920,030	4,598,538	4,553,664	6,004,928	5,332,166	5,525,806	5,506,032	154,600,379
7601	4,900,393	4,084,537	4,504,319	8,379,089	8,965,204	9,310,254	8,045,437	10,042,156	11,981,427	114,149,302
812	9,686,050	9,175,178	8,180,868	3,240,669	4,232,667	450,054	712,028	291,584	132,322	100,556,045
8480	433,182	1,349,419	2,738,809	7,964,970	9,982,874	9,742,437	9,044,512	12,894,441	18,746,049	98,991,653
6106	3,274,723	5,397,796	6,785,169	6,833,904	4,164,691	4,088,213	5,337,474	6,044,544	7,293,224	95,570,659
1604	9,203,433	6,220,712	7,270,841	3,478,318	5,335,946	2,582,092	1,460,135	1,852,360	1,658,748	91,678,118
302	10,301,035	5,603,475	3,438,089	2,777,274	2,273,335	2,062,759	2,043,116	2,596,063	2,031,039	81,603,284
8541	564,376	2,978,634	5,169,594	6,847,560	7,606,994	6,373,537	4,717,387	2,690,767	2,859,561	75,040,447
4203	7,917,296	9,072,357	826,727	2,028,606	1,478,579	783,808	405,369	264,449	233,340	74,437,838
8504	9,566,669	3,586,740	4,947,396	2,879,650	2,104,608	1,740,212	2,491,656	2,171,252	1,473,613	71,778,616
4202	1,083,418	5,623,440	4,775,757	3,364,273	3,646,152	3,360,656	3,369,575	3,639,467	3,990,688	69,627,944
2608	4,164,761	4,799,097	2,897,764	2,414,799	2,224,132	2,078,832	3,445,604	5,091,509	5,399,404	70,893,990
2710	2,284,678	408,740	3,196,480	10,487,114	7,501,738	6,074,035	4,457,842	1,361,580	4,216,392	62,376,636
6109	5,311,365	2,122,536	1,256,821	6,283,537	4,125,878	4,434,923	4,874,133	4,658,062	6,104,984	60,805,909
6212	2,762,896	4,958,208	1,683,233	3,334,586	3,413,918	4,084,634	3,737,352	3,526,920	3,053,791	59,753,349
6204	6,388,330	3,040,764	819,249	2,723,671	2,845,779	2,681,673	4,311,370	5,522,916	6,989,438	57,677,696
6101	1,840,742	2,244,397	4,331,245	3,233,735	1,964,026	1,483,586	1,839,374	1,763,373	3,210,694	55,152,465
6201	1,944,866	6,422,844	2,557,880	1,161,852	1,011,022	1,037,606	869,499	632,933	682,579	53,087,367
9507	1,334,576	2,646,032	5,966,562	2,257,439	1,462,653	1,511,065	1,574,340	1,366,557	1,196,749	46,432,143
8529	1,609,842	4,587,463	2,465,021	2,374,757	1,302,693	1,498,050	3,822,707	3,118,099	2,710,244	44,988,994
8473	1,790,721	1,667,176	2,666,160	2,491,983	2,302,528	2,909,612	2,737,912	1,607,889	1,945,311	43,476,803
802	722,776	758,555	1,036,930	6,707,588	5,568,312	4,506,303	5,455,124	3,980,253	3,882,112	43,401,908
6205	2,702,783	3,393,940	2,221,009	666,404	182,411	128,378	227,943	204,078	305,545	42,404,622
0	911,691	805,184	901,120	1,520,496	3,391,719	3,453,203	2,814,116	5,692,566	13,490,279	41,743,545
301	223,244	365,123	2,098,205	3,486,488	3,789,544	4,510,568	5,187,594	4,716,385	4,799,063	41,526,834
8518	1,203,294	3,245,070	1,622,740	3,352,785	1,828,023	2,122,265	1,388,792	1,260,363	1,288,677	39,049,369
6202	1,187,297	3,302,322	1,408,352	1,180,699	1,467,540	1,702,822	2,305,962	1,619,547	1,723,715	38,325,300
8536	1,422,026	3,171,469	1,344,029	2,225,604	2,227,495	1,466,423	2,252,259	1,707,118	1,705,554	37,168,487
2510	1,379,112	1,974,259	1,614,703	2,098,782	1,824,794	1,914,543	2,127,779	2,321,854	2,204,485	37,039,702
9102	6,377,859	963,904	2,711,770	1,710,269	1,823,820	1,142,831	1,120,750	802,247	824,662	36,603,344
8471	567,742	35,914	863,731	1,998,029	12,726,265	8,492,677	4,104,422	3,435,786	440,670	35,570,020
8532	2,190,301	2,366,134	2,039,302	1,602,980	991,987	956,959	488,315	256,631	270,869	33,927,012
6404	3,259,632	2,407,146	1,829,847	1,586,307	1,898,341	1,185,871	316,020	329,457	319,893	32,793,311
6203	7,340,587	1,409,859	741,779	534,554	882,676	982,676	1,028,699	1,074,446	1,508,169	30,828,681
5407	52,831	4,045,318	3,022,552	1,793,771	1,446,029	613,004	388,988	482,333	513,819	30,264,164
306	2,198,915	2,102,049	1,447,668	831,745	618,640	690,688	666,893	638,619	644,453	25,697,459

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

図表9 門司港からの輸出(国別)

country	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	267,285,433	362,286,012	441,302,248	370,927,945	310,096,668	337,882,381	424,633,110	489,549,610	524,093,017	6,844,970,662
アメリカ合衆国	89,356,413 33%	90,933,841 25%	63,180,936 14%	62,894,853 17%	44,285,128 14%	36,997,082 11%	33,582,886 8%	33,272,278 7%	34,571,251 7%	1,167,293,548 17%
台湾	19,470,137 7%	36,511,247 10%	41,886,714 9%	54,807,535 15%	45,992,780 15%	56,278,720 17%	80,021,210 19%	106,684,249 22%	118,195,198 23%	924,433,838 14%
韓国	28,816,122 11%	48,562,983 13%	69,675,223 16%	54,854,648 15%	45,399,566 15%	55,230,432 16%	60,139,736 14%	73,207,013 15%	65,659,435 13%	899,902,538 13%
中華人民共和国	24,246,243 9%	21,982,899 6%	42,297,566 10%	48,651,727 13%	53,550,790 17%	66,730,534 20%	93,805,842 22%	111,370,834 23%	123,253,617 24%	859,650,648 13%
香港	14,677,384 5%	29,260,880 8%	43,900,084 10%	13,388,954 4%	13,077,874 4%	13,002,321 4%	13,395,793 3%	16,455,660 3%	17,018,454 3%	439,736,046 6%
タイ	5,801,399 2%	16,811,537 5%	24,510,763 6%	26,716,665 7%	17,456,957 6%	20,543,953 6%	25,135,875 6%	30,145,252 6%	32,249,587 6%	391,668,195 6%
メキシコ	6,276,187 2%	20,000,900 6%	26,965,561 6%	6,586,786 2%	152,460 0%	172,545 0%	187,616 0%	484,874 0%	229,820 0%	232,560,825 3%
マレーシア	2,447,928 1%	9,034,863 2%	11,532,408 3%	9,528,408 3%	8,530,533 3%	8,655,963 3%	15,216,780 4%	16,779,188 3%	18,514,208 4%	196,391,224 3%
シンガポール	4,820,682 2%	7,922,128 2%	11,809,050 3%	8,025,856 2%	8,346,582 3%	8,387,126 2%	8,571,184 2%	10,197,361 2%	11,141,350 2%	168,165,544 2%
ドイツ	9,310,824 3%	11,453,698 3%	11,156,005 3%	7,156,632 2%	5,225,526 2%	4,911,419 1%	8,998,528 2%	6,700,611 1%	7,927,199 2%	164,226,701 2%
フィリピン	4,402,758 2%	5,656,464 2%	13,192,939 3%	12,279,968 3%	8,621,721 3%	8,484,557 3%	10,152,839 2%	11,285,593 2%	9,842,452 2%	146,169,043 2%
インドネシア	1,570,480 1%	5,050,807 1%	10,768,517 2%	6,300,155 2%	6,853,625 2%	7,097,206 2%	13,226,468 3%	15,891,901 3%	17,941,578 3%	144,788,970 2%
オーストラリア	4,132,971 2%	4,094,305 1%	5,124,060 1%	4,338,117 1%	3,994,442 1%	4,581,399 1%	5,337,196 1%	5,807,160 1%	7,408,395 1%	90,082,887 1%
オランダ	935,496 0%	3,790,848 1%	5,214,769 1%	6,295,537 2%	6,698,799 2%	5,407,913 2%	5,034,425 1%	5,349,804 1%	5,824,777 1%	83,825,084 1%
フランス	3,237,395 1%	4,464,476 1%	2,736,286 1%	5,380,699 1%	2,926,193 1%	2,376,838 1%	1,745,151 0%	2,266,390 0%	2,007,827 0%	81,880,130 1%
イラン	4,230,180 2%	9,084,292 3%	11,188,936 3%	578,726 0%	1,197,223 0%	977,536 0%	2,514,613 1%	1,814,550 0%	1,305,483 0%	75,332,574 1%
英国	2,257,431 1%	2,754,636 1%	6,290,813 1%	4,440,132 1%	3,522,193 1%	3,581,374 1%	3,221,395 1%	2,490,873 1%	3,393,334 1%	73,956,882 1%
南アフリカ共和国	1,432,359 1%	2,181,519 1%	5,597,414 1%	5,358,185 1%	2,560,154 1%	2,406,310 1%	7,974,291 2%	4,632,215 1%	4,240,822 1%	67,248,897 1%
インド	3,948,469 1%	2,014,893 1%	1,541,894 0%	1,769,746 0%	2,081,568 1%	2,354,420 1%	3,586,454 1%	3,597,026 1%	5,265,360 1%	49,579,086 1%
スウェーデン	1,294,565 0%	1,227,460 0%	2,264,347 1%	3,388,919 1%	3,144,532 1%	3,042,829 1%	4,243,622 1%	4,077,262 1%	6,035,400 1%	48,436,607 1%
ロシア	9,573,891 4%	1,681,559 0%	331,681 0%	786,692 0%	2,322,837 1%	3,086,196 1%	3,320,764 1%	2,433,028 0%	3,284,113 1%	44,277,963 1%
イタリア	1,606,750 1%	3,811,528 1%	2,838,246 1%	2,279,474 1%	1,257,481 0%	1,673,564 0%	1,470,288 0%	1,785,487 0%	1,407,181 0%	39,688,012 1%
ベルギー	1,199,164 0%	2,044,505 1%	1,585,067 0%	1,972,595 1%	1,492,049 0%	1,584,278 0%	2,557,330 1%	2,521,310 1%	2,553,899 0%	36,534,784 1%
カナダ	2,937,861 1%	1,850,306 1%	2,316,562 1%	1,377,332 0%	1,857,955 1%	1,732,592 1%	1,787,912 0%	1,601,324 0%	2,137,428 0%	36,200,851 1%
ベトナム	24,095 0%	598,555 0%	5,873,920 1%	1,909,585 1%	2,379,522 1%	2,031,263 1%	2,359,366 1%	2,453,666 1%	3,081,089 1%	34,071,966 0%
ニュージーランド	3,894,328 1%	2,180,316 1%	2,467,530 1%	462,830 0%	64,287 0%	521,346 0%	111,467 0%	240,998 0%	210,779 0%	30,180,645 0%
パプアニューギニア	2,092,048 1%	1,397,686 0%	1,862,331 0%	730,765 0%	538,236 0%	667,224 0%	498,636 0%	501,975 0%	615,438 0%	23,317,225 0%
ブラジル	523,172 0%	56,649 0%	270,244 0%	1,907,611 1%	1,287,173 0%	253,658 0%	278,521 0%	449,758 0%	519,011 0%	23,232,969 0%
サウジアラビア	2,088,348 1%	2,748,159 1%	1,779,649 0%	596,969 0%	452,385 0%	862,012 0%	684,331 0%	995,456 0%	1,368,822 0%	23,134,051 0%
アフガニスタン	723,510 0%	1,681,313 0%	1,784 0%	282,981 0%	0 0%	13,054 0%	57,083 0%	7,746 0%	1,662 0%	21,984,628 0%
アラブ首長国連邦	307,482 0%	122,157 0%	989,960 0%	724,277 0%	1,141,683 0%	1,782,628 1%	2,246,231 1%	2,494,232 1%	1,981,390 0%	16,971,643 0%
チリ	120,892 0%	526,351 0%	437,689 0%	1,113,851 0%	2,882,945 1%	2,677,912 1%	2,968,223 1%	1,104,502 0%	2,159,323 0%	15,537,383 0%
スペイン	727,747 0%	1,008,314 0%	472,533 0%	1,993,750 1%	1,011,729 0%	944,904 0%	769,169 0%	986,280 0%	806,418 0%	15,455,409 0%
スイス	614,642 0%	867,803 0%	1,392,588 0%	639,767 0%	287,063 0%	172,373 0%	244,183 0%	155,723 0%	300,578 0%	14,971,753 0%
スリランカ	123,822 0%	165,305 0%	501,213 0%	892,168 0%	444,172 0%	766,655 0%	1,064,907 0%	862,777 0%	1,142,779 0%	12,979,431 0%
パプアニューギニア	1,230,083 0%	749,279 0%	352,319 0%	291,330 0%	334,297 0%	414,122 0%	433,032 0%	436,829 0%	551,424 0%	9,834,846 0%
トルコ	58,198 0%	505,388 0%	178,637 0%	2,866,516 1%	210,963 0%	317,405 0%	333,629 0%	375,612 0%	258,045 0%	9,302,182 0%
ベネズエラ	780,315 0%	401,249 0%	632,297 0%	563,261 0%	460,053 0%	410,883 0%	368,976 0%	269,707 0%	51,134 0%	7,082,894 0%
パナマ	1,012,619 0%	65,374 0%	11,366 0%	13,114 0%	39,368 0%	13,832 0%	5,424 0%	38,675 0%	254,090 0%	6,463,406 0%
コロンビア	43,791 0%	88,621 0%	135,817 0%	58,553 0%	218,426 0%	443,946 0%	918,510 0%	912,915 0%	1,021,955 0%	5,462,240 0%
レバノン	613,870 0%	7,984 0%	24,937 0%	98,708 0%	201,141 0%	185,304 0%	151,648 0%	144,842 0%	83,083 0%	4,886,485 0%
バングラデシュ	615,830 0%	254,422 0%	179,975 0%	620,768 0%	279,359 0%	212,704 0%	139,566 0%	115,376 0%	106,740 0%	4,755,345 0%
ノルウェー	176,110 0%	330,709 0%	485,686 0%	151,944 0%	28,053 0%	5,734 0%	98,082 0%	199,717 0%	568,716 0%	4,683,414 0%
フィンランド	290,090 0%	255,750 0%	32,711 0%	668,566 0%	613,565 0%	54,035 0%	362,434 0%	568,996 0%	518,114 0%	4,668,370 0%
ナイジェリア	0 0%	276,361 0%	237,119 0%	446,789 0%	541,197 0%	433,983 0%	387,806 0%	231,617 0%	196,528 0%	4,133,332 0%

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計(世界全体)に占める割合を示している。

福岡経済圏とアジア地域の貿易構造の基礎研究

図表10 門司港への輸入 (国別)

country	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	210,790,110	290,140,932	412,819,243	401,278,716	407,093,613	380,513,411	390,780,534	427,083,650	492,387,089	6,433,732,492
中華人民共和国	12,837,245	53,516,735	131,935,446	161,074,632	186,367,062	185,139,293	188,959,511	199,732,402	215,850,534	44%
大韓民国	67,099,015	83,110,219	64,921,673	72,826,713	62,060,917	44,102,306	37,658,536	36,897,071	46,366,568	9%
タイ	23,410,066	24,061,061	35,642,741	28,061,474	23,861,140	24,441,385	27,942,439	32,844,842	31,392,832	8%
台湾	24,179,746	26,175,322	33,657,062	26,193,658	17,344,365	15,471,786	15,401,198	24,581,532	38,932,560	8%
アメリカ合衆国	18,477,174	16,252,336	22,538,540	16,118,121	18,064,488	15,073,351	15,453,400	18,100,450	15,063,665	3%
インドネシア	6,959,623	12,500,316	23,702,924	14,342,514	14,279,556	13,400,842	16,623,575	16,475,892	20,135,505	4%
マレーシア	5,001,788	10,149,333	17,055,598	11,228,540	10,232,274	7,336,130	5,984,243	6,559,573	7,870,416	2%
オーストラリア	8,863,750	8,874,287	7,869,005	7,923,192	10,896,907	6,843,503	8,572,917	9,572,562	13,306,050	3%
フィリピン	4,199,072	5,688,291	8,561,205	10,205,997	11,595,807	13,071,589	10,972,489	9,920,564	7,914,483	2%
ドイツ	4,825,069	5,657,932	6,144,940	4,115,114	2,854,100	3,748,738	3,288,828	4,166,127	5,613,319	1%
南アフリカ共和国	2,405,598	4,717,944	6,359,395	5,193,231	4,835,585	3,017,071	5,825,174	5,315,401	7,893,900	2%
インド	3,046,063	3,705,696	5,125,282	4,310,933	3,897,043	4,169,717	4,439,137	5,534,966	5,413,474	1%
ロシア	1,055,198	2,292,387	3,658,664	3,775,207	2,496,542	4,792,481	4,507,887	5,592,942	6,416,779	1%
シンガポール	1,431,144	2,053,038	3,684,553	3,306,272	3,289,736	3,310,424	3,191,727	3,076,336	3,329,383	1%
チリ	426,958	1,448,129	1,127,609	1,645,565	1,810,941	2,277,095	3,038,127	8,519,382	18,391,201	4%
ニュージーランド	1,272,270	2,538,188	4,006,901	2,600,162	3,041,305	2,039,185	1,826,493	2,529,986	2,287,069	0%
カナダ	2,028,276	1,821,677	3,167,595	2,187,524	2,210,534	2,023,424	1,829,327	1,959,016	3,407,490	1%
ベトナム	112,070	461,950	2,977,417	1,896,347	2,381,231	2,418,712	4,381,750	5,362,851	7,069,507	1%
フランス	1,470,829	1,015,580	2,567,885	2,495,111	2,052,387	1,461,805	1,875,864	1,952,080	2,666,712	1%
ブラジル	588,934	708,441	1,316,448	2,793,796	2,207,283	2,796,609	3,315,582	3,250,174	3,394,020	1%
英国	1,337,080	1,828,018	1,920,907	1,549,847	1,436,798	1,634,570	2,050,955	1,131,268	1,644,227	0%
オランダ	918,925	941,330	2,300,132	1,810,524	1,458,965	1,892,230	1,659,951	1,506,146	1,606,382	0%
オーストラリア	1,780,472	2,346,663	963,969	667,979	567,695	801,030	1,553,395	1,358,661	1,493,630	0%
ベルギー	1,842,526	531,510	645,143	604,690	639,457	1,869,786	3,578,508	3,811,254	2,298,335	0%
香港	1,790,357	1,575,003	977,767	669,861	991,036	275,253	247,877	587,519	371,293	0%
イタリア	1,376,423	1,519,034	1,355,117	637,818	750,522	677,327	689,467	640,660	604,989	0%
イラン	110,123	392,901	1,408,185	1,144,085	994,628	883,775	997,602	2,501,959	1,292,764	0%
アラブ首長国連邦	191,849	779,762	1,449,787	1,988,606	1,975,498	12,240	27,979	0	14,871	0%
デンマーク	1,221,884	1,628,838	454,667	1,43,956	166,984	132,303	606,465	305,408	386,191	0%
タンザニア	0	0	1,730	67,314	2,340,846	5,320,239	4,389,814	2,265,333	227,405	0%
スウェーデン	465,919	681,714	714,933	654,195	440,554	254,311	431,671	281,443	1,070,607	0%
アルゼンチン	1,033,207	849,659	693,936	615,282	283,912	489,652	822,282	226,451	262,759	0%
サウジアラビア	1,154,971	1,153,944	960,685	312,810	204,725	90,448	79,368	109,440	155,291	0%
イスラエル	14,204	275,312	1,100,964	1,038,102	1,204,296	839,279	485,928	627,210	307,537	0%
ペルー	125,637	45,175	304,933	685,057	1,215,167	1,379,083	1,075,957	1,467,056	1,340,053	0%
メキシコ	448,750	670,565	573,370	514,777	366,877	534,425	514,077	507,800	333,312	0%
ボツワナ	848,300	1,173,011	499,987	157,901	211,541	62,327	43,220	66,561	14,741	0%
スイス	347,809	226,620	509,116	293,985	300,376	176,575	509,068	754,811	810,554	0%
オーストラリア	128,915	988,308	599,209	99,635	164,982	232,957	402,620	485,557	690,092	0%
スペイン	184,919	313,436	371,779	442,857	666,573	628,100	517,149	361,643	281,890	0%
バレーン	27,048	37,418	453,768	143,437	587,310	1,173,030	980,063	846,376	132,836	0%
アイルランド	40,317	1,016,562	4,695	2,018	6,367	11,353	6,796	0	10,738	0%
ジンバブエ	382,146	377,141	558,358	267,143	175,103	217,090	61,922	12,160	0	0%
カザフスタン	0	23,907	340,968	92,029	164,715	81,343	292,137	601,459	789,254	0%
北朝鮮	1,070,357	566,278	74,357	54,418	19,394	1,889	61,281	273,890	0	0%

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。

図表11 門司港からの輸出 (HS4別)

HS	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	267,285,433	362,286,012	441,302,248	370,927,945	310,096,668	337,882,381	424,633,110	489,549,610	524,093,017	6,844,970,662
8479	4,973,895	7,535,380	17,596,191	62,737,889	36,105,902	40,083,292	61,927,220	85,100,994	75,874,685	525,615,282
4011	21,151,717	30,452,666	33,240,786	19,772,500	21,504,260	23,287,602	29,477,933	24,275,685	28,492,482	466,543,168
8708	21,092,781	23,606,909	14,568,011	20,009,105	5,201,685	5,939,916	9,293,596	17,569,246	27,366,348	346,390,940
8711	10,413,026	31,603,996	26,993,173	1,758,371	0%	1,990,717	1,776,036	1,456,450	1,548,352	256,080,251
8409	1,615,099	13,092,917	16,972,822	12,531,298	5,114,233	4,985,144	5,407,506	4,118,828	6,075,826	177,718,220
8703	890,149	201,355	5,617,632	2,412,955	1,129,796	7,548,978	37,962,749	32,182,383	16,245,834	131,683,151
8471	11,990,840	14,551,997	9,303,576	224,778	448,975	267,166	526,435	170,829	48,557	124,824,541
8537	3,300,835	6,885,047	10,134,590	4,108,070	5,219,207	4,722,942	6,178,093	10,880,503	10,229,244	119,765,451
5403	8,003,612	9,440,646	8,565,550	3,190,615	1,827,182	1,624,816	1,824,125	2,160,977	2,956,027	116,103,622
7213	11,044,319	7,135,106	5,260,750	4,418,829	3,535,908	5,480,681	3,722,746	4,056,710	3,943,314	114,411,723
2917	5,241,788	10,348,337	13,872,993	426,939	393,902	504,906	297,910	703,554	1,294,872	112,472,827
7210	19,829,614	8,250,778	5,501,721	3,315,327	769,763	1,519,670	2,000,777	2,193,594	2,294,150	108,881,414
8515	1,724,921	2,275,484	5,522,370	9,335,110	10,488,787	6,042,007	8,022,886	2,105,764	8,900,647	102,984,259
8407	9,271,076	5,333,885	6,161,908	1,687,572	611,948	675,633	925,691	515,017	1,566,593	77,816,307
2933	184,408	2,796,693	6,243,434	4,523,007	5,827,008	5,934,632	5,737,026	6,235,498	7,215,720	76,255,069
3204	219,752	3,912,816	10,949,916	3,199,760	791,986	150,892	153,498	123,880	66,568	72,007,874
3215	448	1,313,606	3,979,372	6,255,398	5,736,960	5,715,896	6,578,840	6,702,018	7,466,878	70,491,742
3815	972,505	2,080,926	4,420,453	3,821,727	3,693,972	4,113,215	5,093,672	7,439,767	8,440,939	70,375,069
2929	1,260,324	751,331	838,610	4,803,293	6,355,980	7,955,533	9,998,569	10,126,370	13,287,282	64,838,501
8517	11,228	6,642,198	2,502,877	3,040,161	3,865,634	2,448,498	2,087,214	1,801,211	2,041,457	62,892,854
8417	5,043,640	3,771,488	10,140,634	715,431	3,155,995	1,171,836	1,553,031	2,826,225	1,429,812	61,369,571
8485	18,746	144,732	6,139,711	5,180,807	4,878,099	4,354,978	3,672,967	3,281,148	2,552,569	59,666,179
8483	1,388,278	4,778,038	4,434,461	2,583,573	1,191,705	1,481,197	1,515,717	1,921,401	2,203,105	58,708,178
2821	1,603,894	4,936,134	3,853,362	2,771,721	2,643,071	2,646,564	2,738,194	1,901,648	1,310,599	58,300,593
7225	2,036,462	5,214,282	3,428,607	985,708	48,811	89,058	105,207	160,452	422,493	57,677,426
3824			4,135,994	1,149,786	2,804,916	5,054,546	7,059,129	8,790,789	10,529,190	56,623,469
8481	907,858	3,233,639	4,209,399	3,170,355	1,852,609	1,975,799	2,549,897	3,952,801	4,739,862	54,759,300
3907	201,433	348,273	5,416,940	5,463,599	2,587,658	2,751,148	2,050,144	3,402,874	5,048,679	53,518,643
7227	1,793,181	2,308,784	2,206,098	3,098,676	2,800,874	3,577,832	4,271,645	4,499,270	4,313,112	53,410,661
8542	3,222,966	1,222,786	1,648,653	3,095,764	4,104,234	5,371,199	3,782,938	5,502,586	3,876,440	51,896,162
8501	1,151,338	1,587,192	2,816,661	3,773,393	3,035,618	2,858,661	4,119,839	6,488,422	5,909,889	48,933,410
8504	641,212	992,785	2,264,375	5,040,522	3,957,204	2,862,037	4,152,963	3,531,127	3,016,021	48,050,687
0	315,869	937,302	2,673,473	3,830,968	5,307,155	3,775,163	3,996,068	3,247,699	4,083,175	44,787,235
8428	1,204,533	1,189,634	2,514,970	1,542,466	1,430,987	1,080,685	3,865,784	10,755,553	4,332,698	44,345,401
8538	316,915	559,582	3,507,122	3,421,586	3,447,461	3,742,316	3,635,982	4,902,027	5,094,674	44,034,048
8429	1,859,982	2,587,048	2,111,749	3,399,925	1,333,030	1,388,992	1,069,322	757,069	705,066	43,001,840
8455	1,280,763	2,307,899	5,216,781	308,835	337,980	346,010	1,099,517	677,554	1,926,356	42,490,995
8543	42,946	487,055	10,742,191	1,681,037	1,335,095	6,078,352	4,347,514	2,747,658	1,937,021	41,048,878
9001			3,582	36,601	1,745,256	9,325,786	4,601,898	3,572,029	21,468,795	40,795,213
2820	2,643,640	2,250,984	3,415,767	3,323,882	1,357,155	789,556	517,134	295,485	365,974	37,289,709
4810	2,143,489	3,532,758	3,397,237	1,203,780	787,216	518,916	836,435	829,020	1,063,018	37,081,555
8467	1,265,799	2,208,906	2,158,162	2,061,584	1,780,026	2,069,219	1,993,616	2,172,231	2,243,910	36,838,864
8714	2,219,295	3,799,369	2,810,733	1,261,192	1,140,395	241,662	227,891	490,987	780,198	36,392,604
8408	1,534,761	2,766,116	1,921,141	1,607,367	1,497,945	1,516,279	1,709,349	1,681,020	1,282,702	35,461,249

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

図表12 門司港への輸入 (HS 4別)

HS	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	210,790,110	290,140,932	412,819,243	401,278,716	407,093,613	380,513,411	390,780,534	427,083,650	492,387,089	6,433,732,492
4001	22,280,302	16,522,813	31,521,236	14,528,989	11,288,078	12,422,655	13,365,785	13,533,398	20,455,685	340,198,698
6110	10,198,741	12,115,435	8,731,266	9,541,763	8,975,038	7,929,843	6,080,436	5,655,031	4,947,731	172,983,759
9403	3,452,038	6,565,969	10,093,887	9,307,663	9,647,641	9,906,063	8,571,121	7,522,088	7,348,138	136,164,311
4407	5,329,730	6,700,539	13,153,528	7,832,068	5,714,704	4,446,576	2,944,941	1,561,730	1,177,407	128,104,503
8544	360,179	586,079	3,979,313	6,514,396	8,314,906	10,482,947	18,609,016	19,227,439	23,860,528	117,247,458
6802	1,863,672	3,504,880	4,878,618	7,154,299	9,393,856	10,478,266	9,740,454	7,354,435	9,065,099	102,720,987
7601	772,792	2,022,938	6,943,387	10,329,648	7,699,257	4,963,769	8,142,046	8,953,693	8,275,370	99,602,439
2601	4,769,119	4,856,040	4,563,728	4,512,160	5,780,991	5,608,839	6,827,043	7,510,095	9,861,409	99,313,817
9401	1,604,188	3,356,371	6,463,572	6,010,343	5,145,720	6,825,663	9,971,967	9,792,241	9,380,936	95,060,677
8504	1,076,330	3,670,620	2,781,824	11,086,084	12,008,180	6,812,317	6,451,532	5,081,074	3,070,923	86,517,133
7404	2,385,562	4,348,307	4,462,006	4,902,559	4,148,714	4,628,310	3,972,134	5,334,908	5,030,054	85,131,772
1005	5,707,316	4,838,525	4,358,055	3,314,446	3,795,955	4,179,405	4,808,424	5,188,080	4,663,053	83,563,290
8471	56,024	34,671	655,235	34,909,937	19,680,721	4,417,798	3,079,633	1,571,860	483,158	82,464,016
6106	880,113	4,803,188	6,670,812	3,554,049	3,706,088	3,561,425	2,427,938	2,833,290	3,444,907	81,118,782
4601	2,581,725	3,890,073	8,277,385	3,733,646	5,173,877	4,101,982	2,968,507	2,641,232	2,815,897	78,106,886
6203	1,367,689	3,634,260	6,217,501	6,308,532	6,596,486	4,464,988	2,226,408	2,531,759	2,016,756	74,372,081
6404	2,756,512	5,580,240	7,242,211	2,469,286	3,270,063	2,717,603	1,506,325	1,000,502	876,664	72,624,464
8708	44,011	798,619	1,914,405	4,660,565	4,480,260	7,450,050	9,273,323	11,350,647	14,306,655	70,826,994
7202	1,545,210	1,545,223	1,984,962	4,677,587	4,739,916	5,113,626	6,988,736	9,968,404	11,312,449	68,875,596
4412	2,611,612	3,153,040	8,125,526	3,875,793	4,022,027	1,451,046	520,657	635,596	756,652	67,198,147
7208	3,411,649	3,581,842	4,163,796	3,445,675	1,406,171	778,966	812,931	4,721,501	3,643,433	61,439,450
4203	4,179,739	7,561,221	2,156,200	2,077,226	1,533,348	1,143,929	967,338	896,630	1,030,395	60,186,104
2005	505,401	3,492,627	3,682,444	3,895,429	4,535,247	4,261,623	3,965,762	4,343,000	4,027,836	59,249,966
6402	2,043,900	7,194,816	4,341,955	2,017,037	3,012,611	2,966,220	1,939,380	1,719,624	1,546,323	58,270,886
2710	1,889,449	3,399,374	3,977,625	3,664,492	4,037,899	4,309,960	4,760,911	3,621,971	2,837,705	57,117,997
712	429,132	1,296,613	3,680,205	4,492,248	4,529,861	4,867,364	4,492,019	4,049,455	3,335,339	56,938,303
4202	1,009,013	4,758,946	5,845,406	2,425,416	2,160,255	1,601,136	1,219,636	1,268,173	1,369,861	56,065,155
6109	3,513,167	4,076,246	2,732,851	3,052,838	2,717,339	2,141,825	1,778,653	1,493,922	1,738,699	54,031,152
2301	1,913,982	2,777,023	2,585,801	2,084,823	3,402,522	4,046,652	3,526,483	3,823,536	3,608,995	54,018,723
1701	3,958,244	3,264,360	3,365,358	1,778,298	3,144,100	2,090,436	2,535,355	2,290,556	2,795,426	53,517,850
6204	1,710,235	2,390,204	2,766,634	2,590,704	3,645,219	4,118,355	4,982,216	4,410,058	3,890,978	53,342,842
6201	4,847,825	4,189,378	4,789,091	1,618,982	1,655,523	1,322,531	1,265,531	940,414	606,683	49,952,052
0	455,145	968,421	2,451,494	2,983,766	3,742,150	4,984,134	6,117,985	5,344,540	4,953,866	46,526,200
9404	635,786	1,487,363	3,874,579	3,441,697	3,909,094	3,577,206	3,103,694	3,074,924	2,787,888	46,318,007
6104	903,250	2,096,035	3,816,660	2,565,957	2,131,707	1,860,607	1,302,175	1,205,417	1,690,280	46,179,833
4409	209,143	873,860	2,953,850	4,423,836	4,124,709	3,651,618	3,272,122	2,596,618	2,347,631	42,992,047
803	3,237,697	3,033,804	2,371,337	1,858,335	1,687,575	2,445,662	2,129,483	1,978,795	1,572,537	42,967,529
2008	593,992	1,798,117	2,992,873	3,136,842	3,167,573	2,383,813	1,737,810	1,901,253	1,929,653	41,532,541
8001	2,926,183	3,282,374	1,900,182	1,710,347	1,319,733	1,399,252	1,971,909	2,794,175	2,940,471	40,907,892
6403	1,632,415	2,781,953	5,036,582	1,137,641	863,214	1,085,033	1,233,461	932,496	948,814	38,512,292
8536	120,180	726,400	3,011,509	3,024,360	5,446,119	4,551,635	2,406,630	2,138,447	1,901,557	37,406,265
2613	0	0	685,707	1,168,820	1,129,704	1,732,922	2,753,316	7,380,443	17,967,398	37,020,568
2701	2,185,945	2,750,451	1,371,813	1,026,042	1,350,015	1,517,547	1,471,137	1,430,960	3,365,930	36,689,993
6202	2,084,497	2,955,321	1,947,093	1,407,362	1,613,737	2,072,953	2,555,689	1,753,506	949,939	33,473,749

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。

HS 4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

図表13 苅田港からの輸出 (国別)

country	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	260,507,451	386,959,034	363,835,585	377,942,573	354,741,428	463,210,301	503,454,741	555,476,837	535,053,943	6,886,203,739
アメリカ合衆国	124,468,442	100,713,887	201,691,366	244,023,298	205,044,196	223,578,479	225,235,879	204,306,146	181,118,923	3,073,625,499
ドイツ	26,549,795	48,295,994	28,921,858	2,423,459	4,822,831	10,784,154	18,812,934	21,547,126	21,993,231	461,137,442
オーストラリア	18,169,654	19,214,568	10,690,970	24,036,747	25,006,850	31,132,827	41,463,562	45,627,271	36,917,132	430,829,438
カナダ	16,504,511	6%	12,206,024	24,443,931	17,057,508	24,911,288	24,892,079	34,214,893	31,951,769	332,433,738
英国	4,430,599	2%	29,436,415	186,880	2,606,938	9,218,274	17,016,330	19,836,751	24,743,094	260,899,165
アラブ首長国連邦	2,844,503	1%	10,179,644	3,642,000	12,605,037	15,149,412	16,124,430	16,975,170	18,049,962	168,153,177
フランス	2,908,914	1%	17,088,159	4%	4,466,207	10,966,690	13,924,128	16,940,884	16,940,884	159,024,266
サウジアラビア	8,533,436	3%	12,562,583	3%	5,800,388	13,816,151	12,155,351	11,146,181	12,507,928	152,849,669
メキシコ	19,241	0%	1,012,832	0%	5,363,523	15,489,017	27,539,989	30,504,475	37,197,193	140,495,331
スペイン	4,510,617	2%	4,306,899	2%	7,425,116	4,451,777	4,064,123	9,820,657	9,317,268	120,406,141
オランダ	2,154,450	1%	14,528,865	4%	5,487,401	1,232,814	1,981,468	3,581,674	7,061,845	102,100,323
シンガポール		0%	1,682,614	0%	2,598,993	10,067,950	12,026,801	11,459,970	14,261,048	88,490,082
ベルギー	1,965,506	1%	12,202,129	3%	3,499,013	1,003,630	1,499,939	3,550,600	4,244,443	93,774,565
ポルトガル	2,515,556	1%	4,237,532	1%	4,667,926	7,193,986	5,506,592	3,777,143	1,004,971	81,802,664
ギリシャ	2,018,491	1%	10,967,235	3%	4,848,283	3,511,724	1,322,167	1,973,338	2,174,471	69,916,445
イタリア	29,460	0%	1,580,491	0%	2,765,234	0%	8,830,373	14,049,604	7,713,823	68,341,535
フィンランド	2,735,140	1%	2,782,451	1%	2,638,767	1,815,366	598,729	8,712,447	17,070,902	67,464,293
南アフリカ共和国	3,700,033	1%	8,886,355	2%	1,378,370	7,434	1,263	4,663,556	7,104,027	65,436,930
スイス	4,664,584	2%	7,003,419	2%	2,168,011	549,320	1,235,974	2,973,619	4,637,218	63,140,481
タイ	11,257,186	4%	5,346,976	1%	526,198	61,139	72,777	235,266	79,849	46,590,016
イラン	3,573,689	1%	17,701,115	5%	0%	3,172	11,945	0%	0%	46,439,945
クウェート	885,806	0%	1,949,682	1%	875,384	2,565,293	6,361,097	4,320,222	6,565,297	45,753,770
オーストラリア	982,568	0%	5,269,133	1%	2,191,476	506,220	998,761	3,757,657	3,064,721	44,124,408
アイルランド	30,558	0%	2,745,345	1%	4,209,382	4,554,238	865,487	1,974,799	2,870,471	43,870,885
ニュージーランド	10,964	0%		0%	1,607,391	2,061,632	4,488,167	6,591,424	7,172,814	37,216,912
ポルトガル	2,180,206	1%	5,981,450	2%	2,072,935	768,822	272,989	186,346	250,300	36,968,886
フィリピン	3,072,384	1%	2,058,427	1%	2,583,947	44,845	3,319	6,793	0%	34,567,672
香港	373,655	0%	354,150	0%	3,889,994	940,899	2,559,665	1,767,362	1,950,368	33,707,944
スウェーデン	3,811,258	1%	1,920,460	0%	1,105,842	408,623	768,102	1,754,609	1,894,322	30,843,042
レバノン	41,415	0%	415,935	0%	1,362,619	2,400,651	3,713,841	2,795,052	1,764,602	29,158,552
中華人民共和国		0%	4,924	0%	630,185	917,466	7,990,285	2,224,301	2,528,019	28,013,380
ノルウェー	996,532	0%	2,306,467	1%	1,518,861	258,270	524,071	3,545,193	2,970,470	27,609,086
台湾	169,864	0%	5,186,257	1%	437,432	1,431,658	251,845	113,255	183,210	25,724,830
オマーン	386,617	0%	2,973,054	1%	690,020	823,355	1,515,993	1,956,820	3,245,095	25,143,138
チンマーク	625,491	0%	2,851,172	1%	2,017,714	22,254	1,333,738	1,215,912	3,039,681	24,575,569
カタール	789,764	0%	1,069,429	0%	10,482	942,398	4,109,297	2,564,738	4,658,109	23,069,685
大韓民国	33,610	0%	1,621,531	0%	3,568,228	362,577	1,324,609	992,879	1,494,217	21,112,420
ポーランド		0%	1,480,426	0%	489,295	382,597	311,352	753,501	518,251	14,868,463
イスラエル		0%	1,422,970	0%	1,371,500	785,674	2,887	0%	0%	14,291,906
ロシア		0%	369,736	0%	1,186,982	171,130	1,352,174	2,735,656	1,821,436	13,934,076
ハンガリー	66,664	0%	115,677	0%	456,106	977,099	2,285,018	2,113,590	1,592,232	13,824,562
マレーシア	972,880	0%	852,931	0%	178,919	147,156	237,130	1,117,885	910,051	13,365,412
キプロス	133,074	0%	1,456,592	0%	140,281	64,406	729,224	1,263,307	1,090,728	12,394,526
ロシア		0%	0%	0%	756,407	140,281	1,753,731	4,520	145,696	12,311,452
リビア		0%	0%	0%	0%	0%	2,991,990	823,930	135,242	11,844,526

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。

図表14 苅田港への輸入(国別)

country	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	11,435,429	16,108,695	13,807,434	6,825,470	7,938,442	7,071,982	6,148,770	8,747,213	10,371,706	213,581,835
オーストラリア	3,299,528	5,090,155	3,054,947	2,267,315	3,591,195	1,625,643	119,508	342,523	5,401,843	52,223,745
中華人民共和国	1,134,835	1,829,154	2,046,117	1,725,444	2,366,072	3,507,484	3,315,046	4,019,692	5,401,843	43,231,025
アメリカ合衆国	1,595,334	3,954,629	2,864,339	1,017,597	535,659	486,153	384,374	1,180,951	592,112	37,264,254
ロシア	868,439	549,448	1,229,131	393,420	397,719	203,069	134,604	1,176,119	916,283	15,823,726
南アフリカ共和国	1,318,652	1,267,281	1,381,255	92,017	19,917	17,697	4,911	99,324	117,338	12,436,651
タイ	900,540	779,173	1,070,360	92,017	19,917	17,697	76,241	99,324	117,338	8,538,636
スウェーデン		2,680	3,515	317	0	0	0	0	0	8,509,899
カナダ	66,049	294,912	449,050	268,663	99,065	72,764	1,290,860	759,626	1,733,311	6,321,282
マレーシア	1,315,391	346,632	31,404	29,451	2,081	3,287	0	0	1,734	4,970,326
大韓民国	86,359	330,058	123,263	274,200	491,680	384,389	393,450	590,665	746,884	4,563,943
インドネシア		629,714	508,293	170,034	0	4,413	9,776	60,039	413,881	4,185,316
メキシコ	57,468	52,526	66,299	4,726	0	0	0	0	0	3,230,873
チリ		0	372,284	215,238	0	0	0	0	0	2,207,824
ドイツ	282,444	409,343	99,180	45,223	16,461	18,004	11,852	61,542	7,983	1,889,725
フィンランド		271,431	314,241	0	0	0	0	0	0	1,743,335
台湾	102,889	26,342	62,879	109,415	163,845	138,198	54,819	118,772	96,691	1,577,656
ベトナム		0	81,140	0	0	196,937	188,263	234,017	41,398	1,211,025
ニュージーランド		0	16,376	174,744	93,271	188,256	161,348	0	184,929	1,112,367
スワジランド	159,612	1	0	0	0	0	0	0	0	521,998
インド		0	0	0	148,216	185,328	3	0	0	333,544
北朝鮮	118,691	10,356	0	3,732	0	3,828	3,479	3,944	4,539	271,153
オーストリア	10,314	8,137	0	0	0	0	0	0	0	203,170
ペルー	114,547	0	0	25,617	0	1,704	0	0	0	159,988
シンガポール		6,692	0	0	7,892	33,000	0	0	0	156,057
英国		8,866	17,091	3,706	4,949	1,237	0	664	0	156,038
パプアニューギニア		0	0	0	0	0	0	34,855	112,780	147,635
セルビア・モンテネグロ		0	0	0	0	0	0	0	0	132,978
ノルウェー		132,252	1	0	0	0	0	0	0	132,252
トルコ		97,613	1	0	0	0	0	0	0	97,613
イタリア		1,685	2,872	0	420	591	0	0	0	64,552
ベルギー		0	3,383	0	0	0	0	33,835	0	43,081
ソロモン		0	0	0	0	0	0	30,645	0	30,645
スペイン	4,337	0	0	0	0	0	0	0	0	30,497
ジンバブエ		0	0	0	0	0	0	0	0	13,276
オランダ		9,378	0	0	0	0	0	0	0	12,143
バーレーン		0	0	0	0	0	0	0	0	10,207
エストニア		0	9,041	0	0	0	0	0	0	9,041
ラオス		0	0	4,103	0	0	0	0	0	4,103
ブラジル		0	0	0	0	0	0	0	0	3,473
アルゼンチン		0	0	0	0	0	0	0	0	3,163
デンマーク		0	0	0	0	0	0	0	0	1,351

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計(世界全体)に占める割合を示している。

図表15 苅田港からの輸出 (HS 4別)

HS	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	260,507,451	386,959,034	363,835,585	377,942,573	354,741,428	483,210,301	503,454,741	535,476,837	535,053,943	6,886,203,739
8703	195,080,905	347,760,096	347,042,253	370,302,112	344,001,344	445,481,960	490,527,466	522,590,965	517,596,898	6,432,086,447
8704	53,947,239	6,354,518	316,594	344,105	461,822	415,322	373,579	163,927	186,480	140,956,932
2523	2,069,602	12,107,758	12,123,932	2,766,418	3,929,948	4,661,173	5,370,541	5,626,846	6,363,567	119,594,430
8708	5,838,012	11,866,183	1,697,576	1,719,647	1,292,216	541,487	3,730,708	850,764	1,691,621	82,923,867
8702		4,895	595,112	1,020,643	2,373,593	8,634,726	3,824,980	3,674,494	6,100,717	28,846,566
8407	377,884	2,296,744	545,423	700	1,161		294			14,856,226
8429	937	4,946	167,580	623,264	1,230,969	1,640,675	679,908	638,063	917,181	6,953,365
4016	180,703	824,344	17,326	108,033	59,753	98,929	117,741	108,880	561,616	4,849,270
8466			15,645							4,221,303
8408	435,379	109,768	87,549	11,644	11,193	740	2,116			3,367,622
7318	252,685	500,088	12,723					4,836	16,788	2,972,133
8409	169,516	102,834	135,381	7,756			60,409			2,594,557
0			53,179	67,906	302,371	304,742	357,083	396,351	300,623	2,536,355
8901						60,000	300,000			2,264,880
7201	33,610	44,843		345,344	305,531	380,510	315,295	297,882	326,970	2,204,687
7204		37,110	9,570	19,350	125,521	308,584	581,349	547,838	402,529	2,130,018
4009	148,224	363,292	25,499	302						1,909,094
8511	121,830	290,105	4,985							1,749,765
8512	109,562	280,801	7,645	7,366	37,769	27,011	32,075	47,530	56,765	1,630,443
8413	207,037	226,274	9,848	1,555			13,505			1,499,592
8414	19,987	224,006	53,317	642	2,130					1,467,615
8536	134,918	268,987	11,763	246					36,616	1,459,766
8421	129,224	178,790	8,918	219				40,904	7,958	1,335,179
9401	174,237	286,225	3,182	22,758		407	31,090			1,228,812
7326	92,137	299,335	371	5,360	1,549	1,493				1,215,628
8302	7,668	311,929	17,660							1,086,190
8481	73,856	130,931	4,362	410	42,414	67,700	57,436	18,665	17,737	1,002,052
8482	114,215	107,778	625							859,157
7007	50,010	309,647	1,195							821,318
8479		4,873	329,393	5,348	7,515	23,979	1,150			796,115
9032	64,205	125,098	23,424	53,027						754,999
9029	61,683	72,457								697,966
8301	14,230	144,568	12,955							696,663
8415	12,071	76,944	38,114	280	408					607,205
3926	64,209	90,701	8,239	1,154	8,208	8,231	11,301	14,903	33,348	588,107
8538			192,532							571,048
8904				93,000			45,000	130,000		563,405
8505	309,162		3,138							504,474
8480		332,062					4,000			480,724
7308								5,647		402,981
8483	76,854	6,575	12,630	17,280	435	459	3,047			401,167
7320	11,669	50,350	10,557	1,149						391,891
8705			640	213,301	39,686	18,756	13,635	8,576	53,097	390,317
6810				5,675	1,032					384,899

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS 4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

図表16 苅田港への輸入 (HS 4別)

HS	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	11,435,429	16,108,695	13,807,434	6,825,470	7,938,442	7,071,982	6,148,770	8,747,213	10,371,706	213,581,835
2701	5,821,986	9,002,160	7,623,919	4,260,070	6,170,811	5,358,741	3,549,937	5,680,151	6,388,890	117,742,609
4403	2,853,718	2,161,323	2,007,464	726,944	701,279	383,795	693,136	517,166	610,798	28,084,095
8411	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2520	884,025	779,173	1,137,634	91,308	19,917	17,697	76,241	99,324	119,340	8,657,282
2713	0%	0%	60,711	472,215	795,655	952,724	1,463,505	1,831,712	2,600,252	8,612,085
2502	466,929	994,086	161,895	187,401	3,076	9,688	3,929	33,835	0%	4,969,417
8703	10,530	173,910	2,836	1,495	0%	0%	0%	0%	0%	3,246,701
8409	507	47,647	359,903	240,855	0%	0%	0%	0%	0%	2,831,551
2301	0%	0%	445,102	104,546	46,601	49,829	57,281	102,175	39,037	2,221,060
8703	3,361	100,632	1%	0%	0%	1%	1%	1%	1%	2,158,903
9032	0%	0%	649,340	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2,118,113
9401	0%	0%	686,864	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2,063,431
8716	0%	0%	7,866	47,002	33,758	25,583	8,255	5,837	4,545	1,647,273
2504	0%	0%	32,667	8,841	0%	0%	0%	0%	0%	1,394,133
2526	406,986	38,119	59,964	3,732	0%	8,639	10,039	3,944	4,539	1,334,579
2530	75,163	165,593	48,733	15,078	0%	13,055	25,995	0%	12,688	1,171,228
8482	98,871	212,665	1%	12,073	0%	2,639	0%	0%	0%	1,131,919
7202	0%	0%	8,535	44,324	0%	10,398	21,156	26,313	55,583	844,689
7201	124,613	153,345	1%	0%	0%	0%	0%	9,890	0%	761,014
8479	0%	0%	6,230	790	0%	0%	0%	66,011	81,535	660,583
8545	8,489	99,031	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	605,648
8701	0%	0%	195,442	11,830	1,358	5,288	51,625	87,897	87,540	472,604
8903	0%	15,088	0%	91,690	8,253	0%	0%	0%	7,164	467,510
2516	16,759	13,601	0%	50,551	0%	0%	0%	0%	0%	440,422
4407	16,174	1,747	86,942	50,948	2,081	11,816	28,244	0%	1,734	437,545
7403	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	432,758
7007	56,961	0%	0%	14,372	0%	0%	0%	0%	0%	422,478
8483	0%	11,468	608	29,937	0%	0%	0%	0%	0%	418,695
2836	61,591	41,816	16,529	0%	0%	209	0%	0%	0%	397,895
3902	0%	0%	86,005	0%	0%	0%	0%	0%	0%	387,962
2529	0%	43,529	19,911	22,773	9,724	11,403	16,416	9,651	5,501	365,276
0	3,392	20,918	14,441	3,015	354	36,140	436	2,339	4,221	338,583
8421	0%	44,195	485	1,847	0%	2,516	0%	0%	0%	326,666
2519	0%	0%	0%	0%	0%	30,050	59,432	92,692	105,498	313,872
5903	0%	218,308	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	312,284
9406	0%	0%	198,309	1%	0%	0%	0%	0%	0%	287,885
8705	8,104	104,361	1%	23,920	0%	12,069	0%	0%	20,576	275,013
4016	0%	0%	58,195	3,543	0%	0%	0%	0%	0%	245,401
7208	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	17,617	0%	239,723

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

図表17 戸畑港からの輸出 (国別)

country	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	219,663,125	180,588,336	175,210,620	239,420,242	214,372,270	177,695,271	189,533,628	238,378,716	285,695,899	3,661,755,695
アメリカ合衆国	41,458,793	32,613,710	18%	56,302,656	24%	20,681,188	12%	22,573,605	9%	586,653,169
中華人民共和国	34,750,972	24,544,504	14%	27,160,643	15%	30,351,601	17%	40,949,284	22%	55,193,808
大韓民国	15,478,798	10,018,390	6%	36,830,746	15%	32,783,518	18%	30,828,052	16%	35,686,844
台湾	20,562,084	20,649,620	11%	15,034,620	6%	23,397,914	11%	23,313,996	12%	30,740,143
シンガポール	8,677,033	7,776,000	4%	10,344,348	6%	7,724,944	3%	5,442,688	3%	6,121,246
タイ	9,777,702	9,965,295	6%	10,298,701	6%	5,335,860	2%	8,788,994	5%	9,981,388
フィリピン	4,078,794	6,569,948	4%	5,345,939	3%	6,911,665	3%	8,335,678	4%	10,195,700
マレーシア	4,201,044	6,912,832	4%	8,739,235	5%	5,305,583	2%	5,496,062	3%	6,621,612
メキシコ	1,519,395	2,000,857	1%	2,117,949	1%	8,514,491	4%	9,769,899	5%	11,300,950
インドネシア	4,969,276	4,475,980	2%	4,016,968	2%	4,733,527	2%	3,396,334	2%	4,703,015
ロシア	24,894,913	3,018,079	2%	1,371,265	1%	758,256	0%	182,760	0%	403,387
香港	3,023,572	1,670,867	1%	7,147,785	4%	8,875,333	3%	15,481,941	7%	2,704,279
インド	5,718,791	3,334,769	2%	4,678,624	3%	2,813,369	1%	4,346,303	2%	4,343,942
カナダ	4,952,718	2,491,312	1%	2,834,266	2%	2,969,071	1%	3,067,920	1%	3,597,000
オーストラリア	3,149,551	2,696,841	1%	2,621,466	1%	2,617,044	1%	2,415,782	1%	2,312,925
ノルウェー	1,804,329	4,595,234	3%	5,617,352	3%	5,782,259	2%	2,914,651	1%	92,372
ブラジル	2,035,834	2,017,294	1%	3,768,765	2%	1,952,832	1%	2,426,592	1%	2,613,463
英国	896,393	2,114,423	1%	3,411,071	2%	14,489,075	6%	1,059,389	1%	701,857
オランダ	314,999	1,123,123	1%	3,080,019	2%	2,660,901	1%	2,294,738	1%	2,710,740
サウジアラビア	1,240,595	1,289,841	1%	1,752,920	1%	1,714,266	1%	718,591	0%	737,848
アラブ首長国連邦	739,058	4,337,388	2%	481,513	0%	276,079	0%	367,871	0%	333,319
イラン	148,313	3,572,311	2%	2,278,594	1%	1,184,943	0%	974,858	1%	2,366,569
パナマ	4,471,612	2,268,574	1%	45,000	0%	4,960	0%	132,000	0%	0
ドイツ	1,475,481	2,439,895	1%	1,947,208	1%	1,051,028	0%	906,306	1%	528,806
ベトナム	80,483	383,778	0%	351,241	0%	792,724	0%	1,603,580	1%	2,112,447
ベルギー	373,122	1,122,529	1%	713,408	0%	133,945	0%	570,125	0%	496,040
スイス	941,110	774,075	0%	598,778	0%	1,312,245	1%	734,798	0%	1,610,320
イタリア	65,086	325,431	0%	117,245	0%	209,128	0%	1,375,371	1%	2,030,838
アルゼンチン	307,737	670,394	0%	552,988	0%	294,318	0%	59,642	0%	130,314
パルミユタ(英)	1,505,143	994,563	1%	334,997	0%	359,969	0%	908,017	1%	425,299
南アフリカ共和国	429,585	879,700	0%	288,046	0%	281,639	0%	323,030	0%	245,063
ニューゼaland	679,229	504,550	0%	344,664	0%	342,487	0%	133,083	0%	120,859
コロンビア	193,875	395,849	0%	436,788	0%	594,794	0%	228,841	0%	373,661
チリ	49,280	80,184	0%	53,110	0%	49,518	0%	7,074	0%	7,282
スリランカ	1,163,466	774,031	0%	106,850	0%	625,049	0%	904,520	1%	521,908
インドネシア	475,740	1,872,583	1%	87,800	0%	117,790	0%	224,804	0%	160,841
フランス	626,740	215,634	0%	478,862	0%	107,448	0%	214,107	0%	231,153
プエルトリコ(米)	686,401	522,158	0%	311,610	0%	160,114	0%	146,501	0%	48,443
エジプト	1,336,157	28,679	0%	29,548	0%	115,913	0%	128,567	0%	0
ルーマニア	508,508	409,652	0%	8,708	0%	263,980	0%	20,841	0%	0
ベネズエラ	444,558	673,887	0%	412,067	0%	128,010	0%	86,495	0%	71,281
パキスタン	408,393	289,929	0%	27,000	0%	226,436	0%	246,195	0%	726,696
グアテマラ	298,190	401,892	0%	146,499	0%	228,907	0%	207,201	0%	262,348
スペイン								264,122	0%	301,193

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数は、その年の総計(世界全体)に占める割合を示している。

福岡経済圏とアジア地域の貿易構造の基礎研究

図表18 戸畑港への輸入(国別)

country	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	150,414,926	147,821,676	129,015,492	117,511,207	123,748,985	121,362,539	132,961,540	167,994,609	215,325,459	2,510,940,394
インドネシア	47,154,025	54,942,881	48,380,016	56,809,812	54,140,059	50,578,770	54,205,654	61,967,974	79,480,466	933,017,540
オーストラリア	18,016,122	21,177,685	17,439,524	18,894,640	21,677,389	19,598,637	23,655,887	24,540,250	42,564,539	364,692,395
中華人民共和国	7,940,006	9,615,111	11,336,465	13,478,156	14,029,388	18,408,185	22,040,429	31,439,370	36,339,175	261,614,086
アメリカ合衆国	18,052,116	12,132,893	9,438,694	2,204,647	1,953,827	3,573,030	4,033,544	5,555,346	8,395,299	156,284,358
ロシア	12,769,806	10,908,617	4,833,305	2,044,969	3,678,590	5,149,497	6,726,287	10,717,208	7,060,636	147,355,486
カナダ	16,928,252	8,621,601	5,830,962	2,588,683	3,650,388	1,747,670	1,878,373	1,232,850	1,744,383	117,535,237
大韓民国	435,672	1,788,633	5,150,772	5,438,352	5,577,455	5,277,754	5,451,577	8,225,199	12,710,215	88,268,349
マレーシア	9,734,685	9,863,931	2,589,958	1,123,499	1,939,868	1,116,585	881,554	654,076	1,548,353	69,837,863
インド	3,635,771	3,882,241	1,709,413	2,974,973	3,199,109	2,613,919	2,153,601	3,935,745	2,067,798	57,471,108
南アフリカ共和国	4,337,599	1,837,343	902,670	2,198,282	3,203,575	3,442,236	4,665,863	4,199,057	5,595,411	48,185,232
ニュージーランド	329,504	1,370,804	1,215,795	1,935,512	2,053,685	1,311,240	1,782,946	3,179,184	5,115,250	31,282,659
台湾	1,241,804	1,217,137	1,966,635	799,402	789,256	855,922	618,751	1,047,467	1,185,118	30,400,861
カザフスタン	58,885	58,885	2,173,982	1,175,845	2,040,660	1,237,962	1,790,101	5,609,823	5,277,044	25,234,593
ブラジル	2,670,444	2,249,149	1,596,477	514,834	689,135	740,334	87,862	23,963	0	23,722,083
ジンバブエ	571,824	296,184	1,191,852	1,840,688	1,722,409	1,841,278	1,617,427	2,840,480	2,800,937	22,340,847
メキシコ	1,218,584	1,469,631	1,287,792	1,026,525	268,897	103,739	76,324	106,761	134,964	20,937,030
タイ	432,019	381,895	2,477,760	376,755	470,096	396,345	141,675	137,072	15,049	17,929,192
イラン	0	0	425,015	0	98,160	0	0	0	0	9,228,265
アラブ首長国連邦	0	0	3,782,175	0	0	0	0	0	0	9,052,512
ベトナム	102,764	141,564	769,075	185,012	382,730	509,260	284,646	337,083	335,392	6,659,845
サウジアラビア	0	1,678	0	0	0	0	0	0	0	6,358,386
ウクライナ	0	0	703,295	232,426	508,746	349,685	81,415	655,190	246,638	6,174,500
北朝鮮	506,141	168,045	376,720	411,633	71,908	151,639	511,198	636,007	772,853	6,161,373
パプアニューギニア	997,817	484,536	208,364	0	0	0	0	0	0	5,112,227
英国	164,029	16,691	17,300	108,018	1,099,936	1,302,824	58,963	308,290	145,079	4,049,646
マダガスカル	0	410,111	667,299	0	0	0	0	0	0	4,014,278
ノルウェー	840,596	311,069	40,972	1,290	0	0	0	0	348	3,507,553
ドイツ	86,364	929,952	18,994	101,090	7,457	825,940	17,861	11,712	6,820	3,061,775
スウェーデン	121,858	2,201,001	0	0	220	0	0	0	0	2,487,434
アルゼンチン	0	34,554	217,154	87,592	50,661	0	0	7,265	0	2,195,304
チリ	0	273,187	314,804	51,149	5,282	19,729	11,878	0	0	1,961,032
香港	373,300	87,649	380	0	513	0	916	754	144,304	1,755,711
フィリピン	115,017	15,823	455,295	71,046	1,487	957	567	0	0	1,622,640
アイスランド	0	90,648	0	0	0	0	0	0	0	1,524,460
アルバニア	406,265	0	271,402	0	0	0	0	0	0	1,428,063
パラグアイ	112,468	89,573	636,559	215,130	21,396	2,887	2,130	0	0	1,403,217
ポーランド	0	0	0	15,712	0	0	0	0	0	1,297,937
バーモント(英)	0	0	0	112,781	159,591	77,300	41,204	404,029	502,819	1,297,724
オランダ	7,372	3,199	47,039	166,474	244,406	0	0	0	0	1,287,665
クウェート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,263,187
イタリヤ	25,017	187,992	126,264	25,641	21,396	2,887	0	0	3,754	1,247,592
ベネズエラ	67,445	0	0	215,130	0	0	0	0	0	833,032
ガボン	83,259	140,287	0	0	0	0	0	0	0	1,181,787
シンガポール	333,393	22,857	11,392	0	9,602	16,474	3,099	0	5,980	1,116,824
ミャンマー	45,839	69,715	111,286	2,891	0	0	0	0	0	970,071

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計(世界全体)に占める割合を示している。

図表19 戸畑港からの輸出 (HS 4別)

HS	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	219,663,125	180,588,336	175,210,620	239,420,242	214,372,270	177,695,271	189,533,628	238,378,716	285,695,899	3,661,755,695
7205	34,310,681	32,185,200	32,950,921	30,427,369	31,333,177	35,199,916	41,765,707	48,152,027	59,658,975	641,322,948
	16%	18%	19%	13%	15%	20%	22%	20%	21%	18%
7304	71,956,986	47,946,413	23,362,152	17,264,169	7,404,359	83,489	7,164	1,127	4,827	510,929,614
	33%	27%	13%	7%	3%	0%	0%	0%	0%	14%
7210	34,741,751	29,640,561	21,805,968	22,547,394	19,390,756	21,569,827	24,230,130	31,622,446	39,940,055	491,780,073
	16%	16%	12%	9%	9%	13%	13%	13%	14%	13%
7209	11,758,702	11,546,334	15,576,127	13,424,638	14,023,580	13,009,122	14,153,962	22,051,031	26,842,357	258,891,805
	5%	6%	9%	6%	7%	7%	7%	7%	9%	7%
8544	0	893	8,241,390	64,858,273	58,751,037	681,465	1,481,992	2,578,658	1,778,780	217,226,875
	0%	0%	5%	27%	27%	0%	0%	1%	1%	6%
2704	9,246,884	11,704,391	13,195,367	9,954,608	9,021,688	12,827,259	13,206,745	15,920,488	15,408,042	212,583,193
	4%	6%	8%	4%	4%	4%	7%	7%	5%	6%
7302	5,963,193	7,353,174	8,534,380	11,815,831	9,011,731	10,685,273	11,666,064	15,121,257	17,093,358	182,687,539
	3%	4%	5%	5%	4%	6%	6%	6%	6%	5%
7219	4,013,940	4,201,081	10,294,353	7,145,644	3%	10,449,102	6%	13,839,27	18,825,319	144,612,047
	2%	2%	6%	3%	3%	5%	6%	6%	7%	4%
8455	2,421,996	4,435,864	4,745,272	5,255,300	4,541,656	4,138,273	5,489,722	6,289,542	8,227,800	84,178,211
	1%	2%	3%	2%	2%	2%	3%	3%	3%	2%
2933	946,634	408,228	7,366,564	8,407,990	5,225,044	5,649,328	6,106,510	10,438,559	7,548,598	84,101,543
	0%	4%	4%	4%	3%	2%	3%	4%	4%	2%
7216	6,347,490	8,347,716	828,684	1,748,264	2,669,459	4,876,358	5,339,537	3,842,414	1,633,896	71,175,997
	3%	5%	5%	1%	1%	1%	3%	2%	1%	2%
7204	99,381	603,145	423,995	4,946,748	5,418,447	5,457,156	7,321,876	11,938,283	15,922,976	60,337,614
	0%	0%	0%	2%	2%	3%	4%	5%	6%	2%
2907	79,514	94,218	1,474,055	2,419,387	3,263,649	7,084,797	10,020,061	9,565,731	14,228,064	59,235,151
	0%	1%	1%	1%	1%	2%	5%	4%	5%	2%
6903	2,428,781	2,826,468	2,123,802	2,873,865	3,281,216	3,065,411	2,865,655	2,792,770	2,932,436	49,488,218
	1%	2%	2%	1%	2%	2%	2%	1%	1%	1%
9002	0	0	0	854,804	4,073,851	11,654,921	6,822,859	9,492,934	10,149,850	43,049,219
	0%	0%	0%	0%	2%	2%	4%	4%	4%	1%
7208	3,157,938	1,020,479	388,147	7,015,930	2,865,826	4,629,887	1,969,374	2,495,882	3,076,259	35,359,291
	1%	1%	1%	3%	3%	1%	3%	1%	1%	1%
7226	1,963,103	2,018,420	1,490,094	1,959,318	1,744,820	2,055,529	2,127,236	1,760,504	2,360,720	34,209,394
	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
8406	837,890	1,644,627	772,847	1,566,788	1,731,605	2,972,621	3,282,910	3,863,637	3,925,269	33,141,835
	0%	0%	0%	0%	1%	2%	2%	2%	2%	1%
7308	1,255,383	524,330	6,860	1,328,139	1,896,207	944,113	1,118,345	2,067,129	2,606,371	27,377,046
	1%	0%	0%	0%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
2924	3,416,581	1,035,462	581,669	1,347,165	1,070,121	1,407,931	1,556,681	1,396,725	1,813,098	26,367,412
	2%	1%	1%	1%	0%	1%	1%	1%	1%	1%
2917	2,469,956	1,338,237	1,777,124	824,019	1,009,853	1,415,494	1,418,468	1,356,120	1,133,352	25,983,582
	1%	1%	1%	0%	0%	1%	1%	1%	0%	1%
3908	146,154	247,936	1,504,083	1,757,608	1,736,785	2,040,638	1,542,455	1,562,255	1,185,508	18,741,122
	0%	0%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
8901	1,826,800	90,000	70,073	54,800	112,500	32,500	56,700	38,967	55,500	17,447,327
	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8905	2,977,738	1,182,210	287,989	210,499	55,200	1,100	4,000	34,920	4,500	17,135,852
	1%	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2708	441,780	59,564	641,210	1,348,452	1,624,420	1,161,290	1,362,457	1,262,719	2,087,881	15,959,061
	0%	0%	0%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
3102	771,973	841,438	968,053	849,380	736,521	887,425	812,347	926,226	663,720	14,212,936
	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3914	333,453	243,770	679,907	722,571	927,631	646,483	1,011,198	1,288,927	981,262	12,961,454
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8517	0	0	234,536	2,646,356	2,180,044	1,074,136	1,469,360	1,189,882	976,774	12,253,862
	0%	0%	0%	0%	1%	1%	1%	0%	0%	0%
7207	71,636	109,359	684,950	1,083,705	275,649	1,573,259	1,838,876	1,047,131	926,732	11,683,839
	0%	0%	0%	0%	0%	1%	1%	1%	0%	0%
3907	8,136	168,960	71,950	875,625	1,386,577	1,052,485	1,008,405	1,836,414	2,415,199	11,417,612
	0%	0%	0%	0%	0%	1%	1%	1%	1%	0%
8419	13,532	5,828	7,018	13,017	5,866	800	6,974	10,589	1,094	11,064,066
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7301	530,363	292,182	704,124	275,036	70,505	187,086	216,890	1,054,393	1,960,256	10,966,312
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%
7212	2,208,754	614,795	837,419	156,463	32,629	172,572	149,067	88,184	141,928	8,651,065
	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2836	1,412,115	349,472	741,710	160,829	80,870	57,120	3,125	3,125	0	8,163,940
	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6902	962,449	303,067	338,864	228,054	339,157	212,735	113,887	231,203	106,311	8,129,917
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
0	776,318	748,094	377,148	977,367	623,524	25,841	9,180	205,870	194,572	7,014,121
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2912	2,356	282,124	443,989	1,015,864	182,683	646,937	90,577	0	32,661	6,759,451
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3707	480	279,840	1,041,881	617,001	195,084	71,704	24,026	0	0	6,707,505
	0%	0%	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2902	170,016	140,254	181,812	442,278	773,643	521,153	525,572	399,691	1,812,884	6,479,640
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2803	277,525	512,543	375,472	205,608	145,485	196,044	202,624	226,664	227,539	5,718,342
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3906	19,262	88,213	459,734	594,616	541,412	384,414	503,948	514,680	446,036	5,646,651
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7211	194,129	121,852	349,039	261,994	159,206	227,458	168,514	204,436	1,124,648	5,311,169
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2914	212,080	212,080	225,237	69,226	100,819	308,910	305,605	542,948	2,090,587	5,223,327
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%
7220	204,974	490,609	232,507	138,650	35,496	84,979	62,367	169,090	303,682	4,713,021
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS 4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

福岡経済圏とアジア地域の貿易構造の基礎研究

図表20 戸畑港への輸入 (HS 4別)

HS	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	150,414,926	147,821,676	129,015,492	117,511,207	123,748,985	121,362,539	132,961,540	167,994,609	215,325,459	2,510,940,394
2711	46,684,965	53,905,018	47,354,317	55,465,480	53,025,988	46,957,208	50,505,872	53,647,427	69,789,823	890,604,324
2701	51,858,653	42,597,129	29,284,427	22,506,928	30,052,168	32,933,599	33,743,631	53,593,977	71,301,060	686,876,389
2702	3,099,020	4,383,383	9,315,273	9,596,314	11,719,221	11,592,925	14,060,668	21,239,308	19,991,759	163,582,426
2601	7,648,469	3,879,276	1,586,641	7,102,454	7,282,619	8,479,754	11,559,394	7,354,717	14,820,050	107,552,582
4403	10,538,087	11,274,260	4,756,845	1,639,409	1,168,185	734,327	568,083	390,382	290,278	101,782,162
2713	2,915,045	2,319,803	2,236,122	2,091,352	2,305,451	1,879,793	842,087	2,236,498	3,319,207	46,343,877
1201	5,058,904	3,814,235	4,486,874	378,924	271,745	443,702	365,166	554,664	309,612	44,191,445
7201	2,999,038	2,481,587	621,729	2,526,871	0	0	2,336,812	4,392,074	4,039,992	38,628,334
7208	7,372	1,765,474	2,706,072	1,821,503	1,490,508	1,508,831	1,650,425	2,328,820	2,057,478	34,684,084
0	2,964,785	3,071,209	145,354	858,886	1,674,203	1,440,566	883,962	1,702,369	1,147,371	28,512,951
1205	1,676,758	1,835,913	2,543,313	986,753	1,100,144	1,025,568	774,275	657,414	280,892	28,117,729
7207	2,614,296	1,487,533	0	0	0	0	0	0	0	25,171,658
2709	0	0	3,782,175	3%	0	0	0	0	0	0
2902	787,703	630,542	1,027,876	1,793,950	1,100,473	1,025,689	1,131,683	2,832,588	1,954,816	21,776,488
2501	1,362,221	1,698,989	1,325,423	1,026,525	267,068	103,739	76,324	106,761	126,020	20,803,173
9401	25,740	301,543	3,074,888	693,672	505,549	389,020	206,090	60,969	97,409	18,996,663
9403	492,816	722,079	2,212,307	1,170,346	849,296	665,949	301,019	178,181	244,374	17,139,084
2519	1,232,366	764,639	944,079	556,802	569,449	504,389	449,615	402,591	354,399	14,983,448
2610	1,433,820	1,011,467	2,123,961	2%	0	0	0	0	0	13,990,829
2814	0	0	0	0	0	0	0	4,346,466	3,933,573	12,485,897
2706	791,521	1,209,455	827,927	455,392	582,192	143,068	199,555	704,789	416,331	11,480,536
2907	0	0	0	0	0	0	1,548,973	1,787,093	7,821,193	11,457,079
7209	0	35,705	489,372	673,774	630,571	683,674	1,051,679	1,421,823	2,106,056	9,656,121
2914	234,605	105,253	292,736	550,550	948,569	1,175,563	1,338,707	1,122,308	1,654,541	9,001,058
201	0	432,623	907,697	220,541	381,190	233,187	393,654	726,085	536,229	8,636,858
2620	0	0	920,915	350,500	332,951	332,697	458,438	373,273	619,474	6,919,020
7210	0	257,549	670,506	575,994	509,148	424,079	540,899	456,283	315,850	6,879,531
8901	0	53,737	488,718	826,649	1,650,220	1,016,571	174,551	636,225	616,903	6,272,604
2504	493,553	427,758	109,817	36,775	39,268	13,984	57,813	169,018	137,388	5,510,560
2602	1,131,241	262,300	135,197	0	0	0	0	0	0	4,911,035
2518	140,015	346,611	456,420	127,140	149,540	133,145	157,158	157,586	230,299	4,608,944
2839	0	0	0	505,510	656,864	491,286	468,524	503,862	574,113	4,405,106
304	353,712	353,856	611,906	192,537	157,476	100,157	110,809	44,362	0	4,392,141
4412	15,449	110,170	842	6,259	0	0	17,112	34,947	35,933	3,937,875
7204	655,850	163,264	117,938	113,137	0	0	82,598	0	0	3,782,107
2704	0	0	2,188	26,003	16,464	0	164,412	2,192,947	631,360	3,755,201
2508	166,849	268,060	285,175	106,910	94,163	37,955	57,355	52,414	80,259	3,252,639
3102	0	0	140,699	285,135	981,822	433,668	355,718	36,122	398,597	3,234,402
2619	188,667	130,422	264,466	34,226	55,822	32,148	78,079	88,491	96,448	2,982,045
2707	31,598	116,599	221,807	279,245	221,180	122,822	159,206	352,682	182,090	2,749,420
2529	128,581	169,671	154,475	78,051	71,944	59,034	88,491	54,429	110,718	2,420,382
2606	55,597	264,720	169,428	61,161	101,251	15,642	11,131	24,343	78,398	2,359,490
8502	0	2,201,001	0	0	0	0	0	0	0	2,201,001
7308	0	200,939	68,212	43,220	50,003	259,726	70,042	42,302	167,111	2,094,832

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS 4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

図表21 博多港からの輸出（国別）

country	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計										
総計	207,260,150	348,807,967	391,615,311	457,660,404	480,743,324	544,593,296	777,525,620	1,012,992,744	924,132,052	8,392,921,891										
アメリカ合衆国	116,095,070	56%	171,056,632	49%	105,213,397	27%	151,642,507	32%	159,943,309	29%	264,224,730	26%	207,583,214	22%	2,859,215,462	34%				
香港	481,694	0%	16,321,059	5%	30,461,617	8%	13,541,257	3%	23,338,446	4%	54,875,394	7%	97,825,108	10%	69,561,017	8%	477,083,614	6%		
大韓民国	439,714	0%	7,397,174	2%	7,749,116	2%	17,344,649	4%	21,271,211	4%	27,803,662	5%	34,156,866	4%	143,262,967	16%	431,556,470	5%		
ドイツ	12,319,689	6%	24,002,716	7%	13,253,999	3%	15,165,037	3%	14,630,312	3%	16,942,513	3%	41,313,461	5%	30,972,368	3%	35,497,456	4%	352,860,213	4%
台湾	841,082	0%	5,923,489	2%	8,883,104	2%	17,482,904	4%	23,661,139	5%	26,962,897	5%	33,600,108	4%	55,973,197	6%	53,360,003	6%	299,559,716	4%
中華人民共和国	107,357	0%	1,130,889	0%	8,092,968	2%	7,983,733	2%	10,102,830	2%	12,376,021	2%	28,018,663	4%	77,164,368	8%	75,187,791	8%	277,572,448	3%
タイ	113,173	0%	11,477,724	3%	33,332,480	9%	13,789,169	3%	13,274,931	3%	11,869,650	2%	13,145,104	2%	17,093,552	2%	13,006,543	1%	260,238,959	3%
シンガポール	86,093	0%	3,797,478	1%	17,158,585	4%	15,901,141	3%	11,374,456	2%	24,992,045	5%	25,788,646	3%	39,449,593	4%	26,084,009	3%	258,096,684	3%
インドネシア	188,305	0%	1,217,843	0%	26,227,230	7%	16,377,271	4%	25,872,567	5%	25,302,409	5%	18,780,544	2%	17,859,976	2%	14,659,379	2%	241,035,812	3%
英国	7,549,448	4%	13,077,835	4%	8,532,582	2%	8,445,080	2%	11,347,226	2%	11,175,404	2%	23,831,081	3%	12,015,200	1%	7,391,324	1%	198,053,678	2%
カナダ	10,325,499	5%	11,010,980	3%	3,525,174	1%	8,709,182	2%	6,103,178	1%	7,009,285	1%	14,139,784	2%	17,694,769	2%	13,627,840	1%	171,218,657	2%
マレーシア	28,023	0%	3,849,005	1%	13,668,782	3%	6,567,715	1%	7,194,007	1%	7,937,503	1%	21,970,770	3%	35,098,942	3%	23,638,750	3%	168,726,831	2%
オランダ	1,672,677	1%	1,973,398	1%	5,709,160	1%	13,438,431	3%	19,195,803	4%	19,267,303	4%	29,138,065	4%	10,792,353	1%	7,137,182	1%	160,482,955	2%
アラブ首長国連邦	1,290,968	1%	1,924,335	1%	8,588,285	2%	9,064,328	2%	11,191,309	2%	15,381,204	3%	16,921,060	2%	19,690,571	2%	24,900,002	3%	156,911,704	2%
イタリア	2,603,918	1%	3,266,057	1%	7,886,232	2%	11,595,451	3%	12,328,563	3%	7,681,056	1%	16,810,991	2%	14,913,100	1%	12,586,202	1%	154,634,098	2%
オーストラリア	5,326,459	3%	3,227,096	1%	5,165,566	1%	7,968,198	2%	8,389,472	2%	8,650,860	2%	20,202,700	3%	24,196,619	2%	16,285,612	2%	146,499,655	2%
ベルギー	2,362,852	1%	4,056,158	1%	2,593,293	1%	8,492,703	2%	11,069,424	2%	11,705,205	2%	18,963,081	2%	23,856,545	2%	25,681,963	3%	141,819,513	2%
パナマ	4,085,315	2%	3,841,285	1%	8,597,983	2%	12,350,138	3%	10,535,394	2%	9,444,260	2%	5,644,039	1%	3,886,003	0%	14,047,507	2%	140,558,888	2%
フランス	6,930,547	3%	7,366,755	2%	6,555,405	2%	7,993,404	2%	8,123,014	2%	8,671,953	2%	9,319,246	2%	9,217,823	1%	6,547,746	1%	135,959,041	2%
サウジアラビア	5,011,092	2%	4,014,378	1%	7,389,588	2%	6,640,656	1%	8,073,205	2%	9,578,013	2%	9,309,408	1%	9,533,379	1%	12,628,643	1%	123,225,025	2%
スペイン	1,560,701	1%	3,475,291	1%	4,343,343	1%	5,180,193	1%	6,156,464	1%	5,892,886	1%	5,410,406	1%	11,574,373	1%	11,968,862	1%	90,102,049	1%
メキシコ	4,975	0%	7,270,808	2%	4,552,195	1%	5,718,552	1%	4,941,820	1%	3,610,666	1%	4,163,908	1%	3,435,683	0%	6,081,399	1%	86,440,726	1%
スウェーデン	2,249,417	1%	3,615,147	1%	2,187,850	1%	2,111,179	0%	2,947,164	1%	2,980,988	1%	13,071,945	2%	8,439,746	1%	3,389,282	0%	63,481,204	1%
フィリピン	110,828	0%	257,038	0%	3,486,317	1%	5,141,173	1%	5,691,613	1%	4,929,276	1%	5,417,405	2%	5,825,652	1%	6,805,042	1%	54,616,248	1%
エジプト	2,724,761	1%	1,053,542	0%	4,426,932	1%	2,248,124	0%	1,996,324	0%	1,926,843	0%	1,712,061	0%	2,496,219	0%	4,040,921	0%	50,572,813	1%
インド	17,327	0%	51,881	0%	3,057,954	1%	7,148,798	2%	6,022,859	1%	5,801,473	1%	3,806,924	0%	3,296,550	0%	3,165,475	0%	50,095,815	1%
アイスランド	2,196,685	1%	5,108,086	1%	2,057,721	1%	1,660,518	0%	1,174,664	0%	1,264,755	0%	874,642	0%	661,248	0%	899,351	0%	46,434,980	1%
アルジェリア	4,494,170	2%	3,195,906	1%			2,984,208	1%	3,158,700	1%	3,306,185	1%	3,450,251	0%	3,945,290	0%	2,911,387	0%	45,668,251	1%
ロシア		0%	15,175	0%	2,867,143	1%	2,191,822	0%	2,244,902	0%	1,907,204	0%	2,772,696	0%	4,042,106	0%	6,351,474	1%	44,562,265	1%
パキスタン	19,006	0%	766,348	0%	3,859,585	1%	2,480,477	1%	2,804,506	1%	3,373,489	1%	3,794,253	0%	4,088,234	0%	4,713,141	1%	43,973,266	1%
ルクセンブルク		0%	5,093,104	1%	2,156,916	1%	2,988,389	1%	3,587,070	1%	2,283,255	0%	3,335,630	0%	3,210,894	0%	2,999,495	0%	43,314,795	1%
オーストラリア	1,452,989	1%	407,833	0%	817,850	0%	449,237	0%	1,763,344	0%	2,613,440	0%	4,175,103	1%	7,810,444	1%	3,452,025	0%	30,083,392	0%
クウェート	1,176,926	1%	1,339,497	0%	1,792,365	0%	899,035	0%	1,286,404	0%	1,875,175	0%	1,463,956	0%	1,779,584	0%	1,860,451	0%	29,888,425	0%
南アフリカ共和国	657,330	0%	159,800	0%	516,996	0%	2,167,064	0%	2,084,257	0%	3,838,935	1%	4,513,944	1%	3,760,027	0%	4,901,901	1%	26,246,868	0%
アフガニスタン	1,069,768	1%	697,862	0%	5,724,263	1%	2,317,845	1%	2,351,073	0%	4,139,087	1%	2,232,963	0%	1,289,986	0%	1,240,441	0%	25,584,893	0%
イラン		0%		0%	1,571,739	0%	750,682	0%	603,640	0%	1,846,622	0%	1,536,665	0%	974,162	0%	1,451,261	0%	25,448,034	0%
リベリア		0%		0%		0%		0%	2,400	0%		0%		0%		0%	14,356	0%	23,495,948	0%
トルコ	454,916	0%		0%	1,176,880	0%	1,865,128	0%	658,477	0%	966,570	0%	1,007,640	0%	1,553,858	0%	3,546,903	0%	19,621,420	0%
アイルランド	331,457	0%	1,195,439	0%	1,896,684	0%	760,809	0%	1,351,028	0%	1,214,525	0%	965,661	0%	964,295	0%	605,830	0%	19,509,805	0%
ベトナム		0%	32,208	0%	224,615	0%	989,423	0%	1,552,022	0%	3,124,154	1%	2,894,865	0%	3,168,673	0%	4,095,988	0%	18,670,989	0%
ギリシヤ		0%	763,037	0%	1,266,856	0%	1,155,387	0%	1,138,794	0%	1,235,475	0%	1,331,137	0%	940,696	0%	522,455	0%	16,494,146	0%
オマーン	603,739	0%	773,996	0%	1,643,366	0%	613,189	0%	706,662	0%	442,905	0%	514,584	0%	630,591	0%	666,059	0%	16,071,383	0%
デンマーク	1,152,069	1%	185,866	0%	736,294	0%	683,555	0%	1,076,861	0%	751,024	0%	764,158	0%	791,199	0%	833,711	0%	14,972,145	0%
ニュージーランド	9,569	0%		0%	687,416	0%	588,822	0%	1,446,456	0%	2,069,070	0%	2,612,119	0%	2,678,140	0%	1,846,062	0%	13,895,422	0%
ノルウェー	696,347	0%	935,670	0%	1,014,705	0%	547,930	0%	664,112	0%	635,565	0%	393,230	0%	488,387	0%	518,664	0%	13,724,725	0%

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。

福岡経済圏とアジア地域の貿易構造の基礎研究

図表22 博多港への輸入 (国別)

country	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	137,073,733	228,798,678	395,906,187	454,037,264	487,781,677	502,576,347	501,374,985	556,952,920	669,727,095	6,623,523,340
アメリカ合衆国	60,599,238	77,555,426	97,123,039	81,349,181	104,509,738	109,243,484	103,041,795	90,319,799	98,186,583	1,538,126,990
中華人民共和国	5,266,338	13,045,255	49,305,911	78,967,975	95,597,416	102,030,191	110,271,648	142,370,178	187,799,536	1,091,410,785
大韓民国	13,047,476	23,789,537	42,250,095	71,447,333	51,316,612	43,086,555	39,152,661	41,801,666	78,283,513	719,885,738
タイ	4,518,465	13,318,842	27,063,444	29,077,566	36,070,345	41,874,981	47,059,288	48,504,838	49,662,425	462,805,175
カナダ	16,479,913	22,726,515	29,050,323	19,744,242	19,005,155	17,416,096	16,659,753	19,940,177	19,501,387	380,777,814
マレーシア	1,121,034	8,766,008	27,659,173	26,143,159	28,491,099	29,311,588	29,075,909	27,639,188	29,463,638	344,872,207
オーストラリア	6,719,892	9,117,967	15,254,061	18,797,972	19,208,536	19,808,123	21,748,874	23,230,686	20,745,257	260,052,442
インドネシア	1,899,475	6,154,813	14,909,966	14,859,424	19,437,663	20,541,894	18,614,320	23,012,435	23,961,497	233,687,467
ロシア	1,472,254	7,196,607	14,471,954	18,923,945	17,571,687	10,687,151	10,414,325	18,921,262	20,030,066	227,240,040
台湾	5,908,219	7,937,276	7,746,599	9,429,241	9,234,893	10,722,331	10,005,023	10,069,687	11,845,863	148,066,564
ドイツ	664,022	3,611,831	7,414,102	9,592,826	9,713,402	12,501,629	10,585,726	10,373,938	14,199,785	126,256,473
フランス	3,542,125	5,507,247	4,232,981	9,022,315	6,425,386	8,120,876	11,294,095	11,094,781	17,386,048	118,970,154
ブラジル	2,501,245	2,364,602	4,261,111	5,281,255	5,966,132	7,241,028	8,371,431	13,410,122	14,388,048	97,432,031
ノルウェー	104,046	1,130,676	4,894,519	6,135,411	7,236,976	7,090,046	4,621,894	5,323,859	4,613,791	74,134,913
シンガポール	134,747	1,678,256	2,956,954	6,700,764	5,436,302	5,368,306	5,950,694	5,587,287	5,308,515	70,683,805
フランス	652,959	4,146,823	4,196,252	3,948,796	4,035,026	4,264,752	3,700,058	3,823,326	5,108,138	65,405,071
ベトナム	24,659	244,930	1,506,426	4,189,816	5,940,919	7,478,399	7,548,291	9,000,961	11,012,892	59,188,681
イタリヤ	165,974	702,178	3,094,613	3,250,081	3,500,385	4,034,421	3,584,475	4,399,500	5,281,237	44,247,880
インド	81,467	578,642	2,372,333	3,979,859	3,514,338	4,152,280	3,554,763	4,625,959	6,101,223	43,418,276
オランダ	644,828	1,195,985	3,375,602	3,240,650	4,245,337	3,514,936	3,128,481	2,863,671	2,587,929	42,659,362
ベルギー	1,486,501	1,809,670	1,722,657	3,475,079	2,810,944	2,654,434	3,093,757	2,777,777	2,839,396	38,989,378
英国	295,894	860,429	3,702,492	2,989,079	2,116,361	2,655,020	2,750,867	3,200,055	2,606,168	38,658,359
フィンランド	797,248	199,790	2,776,129	2,256,538	3,271,233	2,712,192	2,887,596	3,359,021	2,581,634	34,390,170
メキシコ	28,966	67,746	438,907	1,376,288	1,519,264	2,803,022	4,485,759	8,037,274	8,995,010	31,818,383
チリ	612,696	1,793,984	2,002,037	955,425	1,158,388	1,386,422	1,736,557	2,438,161	2,759,550	27,495,597
スウェーデン		146,460	2,094,646	1,938,113	2,408,334	2,188,424	1,658,644	1,969,021	1,633,108	24,330,387
ニュージーランド	890,217	952,077	1,245,784	1,227,392	1,785,672	1,982,953	1,554,679	2,307,613	2,246,471	23,577,002
アルゼンチン	1,286,289	2,494,522	957,934	819,042	675,626	728,951	493,070	486,839	446,574	22,584,353
アイスランド	92,394	641,101	2,307,427	1,666,722	1,158,902	1,217,939	1,030,649	820,673	1,080,394	21,124,869
デンマーク	1,337,610	947,700	1,197,616	771,704	810,075	1,157,159	1,001,660	1,228,066	1,769,117	18,734,022
北朝鮮	1,443,018	2,987,012	538,771	291,253	85,709	86,040	21,977	1,986	614	18,489,064
スペイン	12,534	168,883	1,580,237	1,212,806	1,081,839	891,934	1,034,890	944,276	1,056,864	14,461,510
オーストラリア	10,322	2,999	1,444,842	874,495	916,947	1,173,655	1,290,963	2,554,819	1,367,130	13,529,249
ポーランド	919,870	515,191	1,478,401	809,065	675,769	586,578	345,631	407,907	451,633	12,718,032
香港	191,610	314,846	642,160	873,313	436,694	675,013	902,932	1,250,066	1,505,259	11,131,175
モロッコ		153,749	820,933	1,073,197	1,189,234	1,564,114	419,290	163,833	79,880	9,314,661
アラブ首長国連邦	554,402	1,415,579	2,274	133,427	499,902	226,204	170,980	408,891	456,308	8,430,613
サウジアラビア	434,385	222,873	427,598	509,904	519,683	523,080	467,329	715,599	942,116	8,105,643
パキスタン	128,512	326,100	955,358	533,584	491,589	375,877	264,703	240,948	325,439	7,257,386
イスラエル	7,693	75,870	439,857	476,648	781,199	632,631	302,586	200,712	329,730	6,673,588
バングラデシュ		354,313	1,892,287	30,180	25,131	37,574	24,251	41,140	11,234	6,150,408
チエコ			392,118	609,716	481,143	578,162	531,532	421,266	764,167	6,054,672
モーリタニア			216,282	557,798	313,571	472,205	740,205	833,421	512,479	5,624,672
トルコ		13,283	225,916	270,756	306,814	1,172,484	191,340	194,846	181,146	3,725,715
南アフリカ共和国	17,053	128,074	213,409	199,103	302,013	289,498	211,245	249,450	307,950	3,223,131

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。

図表23 博多港からの輸出 (HS 4別)

HS	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	207,260,150	348,807,967	391,615,311	457,660,404	480,743,324	544,593,296	777,525,620	1,012,992,744	924,132,052	8,392,921,891
4011	72,769,815	67,438,812	90,922,286	96,586,583	103,214,745	127,335,024	136,300,846	151,662,761	171,244,939	1,795,527,557
8525	53,912	35,222,206	26,276	424,155	509,383	326,356	205,056,895	187,416,402	59,555,861	621,038,109
8471	23,747,352	69,549,819	29,480,667	22,957,548	29,742,738	29,155,736	17,470,915	6,322,400	4,131,529	577,998,316
8517	22,109,034	41,124,914	32,368,284	43,301,614	22,236,089	20,071,487	21,198,259	22,443,634	17,953,527	563,343,972
8711	22,624,620	25,829,268	25,009,401	39,618,290	44,197,672	25,925,940	31,582,809	41,503,949	47,015,653	503,793,596
8542	130,078	225,422	4,215,777	4,541,861	2,645,103	2,175,085	21,561,073	116,923,026	101,929,712	274,101,059
8407	541,483	4,248,567	18,413,187	22,854,418	13,141,430	20,527,174	19,705,974	27,440,917	28,075,941	265,835,405
8714	1,516,363	7,512,653	25,693,145	18,481,363	23,476,920	23,955,082	17,617,553	12,995,650	13,725,217	256,468,741
8409	317,182	3,051,539	13,862,856	17,671,317	23,525,453	24,051,360	21,742,409	24,385,174	20,084,424	223,224,969
8523	14,373,646	16,513,230	9,638,435	10,336,121	9,071,863	7,640,277	10,799,877	13,444,983	7,937,466	222,659,784
0	47,533	1,449,233	9,683,521	14,188,855	19,752,312	27,615,065	22,945,352	22,700,373	20,963,578	212,161,551
8708	11,629	1,031,775	9,814,509	17,172,402	19,098,550	19,386,509	17,283,264	22,442,572	15,820,781	184,768,730
8901	4,158,786	11,282,881	9,285,988	11,087,700	9,395,000	9,903,500	10,961,352	13,306,079	13,591,897	169,064,724
8479	23,487	925,923	9,065,452	9,556,014	4,887,952	18,480,214	7,289,439	37,976,030	55,205,222	168,062,458
8511	160,063	1,075,223	3,402,577	11,815,553	13,363,199	16,571,224	16,671,041	19,390,394	19,826,722	143,359,292
8703	14,275,770	81,097	4,493,725	4,693,390	7,872,505	12,187,950	11,109,509	13,179,206	24,356,005	118,498,160
8483	107,744	2,311,309	12,886,781	5,113,691	6,559,256	7,460,927	6,751,790	6,946,589	9,193,860	113,290,496
8429	262,009	1,886,300	2,882,805	4,177,081	10,600,909	16,705,216	20,148,387	15,606,050	14,585,781	106,487,310
8473	1,922,764	8,737,655	6,948,983	7,420,066	5,790,667	4,407,820	3,099,359	2,516,860	4,237,104	106,177,250
8529	5,403	1,221,094	92,650	1,162,780	1,746,713	2,959,394	20,289,906	25,649,769	25,842,539	88,679,993
8541	0	43,262	1,585,341	1,877,556	2,360,133	2,505,094	7,845,132	24,065,574	22,060,270	71,362,298
9010	0	0	7,430	7,100	19,154	21,247	14,817	28,551,989	29,651,022	58,446,137
8520	7,082,063	8,009,962	774,104	1,276,937	1,106,374	385,039	3,611	2,652	9,749	57,273,379
8528	264,674	595,669	400,284	1,232,857	9,868,682	15,134,437	7,491,808	7,566,647	7,839,600	54,034,577
8482	5,021	705,476	3,710,695	2,690,680	2,779,557	3,156,135	3,984,761	5,624,225	5,509,454	43,257,241
7318	114,588	975,473	4,859,799	2,703,623	2,476,183	3,254,561	2,864,729	2,937,238	2,778,220	42,434,738
8536	53,513	808,762	2,251,393	3,177,950	3,336,448	3,303,450	3,073,313	3,378,358	2,854,495	37,277,785
3824	0	0	5,676,279	6,952,489	2,356,090	547,982	741,519	624,303	866,715	36,408,748
7312	562,545	2,935,804	3,997,556	820,149	1,373,881	1,310,262	905,848	1,381,574	883,498	35,820,226
9612	560,173	2,536,560	905,804	3,736,031	2,456,724	1,489,586	1,126,775	772,220	1,203,216	34,556,686
8469	7,119,118	1,725,856	480,902	24,989	0	0	0	0	0	33,680,786
8433	2,861,888	3,332,079	287,775	953,270	854,592	886,187	1,179,525	2,575,730	2,807,135	33,487,581
2402	0	4,638	0	4,596,369	5,676,098	5,095,223	4,072,195	2,007,512	156,176	31,334,865
8534	0	75,397	14,647	262,432	645,974	497,118	3,781,347	11,672,332	12,163,784	30,597,401
3907	22,927	14,908	45,609	40,480	2,029,652	5,247,470	6,439,024	7,898,093	8,473,416	30,551,179
8301	40,166	1,419,255	1,853,238	1,513,145	1,676,886	1,753,948	2,847,331	2,201,093	1,197,649	27,536,586
3204	0	6,650	1,620,960	3,227,724	3,194,242	1,913,950	1,710,968	1,338,046	845,906	26,385,834
303	843,779	1,189,188	1,206,027	1,462,424	1,690,318	2,855,616	1,284,531	1,719,183	622,171	25,018,110
8421	85,658	502,754	1,372,193	1,404,900	1,514,816	2,237,760	2,312,413	2,895,366	3,094,961	23,701,843
4016	11,942	268,012	1,608,153	2,021,464	1,727,957	1,981,769	2,042,542	2,451,472	2,879,755	23,171,692
2929	0	425,533	1,215,053	1,371,370	1,532,451	2,620,286	1,827,909	825,985	6,809,849	21,776,148
9019	42,249	1,815,273	1,206,900	158,167	195,161	20,997	53,201	57,698	35,973	19,962,175
8428	1,689	119,978	33,577	302,505	2,155,994	1,959,588	2,608,628	5,358,974	5,086,751	18,018,505
9029	111,994	547,455	1,535,262	453,654	671,523	1,354,615	1,258,563	699,162	704,124	16,057,445

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS 4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

福岡経済圏とアジア地域の貿易構造の基礎研究

図表24 博多港への輸入 (HS4別)

HS	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	137,073.733	228,798.678	395,906.187	454,037.264	487,781.677	502,576.347	501,374.985	556,952.920	669,727.095	6,623,523.340
303	8,746.958	19,553.917	26,685.474	42,172.270	56,938.022	44,700.083	9%	45,963.853	8%	526,325.091
4407	9,086.398	17,858.220	27,697.465	16,752.325	15,571.730	15,274.841	3%	13,871.735	2%	326,394.678
1001	11,781.419	14,235.472	16,991.886	12,452.801	12,583.880	14,819.263	3%	15,071.329	3%	241,190.437
1604	2,837.187	5,902.971	15,607.399	19,275.952	14,157.032	15,383.917	3%	14,933.142	3%	201,610.690
207	3,815.703	6,486.104	14,007.207	12,485.687	14,100.101	15,617.486	3%	10,071.661	2%	185,057.029
1201	11,210.054	7,658.435	9,115.947	6,132.398	6,470.255	7,027.124	1%	9,558.473	2%	150,167.421
306	2,626.825	6,616.158	10,983.529	9,764.480	9,140.305	12,412.259	2%	9,536.253	2%	147,665.013
1214	5,208.611	6,646.375	7,418.838	8,370.025	9,055.488	10,438.922	2%	10,977.232	2%	144,465.379
9403	345.043	2,080.528	8,010.031	11,204.243	13,032.182	14,171.070	3%	15,497.239	3%	141,133.388
304	3,608.182	7,393.619	5,287.090	8,928.867	9,763.572	11,112.241	2%	9,258.023	2%	126,253.555
1005	9,520.740	7,648.853	6,059.210	3,759.173	4,103.321	4,234.292	1%	5,902.308	1%	122,608.960
4412	301.594	2,372.158	7,501.604	8,208.011	8,691.542	11,317.085	2%	12,802.079	2%	119,320.635
8517	8,736	965.575	13,849.416	7,230.340	12,849.656	12,104.453	2%	3,265.495	1%	118,693.649
8471	10,804	97.341	1,582.963	26,958.785	10,417.603	4,186.160	1%	14,878.733	3%	23,150.807
4403	11,597.245	8,194.376	7,711.597	3,491.747	3,079.129	1,575.952	0%	823.619	0%	497,479
302	773.988	3,742.646	10,760.113	7,093.629	6,738.785	4,981.898	1%	3,955.294	1%	4,359,421
2711	0	0	4,913.863	3,897.745	10,151.513	10,431.637	2%	12,391.803	2%	13,936,258
8708	0	75,952	561,047	3,995.867	11,512.260	15,529.122	3%	15,905.503	3%	18,463,582
9401	89,780	1,448,950	5,826,890	6,659.573	7,286.935	6,705.706	1%	6,976,019	1%	7,874,739
8528	19,372	11,925	6,002.413	5,109.129	7,694.901	7,117.318	1%	5,277,122	1%	4,040,453
4001	1,638,667	1,658,578	296,082	1,857.461	5,247.276	6,625.327	1%	13,393,978	2%	13,186,213
307	683,498	2,506,465	3,367.615	6,377.504	4,713.694	4,684.641	1%	3,827,123	1%	3,797,335
1003	2,163,236	2,717,460	4,636,229	3,139.943	3,731.949	3,921.600	1%	4,086,562	1%	4,727,101
803	3,117,614	4,022,557	2,291,455	3,377.498	3,232.394	3,812,150	1%	4,332,894	1%	4,794,233
2309	57,208	1,120,877	3,233,114	4,552,409	4,614,943	4,950,238	1%	5,890,940	1%	5,855,071
1205	2,315,692	2,986,436	3,025,364	1,942,187	2,312,006	2,525,210	1%	3,350,669	1%	3,493,888
203	1,167,080	1,735,901	6,926,656	1,462,895	694,115	397,995	0%	544,566	0%	1,619,183
9018	427	295,544	1,583,240	4,972,531	4,233,135	4,717,040	1%	4,340,632	1%	4,303,827
8479	23,129	343,834	8,836,167	3,115,846	1,056,562	1,889,662	0%	1,995,039	0%	2,200,390
1602	106,341	276,112	2,018,449	3,084,558	4,247,469	4,667,064	1%	6,323,990	1%	8,896,252
710	1,029,616	1,565,828	2,524,890	3,353,730	3,754,657	3,427,316	1%	3,109,988	1%	3,504,657
0	298,201	821,242	1,028,810	5,015,603	4,381,880	4,191,448	1%	5,028,457	1%	8,282,341
8544	66,191	193,523	1,608,907	3,522,022	5,793,692	7,311,285	1%	3,496,621	1%	6,031,759
4002	2,396,494	1,409,775	1,656,733	3,058,506	1,977,095	2,289,458	0%	2,575,841	0%	3,329,385
1107	585,047	2,194,029	2,935,946	2,153,344	2,631,627	2,509,749	0%	2,374,480	0%	2,204,485
8529	8,875	280,715	212,149	227,630	734,837	1,235,164	0%	11,770,148	2%	13,067,208
8407	0	0	959	792	479	13,732,002	3%	810,788	0%	1,837,555
8473	7,380	2,927,737	594,267	1,472,490	1,510,434	2,654,142	1%	5,472,069	1%	9,026,417
2005	103,250	691,600	3,435,208	2,939,876	2,515,170	2,626,299	1%	3,041,992	1%	3,038,761
3923	79,141	355,016	1,157,636	2,975,207	3,259,926	3,839,444	1%	4,751,064	1%	6,871,388
2804	0	0	13,854	3,474,016	3,706,402	3,741,630	1%	6,480,810	1%	8,157,358
4001	81,309	394,857	793,181	2,554,852	4,186,168	4,509,893	1%	3,827,016	1%	5,463,366
6402	16,242	691,233	2,175,352	2,490,878	3,259,292	2,601,116	1%	3,396,828	1%	34,329,261
9013	0	434	2,595	0	6,985	979	0%	60,318	0%	33,577,848

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

図表25 福岡空港からの輸出 (国別)

country	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計										
総計	92,251,228	168,997,536	523,933,243	854,395,572	774,183,053	936,918,783	725,089,025	634,248,918	775,879,942	8,909,938,021										
アメリカ合衆国	17,734,514	19%	50,469,386	30%	132,442,644	26%	150,713,619	18%	163,400,577	17%	64,043,612	8%	1,595,294,009	18%						
大韓民国	34,043,201	37%	26,857,990	16%	57,316,264	10%	130,588,620	15%	144,739,356	15%	131,526,746	18%	139,317,763	18%	1,351,699,514	15%				
台湾	3,836,769	4%	16,814,101	10%	76,552,829	15%	135,034,460	16%	96,089,393	10%	84,154,165	12%	75,496,105	12%	95,950,472	12%	1,156,297,939	13%		
シンガポール	4,023,344	4%	13,790,436	8%	66,427,297	13%	96,515,533	11%	72,279,687	8%	76,484,242	8%	44,249,085	7%	47,520,142	6%	893,561,343	10%		
香港	4,480,598	5%	17,153,914	10%	51,933,348	10%	63,035,513	7%	56,791,342	7%	87,180,056	9%	42,636,954	7%	99,766,390	13%	807,717,285	9%		
フィリピン	6,249,219	7%	4,814,145	3%	37,373,547	7%	57,233,748	7%	48,917,975	6%	66,174,228	7%	84,164,404	13%	98,624,191	13%	767,490,894	9%		
タイ	831,318	1%	5,806,288	3%	12,973,547	2%	59,916,973	7%	61,723,327	8%	83,033,714	9%	63,674,997	10%	53,826,158	7%	551,429,233	6%		
マレーシア	6,997,439	8%	12,787,288	8%	46,766,406	9%	46,538,991	5%	33,625,867	4%	47,538,206	5%	25,325,107	4%	22,322,059	3%	503,736,231	6%		
中華人民共和国	25,077	0%	275,636	0%	6,374,910	1%	32,368,582	4%	29,252,267	4%	41,169,405	4%	61,730,116	9%	73,166,045	12%	95,704,320	12%	424,041,270	5%
ドイツ	7,711,008	8%	12,778,313	8%	12,856,154	2%	29,064,475	3%	29,876,320	4%	41,249,468	4%	30,799,827	4%	26,546,277	4%	26,801,989	3%	358,099,555	4%
英国	2,584,477	3%	2,243,579	1%	12,476,412	2%	27,832,592	3%	25,768,686	3%	22,660,499	2%	8,935,812	1%	5,471,591	1%	5,178,388	1%	185,038,517	2%
フランス	786,867	1%	1,989,993	1%	3,420,402	1%	7,291,431	1%	9,930,594	1%	11,739,070	1%	2,917,592	0%	3,559,908	1%	4,735,845	1%	72,641,188	1%
オランダ	796,192	1%	465,942	0%	267,368	0%	1,720,578	0%	13,038,531	2%	15,939,946	2%	2,190,502	0%	2,194,251	0%	2,414,341	0%	43,347,769	0%
イタリア	60,983	0%	289,010	0%	958,806	0%	3,825,815	0%	6,675,394	1%	8,261,105	1%	2,059,333	0%	1,770,246	0%	2,115,632	0%	31,555,051	0%
インドネシア	5,354	0%	52,301	0%	353,412	0%	4,389,296	1%	7,077,035	1%	5,504,673	1%	3,307,537	0%	2,988,210	0%	2,404,336	0%	29,212,216	0%
アイルランド	150,559	0%	161,252	0%	413,356	0%	807,852	0%	1,105,252	0%	883,077	0%	1,970,770	0%	5,511,225	1%	6,443,327	1%	24,725,075	0%
オーストラリア	93,914	0%	518,825	0%	816,787	0%	400,278	0%	2,895,498	0%	5,113,077	1%	817,111	0%	230,618	0%	1,630,440	0%	19,025,436	0%
カナダ	55,761	0%	59,588	0%	198,409	0%	469,004	0%	2,259,617	0%	7,537,271	1%	715,770	0%	344,276	0%	1,733,136	0%	17,315,958	0%
スウェーデン	1,107,939	1%	146,674	0%	225,067	0%	470,294	0%	1,123,055	0%	5,561,656	1%	377,935	0%	1,252,876	0%	586,900	0%	13,567,025	0%
メキシコ	16,548	0%	139,639	0%	530,263	0%	2,400,357	0%	1,223,502	0%	2,045,955	0%	379,239	0%	288,840	0%	415,067	0%	12,094,801	0%
ブラジル	49,767	0%	12,032	0%	110,177	0%	994,968	0%	1,102,537	0%	972,948	0%	524,317	0%	801,347	0%	531,456	0%	7,384,674	0%
インド	29,151	0%	8,356	0%	165,088	0%	309,350	0%	735,192	0%	518,892	0%	801,700	0%	1,163,579	0%	831,432	0%	5,684,177	0%
デンマーク	34,928	0%	23,192	0%	73,957	0%	309,444	0%	1,218,036	0%	655,304	0%	591,993	0%	650,953	0%	835,614	0%	5,071,424	0%
イスラエル	500	0%	397,717	0%	235,007	0%	680,347	0%	352,816	0%	151,649	0%	199,037	0%	245,710	0%	264,260	0%	4,599,035	0%
スリランカ	0%	0%	74,247	0%	545,390	0%	188,216	0%	63,671	0%	60,003	0%	65,015	0%	21,483	0%	10,118	0%	3,428,070	0%
スイス	30,052	0%	59,506	0%	367,893	0%	176,220	0%	133,237	0%	141,738	0%	184,293	0%	95,912	0%	71,291	0%	3,209,224	0%
スペイン	51,280	0%	66,004	0%	299,738	0%	106,946	0%	62,323	0%	163,266	0%	145,659	0%	145,948	0%	106,679	0%	2,930,070	0%
ベルギー	164,554	0%	144,358	0%	91,763	0%	108,192	0%	46,776	0%	79,184	0%	110,506	0%	185,157	0%	445,549	0%	2,317,504	0%
ノルウェー	500	0%	12,238	0%	81,329	0%	96,652	0%	911,555	0%	315,635	0%	6,861	0%	45,881	0%	202,192	0%	1,945,313	0%
バトナム	0%	0%	0%	0%	125,201	0%	50,915	0%	47,903	0%	469,910	0%	266,972	0%	215,697	0%	182,896	0%	1,787,165	0%
フィナンランド	40,063	0%	43,951	0%	608,929	0%	26,368	0%	27,878	0%	34,997	0%	31,704	0%	15,270	0%	31,775	0%	1,676,956	0%
オーストラリア	61,115	0%	88,120	0%	29,459	0%	23,767	0%	26,154	0%	97,076	0%	274,808	0%	124,237	0%	237,310	0%	1,502,776	0%
ルクセンブルク	68,868	0%	52,086	0%	79,128	0%	268,214	0%	176,527	0%	94,750	0%	127,079	0%	2,348	0%	4,715	0%	1,216,726	0%
サウジアラビア	23,075	0%	15,608	0%	12,477	0%	119,613	0%	76,562	0%	28,480	0%	51,738	0%	167,517	0%	16,201	0%	959,054	0%
南アフリカ共和国	8,033	0%	24,802	0%	103,860	0%	34,940	0%	28,827	0%	31,510	0%	66,367	0%	43,333	0%	242,206	0%	898,553	0%
ハンガリー	7,160	0%	2,397	0%	214	0%	0%	0%	2,486	0%	435,690	0%	269,929	0%	139,761	0%	4,419	0%	875,800	0%
アルゼンチン	5,083	0%	3,166	0%	4,979	0%	25,124	0%	14,946	0%	8,722	0%	13,460	0%	19,007	0%	30,703	0%	569,649	0%
ギリシャ	3,237	0%	1,335	0%	24,779	0%	20,101	0%	15,107	0%	24,688	0%	15,211	0%	20,742	0%	20,571	0%	522,748	0%
ニュージーランド	3,285	0%	6,888	0%	7,752	0%	36,050	0%	38,156	0%	87,444	0%	50,815	0%	32,323	0%	14,030	0%	468,887	0%
マルタ	1,052	0%	50,509	0%	70,686	0%	2,216	0%	4,474	0%	18,487	0%	2,190	0%	1,445	0%	0%	0%	449,276	0%
アラブ首長国連邦	1,103	0%	28,440	0%	4,898	0%	26,131	0%	57,136	0%	55,757	0%	21,467	0%	21,417	0%	36,748	0%	496,245	0%
トルコ	0%	0%	29,130	0%	6,885	0%	3,347	0%	4,005	0%	9,941	0%	21,146	0%	51,272	0%	32,743	0%	354,020	0%
ガラム(米)	2,148	0%	47,163	0%	30,437	0%	10,076	0%	18,092	0%	17,021	0%	3,743	0%	5,021	0%	12,781	0%	321,623	0%
ポルトガル	1,729	0%	10,694	0%	26,459	0%	761	0%	2,093	0%	8,226	0%	14,853	0%	13,155	0%	3,064	0%	310,479	0%
コスタリカ	0%	0%	0%	0%	3,081	0%	6,447	0%	17,819	0%	4,660	0%	514	0%	1,287	0%	0%	0%	234,455	0%

注:金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計(世界全体)に占める割合を示している。

福岡経済圏とアジア地域の貿易構造の基礎研究

図表26 福岡空港への輸入 (国別)

country	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	31,405,727	74,072,245	196,961,072	246,440,086	241,795,162	281,515,464	284,764,152	306,817,596	389,750,574	3,323,369,227
大韓民国	12,561,807	14,320,703	16,467,719	32,745,590	74,696,981	84,991,020	81,945,409	63,542,852	74,748,098	616,510,091
台湾	3,771,900	7,516,525	25,754,324	58,346,387	34,666,976	39,764,937	42,444,303	65,489,414	105,449,117	545,414,779
アメリカ合衆国	2,514,551	12,150,225	48,820,537	47,462,341	34,480,554	20,377,369	13,128,263	13,131,659	30,008,038	523,686,574
中華人民共和国	672,175	5,005,822	14,518,237	24,337,739	20,271,125	27,896,682	48,488,320	66,039,974	79,807,359	384,441,126
マレーシア	3,051,219	11,242,524	16,228,883	19,397,709	10,122,504	14,132,413	13,124,992	16,953,847	15,609,430	249,931,291
フィリピン	14,229	2,278,842	4,128,175	12,970,414	24,424,819	35,735,845	28,145,915	23,063,526	14,667,233	190,072,894
タイ	422,496	2,799,788	5,457,024	7,958,087	8,139,000	24,369,925	29,839,217	29,752,448	32,109,597	182,652,052
シンガポール	437,447	2,504,932	19,855,494	2,490,629	1,243,379	2,007,862	2,626,820	2,247,899	8,341,232	143,656,965
スウェーデン	25,400	36,003	18,597,858	14,017,058	5,707,276	2,212,740	1,089,759	452,542	416,651	89,575,748
イタリア	966,750	3,211,755	6,651,879	3,421,267	3,936,274	3,187,138	3,222,244	3,133,778	3,352,332	64,992,240
香港	1,541,082	2,527,261	3,567,330	3,426,401	1,770,578	2,231,331	2,093,809	2,144,832	2,087,278	52,598,776
ドイツ	2,101,120	2,799,953	2,975,905	2,722,337	3,206,590	3,426,272	3,906,244	3,903,593	6,015,489	52,478,299
インドネシア	94,617	416,174	1,184,131	5,266,174	8,553,002	6,337,037	3,509,812	3,936,263	3,331,960	38,158,967
英国	1,001,095	592,304	1,968,548	2,495,594	3,164,068	3,685,315	1,697,944	1,768,011	1,634,037	33,107,328
オーストラリア	135,602	1,156,995	2,228,105	1,846,948	1,974,580	1,733,471	1,283,214	1,330,731	1,141,487	26,563,021
フランス	873,387	842,334	1,116,245	1,552,629	1,702,741	2,235,222	1,813,957	2,200,968	2,859,091	25,026,720
オランダ	280,385	1,297,205	687,000	423,768	407,797	517,046	432,027	325,179	422,686	12,051,171
スイス	166,162	791,146	483,903	739,638	558,206	361,424	568,066	469,979	588,703	11,140,485
ベルギー	46,923	302,112	870,566	232,730	986,982	997,977	438,911	652,029	531,345	8,891,808
ノルウェー	6,504	137,592	181,691	674,443	1,016,818	1,085,536	1,176,868	1,392,402	1,285,475	8,447,809
カナダ	135,915	111,803	914,148	422,566	364,873	755,188	1,229,963	539,532	759,536	7,605,414
ニュージーランド	42,954	318,813	723,306	371,126	397,696	396,956	378,806	323,930	344,343	7,037,672
メキシコ	35,944	67,536	51,320	438,855	271,327	1,235,707	788,668	1,215,751	1,047,751	6,049,061
インド	56,058	203,214	427,805	595,999	343,631	357,147	429,775	440,667	617,017	5,609,333
スリランカ	14,165	89,673	676,569	204,824	141,546	112,017	116,916	107,328	67,119	4,949,176
デンマーク	17,784	531,049	366,759	113,526	237,807	195,619	216,484	331,975	423,031	4,595,564
スペイン	168,305	189,246	271,475	139,803	249,904	145,981	166,602	149,369	183,493	4,041,795
ベトナム	27,524	16,108	219,802	197,214	328,938	403,595	778,546	605,242	849,099	3,871,103
イスラエル	72,071	44,060	478,116	19,644	17,269	40,277	45,691	29,988	46,411	2,962,183
フィンランド	7,299	107,518	112,800	567,267	152,339	103,072	184,135	125,307	53,501	2,781,210
アイルランド	7,299	186,242	222,625	52,582	48,261	60,576	19,048	33,808	19,269	1,829,349
オーストラリア	7,299	40,958	56,893	74,136	110,047	98,529	193,378	112,294	246,225	1,485,408
ロシア	41,006	17,093	8,267	43,227	0	116,231	118,983	259,902	40,630	1,357,967
ブラジル	19,388	29,137	243,505	33,011	63,521	20,911	17,431	13,064	44,680	1,113,869
チリ	316	24,367	83,746	63,216	65,210	62,119	55,738	59,624	51,627	963,066
南アフリカ共和国	242	8,701	64,005	107,281	69,934	49,525	278,157	47,692	18,297	948,250
プエルトリコ (米)	0	0	413	0	15,863	66,177	298,070	15,354	26,057	423,190
コスタリカ	0	12,073	7,813	1,485	25,529	172,624	15,211	695	5,280	371,813
コロンビア	0	34,051	8,847	2,301	1,378	4,017	597	20,739	36,405	352,368
トルコ	1,563	8,218	12,181	6,959	8,232	13,534	30,916	37,400	54,578	344,569
イラン	253	16,883	15,926	7,935	6,028	6,028	0	0	0	248,972
ボルトガル	686	7,044	21,234	9,769	16,718	18,641	33,686	30,414	30,213	242,656
北朝鮮	0	6,751	7,858	629	0	1,752	0	0	0	239,444
アラブ首長国連邦	0	2,276	8,046	4,362	18,112	17,619	9,776	2,081	1,488	219,943

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。

図表27 福岡空港からの輸出 (HS 4別)

HS	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	92,251,228	168,997,536	523,933,243	854,395,572	774,183,053	936,918,783	725,089,025	634,248,918	775,879,942	8,909,938,021
8542	42,331,593	97,078,866	323,787,390	524,996,930	414,602,251	435,712,807	394,847,127	328,500,039	358,398,807	5,028,198,860
3818	5,013	11,402,831	56,661,189	63,498,343	52,040,692	60,998,916	55,898,937	55,615,457	63,690,194	676,920,227
0	929,110	1,905,855	12,481,670	30,714,721	40,353,751	59,295,890	56,235,911	46,327,522	105,902,758	472,272,570
8541	7,924,953	6,301,553	28,571,032	40,483,441	32,383,941	44,808,314	46,521,652	37,332,144	36,070,485	442,724,110
8525	690,030	295,769	179,523	6,355,836	89,309,926	155,460,313	8,678,654	1,641,603	17,286,548	284,184,787
8473	7,518,138	20,095,113	8,673,777	14,993,015	11,714,593	13,194,197	14,959,497	19,278,694	27,199,667	227,294,810
9013	21,794	79,542	11,489,028	21,912,722	14,596,885	17,492,077	12,030,133	8,441,954	6,806,441	161,485,276
8534	636,332	1,122,344	2,395,856	9,117,764	10,447,945	20,616,773	17,430,307	14,477,941	17,700,885	120,075,934
3207		12,546	1,768,112	17,329,628	9,122,786	9,446,310	10,055,598	10,096,984	10,891,588	88,987,842
8479	735,505	2,005,470	5,490,051	12,729,628	5,813,454	4,922,312	4,308,393	5,885,614	6,295,993	88,109,305
7108	1,200,490	1,941,053	7,160,426	9,628,265	2,646,365	2,213,391	1,963,176	2,579,871	3,543,922	82,167,726
8471	1,496,067	1,253,866	6,172,682	3,116,684	1,608,450	3,667,770	1,254,582	1,561,347	2,398,089	72,223,143
8529	1,830,022	503,309	937,854	4,078,170	6,438,291	11,702,414	8,243,590	4,142,379	6,348,037	56,329,419
3705	30,851	72,884	9,382	1,871,930	4,025,647	6,004,451	8,673,678	12,171,035	12,496,433	48,354,218
9001	154,866	158,017	1,110,484	2,336,518	3,830,512	7,977,245	5,661,924	6,136,628	9,796,214	46,073,748
8517	212,911	1,148,192	3,337,794	3,756,900	2,728,880	2,269,564	1,464,613	1,616,998	1,603,779	44,593,395
9009	8,939,197	1,202,884	2,509,309	1,062,598	474,051	352,216	500,952	576,186	621,946	41,144,897
8536	1,797,755	817,057	1,430,779	2,031,087	2,339,201	2,802,934	3,667,823	4,698,612	6,054,903	38,509,000
9030	324,894	265,429	1,901,475	4,878,935	3,676,270	2,895,198	3,251,885	3,546,195	3,910,370	34,798,641
8543	144,194	174,308	944,552	1,261,157	3,206,320	4,917,779	4,726,795	6,417,336	5,778,920	33,136,490
8522	2,860,463	1,291,743	1,674,245	3,403,439	1,382,150	989,953	1,038,864	227,251	351,119	32,388,306
8480	322,428	568,222	1,442,347	3,294,906	2,972,129	2,805,872	2,393,376	2,926,854	3,007,815	31,882,472
8532	1,176,165	413,122	300,374	2,532,290	1,902,733	3,139,563	5,398,096	3,083,222	2,114,604	30,362,517
9006	43,135	2,285,254	2,578,798	1,727,988	2,127,544	2,686,462	98,373	1,160	276,689	29,305,560
8538	562,758	432,202	1,877,966	2,776,445	2,069,730	2,318,881	2,506,785	2,145,664	2,400,043	27,115,144
8504	1,104,018	1,325,628	1,689,351	1,677,990	1,405,230	1,422,049	1,469,885	1,492,420	1,303,640	26,636,061
8533	699,001	1,563,271	2,115,962	3,001,703	898,044	761,715	803,980	700,268	943,747	26,400,289
8540	702,484	305,483	2,973,827	1,452,074	716,750	473,532	334,276	189,412	352,304	24,767,428
8537	99,876	663,880	2,472,825	2,066,796	1,705,666	1,778,137	1,670,012	1,659,272	1,496,340	24,677,316
8466	286,137	601,107	2,703,925	2,230,454	1,621,675	1,271,547	1,313,632	1,467,476	1,060,737	24,498,766
8528	4,368	18,979	25,032	4,714,855	5,304,174	3,781,357	2,374,777	229,921	58,504	20,751,241
304	33,927	294,545	801,766	2,045,900	2,176,434	2,357,886	2,200,204	2,100,406	1,672,982	19,473,577
9031	119,873	149,331	565,006	1,402,071	1,153,016	1,373,442	2,366,537	2,967,261	2,722,904	16,262,954
8501	408,818	221,683	597,369	1,955,107	1,189,122	959,954	1,524,491	1,459,412	1,426,229	15,474,773
8515	93,368	76,394	222,302	2,648,669	3,478,256	1,633,293	814,125	1,898,089	1,347,515	14,039,472
8207	190,083	267,054	1,112,839	1,496,804	933,789	1,017,308	893,170	976,607	1,244,193	13,953,405
3824			1,927,297	1,883,802	1,571,370	2,339,848	889,158	714,400	970,118	13,610,405
8505	346,803	947,953	1,099,899	876,452	440,019	330,988	306,834	263,946	196,470	12,387,105
8421	3,493	82,174	462,647	1,014,507	1,076,055	1,054,115	1,159,304	956,021	1,495,816	10,460,672
8523	82,705	94,045	340,611	338,377	777,131	2,015,704	855,369	138,031	745,232	9,905,537
4011	129,152	106,112	272,053	363,064	329,196	438,245	2,484,374	737,321	2,036,864	9,077,014
8518	315,605	264,707	188,306	981,723	349,078	380,645	372,235	1,065,623	538,195	8,976,755
302	216	150,966	373,111	743,706	777,368	752,446	934,642	1,252,987	1,645,801	8,852,217
301	133,381	603,558	346,855	299,261	249,110	497,872	736,984	825,159	1,767,723	8,699,339

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS 4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

福岡経済圏とアジア地域の貿易構造の基礎研究

図表28 福岡空港への輸入 (HS4別)

HS	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	31,405,727	74,072,245	196,961,072	246,440,086	241,795,162	281,515,464	284,764,152	306,817,596	389,750,574	3,323,369,227
8542	5,060,716	16%	20,195,956	27%	49%	50%	53%	52%	50%	52%
8473	218,391	1%	3,793,114	5%	8%	8%	8%	8%	6%	4%
0	546,956	2%	2,865,069	4%	3%	2%	2%	2%	2%	3%
8529	98,217	0%	1,470,521	2%	3%	1%	3%	4%	5%	2%
8541	421,324	1%	2,283,429	3%	2%	2%	2%	4%	4%	2%
8504	1,133,614	4%	3,192,071	4%	3%	2%	1%	1%	1%	2%
8517	189,090	1%	191,070	0%	5%	5%	1%	1%	0%	2%
301	1,676,214	5%	1,889,611	3%	2%	1%	2%	1%	2%	1%
3818	1,842	0%	93,990	0%	1%	2%	2%	1%	1%	1%
307	2,016,414	6%	3,342,477	5%	1%	2%	2%	2%	0%	1%
8802	0	0%	178,719	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
8522	5,165,773	16%	19,388,117	3%	1%	1%	0%	0%	0%	1%
4202	480,428	2%	2,123,610	3%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
306	909,466	3%	2,015,891	3%	1%	1%	1%	0%	0%	1%
9013	0	0%	887,252	0%	2%	3%	3%	2%	1%	1%
8536	144,018	0%	677,884	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
8534	18,204	0%	44,062	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
302	745,662	2%	1,207,834	2%	2%	1%	1%	1%	1%	1%
603	355,763	1%	1,026,910	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
9030	15,901	0%	83,939	0%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
6110	316,509	1%	717,067	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
8525	1,322	0%	5,060	0%	1%	2%	2%	0%	0%	1%
8523	1,603	0%	3,593	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
9001	0	0%	103,256	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3004	242	0%	588	0%	1%	1%	1%	1%	1%	0%
9102	197,499	1%	762,415	1%	1%	1%	1%	1%	1%	0%
6204	102,238	0%	702,515	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8544	62,974	0%	229,266	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8543	665,755	2%	256,579	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8479	191,364	1%	343,940	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8518	187,768	1%	635,197	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7113	648,579	2%	800,400	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8471	56,310	0%	265,856	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8532	20,663	0%	8,685	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6203	68,635	0%	698,709	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6212	3,107	0%	367,018	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8708	6,668	0%	73,390	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9504	3,783	0%	13,424	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
709	388,425	1%	994,878	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6109	64,122	0%	240,031	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8411	0	0%	2,383	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8481	759,056	2%	786,268	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3207	0	0%	824,476	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計(世界全体)に占める割合を示している。
HS4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

6. 福岡経済圏とアジア諸国との貿易

福岡経済圏が日本経済の貿易に貢献している指標として、福岡経済圏の貿易額を日本全国の貿易額で割った比率〔以下、寄与率〕が考えられる。図表29の輸出総額では寄与率は上昇傾向にあり、福岡経済圏の重要性が高まっていることを示している。しかし、まだまだ日本全国の5%程度であり、他の主要都市経済圏に大きく離されている。図表30には福岡経済圏の輸入総額に関する寄与率が4%程度に止まっていることが示されている。九州経済の総生産から一割経済と呼ばれていることを考えれば当然の水準でもある。

次に、この総額の寄与率を基準として、アジア各国別の輸出寄与率を検討してみると、福岡経済圏がアジア貿易において強みを持つのが検証できる。実は、近年非常に注目されている中国・香港に関しては、福岡経済圏は特に顕著な優位性を持っていることは確認できない。しかし、韓国とフィリピン向けの輸出に関しては10%以上の寄与率を示しており、福岡経済圏の輸出のこの両国における重要性を示している。

一方輸入に関してこの寄与率を検討してみると、韓国からの輸入の寄与率が80年代後半から90年代前半にかけては25%近くの水準にあることが分かる。これは、福岡経済圏の輸入総額が日本経済の4%程度しかないのに、韓国からの輸入だけに関しては日本全体の四分の一が福岡経済圏に流入していることを示している。この数値を見れば、福岡経済圏が韓国からの輸入の窓口と主張しても決して過言ではないことが言える。しかし、近年の動向をみれば高い寄与率ではあるが年々低下減少になっている。また、韓国ほどではないがタイも平均的な寄与率の二倍も高い寄与率を示している。

以下では福岡経済圏とアジア諸国との貿易をより詳細に理解するために、各国別にHS

4桁コードの貿易データを利用して分析を行う。図表ではより多くの品目が記載されているが、これからの福岡経済圏にとってより重要な貿易製品に焦点を当てるために、当該国の2005年のシェアにおいて3%以上かつ10億円以上の基準を満たしているHS 4桁コードの製品だけを取り上げて議論する。

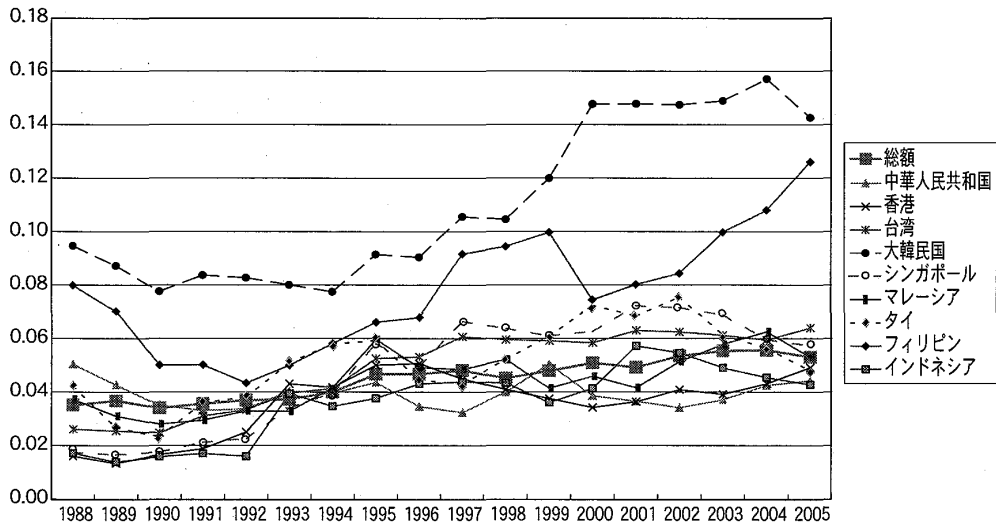
この分析により明らかになった要点をまとめておくと、福岡経済圏の貿易において(1)アジア諸国向けへの輸出においてIC等の品目がインドネシアを除いて非常に高いシェアを持っている。韓国においては第二位のシェアであるが、その他の国では第一位のシェアとなっている。また、輸入におけるシェアでも韓国・台湾・シンガポール・マレーシア・タイでは非常に高い。

(2)1980年代の後半において非常に高いシェアを持っていた品目でも、近年においては取引額が激減しているものがある。この18年間で福岡経済圏に著しい構造変化が生じたことが理解できる。これらには、鉄鋼製品が多く含まれているのは北九州の鉄鋼産業の変遷と非常に密接に関係しているのは当然である。しかし特に留意すべき点は、鉄鋼製品グループの中で構造変化が起きていることである。輸出相手先国の経済の進展とともに、従来の主要な鉄鋼輸出品目が別の鉄鋼輸出品目に取り代わられているのである。

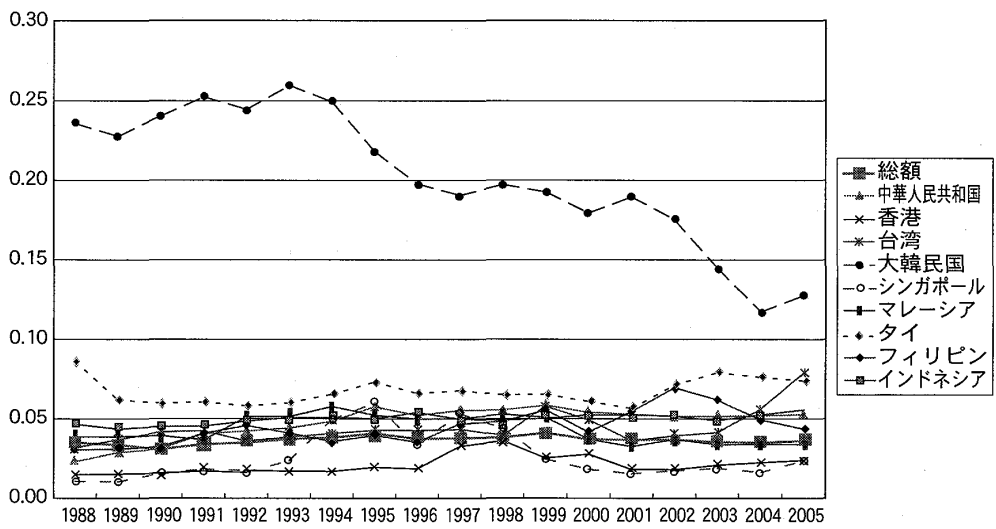
80年代後半の大きなシェアから急減した品目を参考のために列記しておく。輸出に関しては、中国向け輸出の7304項〔継ぎ目なしの鉄鋼管〕、香港向け輸出の8711項〔オートバイ〕、タイ向け輸出の8704項〔貨物自動車〕、シンガポール向け輸出の7225項〔フラットロール(その他)〕、フィリピン向け輸出の6909項〔陶磁製の容器〕、インドネシア向け輸出の7304項〔継ぎ目なしの鉄鋼管〕と7210項〔フラットロール(鉄めっき)〕である。輸入に関しては、香港からの輸入の7204項〔鉄鋼のくず〕、マレーシアからの輸入の4403項〔木材〕、シンガポールからの2710項

福岡経済圏とアジア地域の貿易構造の基礎研究

図表29 福岡経済圏貿易寄与率（輸出）



図表30 福岡経済圏貿易寄与率（輸入）



[石油等]である。

(3)国別における主要品目として、同じ品目が輸出と輸入の両方に出現するケースが観測される。最も顕著な例としては、前述したICに関してはほとんどの国にとって輸出でも輸入でも主要な貿易製品である。他の例を挙げると、シンガポールにおけるドーブ処理済ウエハーや、インドネシアのケーブル・電気導体等がそうである。これは国際経済学でも着目されている産業内貿易の顕著な例である。比較的に詳細であるため、産業というより品目というべき分類レベルでも産業内貿易の現象が確認できる。しかし、今回の分析の結果が示唆していることは、従来議論されている二国間における産業内貿易が、国の範囲よりずっと限定された二地域間においても産業内貿易が顕著に示された点は非常に重要なケースである。当然、HS 4桁コードは異なるが鉄鋼産業の産業内貿易も顕著に表れている。

中国との貿易 (図表31-32)

中国向への輸出に関しては基準を満たす製品は8品目であり、2005年の貿易金額の多い順には8542項 [IC等] が471億円 (12%)、7225項 [フラットロール (その他)] が262億円 (7%)、8479項 [その他機械類] が170億円 (4%)、0000項 [再輸出品] が168億円 (4%)、8541項 [ダイオード等] が157億円 (4%)、8708項 [自動車部品] が153億円 (4%)、9001項 [光ファイバー・眼鏡レンズ等] が134億円 (3%)、7209項 [フラットロール (鉄)] が129億円 (3%) となっている。

中国からの輸入に関しては基準を満たす製品は4品目であり、2005年の貿易金額の多い順には6110項 [メリヤス編み衣類] が346億円 (5%)、8529項 [テレビ等の部分品] が283億円 (4%)、2701項 [石炭・練炭・豆炭] が277億円 (4%)、8471項 [コンピューター関連] が219億円 (3%) となっている。

韓国との貿易 (図表33-34)

韓国向けの輸出に関しては基準を満たす製品は7品目であり、2005年の貿易金額の多い順には8479項 [その他機械類] が1,669億円 (23%)、8542項 [IC等] が955億円 (13%)、9010項 [半導体製造装置] が470億円 (6%)、9001項 [光ファイバー・眼鏡レンズ等] が418億円 (6%)、0000項 [再輸出品] が317億円 (4%)、8703項 [10人未満の自動車] が236億円 (3%)、9031項 [その他の測定機器] が201億円 (3%) となっている。

韓国からの輸入に関しては基準を満たす製品は4品目であり、2005年の貿易金額の多い順には8542項 [IC等] が694億円 (20%)、8480項 [鋳型等] が209億円 (6%)、0000項 [再輸入品] が205億円 (6%)、0307項 [貝・いか等] が113億円 (3%) となっている。

台湾との貿易 (図表35-36)

台湾向けの輸出に関しては基準を満たす製品は6品目であり、2005年の貿易金額の多い順には8542項 [IC等] が649億円 (21%)、8479項 [その他機械類] が502億円 (16%)、8534項 [印刷回路] が160億円 (5%)、9002項 [対物レンズ等] が97億円 (3%)、9001項 [光ファイバー・眼鏡レンズ等] が90億円 (3%)、3818項 [ドーブ処理済ウエハー] が88億円 (3%) となっている。

台湾からの輸入に関しては基準を満たす製品は6品目であり、2005年の貿易金額の多い順には8542項 [IC等] が756億円 (48%)、2620項 [灰と残留物] が103億円 (7%)、8541項 [ダイオード等] が82億円 (5%)、0000項 [再輸入品] が75億円 (5%)、9002項 [対物レンズ等] が46億円 (3%)、4002項 [合成ゴム] が45億円 (3%) となっている。

香港との貿易 (図表37-38)

香港向けの輸出に関しては基準を満たす製品は7品目であり、2005年の貿易金額の多い順には0000項 [再輸出品] が604億円

(31%), 8542項 [IC等] が584億円 (30%), 8541項 [ダイオード等] が120億円 (6%), 2929項 [窒素官能基化合物] が73億円 (4%), 8429項 [ブルドーザー等] が61億円 (3%), 8525項 [デジタルカメラ等] が61億円 (3%), 4011項 [タイヤ] が56億円 (3%) となっている。

香港からの輸入に関しては基準を満たす製品は一品目も無い。あえて挙げると、2005年の貿易金額の最も多い製品は6402項 [ゴム製履物] の9.6億円である。

シンガポールとの貿易 (図表39-40)

シンガポール向けの輸出に関しては基準を満たす製品は9品目であり、2005年の貿易金額の多い順には8542項 [IC等] が347億円 (30%), 8703項 [10人未満の自動車] が140億円 (12%), 0000項 [再輸出品] が118億円 (10%), 8901項 [船舶] が61億円 (5%), 8525項 [デジタルカメラ等] が58億円 (5%), 3818項 [ドープ処理済ウエハー] が47億円 (4%), 7409項 [銅版] が44億円 (4%), 8541項 [ダイオード等] が33億円 (3%), 4011項 [タイヤ] が30億円 (3%) となっている。

シンガポールからの輸入に関しては基準を満たす製品は4品目であり、2005年の貿易金額の多い順には8542項 [IC等] が57億円 (33%), 9018項 [医療用機器] が35億円 (20%), 3818項 [ドープ処理済ウエハー] が17億円 (10%), 7404項 [銅のくず] が16億円 (9%) となっている。

マレーシアとの貿易 (図表41-42)

マレーシア向けの輸出に関しては基準を満たす製品は6品目であり、2005年の貿易金額の多い順には8542項 [IC等] が230億円 (31%), 8703項 [10人未満の自動車] が71億円 (10%), 7225項 [フラットロール (その他)] が55億円 (7%), 8529項 [テレビ等の部分品] が50億円 (7%), 3207項 [窯業用の顔料] が32億円 (4%), 8479項 [その他

機械類] が28億円 (4%) となっている。

マレーシアからの輸入に関しては基準を満たす製品は7品目であり、2005年の貿易金額の多い順には2711項 [石油ガス等] が132億円 (24%), 8542項 [IC等] が79億円 (14%), 4412項 [合板・ベニヤ板] が57億円 (10%), 8517項 [電話] が24億円 (4%), 9002項 [対物レンズ等] が23億円 (4%), 3102項 [窒素肥料] が20億円 (4%), 0603項 [切り花] が16億円 (3%) となっている。

タイとの貿易 (図表43-44)

タイ向けの輸出に関しては基準を満たす製品は6品目であり、2005年の貿易金額の多い順には8542項 [IC等] が435億円 (36%), 2907項 [フェノール等] が85億円 (7%), 7214項 [鉄の棒] が44億円 (4%), 8541項 [ダイオード等] が41億円 (3%), 7219項 [フラットロール (ステンレス)] が37億円 (3%), 7409項 [銅版] が35億円 (3%) となっている。

タイからの輸入に関しては基準を満たす製品は6品目であり、2005年の貿易金額の多い順には4001項 [天然ゴム類] が259億円 (21%), 8542項 [IC等] が196億円 (16%), 8529項 [テレビ等の部分品] が126億円 (10%), 8708項 [自動車部品] が49億円 (4%), 0304項 [魚切り身] が35億円 (3%), 1602項 [肉調整食料品] が32億円 (3%) となっている。

フィリピンとの貿易 (図表45-46)

フィリピン向けの輸出に関しては基準を満たす製品は5品目であり、2005年の貿易金額の多い順には8542項 [IC等] が511億円 (40%), 8473項 [コンピューター部品] が275億円 (22%), 7210項 [フラットロール (鉄めっき)] が84億円 (7%), 8541項 [ダイオード等] が41億円 (3%), 8703項 [10人未満の自動車] が39億円 (3%) となっている。

フィリピンからの輸入に関しては基準を満たす

たす製品は7品目であり、2005年の貿易金額の多い順には8473項 [コンピューター部品] が76億円 (20%)、0803項 [バナナ] が63億円 (17%)、8544項 [ケーブル・電気導体等] が59億円 (16%)、8542項 [IC等] が19億円 (5%)、8541項 [ダイオード等] が15億円 (4%)、4418項 [木製建具] が14億円 (4%)、8529項 [テレビ等の部分品] が12億円 (3%) となっている。

インドネシアとの貿易 (図表47-48)

インドネシア向けの輸出に関しては基準を満たす製品は8品目であり、2005年の貿易金額の多い順には4011項 [タイヤ] が47億円 (11%)、8714項 [バイク・自転車部品] が44億円 (10%)、8409項 [エンジン部品] が41億円 (9%)、8483項 [ギヤボックス等] が30億円 (7%)、8703項 [10人未満の自動車] が25億円 (6%)、7209項 [フラットロール(鉄)] が24億円 (5%)、8708項 [自動車部品] が18億円 (4%)、8544項 [ケーブル・電気導体等] が13億円 (3%) となっている。

インドネシアからの輸入に関しては基準を満たす製品は6品目であり、2005年の貿易金額の多い順には2711項 [石油ガス等] が698億円 (55%)、4001項 [天然ゴム類] が88億円 (7%)、8544項 [ケーブル・電気導体等] が85億円 (7%)、4412項 [合板・ベニヤ板] が62億円 (5%)、2701項 [石炭・練炭・豆炭] が55億円 (4%)、2814項 [アンモニア] が39億円 (33%) となっている。

図表31 福岡経済圏の中国向けの輸出 (HS 4 別)

HS4	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	61,559,695	51,159,179	82,740,644	127,102,788	138,434,458	170,220,043	246,230,267	340,413,371	390,830,711	2,297,027,790
8542	15,019	172,638	1,766,118	21,024,064	19,072,542	19,964,604	31,351,333	48,085,285	47,105,512	233,512,259
7225	10,025,490	10,659,443	8,808,090	6,246,806	9,770,009	9,666,249	15,136,643	19,472,209	26,169,953	190,397,739
8479	108,953	219,103	3,812,800	3,760,566	3,291,626	7,753,437	13,525,969	23,996,944	16,968,293	93,117,910
7304	14,069,145	8,742,143	1,823,193	3,044,115	1,514,868	637,971	406,331	1,227,330	1,093,569	90,100,444
0	101,451	231,950	1,078,867	2,786,383	4,378,261	5,773,240	10,272,538	9,126,904	16,764,538	70,701,093
7209	4,825,409	316,129	1,810,218	4,791,199	5,709,076	4,008,209	5,540,040	11,189,664	12,910,668	66,703,906
8541	287	149,454	723,958	4,191,053	4,112,967	6,270,197	10,830,298	13,311,324	15,742,287	60,232,605
7210	3,616,382	1,158,121	2,938,353	1,812,955	657,366	1,189,147	1,788,399	5,580,109	6,309,587	41,639,404
8544	0	17,524	627,212	6,302,390	5,725,286	2,008,659	3,046,424	3,509,746	3,562,631	40,288,117
8504	48,779	170,264	811,397	3,494,859	3,377,689	3,537,019	4,568,890	4,208,933	3,385,581	34,253,354
8711	2,114,101	11,180,251	128,284	0	2,002	3,172	10,918	51,913	31,982	33,818,306
8543	2,568	19,774	5,301,045	339,372	1,826,930	3,661,277	4,241,775	5,947,383	7,508,716	30,844,579
8703	4,003	19,235	186,739	2,320	1,217,507	6,202,963	15,547,118	5,296,541	198,663	30,542,925
2917	752,138	2,363,899	2,416,564	941,016	1,124,309	1,458,726	890,899	1,118,531	1,220,042	30,331,397
8407	0	122,606	2,639,568	404,781	372,612	243,399	717,706	2,097,987	1,802,944	29,149,722
7213	3,441,830	929,159	1,474,177	686,998	631,711	2,173,276	1,003,383	930,744	558,230	28,731,094
2929	185,196	152,049	326,614	2,851,584	2,995,104	3,341,523	4,176,911	3,667,383	6,816,456	27,349,238
8537	349,837	398,294	2,067,660	1,088,796	1,831,712	1,523,159	2,505,520	5,032,838	4,376,835	27,076,350
7204	300	551,838	359,452	1,216,273	2,072,313	2,328,566	2,901,666	5,159,787	8,916,765	27,000,905
8708	478	2,797	48,251	193,172	186,625	219,278	605,779	7,551,546	15,284,619	24,231,346
8529	19,458	789,524	11,303	67,439	37,531	877,706	6,651,865	4,605,654	6,588,404	23,713,534
8538	39,547	10,020	615,748	2,453,006	1,847,293	2,266,463	1,862,345	2,031,237	2,910,389	21,771,426
2933	803,260	581,978	459,250	2,923,050	2,232,928	2,275,204	804,867	1,375,457	1,221,849	21,681,493
8534	0	296	264,216	3,052,581	2,393,025	3,225,465	3,515,812	1,780,368	2,767,544	21,676,798
9001	0	0	78,754	267,339	720,257	1,258,495	1,563,750	3,711,206	13,389,109	21,324,310
9013	0	902	284,834	437,739	342,384	1,949,357	2,480,519	6,336,417	5,724,853	20,137,585
7219	694	59,388	220,963	1,214,894	1,984,721	3,026,235	3,752,671	4,049,560	3,400,627	20,015,859
8536	9,689	52,577	676,192	959,959	949,290	1,576,996	2,967,582	3,764,409	4,575,701	19,703,937
8409	36,904	60,183	1,882,099	1,566,018	789,316	491,289	464,523	420,259	390,322	18,653,821
8455	67,160	0	2,327,834	629,981	596,382	817,827	2,205,133	2,040,481	3,063,926	17,377,437
2907	135,490	190,280	839,241	274,309	551,754	2,169,035	2,490,623	2,929,034	4,442,947	17,310,155
8714	0	57,473	1,603,501	1,148,051	856,237	430,093	442,023	474,704	930,090	14,718,642
8517	1,916	4,518	516,638	1,605,651	1,596,964	1,785,757	1,669,498	1,669,815	694,300	13,944,821
9010	0	0	4,529	0	3,032	820	3,897	10,145,451	3,628,293	13,824,015
8511	0	27,186	674,336	1,061,887	1,186,376	1,053,400	849,213	945,095	798,972	13,523,306
8417	0	468,840	2,745,203	43,967	50,711	821,878	1,120,626	1,406,869	89,372	12,896,359
8431	101,420	415,366	241,471	205,695	456,086	309,460	4,001,927	3,720,090	1,726,916	12,338,233
3907	0	4,023	288,105	386,656	813,446	1,797,879	1,857,157	2,096,334	2,940,240	12,146,795
8501	30,245	7,106	198,536	1,374,229	1,215,219	929,624	1,668,854	2,849,459	2,192,854	11,980,774
8481	185,495	578,899	666,841	598,076	455,696	632,691	1,100,799	1,467,390	1,888,719	11,762,377
4011	535,237	611,434	607,022	749,060	812,441	663,661	713,675	584,895	730,085	11,720,702

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS 4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

図表32 福岡経済圏の中国からの輸入 (HS 4別)

HS4	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	28,977,644	90,663,993	229,384,011	320,894,248	370,963,289	398,139,965	449,196,418	529,440,509	631,747,992	4,490,405,859
6110	76,587	2,556,150	5,451,195	17,163,128	18,929,510	21,727,532	28,196,253	30,712,868	34,635,467	202,046,652
2701	3,560,488	7,045,001	7,518,892	7,802,845	11,476,477	17,330,570	18,230,357	22,076,229	27,680,694	182,092,054
302	290,042	3,156,187	12,235,475	7,534,156	7,273,322	5,409,178	4,918,880	4,567,247	4,118,785	114,722,412
1604	468,092	1,129,251	9,438,846	10,643,345	12,168,358	9,724,706	8,101,601	9,815,345	12,746,664	111,005,886
8504	7,466	2,166,546	3,542,644	15,043,006	14,870,111	9,865,576	9,652,779	8,779,078	7,238,356	110,589,107
6203	13,103	2,411,109	7,005,939	6,984,738	8,468,388	7,024,007	5,355,818	5,624,084	5,310,283	84,258,384
6802	84,371	517,258	4,023,637	7,301,241	9,459,340	10,617,194	9,791,889	7,571,392	9,381,949	84,047,653
9403	169,397	782,963	2,689,594	5,639,647	7,720,510	10,428,940	11,631,824	11,005,797	12,907,514	77,803,921
6204	97,490	1,232,615	3,206,577	5,462,058	7,100,440	7,497,584	9,950,553	11,063,120	12,755,892	76,798,086
6404	201,194	3,589,026	7,042,185	3,635,173	4,925,256	5,037,844	3,910,615	4,267,048	4,464,395	73,001,297
2005	470,639	3,160,464	5,480,214	4,664,982	5,355,505	5,432,718	5,113,405	6,100,904	6,147,517	72,649,827
4601	568,329	2,349,116	8,247,188	3,826,061	5,410,762	4,446,004	3,276,678	2,976,902	3,399,451	70,781,987
6402	3,204,046	3,204,046	5,636,306	4,194,339	5,876,950	5,436,127	4,216,287	4,379,758	4,613,045	65,014,726
712	254,850	1,377,198	3,888,826	5,002,823	5,229,530	5,464,278	5,123,830	4,829,206	4,243,258	62,723,570
8536	0	15,294	3,332,420	7,055,985	6,892,352	5,710,572	4,807,666	4,065,752	5,474,102	61,415,138
8529	0	1,037,847	282,321	943,645	1,666,351	2,453,971	7,070,354	11,953,013	28,318,773	61,239,271
8542	0	0	473,394	4,057,151	2,486,995	4,688,562	8,767,777	14,058,131	12,831,048	55,168,422
9404	355,889	929,125	3,529,395	4,300,999	4,881,752	4,679,896	4,912,649	5,629,025	5,940,223	53,628,442
6109	104,996	644,002	1,158,894	4,613,805	5,229,390	6,092,381	6,975,911	6,948,768	8,776,297	53,116,032
8544	0	11,228	956,971	4,135,661	5,146,484	5,989,293	6,806,271	7,334,115	11,987,441	52,036,081
4407	272,394	950,910	5,574,032	4,739,548	4,556,212	4,317,434	3,252,576	1,115,147	859,223	51,108,394
9401	73,417	346,392	1,856,863	1,796,903	2,620,062	5,615,204	8,745,680	9,171,386	11,165,295	50,712,005
304	8,540	971,050	2,687,326	3,787,928	5,222,401	5,563,612	5,465,671	5,612,828	6,257,002	49,209,522
8517	0	2,198	2,952,150	4,898,806	9,090,218	6,951,997	4,045,066	1,994,580	1,750,894	47,602,951
4202	54,525	263,123	2,393,386	4,532,467	5,059,253	4,684,801	5,061,621	5,509,963	6,360,600	47,306,717
207	64,743	659,670	5,175,012	5,964,956	4,764,222	2,450,300	999,748	137,346	27,543	47,299,173
307	317,761	1,769,844	2,361,850	2,805,461	2,935,164	2,765,493	2,650,217	3,254,739	5,113,369	47,256,621
8471	0	0	124,124	452,536	1,336,672	1,250,658	5,389,678	14,834,252	21,932,736	45,849,277
7202	192,570	828,517	1,244,034	2,787,552	2,088,693	3,438,191	5,191,619	8,775,472	7,029,136	43,560,217
303	322,898	1,332,242	2,286,386	2,680,400	3,413,164	4,085,788	2,305,675	2,969,538	3,209,863	40,217,647
2008	349,235	1,497,771	2,539,654	3,021,794	3,345,326	2,720,659	2,358,526	2,554,144	2,553,200	39,838,915
6212	0	360,117	251,782	3,259,927	4,186,970	6,528,135	6,396,356	6,080,598	6,105,175	38,726,559
6106	10,231	329,810	992,901	2,409,894	2,636,664	4,169,488	5,734,167	7,140,913	8,737,213	38,705,116
6201	72,935	1,634,775	4,610,645	2,659,299	2,577,670	2,765,025	3,095,733	2,261,468	1,926,469	37,047,850
6302	62,100	0	2,335,703	2,758,812	3,053,514	3,308,663	3,409,219	3,853,453	4,037,412	35,253,860
6202	18,533	615,327	1,742,201	2,558,270	3,273,854	4,162,650	5,413,482	4,140,272	3,734,376	33,762,395
1212	198,592	798,226	1,856,329	2,259,837	2,448,150	2,265,240	2,082,233	2,595,348	2,363,288	31,866,736
8473	0	782	673,501	760,130	1,052,527	3,210,315	4,378,800	6,259,852	11,150,186	30,514,559
1602	0	4,530	657,472	1,725,843	2,735,825	4,059,344	4,551,672	5,850,653	6,600,904	29,610,670
1605	145,120	656,230	1,372,099	2,234,524	2,436,673	2,495,655	2,956,440	3,996,440	4,219,850	29,234,001
710	6,153	125,433	1,625,279	2,731,507	3,359,117	2,683,728	1,955,097	2,277,282	2,586,914	27,703,373
4409	0	12,631	619,859	3,090,738	3,595,139	3,700,471	3,894,692	3,351,566	3,511,925	27,183,012

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS 4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

図表33 福岡経済圏の韓国向けの輸出 (HS 4別)

HS4	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	188,531,143	187,660,765	289,676,480	491,306,779	465,962,828	528,188,397	601,516,710	755,058,342	737,778,294	6,353,735,154
8479	3,180,773	3,487,788	29,012,384	93,481,950	57,901,202	68,914,014	107,258,396	199,854,407	166,947,217	881,895,803
8542	14,791,679	15,918,956	24,571,498	70,607,917	85,189,388	82,019,627	79,724,728	65,091,166	95,498,065	729,739,554
9001	493,876	320,351	590,235	29,620,088	30,884,925	44,479,781	47,117,999	53,219,887	41,805,875	272,472,500
8541	11,176,621	6,640,604	14,652,751	21,182,489	14,787,737	18,771,756	17,309,382	12,452,677	10,348,596	236,246,625
0	1,215,335	2,070,681	4,148,366	23,141,707	18,708,177	19,521,875	18,607,597	26,175,477	31,659,154	181,362,921
8540	4,073,764	5,294,877	14,942,377	10,935,103	8,341,815	9,120,424	6,739,953	10,117,361	6,681,167	176,196,337
9010	8,558	0	109,025	0	10,466,070	20,393,266	36,179,859	40,786,379	47,018,256	167,548,215
8534	1,422,164	1,590,551	3,810,994	11,486,744	11,080,700	15,361,651	12,282,277	11,818,879	8,046,227	113,954,982
8456	259,803	200,037	183,252	15,248,435	8,538,010	13,891,070	24,888,487	25,293,573	17,630,967	110,401,626
2933	2,729,522	1,626,686	9,712,227	6,882,284	4,739,531	4,758,670	5,620,721	5,690,143	2,067,160	107,643,799
9031	553,197	511,356	546,710	2,901,983	8,456,943	8,826,083	11,874,041	25,367,646	20,059,769	87,127,148
8529	7,488,949	999,932	446,333	5,784,300	7,829,143	7,574,065	9,571,434	14,726,027	9,206,840	85,556,204
7225	2,265,945	1,556,430	4,182,768	4,866,563	3,381,475	6,850,704	6,741,632	7,957,114	3,925,870	71,281,962
7607	3,832,837	4,066,149	6,354,272	3,575,018	1,749,852	2,488,656	1,950,708	1,105,068	974,493	69,465,859
8703	0	0	13,000	405,023	3,272,713	11,331,431	12,003,663	16,646,775	23,582,580	67,380,060
8522	6,392,514	3,488,203	2,602,121	5,471,746	2,408,823	2,230,897	2,288,122	1,005,243	750,777	59,331,876
3920	622,765	676,304	824,099	2,375,976	5,810,254	7,486,348	5,253,818	7,330,334	13,371,076	51,845,983
8413	2,344,283	1,911,196	4,009,758	2,042,338	1,749,359	2,028,046	2,213,264	3,340,818	4,277,706	51,664,380
8504	4,421,003	3,323,646	2,765,904	1,808,707	1,403,563	2,102,910	2,372,241	2,419,905	3,074,481	51,341,303
8544	612,449	685,328	2,160,325	8,462,783	8,962,027	1,565,550	902,468	615,885	634,335	50,787,771
8507	841,913	2,132,728	1,623,913	3,582,412	7,427,027	4,145,010	4,648,832	3,876,441	3,295,568	50,688,270
7210	2,997,243	1,567,302	3,873,204	1,989,868	1,979,340	2,794,244	3,202,374	4,773,499	6,998,730	49,761,564
302	0	2,824	31,580	5,692,425	5,739,880	7,177,965	6,441,848	7,969,235	8,292,171	46,496,255
3824	0	0	4,209,069	6,443,809	4,562,459	6,194,116	4,627,185	4,047,003	3,741,993	45,093,393
2821	2,228,958	2,606,836	4,271,765	2,033,046	2,459,806	2,612,949	2,247,032	1,495,554	1,029,871	42,803,144
3907	869,216	1,041,333	4,115,223	3,104,656	2,041,599	2,551,257	2,360,321	2,328,654	3,275,347	42,434,308
7409	1,031,432	2,651,176	2,729,903	2,493,137	1,947,312	2,801,459	2,391,063	2,488,337	2,576,114	42,388,346
7204	177,994	174,388	227,914	4,023,033	4,000,959	3,304,014	5,050,679	8,249,785	9,199,568	41,995,441
2907	88,442	1,239,963	1,703,773	2,263,573	2,854,758	5,151,082	3,717,673	6,224,258	7,606,248	40,854,612
5403	523,101	4,567,286	3,552,272	1,882,215	796,327	644,565	537,381	514,757	722,038	40,396,645
8501	3,408,069	3,185,357	2,044,424	1,588,035	1,124,009	1,469,892	1,700,663	2,474,683	2,550,791	40,305,531
8532	3,973,157	2,782,932	2,035,760	1,852,251	1,557,365	1,418,240	1,382,688	1,314,141	842,608	40,292,400
8543	213,840	110,894	5,496,131	3,475,986	4,293,169	3,543,186	3,822,979	2,805,410	3,857,185	40,247,121
7304	946,216	1,388,558	2,913,363	1,852,876	1,609,157	1,792,484	2,345,447	2,313,037	2,941,130	35,885,158
7219	1,059,578	2,041,543	2,932,537	2,118,227	1,711,752	1,784,830	1,493,294	2,924,446	3,346,395	35,744,792
8483	1,179,428	1,711,587	2,353,636	1,418,148	1,583,575	1,837,059	2,317,197	3,405,830	3,668,321	33,355,275
8455	941,434	952,031	3,669,458	1,786,934	1,549,436	1,130,787	1,204,324	1,401,903	1,785,665	32,326,119
2402	8,887	10,560	265	4,596,369	5,676,140	5,094,986	4,075,999	2,008,385	0	31,184,824
2523	4,003	3,896,022	5,974,235	2,498	317,312	243,376	611,216	473,173	900,726	30,971,953
8481	962,994	1,089,120	2,070,652	2,114,165	1,200,279	2,542,445	3,277,815	3,924,708	1,302,951	30,534,891

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS 4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

図表34 福岡経済圏の韓国からの輸入 (HS 4別)

HS4	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計	
総計	357,619,498	359,360,356	343,872,592	396,067,153	396,239,148	339,579,696	299,742,953	279,524,805	343,723,852	6,389,454,159	
8542	11,847,987	13,193,161	21,397,448	29,916,718	74,037,352	19%	79,492,803	23%	61,957,467	22%	607,030,057
307	40,615,685	26,426,878	24,449,893	23,697,369	23,519,832	6%	13,224,345	4%	12,675,710	5%	412,503,464
6110	31,654,775	27,427,007	26,377,050	14,551,423	10,325,919	3%	6,251,762	2%	3,290,594	1%	382,588,221
8522	11,600,974	12,174,352	14,909,499	32,281,928	21,496,564	5%	12,318,524	4%	7,916,140	3%	285,517,888
1212	11,215,183	14,952,491	9,395,741	6,563,290	6,569,915	2%	6,697,785	2%	6,063,154	2%	181,015,097
8471	623,766	36,447	937,654	54,844,463	41,431,757	10%	15,413,318	5%	4,562,529	2%	173,174,594
1604	10,102,237	8,703,494	12,999,066	11,803,759	7,156,640	2%	7,286,954	2%	5,872,858	2%	164,431,389
1605	16,090,585	11,631,890	9,299,666	5,411,646	6,693,818	2%	4,979,585	1%	5,140,617	2%	158,773,813
304	10,308,056	8,363,550	8,983,716	6,960,909	6,656,312	2%	4,969,784	2%	4,320,411	2%	149,317,938
6106	4,186,436	9,847,622	12,641,115	8,163,954	5,594,147	1%	4,173,073	1%	2,327,208	1%	142,409,438
4203	12,247,947	16,630,405	1,824,174	2,816,500	1,560,611	0%	754,369	0%	496,122	0%	124,996,744
8480	449,033	1,385,913	3,226,031	9,818,973	12,186,803	3%	11,906,273	4%	10,371,522	3%	116,486,868
812	9,705,921	10,873,480	3,673,886	166,164	308,412	0%	583,090	0%	149,161	0%	107,150,513
2710	1,859,503	2,292,853	5,344,644	13,795,182	12,145,290	3%	10,193,133	3%	7,765,195	3%	102,282,482
303	16,210,939	8,595,912	5,090,367	2,726,639	2,738,990	1%	2,442,799	1%	1,357,096	0%	101,929,592
4202	2,040,775	10,397,369	9,068,599	2,989,550	2,280,762	1%	1,670,748	0%	454,679	0%	94,326,697
8541	903,483	4,665,329	5,391,086	7,264,068	7,693,966	2%	6,406,590	2%	2,721,623	1%	88,482,804
8504	10,726,811	5,301,914	6,115,954	3,132,969	2,002,293	1%	1,568,548	0%	1,848,926	1%	83,329,669
6104	2,732,098	4,277,967	6,676,117	4,170,476	2,676,183	1%	1,707,562	1%	872,951	0%	80,409,838
6201	6,654,672	8,959,928	3,031,537	358,742	290,216	0%	96,468	0%	44,581	0%	70,637,420
6109	8,855,936	5,454,208	2,889,120	5,576,768	2,517,014	1%	1,356,808	0%	639,033	0%	70,511,993
302	10,218,115	4,243,691	1,946,125	4,353,940	5,981,543	2%	6,644,502	2%	9,824,084	4%	20,493,982
6205	5,060,190	4,726,939	2,601,942	2,546,230	1,757,437	0%	1,501,178	0%	1,943,056	1%	2,257,244
7208	2,790,639	3,187,365	3,749,090	2,898,204	2,382,611	1%	2,059,288	1%	2,611,085	1%	56,933,181
8473	1,843,550	1,672,962	2,739,473	2,722,290	2,542,775	1%	9,639,006	3%	3,118,942	1%	55,366,228
8529	1,742,205	5,171,831	3,114,480	3,019,492	1,729,929	0%	1,978,985	1%	6,301,885	2%	49,475,195
8518	1,742,145	0	4,696,338	2,467,307	1,311,161	0%	1,442,252	0%	1,181,613	0%	48,956,270
5407	60,354	4,772,569	4,734,470	3,029,300	2,331,120	1%	1,678,019	0%	1,375,009	0%	47,624,273
9507	1,375,963	2,680,718	6,125,197	2,305,969	1,500,048	0%	1,305,532	0%	1,147,551	0%	46,809,717
6204	7,913,452	4,618,557	6,112,219	733,111	440,744	0%	330,283	0%	601,582	0%	45,705,043
6404	5,204,355	3,484,057	2,709,695	1,780,220	1,798,375	0%	1,314,442	0%	374,315	0%	45,219,011
301	330,041	516,121	2,293,212	3,622,877	4,027,036	1%	4,776,067	1%	5,205,765	2%	45,077,171
6115	1,178,122	2,150,000	3,920,355	5,003,296	3,879,155	1%	2,908,310	1%	1,484,674	0%	44,180,426
6202	3,314,130	5,839,272	1,819,259	271,435	147,325	0%	155,901	0%	55,348	0%	43,633,350
6212	2,926,758	5,084,308	1,710,965	1,000,106	808,121	0%	689,022	0%	503,779	0%	43,245,295
6802	2,918,651	4,216,083	3,112,681	435,905	295,918	0%	146,555	0%	63,160	0%	42,610,088
802	727,338	762,097	1,070,593	7,040,728	5,886,716	1%	4,204,041	1%	3,133,751	1%	41,258,134
203	701,884	857,302	5,680,637	1,118,921	0	0%	0	0%	33,182	0%	39,765,845
6105	4,107,760	4,663,992	2,006,482	396,788	386,918	0%	323,154	0%	156,844	0%	39,716,998
8532	2,210,715	2,414,800	2,075,593	3,829,385	4,087,600	1%	642,931	0%	246,121	0%	38,431,314
9102	6,404,912	1,226,160	2,743,351	1,718,332	1,832,303	0%	1,148,707	0%	802,247	0%	38,279,344
6403	1,622,952	4,122,328	3,082,729	1,207,583	731,028	0%	638,736	0%	263,529	0%	36,182,064
2005	90,491	603,140	1,447,160	3,531,656	3,413,368	1%	4,076,850	1%	3,445,085	1%	35,368,357

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS 4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

福岡経済圏とアジア地域の貿易構造の基礎研究

図表35 福岡経済圏の台湾向けの輸出 (HS 4別)

HS4	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計										
総計	48,478,182	90,021,444	150,815,904	227,423,548	186,335,628	205,777,492	222,110,576	271,994,564	309,545,348	2,840,160,869										
8542	2,592,416	5%	10,568,747	12%	34,254,430	23%	54,360,083	24%	37,922,394	20%	64,890,203	21%	593,872,844	21%						
8479	735,766	2%	2,283,943	3%	4,120,831	3%	27,638,417	12%	22,207,700	12%	28,506,794	14%	43,595,110	20%	50,176,058	16%	273,894,463	10%		
3818		0%	1,459,991	2%	12,322,273	8%	15,444,976	7%	13,184,003	7%	11,513,758	6%	8,134,678	4%	8,377,318	3%	8,837,505	3%	136,114,558	5%
7225	5,946,651	12%	6,675,434	7%	5,196,466	7%	4,319,757	2%	3,806,604	2%	4,069,627	2%	4,358,473	2%	4,358,473	2%	5,751,652	2%	94,143,141	3%
9013	1,486	0%	299	0%	10,144,917	7%	19,256,206	8%	11,861,122	6%	8,672,027	4%	8,148,12	2%	8,148,12	2%	861,698	0%	92,781,146	3%
0	233,273	0%	199,770	0%	3,071,291	2%	4,234,407	2%	8,607,517	5%	14,160,673	7%	10,810,155	5%	4,306,883	2%	4,323,229	1%	69,733,002	2%
3207	2,042	0%	4,248	0%	621,330	0%	16,010,738	7%	7,151,334	4%	4,446,416	2%	4,098,674	2%	3,847,072	1%	3,550,110	1%	52,120,364	2%
7108	626,604	1%	1,089,271	1%	3,852,644	3%	7,234,650	3%	1,655,038	1%	560,009	0%	340,022	0%	250,887	0%	318,655	0%	44,182,921	2%
9002	822	0%	1,045	0%	48,706	0%	907,326	0%	4,102,121	2%	11,675,321	6%	6,823,073	3%	9,493,234	3%	9,703,764	3%	43,173,377	2%
8471	25,999	0%	59,755	0%	3,787,218	3%	2,932,182	1%	5,785,927	3%	2,085,248	1%	1,982,839	1%	313,518	0%	133,553	0%	43,121,090	2%
4011	26,293	0%	2,856,476	3%	2,738,289	2%	2,673,169	1%	2,517,701	1%	2,839,325	1%	2,825,710	1%	3,228,933	1%	2,941,630	1%	42,872,906	2%
8534	39,069	0%	100,292	0%	3,959	0%	28,474	0%	1,051,381	1%	4,624,499	2%	7,128,405	3%	11,464,643	4%	16,007,018	5%	41,111,161	1%
8541	198,248	0%	181,631	0%	2,592,424	2%	4,696,235	2%	3,139,855	2%	2,330,325	1%	4,089,708	2%	5,811,714	2%	4,704,085	2%	40,379,495	1%
8708	191,769	0%	255,766	0%	2,100,861	1%	1,383,605	1%	196,024	0%	641,642	0%	3,249,672	1%	3,582,667	1%	3,896,394	1%	37,480,798	1%
7219	2,245,502	5%	898,259	1%	3,093,782	2%	1,605,876	1%	1,199,361	1%	1,592,272	1%	1,450,238	1%	2,632,739	1%	4,311,804	1%	33,925,805	1%
8428	105,693	0%	138,082	0%	339,581	0%	1,220,412	1%	2,479,874	1%	2,025,034	1%	3,816,697	2%	13,110,068	5%	6,351,995	2%	31,610,748	1%
7209	3,618,779	7%	1,946,985	2%	1,094,339	1%	1,166,689	1%	927,316	0%	914,653	0%	1,275,373	1%	1,338,105	0%	1,027,175	0%	31,062,320	1%
3907	7,064	0%	168,114	0%	1,552,232	1%	2,991,690	1%	1,775,331	1%	2,497,414	1%	2,420,650	1%	4,017,384	1%	4,470,943	1%	30,120,296	1%
2917	571,587	1%	3,673,641	4%	3,119,332	2%	91,041	0%	66,622	0%	68,038	0%	72,718	0%	85,545	0%	131,731	0%	29,477,097	1%
4103	2,160,818	4%	2,694,657	3%	983,703	1%	115,306	0%	68,382	0%	252,239	0%	265,127	0%	579,227	0%	875,058	0%	28,541,001	1%
7213	2,357,960	5%	1,428,381	2%	1,228,700	1%	955,547	0%	1,171,816	1%	1,148,407	1%	1,319,307	1%	1,558,746	1%	1,543,537	0%	26,035,892	1%
3824		0%		0%	2,054,556	1%	3,047,813	1%	1,183,528	1%	1,496,939	1%	2,348,758	1%	3,418,311	1%	4,671,462	2%	25,615,012	1%
7304	1,658,482	3%	1,122,744	1%	1,181,898	1%	1,352,089	1%	1,148,938	1%	1,129,047	1%	836,856	0%	1,235,894	0%	2,446,352	1%	25,108,772	1%
8455	582,469	1%	1,965,909	2%	1,721,818	1%	882,853	0%	598,605	0%	569,659	0%	901,824	0%	919,918	0%	1,774,231	1%	23,662,121	1%
9006		0%	960,457	1%	2,458,252	2%	1,633,977	1%	1,141,980	1%	156,984	0%	29,830	0%	23,838	0%	7,105	0%	21,200,196	1%
7409	423,744	1%	2,005,125	2%	1,263,925	1%	1,044,169	0%	602,957	0%	864,318	0%	889,435	0%	1,244,704	0%	2,292,817	1%	21,170,481	1%
8429	861,842	2%	1,856,357	2%	1,368,679	1%	680,310	0%	566,514	0%	900,163	0%	412,216	0%	812,697	0%	1,107,162	0%	20,716,723	1%
8537	594,853	1%	1,206,910	1%	1,390,020	1%	978,114	0%	776,831	0%	1,106,948	1%	1,497,585	1%	1,621,923	1%	1,564,987	1%	20,084,329	1%
9019	69,289	0%	2,221,710	2%	1,228,534	1%	83,240	0%	41,406	0%	17,670	0%	23,823	0%	43,686	0%	19,086	0%	19,991,347	1%
7216	836,482	2%	5,772,281	6%	246,133	0%	57,121	0%	61,432	0%		0%		0%		0%		0%	19,523,373	1%
9001	1,728	0%	292	0%	126,825	0%	55,552	0%	1,567,019	1%	4,772,188	2%	1,290,603	1%	1,695,567	1%	8,965,239	3%	19,083,937	1%
2523	8,948	0%	5,080,336	6%	464,043	0%	520,687	0%	38,906	0%	95,622	0%	1,744	0%	16,382	0%	36,254	0%	18,996,082	1%
7210	2,925,324	6%	1,074,743	1%	593,744	1%	1,000,855	0%	542,190	0%	821,751	0%	814,747	0%	876,993	0%	942,697	0%	18,308,334	1%
2933	301,727	1%	23,521	0%	283,593	0%	137,508	0%	198,445	0%	388,948	0%	1,773,199	1%	6,208,076	2%	6,965,611	2%	18,103,123	1%
3705		0%		0%		0%	371,319	0%	1,005,139	1%	1,734,795	1%	3,406,586	2%	5,549,821	2%	5,096,598	2%	17,272,056	1%
3707		0%		0%	62,690	0%	1,033,719	0%	949,945	1%	1,378,032	1%	2,005,265	1%	3,636,255	1%	4,863,881	2%	15,199,440	1%
8409	272,084	1%	1,402,420	2%	874,223	1%	466,782	0%	111,178	0%	154,681	0%	134,462	0%	152,559	0%	184,761	0%	14,768,504	1%
8456	229,319	0%	147,522	0%	510,084	0%	728,065	0%	271,632	0%	228,416	0%	1,291,026	1%	3,655,356	1%	4,847,005	2%	14,609,750	1%
8543	3,212	0%	148,921	0%	62,055	0%	276,459	0%	627,331	0%	4,956,975	2%	1,659,399	1%	3,768,810	1%	1,975,743	1%	14,480,024	1%
3204	30,572	0%	45,616	0%	1,807,698	1%	391,768	0%	15,510	0%	33,186	0%	14,250	0%	10,538	0%	5,462	0%	14,311,572	1%
8485	1,415	0%	127,904	0%	808,772	1%	1,383,690	1%	740,526	0%	1,260,612	1%	1,500,492	1%	1,992,832	1%	1,455,133	0%	13,984,983	0%

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。HS 4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

図表36 福岡経済圏の台湾からの輸入 (HS4別)

HS4	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	35,658,403	43,149,388	69,478,129	95,259,594	62,220,716	66,609,762	68,540,509	101,317,685	157,517,160	1,198,149,228
8542	694,255	2,888,461	16,459,190	42,264,469	23,664,310	21,409,699	28,705,960	46,637,881	75,594,382	348,794,739
9403	2,832,859	2,472,494	4,307,113	4,541,675	3,927,574	3,538,933	3,289,690	3,073,623	3,132,837	61,672,365
0	84,923	377,389	1,470,934	1,348,845	1,199,337	1,645,563	1,166,373	3,652,096	7,489,354	39,334,913
301	1,241,922	1,378,039	1,758,059	1,510,619	1,919,257	2,890,051	1,902,519	1,761,672	3,606,399	30,187,842
8541	59,028	7,560	7,655	2,444,609	359,459	742,915	3,008,259	6,543,631	8,179,374	24,821,834
505	1,079,817	2,789,988	1,927,328	405,148	215,664	242,768	228,846	309,534	89,530	23,425,688
9401	591,594	763,020	1,817,670	1,337,898	1,272,422	1,133,684	882,808	750,758	755,486	18,880,206
9013	0	434	2,518	3,366,930	2,589,052	6,482,122	943,737	182,134	776,364	18,394,429
1604	1,235,802	1,738,888	1,104,597	910,687	713,388	745,701	114,800	830,942	153,225	18,121,201
9506	328,764	1,089,260	1,545,161	2,297,294	2,235,844	607,835	394,303	206,602	499,992	17,920,837
4407	2,305,946	1,003,574	653,760	473,988	417,221	371,889	362,040	393,757	422,936	16,021,819
2620	2,999	61,379	84,843	5,754	361	22,887	343,320	4,349,642	10,344,938	15,561,578
8471	578	2,950	528,180	8,906,250	644,870	794,117	178,851	275,722	120,447	15,475,850
3818	987	91,260	321,962	1,046,669	866,162	2,740,942	2,174,836	1,851,777	1,016,455	14,627,039
6402	1,032,709	2,258,301	421,811	59,028	110,467	67,751	24,471	8,500	59,047	12,488,609
8712	659,725	837,443	938,132	683,305	368,212	240,819	152,954	39,193	13,561	12,331,229
8504	1,109,493	818,393	252,024	1,303,344	439,473	180,757	326,515	411,180	468,229	12,205,391
4002	151,650	0	822,889	715,270	375,889	597,156	828,237	1,227,087	4,511,601	12,084,482
9006	11,551	68,267	1,717,874	335,335	191,391	76,510	522,492	2,192,921	1,687,733	11,068,783
8414	331,075	961,004	1,085,992	506,647	539,599	398,948	219,323	56,989	71,212	10,442,536
6404	770,964	660,671	1,039,169	94,812	79,250	111,798	43,898	20,972	123,670	9,946,044
3907	76,921	128,874	834,538	555,106	607,056	706,529	964,425	1,185,083	1,144,261	9,878,147
302	318,045	269,185	924,839	700,863	625,501	624,013	515,591	325,380	216,028	9,842,108
710	673,833	920,019	560,776	334,938	262,965	428,880	478,425	355,758	374,140	9,834,257
7204	451,214	385,152	21,735	58,064	45,860	311,658	402,713	414,662	193,545	9,651,790
3923	470,804	500,650	681,096	421,004	399,556	397,430	288,763	344,803	461,998	8,925,819
7208	137,105	880,681	110,705	269,848	72,318	166,402	118,232	50,599	226,086	8,782,410
9002	9,166	1,537	160,337	200,123	147,522	424	249,986	1,396,701	4,599,542	7,871,307
3207	0	851,346	520,924	549,208	74,910	101,982	187,996	90,098	1,700	7,302,782
8452	228,660	354,717	567,523	359,498	318,696	203,881	177,046	95,398	64,151	7,218,830
4805	136,673	234,578	639,092	386,301	421,723	610,185	619,230	840,481	518,710	6,949,096
2921	553,075	520,080	745,196	173,043	0	0	2,887	18,013	4,379	6,914,367
8517	220,182	188,983	492,701	959,204	636,914	1,125,100	422,964	660,025	260,812	6,913,496
8473	54,711	27,324	499,154	809,904	284,398	283,873	449,391	502,121	596,260	6,428,133
4601	1,691,770	596,249	104,748	57,896	36,194	11,000	39,851	11,566	0	6,273,357
3926	207,033	174,766	614,904	400,433	297,374	204,911	166,362	223,526	335,471	6,047,208
4011	164,655	119,524	157,122	184,505	424,077	569,484	649,386	811,953	1,101,652	5,990,679
203	256,254	752,497	1,347,508	0	0	0	0	0	0	5,695,785
5205	163,886	132,745	589,950	329,546	191,354	131,145	128,308	117,711	106,497	5,295,833
6403	594,184	324,916	658,779	14,884	6,127	10,400	9,640	6,452	1,830	5,110,493
9404	284,224	465,227	496,144	75,501	88,855	113,127	229,739	92,604	18,195	4,988,506

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

福岡経済圏とアジア地域の貿易構造の基礎研究

図表37 福岡経済圏の香港向けの輸出 (HS 4別)

HS4	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	24,141,806	65,971,251	140,246,091	100,492,189	102,917,710	129,893,582	135,321,293	165,425,933	195,158,656	1,867,490,502
8542	3,979,815	15,531,297	41,783,339	49,292,215	39,288,929	46,426,902	48,249,023	63,834,673	58,399,217	642,262,597
8711	7,438,519	25,800,946	28,902,794	282,623	286,843	282,752	208,037	324,945	370,853	234,931,258
0	167,073	340,897	2,281,121	2,446,295	1,960,480	9,040,223	5,168,435	6,607,013	60,357,894	95,743,422
8541	60,776	81,324	3,501,202	5,591,446	4,751,904	7,977,662	9,690,433	12,281,466	11,957,617	72,198,215
8525	3,662	315,033	2,486	171,112	5,817,984	13,861,765	18,887,324	23,467,683	6,078,987	71,822,216
4011	193,946	294,209	4,837,383	3,144,869	3,532,909	6,140,345	7,377,483	7,445,742	5,580,766	60,922,105
8517	0	3,596,647	6,411,830	2,578,355	1,752,653	1,682,720	1,613,002	1,947,614	1,756,986	56,083,103
8429	214	315,625	835,355	1,931,050	3,601,408	6,201,702	10,136,783	5,548,034	6,085,196	40,178,454
2929	0	235,863	1,289,799	1,841,076	3,517,368	5,135,961	4,560,937	5,454,159	7,276,045	36,390,707
2523	428,535	334,579	3,583,520	464,852	726,333	1,628,263	1,802,684	1,765,181	1,753,254	24,117,210
8544	1,400	30,122	3,021,929	3,773,207	12,457,237	253,175	118,588	109,496	81,931	22,302,666
4810	1,737,281	2,345,498	1,420,087	335,500	15,674	29,756	224,041	224,604	366,420	20,213,935
7225	835,663	573,143	936,637	1,208,105	682,835	1,218,962	587,720	1,309,040	1,612,960	19,388,291
8407	465	2,724	6,342,128	35,115	312	6,434	7,234	5,893	9,155	16,915,485
8703	20,167	6,000	1,149,778	515,707	379,190	1,249,969	1,454,931	476,356	686,465	16,369,668
7409	1,167,343	1,059,478	1,053,952	386,744	441,167	232,909	157,963	217,870	268,900	13,076,054
3903	322,664	642,921	907,185	749,837	655,409	562,491	377,940	642,098	913,386	12,474,542
7209	130,808	306,779	250,543	1,810,617	931,483	634,055	314,126	796,000	2,263,041	11,212,998
8901	0	0	0	0	0	1,820,000	1,956,000	3,900,000	0	10,494,326
8479	3,134	27,894	1,022,522	392,790	674,283	615,746	466,195	2,348,422	419,237	10,388,846
8471	30,531	802,633	494,951	502,778	712,917	1,266,636	505,035	266,807	337,808	9,710,782
9013	0	1,349	3,547	2,344	376,289	5,480,359	2,067,365	718,651	424,610	9,414,084
2933	0	0	1,945,713	39,330	41,652	81,094	82,729	123,638	423,359	8,255,183
7210	1,010,762	372,014	845,044	634,610	274,010	348,365	127,248	278,429	421,127	8,023,210
3204	1,402	138,492	2,516,820	231,130	19,526	26,032	3,486	0	720	7,948,054
4802	732,571	730,220	619,370	10,894	5,434	25,042	12,247	27,532	208,135	7,841,285
1101	230,791	315,198	433,673	621,543	516,475	483,700	484,683	464,528	558,867	7,808,300
7108	0	96,135	1,193,930	575,221	36,773	116,963	183,924	107,749	130,371	7,690,074
8528	9,930	289,805	46,618	524,716	1,251,887	755,905	1,109,931	1,361,340	943,973	7,606,283
8504	102,676	0	610,219	1,067,585	357,328	80,447	185,866	160,901	129,356	7,134,851
8473	20,629	274,639	155,108	392,967	859,029	464,093	981,416	365,720	977,680	6,637,958
8466	209,526	457,068	279,517	509,684	336,582	317,434	308,820	316,323	389,419	6,542,368
1604	235,076	376,020	472,110	314,909	342,868	206,401	134,158	110,150	148,980	6,164,448
3921	60,502	279,196	579,482	182,625	79,568	136,304	276,834	197,528	285,396	6,061,982
3907	6,312	9,084	55,836	82,304	632,273	1,112,300	1,038,172	1,114,863	1,029,020	6,044,540
3915	36,949	34,588	106,201	262,879	317,283	376,090	541,431	1,122,774	2,000,421	5,661,098
7216	0	5,299	0	664,369	910,139	248,117	0	2,526,046	298,313	5,352,315
8409	300	7,457	1,373,162	21,997	19,622	31,357	13,884	78,983	55,357	5,254,972
3906	0	0	157,918	951,211	661,832	523,030	371,091	246,274	364,726	5,110,251
8537	568	11,903	708,510	77,442	22,106	48,189	30,075	27,183	9,776	5,067,905
5603	0	0	374,218	475,688	149,527	168,349	153,098	76,719	122,892	4,869,365

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

図表38 福岡経済圏の香港からの輸入 (HS 4別)

HS4	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	3,993,603	4,535,140	5,187,637	4,973,765	3,201,819	3,193,505	3,245,534	3,933,778	4,137,875	85,608,161
301	50,592	116,928	536,489	772,924	9,870	10,566	11,321	9,090	7,976	7,913,414
	1%	3%	10%	16%	0%	0%	0%	0%	0%	9%
8542	17,475	132,801	343,563	32,530	5,754	35,001	233,332	35,394	38,714	5,927,250
	0%	3%	7%	1%	1%	0%	7%	1%	1%	7%
9102	80,798	136,901	509,408	511,296	447,795	378,384	494,737	238,455	156,306	5,505,684
	2%	3%	10%	10%	14%	12%	15%	6%	4%	6%
7113	288,528	303,829	407,306	135,843	36,241	38,384	46,061	54,629	102,016	4,487,349
	7%	7%	8%	3%	1%	1%	1%	1%	2%	5%
307	276,732	415,708	375,700	282,415	198,189	135,667				4,393,481
	7%	9%	7%	6%	6%	4%	0%	0%	0%	5%
0	126,420	522,975	361,845	252,205	96,093	238,348	257,369	149,152	346,085	4,334,079
	3%	12%	7%	5%	3%	3%	8%	4%	8%	5%
7204	1,106,915	169,982	209	18,304	0%	2,918	0%	7,340	6,650	3,478,937
	28%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%
8523	9,093	0%	95,777	456,013	186,199	705,295	439,288	363,838	156,659	2,757,507
	0%	0%	2%	9%	6%	22%	14%	9%	4%	3%
8517	2,461	0%	357,069	170,943	69,305	17,309	10,385	52,859	14,952	2,534,506
	0%	0%	7%	3%	2%	1%	0%	1%	0%	3%
302	308,868	198,729	71,527	5,904	412					1,909,064
	8%	4%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%
6402		4,531	6,333	8,926	0%	3,847	66,238	796,693	956,634	1,883,738
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	20%	23%	2%
8473	22,007	1,906	181,515	107,189	102,865	66,545	55,517	6,480	204,968	1,881,389
	1%	0%	3%	2%	3%	2%	2%	0%	5%	2%
9401	13,460	31,544	84,206	258,058	60,396	42,038	46,981	84,740	89,273	1,579,600
	0%	1%	2%	5%	2%	2%	1%	2%	2%	2%
8504	204	26,324	95,007	278,008	262,412	77,491	81,547	48,570	106,346	1,517,726
	0%	1%	2%	6%	8%	2%	3%	1%	3%	2%
6206	3,608	35,685	3,154	3,301	1,018		1,477	8,140	1,642	1,406,286
	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%
8536	584	8,367	23,794	326,346	65,043	122,941	75,957	269,283	262,938	1,375,863
	0%	0%	0%	7%	2%	4%	2%	7%	6%	2%
7306		341,759								1,205,760
	0%	8%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
7404	119,373	92,836	15,507		11,712	18,978		84,998	7,285	1,163,927
	3%	2%	0%	0%	1%	0%	0%	2%	0%	1%
5205		0%	13,813	256,560	519,585	16%	37,087	49,136		1,089,388
	0%	0%	0%	5%	16%	0%	1%	1%	0%	1%
9403	34,841	41,170	39,613	61,571	69,790	49,862	36,376	58,591	51,922	951,829
	1%	1%	1%	1%	2%	2%	1%	1%	1%	1%
9006	2,484	199,101	30,249	14,262		2,074	48,953			944,098
	0%	4%	1%	0%	0%	0%	2%	0%	0%	1%
4202	37,199	68,287	93,339	40,414	40,819	36,247	8,708	73,996	120,723	870,710
	1%	2%	2%	1%	1%	1%	0%	2%	3%	1%
8624	4,285	128,301	33,474	18,006	3,944			9,420	4,391	863,121
	0%	3%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
4303	81,269	65,045	47,170	25,066	41,392	39,532	23,960	38,257	7,291	832,878
	2%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	0%	1%
7602	205,482	56,322								805,689
	5%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
6105	2,507	263,140	6,528	204	917	16,282	8,068	20,766	20,919	737,433
	0%	6%	0%	0%	0%	1%	0%	1%	1%	1%
8516	124,285	4,741	2,144	41,099	44,325	180,215	28,545	15,332	10,092	724,246
	3%	0%	0%	1%	1%	6%	1%	0%	0%	1%
6204	2,551	45,035	18,005	18,793	18,986	6,665	4,440	2,633	3,366	688,069
	0%	1%	1%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	1%
6110	42,564	115,460	45,219	7,395	15,131	3,930	3,910	17,192	11,421	650,551
	1%	3%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
2301	72,301	70,459	33,590	4,271	3,627					643,355
	2%	2%	2%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
8534		3,015	39,985	9,770	2,625	1,685	14,101	15,260	76,090	621,892
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	1%
7103	31,730	48,501	50,172	5,491	21,725	19,196	17,767	16,614	4,599	595,749
	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	0%	0%	1%
8527	4,281	1,926	8,547	3,103	14,692	13,392	1,226	643	715	588,832
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
4203	131,055	34,668	1,726	3,214	1,990	7,034		4,176	1,292	587,122
	3%	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
3703		69,546			83,179	123,039	143,687	21,201		574,908
	0%	1%	0%	0%	3%	3%	4%	1%	0%	1%
8529		4,848	1,364	30,314	41,014	75,148	58,173	141,555	68,588	536,295
	0%	0%	0%	1%	1%	2%	2%	4%	2%	1%
7102	22,152	57,305	18,866	1,102	2,111	918	2,715	1,012	609	490,886
	1%	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
3923	1,281	3,181	74,687	16,999	19,752	15,233	14,275	13,989	10,259	445,568
	0%	0%	1%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	1%

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS 4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

福岡経済圏とアジア地域の貿易構造の基礎研究

図表39 福岡経済圏のシンガポール向けの輸出 (HS 4別)

HS4	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	18,596,621	37,145,884	112,526,208	141,702,223	129,820,485	127,601,870	118,573,606	116,335,981	117,040,068	1,672,336,689
8542	2,791,777	9,832,878	52,309,967	84,219,781	53,065,419	44,246,681	34,213,503	36,426,968	34,696,795	690,535,756
	15%	26%	46%	41%	41%	35%	29%	31%	30%	41%
0	357,517	251,126	4,494,516	2,187,527	9,539,359	20,042,343	19,506,206	16,169,337	11,812,886	97,936,004
	2%	1%	4%	2%	7%	16%	16%	14%	10%	6%
8703		935	311,539	9,247,466	11,898,450	7,624,512	11,486,563	10,975,851	13,381,723	75,383,255
	0%	0%	0%	7%	9%	6%	10%	9%	9%	5%
8517		1,737,409	6,525,858	5,392,474	3,600,787	1,549,131	2,560,088	745,646	1,038,051	52,867,229
	0%	5%	6%	4%	3%	1%	2%	1%	1%	3%
7409	978,981	1,890,615	3,257,014	2,958,539	2,104,037	3,008,914	2,587,923	4,214,871	4,390,155	47,672,505
	5%	5%	3%	2%	2%	2%	2%	4%	4%	3%
7225	4,284,001	1,560,701	2,556,037	2,176,145	2,283,770	2,785,343	2,039,448	2,513,312	2,184,082	43,492,185
	23%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	3%
4011	784,130	1,071,403	3,419,831	2,844,636	2,228,271	2,991,286	3,546,178	3,430,432	3,010,660	42,203,771
	4%	3%	3%	2%	2%	3%	3%	3%	3%	3%
8541	123,483	454,529	3,639,360	3,834,894	3,708,342	2,943,206	2,771,905	3,013,881	3,282,931	40,298,329
	1%	1%	3%	3%	3%	2%	2%	3%	3%	2%
8525	258	929,514	586	41,187	2,352,253	4,110,755	6,861,005	10,777,016	5,839,801	39,266,470
	0%	3%	0%	0%	0%	3%	6%	6%	5%	2%
8479	148,189	242,472	3,443,190	2,288,021	1,665,851	13,598,167	589,486	848,854	712,426	34,909,494
	1%	1%	3%	2%	1%	11%	0%	1%	1%	2%
8901		22,000	287,224	54,800	14,500		8,283,000		6,126,124	30,653,658
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	2%
3818		140,069	2,173,343	3,698,661	1,875,234	3,301,350	3,784,478	4,475,626	4,696,926	30,450,608
	0%	0%	2%	3%	1%	1%	3%	4%	4%	2%
7304	1,297,280	1,340,634	2,715,481	541,003	207,663	192,962	341,446	241,346	436,377	28,927,281
	7%	4%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%
7209	70,706	2,409,121	2,734,383	1,264,710	1,002,677	1,078,512	365,397	303,435	265,418	28,895,086
	0%	6%	2%	1%	1%	1%	1%	0%	0%	2%
2523		1,681,458	2,247,695	344,277	849,539	675,658	562,423	471,396	285,365	22,072,292
	0%	5%	2%	1%	1%	1%	1%	0%	0%	1%
9013		1,223	188,228	85,054	75,090	54,159	23,887	63,781	76,381	19,873,175
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
8544	213	1,593	97,978	228,131	16,269,474	15,883	1,027,079	18,215	128,593	19,629,096
	0%	0%	0%	0%	13%	0%	1%	0%	0%	1%
7308	96,199	311,075	68,912	1,196,723	1,049,075	960,492	1,042,344	2,113,846	2,608,067	17,720,437
	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	2%	2%	1%
7210	1,728,931	771,319	1,105,608	720,855	518,386	497,813	335,553	334,928	470,442	13,199,339
	9%	2%	1%	1%	1%	0%	0%	0%	0%	1%
7616	1,662	12,358	1,298	6,230	957,548	1,934,945	2,068,699	2,215,775	2,697,762	10,369,108
	0%	0%	0%	0%	0%	1%	2%	2%	2%	1%
8466	265,607	332,401	689,444	742,620	522,984	333,775	347,048	465,097	203,962	8,918,557
	1%	1%	1%	1%	1%	0%	0%	0%	0%	1%
7216	14,080	830,423	117,656	51,550				147,399	12,234	8,070,055
	0%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2820	236,340	537,887	779,070	716,172	37,228	288				7,938,753
	1%	1%	1%	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%
8540	31,449	422,912	1,406,544	214,034	37,858	13,102	17,552	2,474	7,210	7,901,153
	0%	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8711	50,586	1,014,765	298,501	159,690	91,106	34,910	69,933	36,210	113,443	7,719,232
	0%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8480	136,111	116,612	678,703	710,462	479,649	284,041	248,200	361,222	390,087	7,662,178
	1%	1%	0%	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%
8429	3,491	21,772	443,336	357,019	789,556	1,319,337	855,424	1,560,278	1,311,761	7,557,226
	0%	0%	0%	0%	0%	1%	1%	1%	1%	0%
8504	348,941	407,473	418,644	462,215	240,041	123,587	163,978	42,174	288,726	7,226,830
	2%	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8473	73,752	1,544,562	390,254	595,949	120,770	29,652	88,148	83,317	22,807	7,052,037
	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8471	17,685	293,332	584,566	165,740	367,028	332,004	244,953	211,047	19,622	6,269,852
	0%	1%	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3907	57,063	926	226,794	405,806	323,897	611,430	775,714	988,039	1,098,488	6,228,213
	0%	0%	0%	0%	0%	1%	1%	1%	1%	0%
3815	2,355	8,394	87,870	394,733	395,735	528,320	442,446	507,797	915,410	6,197,448
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8529	314,672	3,957	93,755	62,367	21,905	73,771	105,006	78,042	74,235	6,139,079
	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8408	218,349	561,084	387,462	210,432	199,066	208,185	209,251	148,848	155,965	6,083,858
	1%	2%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3824			634,922	297,493	170,389	434,916	959,181	876,553	804,338	5,974,784
	0%	0%	0%	1%	0%	0%	1%	1%	1%	0%
8536	53,731	262,590	420,160	233,029	126,558	182,985	123,117	96,322	136,257	5,839,120
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8477	50,643	10,000	97,251	839,962	592,157	456,355	704,689	1,291,955	874,959	5,532,727
	0%	0%	0%	1%	1%	0%	1%	1%	1%	0%
7106				1,383,449	485,042	11,278	250			4,176,624
	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%
3204			673,094	180,926	248,028	9,120	11,174			3,699,494
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8523		2,776	2,059	652,481	518,069	82,787	169,540	685,765	546,056	3,504,800
	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	1%	1%	0%
7108	195,323	496,271	247	1,118		433,095	30,082		248,784	3,150,542
	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。HS 4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

図表40 福岡経済圏のシンガポールからの輸入 (HS 4別)

HS4	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	3,169,479	6,377,625	26,621,758	12,557,241	10,074,405	10,791,320	11,842,860	11,064,997	17,377,843	281,974,551
8542	10,042	0%	0%	765,630	6%	1%	312,632	3%	5,651,580	33%
9018	215,370	7%	0%	4,692,238	37%	34%	3,998,926	35%	3,499,858	20%
7404	135,598	4%	1%	1,032,597	4%	10%	919,614	8%	1,598,437	9%
0	1,064	0%	8%	352,480	3%	3%	415,613	4%	291,768	2%
8473	792,563	25%	0%	632,469	5%	3%	27,513	0%	5,760	0%
2710	1,064	0%	0%	33,934	0%	1%	91,313	1%	5,551	0%
8528	267	0%	0%	638,680	5%	10%	1,320	0%	0	0%
3908	0	0%	0%	752,565	6%	7%	598,703	5%	670,298	4%
3818	99,186	3%	0%	40,917	0%	0%	106,011	1%	1,703,002	10%
3208	70,669	2%	0%	176,702	1%	2%	232,102	2%	388,743	2%
1901	127,617	4%	4%	21,678	0%	0%	238	0%	0	0%
603	136,427	4%	1%	137,031	1%	0%	33,077	0%	20,942	0%
4001	35,973	1%	0%	104,729	1%	1%	104,772	1%	99,135	1%
3923	81,754	0%	1%	119,635	1%	3%	571,462	5%	133,261	1%
7112	0	0%	0%	105,783	1%	3%	579,863	5%	109,109	1%
2811	0	0%	0%	90,217	1%	0%	282,441	2%	386,574	2%
9401	0	0%	5%	14,493	0%	0%	5,603	0%	201	0%
8523	0	0%	0%	10,513	0%	0%	1,015,886	9%	6,668	0%
3824	0	0%	0%	218,522	2%	2%	181,288	2%	207,518	1%
2106	0	0%	0%	193,061	2%	1%	77,442	1%	85,716	0%
8517	0	0%	1%	13,373	0%	0%	5,917	0%	14,421	0%
7204	0	0%	0%	10,727	0%	0%	174,010	1%	331,129	2%
301	0	0%	1%	46,476	0%	0%	29,729	0%	18,143	0%
3812	0	0%	1%	61,803	0%	1%	72,597	1%	27,454	0%
4407	0	0%	3%	13,373	0%	0%	470	0%	2,867	0%
3207	0	0%	0%	80,036	1%	0%	156,090	1%	0	0%
7602	0	0%	1%	108,541	1%	1%	75,504	1%	2,732	0%
8479	0	0%	0%	14,909	0%	1%	431,198	4%	175,819	1%
1804	0	0%	0%	48,316	0%	1%	44,820	1%	93,158	1%
8714	0	0%	0%	163,815	1%	2%	209,416	2%	119,337	1%
3901	0	0%	1%	22,086	0%	0%	43,257	0%	294,924	2%
8501	0	0%	8%	9,303	0%	0%	8,547	0%	4,033	0%
9013	0	0%	0%	4,843	0%	0%	253	0%	9,233	0%
9403	0	0%	1%	22,086	0%	0%	19,779	0%	252	0%
8527	0	0%	0%	12,562	0%	0%	0	0%	0	0%
8520	0	0%	0%	1,016	0%	0%	1,532	0%	0	0%
7108	0	0%	0%	221,843	2%	0%	587	0%	550	0%
8507	0	0%	1%	1,966	0%	0%	44,928	0%	32,367	0%
1511	0	0%	0%	40,417	0%	0%	45,162	0%	0	0%
7214	0	0%	0%	0	0%	0%	0	0%	0	0%
234,207	7%	0%	0%	0	0%	0%	0	0%	0	0%

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。HS 4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

図表41 福岡経済圏のマレーシア向けの輸出 (HS 4別)

HS4	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	14,650,152	33,943,484	82,370,886	69,147,062	56,018,033	71,339,339	75,839,518	85,739,810	73,802,829	1,017,054,331
8542	6,386,530	8,800,057	39,076,367	34,770,143	25,936,214	28,697,172	22,240,831	20,930,337	22,959,939	384,012,155
7225	1,885,984	1,060,467	2,312,689	1,814,721	1,501,393	2,458,302	3,576,552	4,322,742	5,472,696	41,792,788
8541	122,239	79,498	2,717,359	2,783,140	3,001,303	4,832,232	6,817,950	7,674,695	1,009,873	38,529,222
7209	8,560	2,492,757	3,606,220	1,954,167	2,081,404	1,840,347	930,513	910,460	1,081,359	35,753,876
8529	2,479	87,233	18,672	0	160,682	6,837,554	10,745,844	11,677,234	4,980,095	34,681,438
8703	577,206	50,506	1,392,994	345,387	236,421	2,535,165	7,378,530	7,213,228	7,133,907	32,788,814
8479	198,265	1,491,688	944,096	3,457,215	1,674,294	1,222,750	1,067,848	2,761,017	3,279,295	29,815,250
2917	1,101,630	2,146,601	2,697,418	10,785	14,060	230,099	391,686	493,388	539,548	26,273,660
0	415,591	970,483	1,574,834	2,823,024	2,046,633	907,530	620,526	904,381	751,018	20,330,721
9006	0	3,356,388	438,974	132,408	244,844	94,968	1,456	1,115	0	16,657,824
3207	0	0	0	1,062,024	1,660,050	3,303,630	3,026,826	3,143,974	3,225,266	16,162,284
8517	0	283,466	1,276,636	1,136,850	1,502,136	984,975	549,148	1,881,197	1,767,045	14,477,874
7304	615,491	1,568,488	1,142,300	430,953	88,978	48,501	25,665	100,071	16,271	12,865,973
4011	0	0	1,574,267	1,051,868	414,619	588,485	827,797	1,216,731	1,435,372	11,744,258
8473	261	2,077,803	1,312,639	291,732	106,657	16,883	6,226	5,640	1,134	11,493,435
7409	3,070	398,923	850,467	1,020,981	406,233	642,467	518,422	647,868	652,020	10,179,205
8714	0	0	1,484,116	782,496	574,696	355,827	108,197	63,774	37,712	8,498,702
7108	0	0	780,148	72,386	2,439	172,040	0	3,728	17,856	7,836,902
8481	5,267	29,335	21,059	660,167	556,738	575,971	606,901	1,085,056	1,444,388	6,534,985
2843	0	0	565,666	431,089	135,073	607,322	832,236	936,648	944,641	6,507,941
8480	15,318	309,972	113,540	310,277	434,176	639,716	519,322	786,723	483,412	6,446,624
2523	0	852,931	412,557	51,369	81,201	57,284	651,480	707,109	694,034	6,303,481
8901	0	0	36,000	0	0	0	86,000	0	0	6,256,270
3824	0	0	1,135,777	847,572	385,889	97,869	97,573	94,614	253,824	6,150,529
8421	4,937	116,317	258,574	128,757	200,100	212,299	206,793	175,140	174,993	6,099,746
8466	21,429	164,008	446,623	551,519	515,012	368,868	272,156	403,100	275,315	5,842,988
7210	1,225,805	191,878	472,691	215,950	124,629	68,015	36,383	110,630	190,022	5,805,348
8483	1,082	178,822	1,091,336	274,522	115,092	25,453	45,707	29,846	35,601	5,801,901
8409	630	1,118	1,110,356	232,166	208,632	189,797	187,478	239,411	163,725	5,635,846
3815	0	0	232,752	544,593	767,003	626,401	611,514	627,037	924,414	5,162,784
8523	0	4,075	0	11,521	25,482	989	1,817,744	2,722,905	38,349	4,665,087
3907	0	6,693	132,139	74,333	327,893	770,815	866,487	951,087	1,141,432	4,599,497
8471	0	360,873	220,395	142,382	73,329	56,922	42,753	54,144	55,024	4,135,988
8207	48,719	57,184	111,421	620,775	199,643	132,189	268,982	394,672	297,680	4,087,449
8504	16,906	208,392	308,424	150,289	161,031	312,948	76,895	127,996	376,212	3,824,057
8408	46,484	128,160	233,127	191,107	248,120	298,862	380,503	456,916	403,048	3,784,834
8429	0	4,252	501,509	206,111	351,107	541,970	510,794	402,246	375,362	3,778,773
7308	0	327,925	153,982	183,083	172,224	176,470	176,677	305,334	475,059	3,586,735
8454	1,036	0	10,333	0	0	0	0	0	5,814	3,457,514

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS 4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

図表42 福岡経済圏のマレーシアからの輸入 (HS 4別)

HS4	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計	
総計	23,236,386	42,462,312	63,853,599	57,922,358	50,788,566	51,900,003	49,046,698	51,983,019	54,802,317	871,374,635	
8542	2,927,932	6,892,400	10,401,146	16%	12,809,809	22%	9,139,960	19%	7,881,712	14%	175,056,241
2711		0%	4,642,674	7%	7,284,896	13%	9,528,829	19%	11,747,815	23%	90,938,812
8517		0%	14,063,781	22%	5,915,481	12%	5,182,872	11%	2,406,367	4%	90,598,984
4403	11,488,920	49%	1,381,786	2%	41,524	0%	393	0%		0%	69,197,767
4412	1,876	0%	6,195,587	10%	4,923,724	9%	5,053,153	10%	5,730,285	10%	59,754,057
4407	1,567,485	7%	3,996,178	9%	1,987,385	3%	1,488,717	3%	617,144	1%	42,405,935
0	2,934,153	13%	2,378,074	4%	1,594,809	3%	1,030,728	2%	209,302	0%	22,919,900
8473	52,553	0%	5,735,670	14%	581,993	1%	275,752	0%	5,123	0%	22,256,550
9403	18,235	0%	1,810,094	3%	2,813,588	5%	2,497,774	5%	1,064,468	2%	21,931,021
8001	1,650,855	7%	1,968,083	5%	964,533	2%	274,544	0%	243,841	0%	18,111,748
9401	954	0%	342,036	1%	2,145,360	3%	2,152,779	4%	542,489	1%	17,757,346
8520		0%	2,379,690	6%	301,812	0%	45,882	0%		0%	17,638,964
4001	1,265,115	5%	659,314	2%	1,590,354	2%	216,612	0%	116,092	0%	16,240,293
8528		0%	284,300	1%	1,260,033	2%	1,569,306	3%	1,832,353	4%	15,234,996
8479	1,403	0%	1,399	0%	5,000	0%	1,297,066	2%	797,576	2%	10,961,716
3102	133,493	1%	254,833	1%	425,711	1%	285,135	0%	730,665	1%	7,888,636
8529		0%	867	0%	236,261	0%	2,111,747	4%	194,014	0%	6,411,327
8516		0%	131,726	0%	638,399	1%	652,521	1%	302,937	1%	5,922,742
603	409	0%	8,783	0%	121,309	0%	367,637	1%	683,015	1%	5,717,062
8510		0%	386,498	1%	633,911	1%	500,348	1%	1,047,917	2%	5,595,597
8521		0%	927,297	1%	730,842	1%	391,911	1%	300,717	1%	5,433,328
4411		0%	180,654	0%	353,999	1%	418,697	1%	360,187	1%	5,369,643
9001		0%	13,383	0%	63,243	0%	111,713	0%	292,264	1%	5,340,135
3206		0%	144,604	0%	269,266	0%	302,668	1%	462,690	1%	5,320,436
4015	95,790	0%	237,209	1%	362,566	1%	401,745	1%	256,792	0%	5,156,743
306		0%	215,006	0%	552,539	1%	440,392	1%	359,882	1%	4,591,602
2839		0%		0%	506,801	1%	656,864	1%	476,427	1%	4,456,003
8504	4,598	0%	360,329	1%	33,606	0%	137,471	0%	151,093	0%	4,332,862
3923	1,262	0%	85,555	0%	166,404	0%	425,806	1%	506,014	1%	4,129,210
8471		0%	911	0%	1,517,142	2%	207,665	0%	7,692	0%	3,962,642
7404	65,474	0%	4,673	0%	166,712	0%	374,868	1%	94,954	0%	3,753,372
8541		0%	2,278	0%	327,553	1%	503,355	1%	184,108	0%	3,527,522
3823		0%	15,533	0%	306,272	0%	283,364	0%	321,384	1%	3,384,140
9009		0%		0%	462,200	1%	323,207	1%	113,917	0%	3,374,715
7308		0%	191,618	0%	189,763	0%	320,254	1%	206,062	0%	3,108,494
8527		0%	307	0%	309,337	0%	147,400	0%	214,717	0%	2,705,791
9002		0%		0%	91,086	0%	112,052	0%	314	0%	2,675,728
4418	6,238	0%	47,947	0%	105,507	0%	304,883	1%	215,558	0%	2,383,338
5105		0%	284,232	1%	265,109	0%	6,712	0%	7,587	0%	2,331,242
8415		0%	1,143,352	3%	364,605	1%	59,046	0%	244	0%	2,330,832

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS 4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

福岡経済圏とアジア地域の貿易構造の基礎研究

図表43 福岡経済圏のタイ向けの輸出 (HS4別)

HS4	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計	
総計	28,100,301	50,312,157	89,045,476	107,052,043	99,355,154	125,071,935	114,009,431	124,097,836	119,309,454	1,445,849,780	
8542	1,006,904	4%	3,358,540	7%	43,873,758	41%	50,648,535	44%	43,501,860	36%	422,332,893
8714	271,198	1%	4,348,390	9%	3,019,828	3%	615,593	1%	649,509	1%	59,749,187
8541	45,215	0%	779,607	2%	3,594,584	4%	5,486,331	5%	6,078,142	5%	57,982,266
8479	488,051	2%	1,045,874	2%	3,866,588	4%	13,411,548	13%	2,221,393	2%	57,816,416
8708	83,021	0%	6,713,170	13%	104,488	0%	170,861	0%	513,082	0%	55,104,555
8703	2,047	0%	92,130	0%	1,422,279	2%	1,290,839	1%	7,345,696	6%	35,354,550
8409	199,905	1%	2,138,756	4%	3,342,738	4%	1,765,332	2%	2,399,124	2%	34,138,793
7210	3,795,061	14%	3,779,609	8%	966,302	1%	710,966	1%	229,432	0%	33,285,895
2917	1,862,109	7%	959,627	2%	5,719,643	6%	52,995	0%	26,655	0%	24,479,014
7225	854,024	3%	1,171,998	2%	1,680,726	2%	1,089,000	1%	1,547,761	1%	23,965,159
8483	111,633	0%	996,807	2%	3,462,631	4%	865,744	1%	422,135	0%	21,785,116
2907		0%	122,550	0%	26,909	0%	3,612	0%	552,213	0%	21,052,706
7209	30,580	0%	1,139,535	2%	3,354,524	4%	474,751	0%	625,436	1%	20,973,659
8523		0%		0%	1,256,889	1%	1,872,206	2%	2,049,359	2%	19,861,692
0	121,070	0%	127,748	0%	473,884	1%	2,046,734	2%	745,329	1%	17,997,144
7318	13,468	0%	1,269,329	3%	2,623,234	3%	430,412	0%	369,297	0%	17,316,674
8704	11,214,822	40%		0%	723	0%		0%	3,926	0%	16,682,049
7409	80,151	0%	195,103	0%	233,637	0%	1,098,191	1%	1,199,900	1%	16,272,846
7304	981,021	3%	843,366	2%	1,278,817	1%	814,727	1%	330,508	0%	14,660,501
7214		0%	40,175	0%	473,789	1%	897,507	1%	967,040	1%	14,883,144
8901	7,000	0%		0%	5,911,018	7%		0%	2,039,504	2%	13,650,392
7228	146,160	1%	371,394	1%	765,237	1%	649,201	1%	1,467,794	1%	13,018,533
8536	6,569	0%	563,375	1%	1,031,741	1%	854,805	1%	911,242	1%	11,911,703
7219	12,635	0%	55,846	0%	1,021,380	1%	344,615	0%	237,400	0%	11,386,631
8480	30,795	0%	246,678	0%	492,429	1%	1,151,265	1%	939,113	1%	11,164,559
8482	1,692	0%	688,978	1%	2,145,715	2%	136,740	0%	93,189	0%	10,623,727
3824		0%		0%	2,312,884	3%	1,072,345	1%	695,521	1%	10,399,089
4011	3,540	0%	244,087	0%	663,175	1%	330,832	0%	407,167	0%	9,561,993
8417	664,249	2%	181,830	0%	31,649	0%	14,884	0%	120,545	0%	8,762,845
8511	2,469	0%	567,509	1%	597,348	1%	239,976	0%	211,408	0%	7,838,422
9018	51,313	0%	493,712	1%	507,211	1%	662,529	1%	484,078	0%	8,450,570
2523	2,161	0%	2,301,792	5%	505,335	1%		0%		0%	8,430,360
8538	1,501	0%	451,664	1%	329,126	0%	519,983	0%	880,312	1%	8,278,806
8455	36,170	0%	79,313	0%	384,180	0%	148,623	0%	75,934	0%	7,465,116
4016	412	0%	574,664	1%	734,960	1%	266,678	0%	284,466	0%	7,280,918
9030	30,552	0%	170,797	0%	121,266	0%	911,103	1%	1,669,394	2%	6,673,256
7227		0%		0%		0%	208,161	0%	447,801	0%	6,418,916
8477	4,815	0%	298,296	1%	132,610	0%	384,282	0%	367,875	1%	1,067,689
9029	11,018	0%	413,455	1%	899,867	1%	24,069	0%	42,252	0%	6,347,355
8413	75,712	0%	439,148	1%	898,951	1%	217,826	0%	143,483	0%	6,080,163

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。HS4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

図表44 福岡経済圏のタイからの輸入 (HS4別)

HS4	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	30,302,694	43,680,978	73,344,799	69,518,241	71,050,145	93,464,016	108,081,178	115,130,112	125,990,936	1,220,808,579
4001	20,120,148	16,244,232	23,418,080	14,720,314	14,042,433	14,762,492	18,140,272	22,392,209	25,881,176	332,580,207
8542		0%	2,883,417	3,979,458	4,097,789	6%	24,745,905	19,532,148	19,580,628	109,778,229
9401	257,869	1,971,905	5,529,304	5,219,394	3,980,294	6%	3,752,455	3,328,547	2,852,066	63,076,028
207	1,756,928	6%	2,783,389	4%	3,287,082	5%	6,036,355	278,773	0%	55,739,926
9403	400,076	1%	3,586,983	5%	2,687,023	4%	4,478,086	2,104,693	1,812,368	41,888,374
304	504,803	2%	1,680,525	2%	2,703,283	4%	3,321,260	2,815,108	3,470,330	39,589,620
306	20,155	0%	4,472,599	6%	2,112,090	3%	1,463,448	1,131,470	1,170,902	38,176,482
8529		0%	29,514	0%	457	0%	8,022,624	12,104,377	12,591,537	33,770,905
1701	1,107,841	4%	1,938,010	4%	2,447,824	3%	966,210	1%	548,828	21,053,556
9018		0%	471,945	1%	953,245	1%	1,859,871	3%	1,909,716	20,472,252
1605	60,551	0%	585,490	1%	2,029,637	3%	2,266,982	2%	1,459,924	16,745,863
2309	144,215	0%	1,049,132	1%	983,498	1%	1,189,210	1%	1,404,467	15,787,268
8544		0%	456,461	1%	627,319	1%	1,677,226	2%	2,520,572	15,160,702
1602	29,503	0%	946,826	1%	678,973	1%	1,451,154	2%	2,305,563	15,122,985
8708		0%	104,887	0%	1,009,045	1%	1,694,216	2%	2,092,381	15,027,274
8528		0%	2,015,607	3%	1,753,089	3%	1,163,278	2%	448,831	14,428,875
2520	1,145,751	4%	1,161,172	3%	2,111,044	3%	156,321	0%	86,379	14,147,521
4016	1,538	0%	370,962	1%	899,816	1%	833,589	1%	1,580,425	12,893,148
8415		0%	54,359	0%	388,207	0%	1,022,500	1%	1,734,082	12,542,423
8523		0%	1,456,770	2%	1,236,491	2%	1,051,986	1%	526,118	12,413,148
8418		0%	242,436	1%	193,050	0%	1,282,685	2%	1,371,820	11,032,976
2803		0%	445,304	1%	1,007,354	1%	1,125,543	1%	1,298,359	10,777,968
4409	163,829	1%	207,893	0%	906,338	1%	814,053	1%	155,116	9,346,999
8536		0%	779,110	2%	344,512	0%	545,221	1%	400,690	9,106,581
1604	132,716	0%	436,422	1%	440,497	1%	669,281	1%	962,152	8,998,104
3924		0%	443,226	1%	1,004,347	1%	557,086	0%	44,138	7,700,421
8504		0%	1,040,948	2%	562,698	1%	382,878	1%	7,313	7,601,416
307	202,567	1%	150,977	0%	340,673	0%	565,994	1%	828,339	7,450,370
603	33,104	0%	218,593	1%	423,229	1%	549,386	1%	441,577	7,183,314
0	49,974	0%	248,861	1%	672,363	1%	590,780	0%	830,117	6,947,999
3923	25,724	0%	53,755	0%	293,848	0%	552,010	1%	910,351	6,662,299
8001	880,493	3%	162,868	0%	27,212	0%	377,294	1%	661,645	6,024,474
8541	21,168	0%	628,233	1%	1,550	0%	8,015	0%	4,105	5,790,741
1006	686	0%	259,934	0%	361,855	1%	57,669	0%	191,384	5,209,403
2008	25,177	0%	292,798	1%	411,460	1%	220,098	0%	189,789	5,137,038
7610		0%	1,749	0%	112,974	0%	4,605	0%	1,597,307	5,088,001
7404	5,300	0%	73,381	0%	315,195	0%	319,243	1%	1,132,889	5,083,526
8534		0%	5,590	0%	39,911	0%	6,382	0%	1,624,024	4,816,841
5105		0%	453,643	1%	505,850	1%	22,361	0%	73,816	4,755,729
7005	170,175	1%	6,013	0%	100,820	0%	85,828	0%	1,221,510	4,607,060
3505	9,332	0%	287,425	1%	326,516	0%	266,118	0%	268,900	4,521,342

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

図表45 福岡経済圏のフィリピン向けの輸出 (HS 4別)

HS4	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	17,949,524	19,398,379	62,210,919	82,784,883	80,189,939	89,527,499	104,332,155	112,632,053	126,601,401	1,147,481,146
8542	1,912,814	1,807,997	29,808,608	40,680,752	31,702,440	44,415,921	44,559,204	46,866,652	51,062,327	499,073,120
7210	4,020,347	5,863,907	4,105,420	6,015,645	6,050,740	6,799,377	6,363,159	8,002,640	8,407,755	103,763,600
8473	0	107,717	83,553	3,965,750	8,299,985	11,550,716	14,474,807	19,564,711	27,541,052	86,665,977
0	18,470	188,821	1,650,797	3,209,513	2,728,997	2,888,815	8,536,105	4,208,084	2,915,820	55,322,124
8479	115,084	211,655	2,785,231	5,991,581	2,931,825	1,810,439	1,787,297	2,976,738	2,795,947	32,563,282
8703	381,818	807,084	2,375,826	15,900	260,289	849,581	3,216,730	4,487,109	3,931,055	27,387,527
6909	4,244,041	992,440	1,904,353	482	1,342	21,745	3,328	11,215	6,013	22,226,120
8541	4,372	21,192	162,035	961,023	1,023,514	1,481,238	2,634,728	3,490,028	4,101,287	19,219,105
8704	2,321,248	1,285,913	62,611	219,353	471,005	468,723	731,259	549,533	749,559	17,522,736
8532	777	7,093	14,749	1,513,318	1,107,670	1,804,530	3,346,764	2,226,332	1,061,124	15,789,448
3824	0	0	860,651	2,762,755	1,951,766	1,415,496	455,954	291,106	377,679	13,711,926
8533	0	940,253	785,194	1,593,007	310,974	249,953	156,915	159,251	231,474	11,911,402
7209	1,934,080	51,201	194,197	34,000	382,211	1,187,412	922,885	866,288	694,480	11,670,481
8714	52,152	387,460	1,588,960	514,100	408,009	451,120	539,026	530,220	485,892	10,581,622
8544	206	4,195	4,920	99,038	8,464,011	126,030	289,034	78,056	133,479	9,320,341
8408	277,832	959,388	426,246	354,888	232,049	324,524	321,034	333,288	243,007	8,573,109
9001	0	0	1,023	581,374	497,231	617,271	1,281,085	2,108,210	3,086,164	8,451,219
2523	0	124,838	1,806,349	69,118	144,056	157,062	32,268	0	0	7,670,954
8534	0	265,109	218,352	517,149	232,394	212,333	478,373	1,040,895	2,632,179	6,883,499
8504	5,922	226,539	517,227	462,809	351,195	332,451	390,347	354,306	286,923	6,403,691
8708	196,662	228,027	746,329	991,473	201,790	145,657	189,755	187,670	213,554	6,349,529
8409	6,966	263,454	597,762	603,329	386,713	272,537	432,861	338,436	346,584	6,303,064
8407	103,459	75,773	1,608,229	63,029	41,192	57,590	100,919	61,486	8,143	6,023,959
3923	10,880	13,587	194,072	1,051,588	416,602	796,593	573,665	332,999	404,687	5,907,239
9030	10,800	23,119	408,925	637,807	1,554,887	583,313	376,199	348,275	378,099	5,714,415
8483	3,537	125,855	446,683	353,432	415,213	464,029	629,956	535,354	479,546	5,312,115
7409	9,780	10,779	146,971	523,097	357,306	536,605	444,264	609,740	580,230	4,611,141
8536	6,973	16,661	82,542	487,642	410,917	587,941	534,962	688,438	1,057,079	4,396,712
7225	0	143,438	118,349	160,034	590,594	507,353	690,197	279,416	336,838	4,249,267
4823	0	162,887	305,796	211,374	113,769	291,579	426,601	317,965	172,955	4,053,939
8505	0	55,890	48,558	161,086	170,221	303,259	1,020,632	936,926	187,264	3,463,091
8711	27,838	378,452	426,525	641,286	1,998	4,131	319	2,285	2,261	3,435,428
8501	4,269	1,967	23,522	342,625	324,625	30,848	874,057	725,141	574,266	3,404,759
8426	0	1,157	107,900	342,739	561,622	96,490	447,537	371,642	472,673	3,362,649
9031	701	16,986	22,903	417,222	502,720	502,157	514,954	555,062	343,332	3,250,023
8547	0	23,729	684,616	101,657	96,887	104,382	54,036	118,520	141,950	3,235,966
8421	5,193	65,599	245,791	178,491	162,129	188,287	205,810	282,561	497,791	2,950,091
2704	620,733	147,453	34,804	42,299	0	0	0	0	0	2,613,083
8480	0	18,540	135,592	177,382	273,006	99,436	244,554	366,158	291,556	2,279,929
3102	95,411	153,078	215,443	228,047	50,400	92,512	46,885	172,151	62,701	2,145,243

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。HS4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

図表46 福岡経済圏のフィリピンからの輸入 (HS 4別)

HS4	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計								
総計	7,885,183	13,507,861	17,398,628	32,280,837	42,447,499	56,929,267	50,413,066	44,078,871	36,997,726	456,684,893								
8473		0%	1,332,643	10%	5,536,976	17%	18,937,843	45%	27,891,929	49%	16,085,196	36%	7,569,580	20%	102,791,123	23%		
803	5,864,763	74%	6,428,616	48%	4,353,161	25%	4,729,829	11%	6,072,769	11%	5,858,722	12%	6,170,905	14%	6,269,415	17%	96,254,418	21%
8544		0%	401,818	3%	2,971,429	17%	4,142,214	13%	6,141,315	11%	6,031,981	12%	5,842,512	13%	5,850,506	16%	53,240,036	12%
8542		0%	59,156	0%	1,433,663	8%	3,612,252	11%	1,704,224	4%	3,319,560	6%	1,369,470	3%	1,904,674	5%	39,561,420	9%
7404	27,069	0%	632,059	5%	800,151	5%	1,148,148	4%	1,384,459	3%	1,797,493	3%	1,320,388	3%	685,448	2%	15,421,396	3%
8541		0%	211,927	1%	1,351,613	4%	1,219,931	4%	1,819,981	3%	1,661,488	3%	2,101,186	5%	1,470,052	4%	13,134,824	3%
804	860,175	11%	648,954	5%	515,635	3%	594,038	2%	680,560	2%	699,452	1%	673,340	1%	884,803	2%	11,897,471	3%
8504		0%	794,500	6%	853,958	5%	518,375	2%	397,578	1%	348,525	1%	366,387	1%	424,144	1%	9,967,990	2%
4418	5,061	0%	319,742	2%	1,287,250	4%	1,039,991	2%	916,959	2%	1,280,114	3%	1,280,114	3%	1,428,024	4%	9,875,040	2%
306	515	0%	736,438	5%	467,313	3%	573,651	2%	536,946	1%	591,077	1%	432,616	1%	514,370	1%	9,352,532	2%
9507		0%	914,926	5%	461,762	1%	467,958	1%	617,149	1%	913,642	2%	595,229	1%	588,434	2%	7,391,186	2%
0	8,821	0%	91,213	1%	243,768	1%	1,077,328	3%	1,115,866	3%	720,392	1%	859,083	2%	262,468	1%	7,186,928	2%
8421		0%	72,570	1%	377,650	2%	468,819	1%	364,612	1%	605,809	1%	798,579	2%	981,135	2%	945,053	3%
9504		0%	219	0%	380	0%	769,179	2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	5,142,404	1%
8708		0%	8,773	0%	618	0%	218,232	1%	57,148	0%	659,021	1%	1,691,399	3%	167,369	0%	935,867	3%
8533		0%	803,500	6%	320,436	1%	32,832	0%	11,008	0%	8,104	0%	15,166	0%	1,606	0%	3,476,354	1%
9403	26,874	0%	94,863	1%	65,612	0%	342,832	1%	334,820	1%	294,892	1%	412,058	1%	394,875	1%	439,113	1%
8714		0%	29,974	0%	432,835	2%	258,694	1%	222,457	1%	194,104	0%	173,983	0%	198,762	0%	164,260	0%
709		0%	117,711	1%	322,514	2%	158,858	0%	150,358	0%	109,146	0%	93,076	0%	54,172	0%	70,955	0%
8529		0%	0	0%	40,688	0%	73,008	0%	232,063	0%	262,136	1%	238,414	1%	1,153,643	3%	2,087,552	0%
8522		0%	0	0%	623,472	2%	556,861	1%	302,935	1%	11,813	0%	0	0%	0	0%	2,061,538	0%
9030		0%	0	0%	1,628	0%	263,209	1%	217,636	1%	278,909	0%	239,825	0%	387,194	1%	452,255	1%
4407	410,954	5%	108,784	1%	49,637	0%	23,757	0%	42,931	0%	52,983	0%	27,671	0%	15,692	0%	3,691	0%
4602	171,481	2%	174,949	1%	90,946	1%	54,555	0%	31,584	0%	41,701	0%	51,401	0%	26,804	0%	16,596	0%
8512		0%	0	0%	0	0%	185,179	0%	214,519	0%	436,909	1%	555,837	1%	336,378	1%	1,728,822	0%
8536		0%	17,761	0%	6,867	0%	385,338	1%	433,340	1%	227,516	0%	84,094	0%	106,828	0%	158,967	0%
8501		0%	663	0%	0	0%	204,715	0%	537,970	1%	259,681	1%	271,337	1%	297,031	1%	1,575,684	0%
3922		0%	0	0%	201,579	1%	138,840	0%	128,023	0%	254,015	1%	213,904	0%	177,080	0%	1,420,381	0%
2603		0%	0	0%	698,060	2%	714,164	2%	477	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1,412,701	0%
8479		0%	0	0%	720	0%	68,868	0%	155,732	0%	266,586	0%	220,205	0%	245,189	1%	417,345	1%
8528		0%	344,985	2%	144,054	0%	8,909	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1,368,899	0%
1604		0%	109,543	1%	110,550	0%	133,222	0%	116,829	0%	103,631	0%	103,152	0%	57,601	0%	1,330,640	0%
2106		0%	204,239	1%	214,263	1%	23,272	0%	20,287	0%	15,599	0%	21,647	0%	1,090	0%	1,241,088	0%
2517	21,989	0%	40,365	0%	89,573	1%	50,457	0%	62,859	0%	68,283	0%	65,114	0%	65,681	0%	75,888	0%
302		0%	50,708	0%	105,080	1%	98,335	0%	86,073	0%	29,133	0%	92,514	0%	53,417	0%	1,047,725	0%
9013		0%	0	0%	10,768	0%	3,125	0%	117,273	0%	734,295	1%	112,783	0%	43,292	0%	1,036,210	0%
2008	15,391	0%	13,621	0%	83,295	0%	69,578	0%	75,416	0%	71,701	0%	55,694	0%	59,564	0%	55,854	0%
4409		0%	5,257	0%	4,172	0%	172,892	1%	95,755	0%	68,048	0%	104,085	0%	69,692	0%	68,222	0%
7204	143,824	2%	63,241	0%	9,595	0%	71,046	0%	0	0%	26,876	0%	0	0%	7,929	0%	963,172	0%
8471		0%	438	0%	438	0%	16,829	0%	3,446	0%	19,063	0%	9,901	0%	361,182	1%	525,392	1%

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS 4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

図表47 福岡経済圏のインドネシア向けの輸出 (HS4別)

HS4	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総計
総計	6,759,992	11,371,059	42,731,270	34,057,729	44,838,215	42,929,083	41,023,215	44,816,639	43,706,010	530,863,043
8714	0%	348,464	10,041,679	7,623,302	12,907,733	11,168,931	7,178,472	5,111,089	4,415,529	94,291,161
8409	6,068	253,857	5,706,655	3,552,205	6,735,543	7,062,554	6,097,399	6,984,511	4,099,693	61,427,733
8483	10,443	195,681	4,867,806	2,164,391	2,769,380	2,840,803	2,112,659	2,019,245	3,015,340	37,076,083
4011	0%	0%	1,788,150	2,643,731	3,025,211	3,839,855	3,770,550	4,311,333	4,734,366	28,656,351
7304	1,602,968	1,938,492	281,264	2,013,567	1,617,896	88,927	41,489	19,408	1,923	24,985,629
8542	2,567	0%	94,648	3,568,519	5,384,165	3,708,630	1,853,500	1,647,136	986,061	18,259,785
2917	4,917	0%	1,593,455	343	0%	0%	7,552	978	14,311	15,761,938
8703	0%	0%	10,149	368	0%	12,268	4,449,763	7,281,215	2,547,630	15,520,511
2820	412,946	6%	1,921,357	1,428,556	615,326	245,537	193,642	41,345	124,145	15,242,281
7209	25,024	0%	398,825	4%	456,467	916,034	2,182,677	2,521,536	2,389,739	13,783,668
7210	1,136,713	17%	211,183	2%	559,252	536,313	904,192	1,428,988	920,074	12,382,398
7225	341,801	5%	581,608	5%	279,765	668,233	760,227	840,489	723,900	10,646,367
7318	8,123	0%	74,813	1%	1,276,108	619,371	538,969	529,888	487,278	9,144,133
8482	0%	21,471	0%	711,003	2%	677,694	262,453	73,250	44,226	5,725,237
8479	2,418	0%	971,350	2%	303,501	189,474	440,968	1,071,262	379,751	5,661,733
3815	93,463	1%	184,129	2%	472,959	1%	23,483	4,385	1,464	5,595,184
8544	0%	3,021	0%	6,221	0%	82,801	191,487	218,556	1,341,328	5,306,333
3204	0%	1,192	0%	1,553,038	4%	172,348	34,102	0%	0%	5,062,242
8413	11,016	0%	47,344	0%	649,212	291,379	215,916	48,408	316,924	4,706,377
8536	1,404	0%	1,242	0%	33,780	359,947	746,136	541,803	281,865	3,931,845
5402	459	0%	166,529	1%	285,773	435,840	57,101	7,177	0%	3,637,652
2836	701,711	10%	41,531	0%	395,967	11,911	4,732	0%	0%	3,420,277
1006	0%	0%	0%	0%	0%	3,603	0%	0%	0%	3,341,387
5403	0%	1,879	0%	316,129	1%	259,294	7,046	4,189	7,980	3,251,510
8538	2,592	0%	9,491	0%	1,234	338,862	803,316	937,257	774,710	3,201,023
8511	0%	38,459	0%	306,084	1%	109,689	229,213	220,359	184,990	2,990,707
7326	7,736	0%	21,228	0%	412,368	117,838	185,932	197,943	175,496	2,836,835
7228	0%	46,585	0%	138,015	0%	94,470	292,044	481,694	1,063,915	2,805,978
8708	0%	0%	112,019	0%	6,864	46,103	58,726	29,529	1,853,244	2,650,907
3908	29,576	0%	323,972	1%	373,525	382,741	152,693	42,225	82,470	2,647,737
8514	0%	0%	34,734	0%	2,531	4,175	0%	21,985	0%	2,645,019
4016	1,855	0%	326,447	1%	245,492	92,760	207,865	192,253	169,291	2,531,600
0	0%	25,513	0%	110,249	0%	376,796	224,440	105,813	230,323	2,398,441
7901	0%	0%	202,803	0%	363,888	246,634	149,703	308,052	450,979	2,397,018
7903	0%	0%	210,941	0%	197,739	267,298	186,224	83,518	104,109	2,363,593
7214	0%	19,522	0%	76,369	0%	77,440	277,627	421,427	761,353	2,359,241
8419	6,375	0%	163,660	0%	160,799	137,051	151,213	187,328	184,026	2,350,537
2929	0%	42,363	0%	109,920	0%	44,257	218,086	307,004	771,853	2,180,114
9026	0%	65,614	1%	221,592	1%	198,758	136,071	30,335	46,024	2,170,942

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

図表48 福岡経済圏のインドネシアからの輸入 (HS 4別)

HS4	1988	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	総 計
総計	56,609,049	75,133,696	89,120,522	92,336,591	94,570,062	91,577,857	93,204,966	106,042,165	127,980,681	1,486,148,722
2711	46,776,832	53,905,018	47,354,317	55,465,480	51,386,853	46,957,208	48,880,573	53,647,427	69,789,823	886,290,492
4412	2,844,146	5,282,760	7,958,387	5,683,750	6,139,651	5,103,719	3,627,989	5,540,390	6,194,546	110,833,884
4001	2,378,025	4,915,693	6,502,357	2,520,485	2,817,283	4,691,967	6,238,136	6,713,516	8,842,286	60,840,445
4407	621,184	3,031,411	6,064,683	3,148,841	2,637,097	2,509,720	2,069,004	727,643	786,451	54,142,488
9403	239,488	2,200,754	3,584,457	2,351,663	2,889,207	2,327,941	3,170,604	964,253	910,884	37,050,975
8544			690,408	2,004,950	3,157,898	3,662,158	4,781,205	6,003,532	8,513,641	31,367,985
2701	57,705	756,272	789,224	936,848	1,972,408	2,131,299	1,346,564	3,898,177	5,481,406	22,930,193
306	40,128	322,062	2,019,954	1,580,436	1,807,701	1,469,646	1,311,529	1,091,480	1,086,676	20,745,100
8542		1,583	53,915	2,943,483	3,994,295	4,660,662	1,890,990	2,498,226	1,530,943	20,236,106
4409		803,667	1,745,938	1,324,472	897,611	560,272	574,111	391,971	429,008	15,731,015
8001	394,835	634,410	718,333	1,058,509	761,217	765,619	996,469	1,499,827	1,952,893	14,943,049
9401	114,766	725,796	1,351,087	854,592	797,563	663,332	788,346	741,481	638,102	13,783,719
2814						505,852	3,698,998	4,165,178	3,933,573	12,303,601
4802			328,219	300,604	380,018	1,888,271	2,340,159	2,722,339	2,582,408	12,124,215
4601	1,291,297	1,087,927	663,194	157,104	245,762	250,242	237,725	124,868	139,846	9,399,044
2713		332,652	364,441	411,687	518,075	616,466	152,963	272,641	600,786	6,557,886
6404	1,273	745,667	243,611	135,021	91,138	349,571	568,502	445,629	118,151	5,668,281
4011	6,247	2,572	48,104	138,249	584,362	577,044	758,512	1,429,759	1,661,648	5,584,144
3923		96,555	311,919	256,661	412,362	439,536	474,459	549,000	640,298	4,783,641
4421	19,695	27,369	229,193	93,790	105,006	49,980	365,270	1,786,247	1,345,793	4,759,593
1604	687	33,424	65,922	269,241	558,707	866,576	591,321	556,960	851,277	4,461,129
8528				540,618	876,080	414,486	341,309	237,469	117,799	4,192,617
4823			548,756	512,522	894,670	229,800	19,164	16,313	10,260	3,986,934
2922	32,905	64,303	355,519	101,076	293,714	71,067	60,766	48,542	55,231	3,226,829
7601				578,747	535,452	513,958	118,462	522,963	441,664	3,223,180
3102	382,531	233,764	143,387	115,771	116,797	59,693	100,639			3,071,190
6116		37,647	147,046	303,389	327,651	296,958	297,887	233,684	222,672	2,749,255
5509			318,557	181,374	171,620	169,177	98,982	70,557	106,101	2,735,782
4402		33,251	329,102	187,028	235,531	202,812	174,254	129,229	137,586	2,731,627
304		63,349	168,514	237,988	199,259	227,886	145,899	145,189	239,980	2,703,450
4016			209,865	394,902	272,707	268,992	163,082	179,854	216,701	2,676,903
7418			201,773	149,228	173,434	141,170	127,438	110,280	108,058	2,586,840
0	4,906	16,033	22,308	265,599	227,619	175,819	56,607	111,926	149,271	2,581,770
3907			12,661	201,963	269,533	369,747	514,899	536,574	366,186	2,560,989
2308	38,815	261,359	242,446	84,542	18,437	4,625	13,203	22,537	12,990	2,517,837
5205		145,754	8,586	196,834	130,755	284,517	488,766	318,806	171,165	2,400,579
6305		56,201	205,869	100,218	207,936	197,384	247,318	233,248	237,141	2,385,830
901			79,287	16,116	110,426	399,555	274,650	294,495	234,648	2,258,255
6203		5,946	297,763	413,639	146,149	2,616	1,932			2,191,042
4418		9,583	200,565	272,290	294,300	111,676	26,367	88,133	11,949	2,145,417
4602	84,035	205,152	91,527	94,539	79,411	34,394	62,256	35,255	33,239	1,908,007

注：金額は千円単位。空白は取引がなかったことを示す。パーセントの数値は、その年の総計（世界全体）に占める割合を示している。
HS 4桁コードに対応する製品は文末の別表を参照。

7. 福岡経済圏の貿易構造の分析

第5節と第6節で福岡経済圏の貿易に関して詳細な分析を行いさまざまな特徴を明らかにしてきた。しかし、これらの長が福岡経済圏として特有なものなのか、または日本経済全体の特徴を反映しているだけなのか、を特定してまでは言及できない。この節では、福岡経済圏の貿易構造が日本経済全体の貿易と比較した場合に類似性や特異性があるのかを検討する。一方で、この20年間に渡る経済環境の変化を考えると、福岡経済圏の貿易構造が20年近くも一定の構造に安定しているとは考えがたい。そのため、福岡経済圏の貿易構造に関して観測期間中に構造変化があったのかを検討する。

福岡経済圏の貿易の特殊性を測る指標として、次の「相対的貿易構造指標 (relative trade structure index), 以下RTS指標」を考慮することができる。これは、HS 4桁コードに関して、福岡貿易経済圏の貿易量と日本経済全体の貿易量の相関を取ったものである。

$$RTS = \frac{\sum_{hs=1}^{1249} (x_{hs}^{FUK} - \bar{x}^{FUK})(x_{hs}^{JPN} - \bar{x}^{JPN})}{\sqrt{\sum_{hs=1}^{1249} (x_{hs}^{FUK} - \bar{x}^{FUK})^2 (x_{hs}^{JPN} - \bar{x}^{JPN})^2}}$$

あるHS 4桁コードの貿易量は、 x_{hs}^{FUK} が福岡経済圏、 x_{hs}^{JPN} が日本全国の貿易量を示している。バーのついた変数は、平均貿易量を示している。

このRTS指標は、相関係数であるから指標の取りうる範囲は-1から1までである。この指標を時系列にあらわした図表49を見ると、輸出の指標が0.8から0.9を推移しているのに対して、輸入の指標は0.35から0.55と低水準であり、福岡経済圏に関しては輸入面の方が地域特殊性が高いことが理解できる。この結果を短絡的に理解すると、福岡経済圏に

おける最終的な消費者である家計の選好が日本の他地域と著しく異なるからであると考えられることもできる。しかし、日本全国的な最終的な消費者の行動が比較的同質的であると考えられる方が妥当であり、福岡経済圏の輸入がこれほどの地域特殊性を示すことは、福岡経済圏の産業構造が日本全国の平均的な産業構造と異なるためだと理解するほうが正しい解釈の仕方だと思われる⁵⁾。

一方輸出の指標は高い水準で比較的安定した動きを示しているが、1993年に顕著な指標の低下を示している。一年間の動きとしては非常に大きく、1993年に福岡経済圏の貿易に関連する産業構造の変化があったことが示唆される。

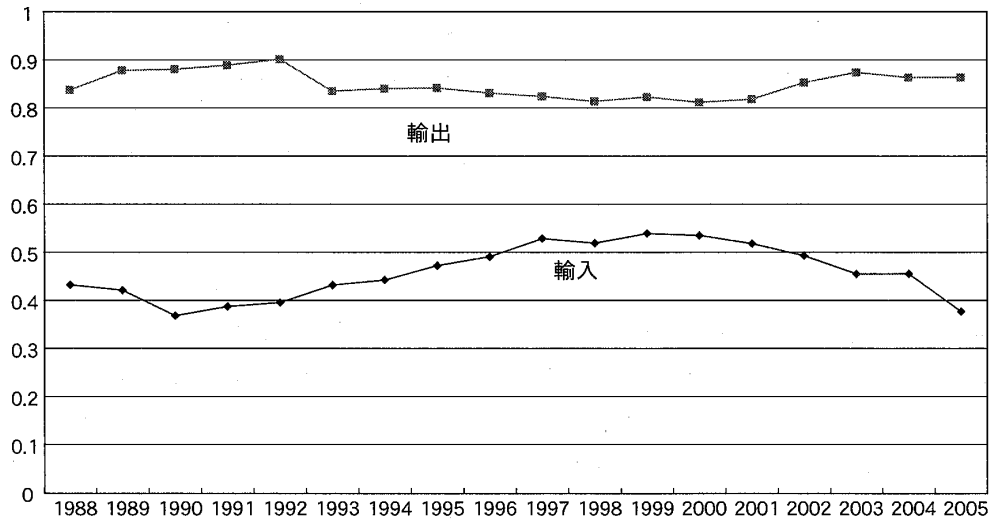
次に時系列での福岡経済圏の貿易構造の変化をより明確に捉えるために、上記の相対的貿易構造指標を前年度の福岡経済圏の貿易構造との自己相関と定義することが有益となる。この指標を「自己相関貿易構造指標 (auto-correlated trade structure index), 以下ARTS指標」と呼ぶことにする。

$$ARTS = \frac{\sum_{hs=1}^{1249} (x_{hs}^{FUK} - \bar{x}^{FUK})(x_{hs}^{FUK(-1)} - \bar{x}^{FUK(-1)})}{\sqrt{\sum_{hs=1}^{1249} (x_{hs}^{FUK} - \bar{x}^{FUK})^2 \sum_{hs=1}^{1249} (x_{hs}^{FUK(-1)} - \bar{x}^{FUK(-1)})^2}}$$

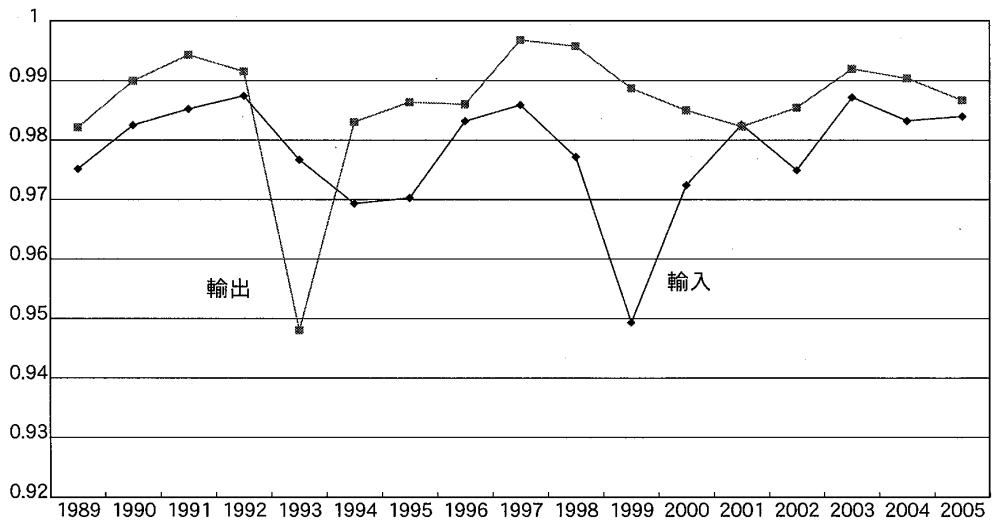
この指標の定義からは、貿易額全体に大きな変化があったとしても、全ての製品が同じ比率で増減した場合には指標の値は1となる。逆に貿易額全体の変化が無くても、各製品においては大きな変動があると指標の値は1より小さくなる。相関係数のために理論的にはマイナスの値をとることが可能であるが、貿易額の性質を考慮した場合に現実にマイナス値を取ることはありえず、通常は比較的1に近い数値をとることが考えられる。

図表50には、1989年から2005年までの輸出と輸入の貿易構造のARTS指標がグラフとして表されている。予想通り全体的に高い数値である0.97から0.99まで程度の幅を示し

図表49 福岡経済圏のRTS（相対的貿易構造）指標の変化



図表50 福岡経済圏のARTS（自己相関貿易構造）指標



ていることが観測できる。これは福岡経済圏の各貿易品目の貿易額が相対的に安定していることを示している。しかし、輸出の指標では93年に、輸入の指標では99年にARTS指標が単年度だけ低下していることが分かる。この自己相関の指標の解釈で注意しなければならないのは、単年度だけ自己相関が低くなり翌年からは再び自己相関が高くなっていることである。すなわち、低くなった年に以前の貿易構造から新しい貿易構造に変化して、その後新しい貿易構造を継続していると理解する必要がある。

次にこれらの構造変化が福岡経済圏のみに生じた現象なのかを検証するために、前出した図表49のRTS指標を再検討する必要がある。まず輸入に関しては、輸入のRTS指標は1999年に変化が観測できないことから、この年の福岡経済圏と日本全体の相関性は変化していないことが確認できる。それであるのに、ARTS指標では例年より小さくなっているということは、1999年に日本全体の輸入構造で変化が生じたために、福岡経済圏の輸入構造も連動して変化したことになる⁶⁾。

一方、輸出に関してのRTS指標は1993年に同様に低下していることから、この年に福岡経済圏の輸出構造は日本経済全体から相対的に異なるような構造変化があったと理解できる。この構造はARTS指標が1993年以降高い水準を移行していることから、現在まで継続しているように思われる。しかし、RTS指標は2002年、2003年に比較的上昇することで日本経済と福岡経済圏の輸出構造の類似性が高まってきている。これは驚くべきことであるが、日本経済の輸出構造が福岡経済圏の輸出構造に近寄ってきたことを示している。二つの指標の理解からは、決して逆の方向ではないことを再確認しておきたい。

8. さいごに

福岡経済圏内の港湾別分析では、各港湾ご

とに非常に特殊性があることが確認できた。苅田港の自動車輸出、戸畑港の鉄鋼貿易、博多港のタイヤ輸出、福岡空港のIC貿易等は当然のことであるが、同じタイヤの輸出でも博多港は乗用車・バス・トラック用、門司港は産業用車両用のタイヤを輸出している。これは、港湾の「専門性の特化」の高さ、非常に狭い意味での地域経済における「産業の集積化」の結果と考えることができる。

福岡経済圏とアジア諸国との分析においては、国際経済学で非常に注目を浴びている産業内貿易の現象が二国間レベルだけでなく、国内の限定された地域である福岡経済圏とアジア諸国における貿易にも観測できることを明らかにしたことは非常に注目すべき点である。これからの貿易理論の発展において、地域の概念がより重要視されるべき根拠として取り上げられるべきである。

また、福岡経済圏の日本全国の輸出に対するシェアは高まってきているがまだまだ低い(5.3%)。しかし、「アジアへの玄関」としては、韓国とフィリピンに対する輸出シェアが上昇しており、これからの発展に期待ができる。しかし、近年最も重要視されている中国に対するシェアでは、福岡の「地の利」は全く生かしていない。福岡経済圏にとっての今後の最重要検討課題である。沖縄県の経済活性化のためにも関税特区が導入されたり、国際社会においてシンガポールが積極的に二カ国間自由貿易協定(FTA)を推し進めている。一割経済としての過小な評価しか受けられない九州経済の活性化のためにも、福岡経済圏に関税特区等の導入を真剣に検討すべき段階にきていると思われる。

本研究は日本全国の港別の国際貿易の分析という壮大なプロジェクトのさきがけとして開始されたものであるため、本稿においては意図的に基礎的な分析に留められている。今後の研究課題としては、Yoshida(2007)で開始された横浜・東京・名古屋・大阪・神戸等の主要港湾の分析を含む都市レベルの貿易

データを用いた国際貿易のGravity modelによる分析等が考えられる。なお、多くの都市を加えたデータベースを用いて、ある特定の品目に限定をした地方都市における貿易額の分布を分析することは、国際競争力の優位性を持つ企業の立地に関する研究にも役立つと思われる。また、福岡経済圏の貿易構造の分析で観測された構造変化の要因分析と他都市経済圏の貿易構造との相互に与える影響に関する研究も非常に重要であると思われる。以上のような都市レベルの貿易分析の結果を提供することで、国際経済学で議論されている各分野に新しい視野を拡大する貢献ができると思われる。

注

- 1) 利用者にとって汎用性の高い表計算プログラム(エクセル等)では、65,536行(2の16乗)がデータ個数の上限となっている。これを越えるデータ数のファイルを作成するのは容易であるが、利用者は表計算プログラム等ではファイルを開くことが出来なくなる。
- 2) 当然、プログラムを作成するときには、上記の五つのプロセスを実行する際に生じる無数の問題を克服する必要がある。
- 3) この研究プロジェクトを日本の主要港(東京、横浜、名古屋、大阪、神戸)を含んだ分析に発展させた研究であるYoshida(2007)のための拡張機能を含んでいる。
- 4) 本稿における図表では紙面上の制約から上位の国及びHS4桁品目のみを掲載している。
- 5) しかし、主要な五港の日本全国に占める貿易のシェアが非常に大きいことを考えると、福岡経済圏の貿易構造は関東・中部・関西経済圏とは異なると表現するほうがより正確である。
- 6) 理論的には、RTS指標の値を変化させずに福岡経済圏の構造だけが変化することも可能であるが、現実的ではないと思われる。

謝辞

インタビューに協力して資料を提供して頂いた門司税関職員の方々、産経研プロジェクト発表会で有益なコメントを下さった方々に感謝いたします。

参考文献

- Anderson, James E. and Eric van Wincoop, 2004, Trade costs, *Journal of Economic Literature*, Vol42, 691-751.
- Davis, Donald R. and David E. Weinstein, 1999, Economic geography and regional production structure: An empirical investigation, *European Economic Review* 43, 379-407.
- Krugman, Paul, 1991, Increasing returns and economic geography, *Journal of Political Economy*, 99 (3), 481-499.
- McCallum, John, 1995, National borders matter: Canada-U.S. regional trade patterns, *American Economic Review*, Vol.85, No.3, 615-623.
- Puga, Diego and Anthony J. Venables, 1996, The spread of industry: Spatial Agglomeration in Economic Development, *Journal of the Japanese and International Economics* 10, 440-464.
- Yoshida, Yushi, 2007, Distance and home-market effect: Japanese local port trades with the Asia region, *Kyushu Sangyo University Discussion Paper* No. 28.
- Yoshida, Yushi and Hiro Ito, 2006, How do the Asian economies compete with Japan in the US market? Is China exceptional? A triangular trade approach, *Asia Pacific Business Review*, 12 (3), 285-307.

福岡経済圏とアジア地域の貿易構造の基礎研究

別表：主要なHS4桁コードの説明と関連地域

(注：定義の範囲が広い場合は、当該地域のHS9までを調べて主要なものを呼称としている。)

HS4	略称（本論文）／該当地域	定 義
0000項	再輸出品・再輸入品 福岡空港（出） 出：CHN, KOR, HKG SNG 入：KOR, TWN	特殊取扱品
0303項	冷凍魚 博多（入）	魚（冷凍したものに限るものとし、第03.04項の魚のフィレその他の魚肉を除く）
0304項	魚切り身 入：THL	魚のフィレその他の魚肉（生鮮のもの及び冷蔵し又は冷凍したものに限るものとし、細かく切り刻んであるかないかを問わない）
0307項	貝・いか等 下関（入） 入：KOR	軟体動物（生きているもの、生鮮のもの及び冷蔵し、冷凍し、乾燥し、塩蔵し又は塩水漬けしたものに限るものとし、殻を除いてあるかないかを問わない）、水棲無脊椎動物（生きているもの、生鮮のもの及び冷蔵し、冷凍し、乾燥し、塩蔵し又は塩水漬けしたものに限るものとし、甲殻類及び軟体動物を除く。）並びに水棲無脊椎動物（甲殻類を除く）の粉、ミール及びペレット（食用に適するものに限る）
0603項	切り花 入：MLS	切花及び花芽（生鮮のもの及び乾燥し、染色し、漂白し、染み込ませ又はその他の加工をしたもので、花束用又は装飾用に適するものに限る）
0803項	バナナ 入：PHL	バナナ（プランテインを含むものとし、生鮮のもの及び乾燥したものに限る）
1602項	肉調整食料品 入：THL	[ソーセージ以外]の調製をし又は保存に適する処理をした肉、くず肉及び血
2601項	鉄鋼 戸畑（入）	鉄鉱（精鉱及び焼いた硫化鉄鉱を含む）
2613項	モリブデン鉱 門司（入）	モリブデン鉱（精鉱を含む）
2620項	灰と残留物 入：TWN	灰及び残留物（金属又はその化合物を含有するものに限るものとし、鉄鋼製造の際に生ずるものを除く）

HS4	略称（本論文）／該当地域	定 義
2701項	石炭・練炭・豆炭 蒔田（入），戸畑（入） 入：CHN, IDN	石炭及び練炭，豆炭その他これらに類する固形燃料で石炭から製造したもの
2704項	コークス 戸畑（出）	コークス及び半成コークス（石炭，亜炭又は泥炭から製造したものに限るものとし，凝結させてあるかないかを問わない）並びにレトルトカーボン
2711項	石油ガス等 戸畑（入） 入：MLS, IDN	石油ガスその他のガス状炭化水素
2713項	石油コークス等 蒔田（入）	石油コークス，石油アスファルトその他の石油又は歴青油の残留物
2814項	アンモニア 入：IDN	無水アンモニア及びアンモニア水
2907項	フェノール等 戸畑（出） 出：THL	フェノール及びフェノールアルコール
2929項	窒素官能基化合物 門司（出） 出：HKG	（有機化学品）その他の窒素官能基を有する化合物
3102項	窒素肥料 入：MLS	窒素肥料（鉱物性肥料及び化学肥料に限る）
3207項	窯業用の顔料 出：MLS	調製顔料，調製乳白剤，調製絵の具，ほうろう，うわぐすり，うわぐすり用のスリッパ，液状ラスタールその他これらに類する調製品（窯業に使用する種類のものに限る）及びガラスフリットその他のガラスで粉状，粒状又はフレーク状のもの
3818項	ドーブ処理済ウエハー 福岡空港（出） 出：TWN, SNG 入：SNG	元素を電子工業用にドーブ処理したもの（円盤状，ウエハー状その他これらに類する形状にしたものに限る）及び化合物を電子工業用にドーブ処理したもの
4001項	天然ゴム類 門司（入） 入：THL, IDN	天然ゴム，バラタ，グタペルカ，グアユール，チクルその他これらに類する天然ゴム（一次製品，板，シート又はストリップの形状のものに限る）

福岡経済圏とアジア地域の貿易構造の基礎研究

HS4	略称（本論文）／該当地域	定 義
4002項	合成ゴム 入：TWN	合成ゴム，油から製造したファクチス及び第40.01項の物品とこの項の物品との混合物（一次製品，板，シート又はストリップの形状のものに限る）
4011項	タイヤ 下関（出），博多（出），門司（出） 出：HKG,SNG,IDN	ゴム製の空気タイヤ（新品のものに限る）
4403項	木材 苅田（入）	木材（粗のものに限るものとし，皮又は辺材をはいであるかないか又は粗く角にしてあるかないかを問わない）
4412項	合板・ベニヤ板 入：MLS,IDN	合板，ベニヤドパネルその他これらに類する積層木材
4418項	木製建具 入：PHL	木製建具及び建築用木工品（セルラーウッドパネル，組み合わせた寄せ木パネル及びこけら板を含む）
6402項	ゴム製履物 入：HKG	履物（本底及び甲がゴム製又はプラスチック製のものに限る）〔止め具付〕
6110項	メリヤス編み衣類 下関（入） 入：CHN	ジャージー，プルオーバー，カーディガン，ベストその他これらに類する製品（メリヤス編み又はクロセ編みのものに限る）
7202項	フェロアロイ 戸畑（入）	フェロアロイ
7204項	鉄鋼のくず 戸畑（出）	鉄鋼のくず及び鉄鋼の再溶解用のインゴット
7209項	フラットロール（鉄） 戸畑（出） 出：CHN,IDN	鉄又は非合金鋼のフラットロール製品（冷間圧延をしたもので，幅が600mm以上のものに限るものとし，クラッドし，めっきし又は被覆したものを除く）
7210項	フラットロール（鉄めっき） 戸畑（出） 出：PHL	鉄又は非合金鋼のフラットロール製品（クラッドし，めっきし又は被覆したもので，幅が600mm以上のものに限る）
7214項	鉄の棒 出：THL	鉄又は非合金鋼のその他の棒（鍛造，熱間圧延，熱間引抜き又は熱間押しをしたものに限るものとし，更に加工したものを除く。ただし，圧延後ねじったものを含む）

HS4	略称 (本論文) / 該当地域	定 義
7219項	フラットロール (ステンレス) 戸畑 (出) 出: THL	ステンレス鋼のフラットロール製品 (幅が600mm以上のものに限る)
7225項	フラットロール (その他) 戸畑 (出) 出: CHN,MLS	その他の合金鋼のフラットロール製品 (幅が600mm以上のものに限る)
7302項	鉄道用の鉄鋼製品 戸畑 (出)	レール, ガードレール, ラックレール及びトングレール, 轍差, 転轍棒その他の分岐器の構成部分 (鉄鋼製の建設資材で鉄道又は軌道の線路用のものに限る) 並びにまくら木, 継目板, 座鉄, 座鉄くさび, ソールプレート, レールクリップ, 床板, タイその他の資材で, レールの接続又は取付けに専ら使用するもの (鉄鋼製の建設資材で鉄道又は軌道の線路用のものに限る)
7304項	継ぎ目なしの鉄鋼管 戸畑 (出)	鉄鋼製の管及び中空の形材 (継ぎ目なしのものに限るものとし, 鋳鉄製のものを除く)
7404項	銅のくず 入: SNG	銅のくず
7409項	銅版 出: SNG, THL	銅の板, シート及びストリップ (厚さが0.15mmを超えるものに限る)
8409項	エンジン部品 出: IDN	第84.07項又は第84.08項のエンジンに専ら又は主として使用する部分品
8429項	ブルドーザー等 出: HKG	ブルドーザー, アングルドーザー, 地ならし機, スクレーパー, メカニカルショベル, エキスカベーター, ショベルローダー, 突固め用機械及びロードローラー (自走式のものに限る)
8471項	コンピューター関連 博多 (出), 博多 (入) 入: CHN	自動データ処理機械及びこれを構成するユニット並びに磁気式又は光学式の読取機, データをデータ媒体に符号化して転記する機械及び符号化したデータを処理する機械 (他の項に該当するものを除く)
8473項	コンピューター部品 福岡空港 (出), 福岡空港 (入) 出: PHL 入: PHL	第84.69項から第84.72項までの機械に専ら又は主として使用する部分品及び附属品 (カバー, 携帯用ケースその他これらに類する物品を除く)

福岡経済圏とアジア地域の貿易構造の基礎研究

HS4	略称（本論文）／該当地域	定 義
8479項	その他機械類 下関（出），博多（出），門司（出） 出：KOR,CHN,TWN,MLS	機械類（固有の機能を有するものに限るものとし，この類の他の項に該当するものを除く）
8480項	鋳型等 下関（入） 入：KOR	金属鋳造用鋳型枠，鋳型ベース，鋳造用パターン及び金属，金属炭化物，ガラス，鉱物性材料，ゴム又はプラスチックの成形用の型（金属インゴット用のものを除く。）
8483項	ギヤボックス等 出：IDN	ギヤボックスその他の変速機（トルクコンバーターを含む），伝動軸（カムシャフト及びクランクシャフトを含む），クランク，軸受箱，滑り軸受，歯車，歯車伝動機，ボールスクリュウ，ローラスクリュー，はずみ車，プーリー（プーリーブロックを含む），クラッチ及び軸継手（自在継手を含む）
8517項	電話 博多（出） 出：MLS	有線電話用又は有線電信用の電気機器（コードレス送受信器付きの有線電話機及びアナログ式又はデジタル式の有線通信機器を含む。）及びビデオホン
8522項	ビデオ機器等の部分品 下関（入）	部分品及び附属品（第85.19項から第85.21項までの機器に専ら又は主として使用するものに限る。）
8525項	デジタルカメラ等 博多（出） 出：HKG,SNG	無線電話用，無線電信用，ラジオ放送用又はテレビジョン用の送信機器（受信機器，録音装置又は音声再生装置を自蔵するかしないかを問わない。），テレビジョンカメラ及びスチルビデオカメラその他のビデオカメラレコーダー
8529項	テレビ等の部分品 福岡空港（入） 出：MLS 入：CHN,THL,PHL	第85.25項から第85.28項まで（ラジオ・テレビ・無線・レーダー）の機器に専ら又は主として使用する部分品
8534項	印刷回路 福岡空港（入） 出：TWN	印刷回路
8541項	ダイオード等 福岡空港（出），福岡空港（入） 出：CHN,HKG,SNG,THL,PHL 入：TWN,PHL	ダイオード，トランジスターその他これらに類する半導体デバイス，光電性半導体デバイス（光電池（モジュール又はパネルにしてあるかないかを問わない）を含む），発光ダイオード及び圧電結晶素子

吉 田 裕 司

HS4	略称 (本論文) / 該当地域	定 義
8542項	IC等 博多 (出), 福岡空港 (出) 福岡空港 (入) 出: CHN, TWN, HKG, KOR, SNG, MLS, THL, PHL 入: KOR, TWN, SNG, MLS, THL, PHL	集積回路及び超小形組立
8544項	ケーブル・電気導体等 門司 (入) 出: IDN 入: PHL, IDN (注: 9001項)	電気絶縁をした線, ケーブル (同軸ケーブルを含む) その他の電気導体 (エナメルを塗布し又は酸化被膜処理をしたものを含むものとし, 接続子を取り付けてあるかないかを問わない) 及び光ファイバーケーブル (個々に被覆したファイバーから成るものに限るものとし, 電気導体を組み込んであるかないか又は接続子を取り付けてあるかないかを問わない)
8703項	10人未満の自動車 下関 (出), 門司 (出), 荻 田 (出) 出: KOR, SNG, MLS, PHL, IDN	乗用自動車その他の自動車 (ステーションワゴン及びレーシングカーを含み, 主として人員の輸送用に設計したものに限るものとし, 10人未満)
8708項	自動車部品 門司 (出), 門司 (入), 博 多 (入) 出: CHN, IDN 入: THL	部分品及び附属品 (第87.01項から第87.05項までの自動車のものに限る。)
8711項	オートバイ 博多 (出)	モーターサイクル (モペットを含むものとし, サイドカー付きであるかないかを問わない), 補助原動機付きの自転車 (サイドカー付きであるかないかを問わない) 及びサイドカー
8714項	バイク・自転車部品 出: IDN	部分品及び附属品 (第87.11項から第87.13項までの車両のものに限る)
8901項	船舶 下関 (出) 出: SNG	客船, 遊覧船, フェリーボート, 貨物船, はしけその他これらに類する船舶 (人員又は貨物の輸送用のものに限る)

福岡経済圏とアジア地域の貿易構造の基礎研究

HS4	略称（本論文）／該当地域	定 義
9001項	光ファイバー・眼鏡レンズ等 下関（出），門司（出） 出：KOR,CHN,TWN	光ファイバー（束にしたものを含む。），光ファイバーケーブル（第85.44項のものを除く），偏光材料製のシート及び板並びにレンズ（コンタクトレンズを含む。），プリズム，鏡その他の光学用品（材料を問わないものとし，取り付けられたもの及び光学的に研磨していないガラス製のものを除く）
9002項	対物レンズ等 戸畑（出） 出：TWN 入：TWN,MLS	レンズ，プリズム，鏡その他の光学用品（材料を問わないものとし，取り付けられたもので機器に装着して又は機器の部分品として使用するものに限り，光学的に研磨していないガラス製のものを除く。）
9010項	半導体製造装置 下関（出） 出：KOR	写真用又は映画用の材料の現像，焼付けその他の処理に使用する機器（感光性の表面を有する半導体材料に回路図を投影し又は描画する装置を含むものとし，この類の他の項に該当するものを除く），ネガトスコープ及び映写用又は投影用のスクリーン
9013項	その他光学機器 博多（入）	液晶デバイス（より特殊な限定をした項に該当するものを除く），レーザー（レーザーダイオードを除く）及びその他の光学機器（90類の他の項に該当するものを除く）
9018項	医療用機器 入：SNG	医療用又は獣医用の機器（シンチグラフ装置その他の医療用電気機器及び視力検査機器を含む）
9031項	その他の測定機器 出：KOR	測定用又は検査用の機器（この類の他の項に該当するものを除く）及び輪郭投影機
9403項	家具（腰掛以外） 博多（入）	その他の家具及びその部分品

（参考：8704項 [貨物自動車]，6909項 [陶磁製の容器]，2710項 [石油]）