

日中間の貿易・国際物流に関する統計的現状分析 ～輸送機関分担・トランシップ・通関場所に注目して～

柴崎 隆一¹・荒木 大志²・神波 泰夫³

¹正会員 工博 一般財団法人 国際臨海開発研究センター (〒107-0052 東京都港区赤崎1-9-20)

E-Mail: shibasaki@ocdi.or.jp

²正会員 工修 パシフィックコンサルタンツ株式会社 (〒206-8550 東京都多摩市関戸1-7-5)

E-Mail: daishi.araki@ss.pacific.co.jp

³非会員 パシフィックコンサルタンツ株式会社

2008年の世界金融危機により、世界各国が経済不況に襲われたなか、中国は高い経済成長率を維持し続け、2010年には上海港のコンテナ取扱貨物量が世界1位を記録している。本稿では、こうした中国の急速な経済成長に伴う、我が国との貿易・国際物流への影響を把握するため、統計データを用いた現状分析を行った。

その結果、中国南部沿岸地域において、香港を経由したトラック輸送が多いことを示した。また、航空貨物については、時間価値の高い製造業品目が主な品目構成である一方、一部内陸部については、農業品目の構成比が高いことを示した。さらに生産消費地と通関場所との関係を比較し、中国内陸部では自省区外通関が多く、一部内航水運を利用していると推察される地域では、自省区内通関の割合が比較的大きいことを示した。

Key Words: trade, international logistics, transportation mode, transshipment, custom district

1. はじめに

アメリカ発の世界金融危機により、中国の2008年実質GDPは1桁台(9.6%)に落ち込んだものの、それでも9.6%と高い成長率を維持し、2010年には再び2桁台(10.4%)へと回復しており、アジアの経済成長を牽引している。中国経済成長の要因の1つとしては、近年の急速な物流インフラ整備による効果があると考えられる。

例えば、上海港は2010年にコンテナ取扱貨物量が、シンガポールを抜いて世界1位となり、また、その他中国港湾についても、上位10港に4港が含まれており、港湾整備への積極的な投資が、海上輸送貿易増加を促進させ、世界的コンテナ港湾へと成長させたといえる。

このような中国の急速な物流インフラ整備は、貿易相手国、取扱品目、輸送手段に影響を与えていると考えられ、我が国との貿易や国際物流への影響も少なくないと推察される。また筆者らは輸送機関分担を考慮した国際貨物流動シミュレーションモデルを開発しており、貿易や国際物流の現状を把握することは、モデル入力データの基礎資料としても役立つと考えられる。

そこで本論文では、日中間の貿易・国際物流について、特に輸送機関分担やトランシップ、通関場所に注目し、統計データを用いた現状分析を行う。

2. 分析に用いる主な統計データ

本論文における主な現状分析には、「Chinna Custom Statistics (以下、CCS)」¹⁾、「財務省貿易統計(以下、貿易統計)」²⁾、「平成20年全国輸出入コンテナ貨物流動調査(以下、H20コンテナ流調)」³⁾を用いた。

「CCS」では、中国の生産消費地別税関別品目別相手国別輸送モード別輸出入別の貿易額を把握することができる。本データを基に、貿易額を中国31省に集計し、さらに必要に応じて中国8地域に集約する。輸送モードは貿易に用いられる主要な輸送機関を示し、水上・鉄道・トラック・航空・郵便・その他の6モードとした。品目分類については、貿易財5産業(農業・鉱業・生活関連型製造業・資源加工型製造業・加工組立型製造業)、非貿易財1産業(サービス)の計6産業に分類する。

「貿易統計」では、日本地域別税関別品目別相手国別輸出入別の貿易額を把握することができ、税関データを基に貿易額を日本47都道府県、また必要に応じて8地域に集約する。品目分類は、「CCS」と同様とする。

「H20コンテナ流調データ」は、平成20年11月の1ヶ月間実施された調査であり、その期間中に税関において輸出入申告された海上コンテナ貨物が把握できる。本調査データを用いて生産消費地別税関別品目別相手国別輸出入別のコンテナ貨物流動の分析を行う。なお、日本地

域分類、品目分類は、「貿易統計」と同様とする。

なお、分析対象年次は、上記3統計の調査年次等の都合上、2008年とする。

3. 日本・中国の貿易動向概観

(1) 経済成長の動向

アジア諸国におけるGDPの推移を図-1に示す。これを見ると、1995年時点では、日本のGDPはその他アジア諸国を寄せ付けられないものであったが、その後の中国の躍進は目覚ましく、2010年には日本のGDPを追い抜いている。

一方で、GDPの経済成長率については、1995年を基準とした推移と比較すると、中国を筆頭にアジア諸国の経済成長は確認できるものの、日本についてはこの15年ほとんど横ばいであることが分かる。

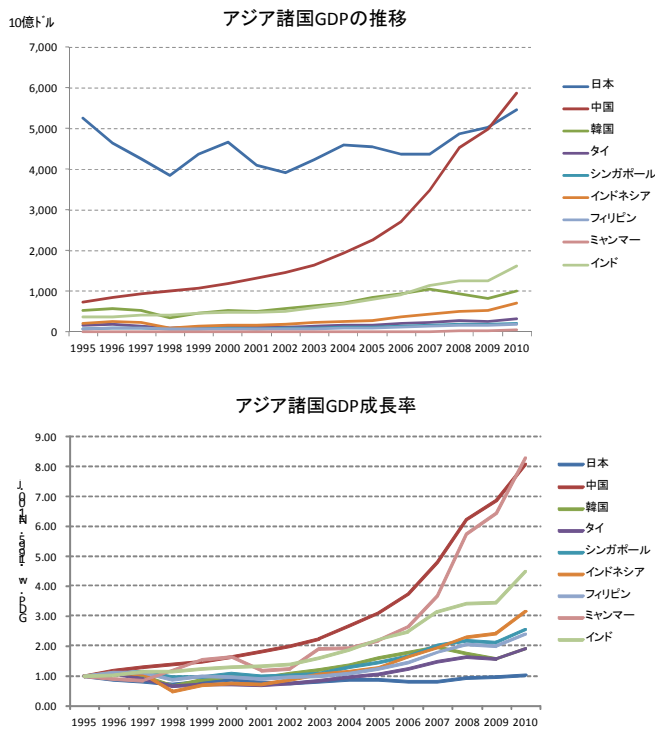


図-1 アジア諸国のGDP推移と成長率（IMF世界経済と金融調査 世界経済見通しデータベースより作成）

(2) 主要貿易相手国

図-2に「CCS」を基に整理した中国の主要貿易相手国⁴⁾を示す。輸出入総額で見ると、米国が最大の貿易相手国となっており、約3,300億ドルの貿易が行われている。次いで日本、香港、韓国、台湾の順に貿易額が大きい。輸出入別で見ると、輸出では、米国が1位であり、輸出総額の18%を占めている。輸入では、日本が1位であり、輸入総額の14%を占めている。

次に図-3に「貿易統計」を基に整理した日本の主要

貿易相手国を示す。輸出入総額では、中国が最大の貿易相手国となっており、約27兆7,800億円の貿易が行われている。次いで、米国、韓国、台湾、オーストラリアの順に貿易額が大きい。輸出入別にみると、輸出では、米国が1位で輸出総額の17%を、輸入では、中国が1位で輸入総額の19%を占めている。なお、「CCS」のデータは、輸出入ともにFOB価格となっているのに対し、「貿易統計」のデータは、輸入額については、CIF価格となっていることに注意されたい。

以上より、日本、中国は、両国において、米国やその他東アジア諸国とともに主要な貿易相手国であることが分かる。

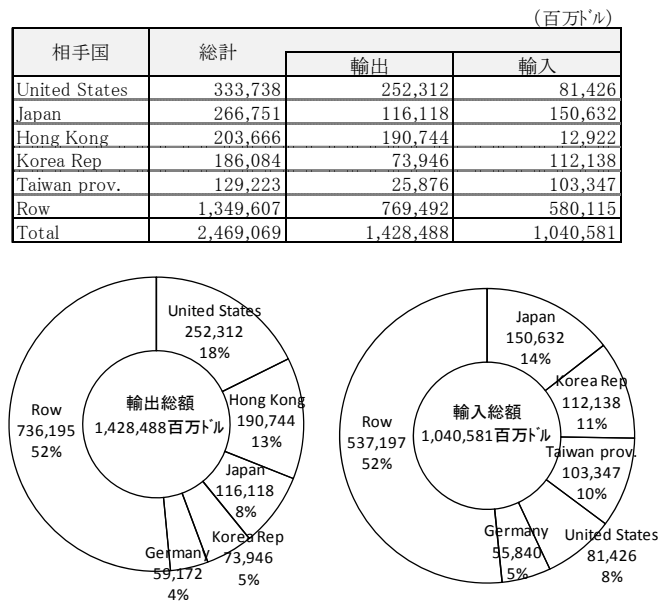


図-2 中国主要貿易相手国

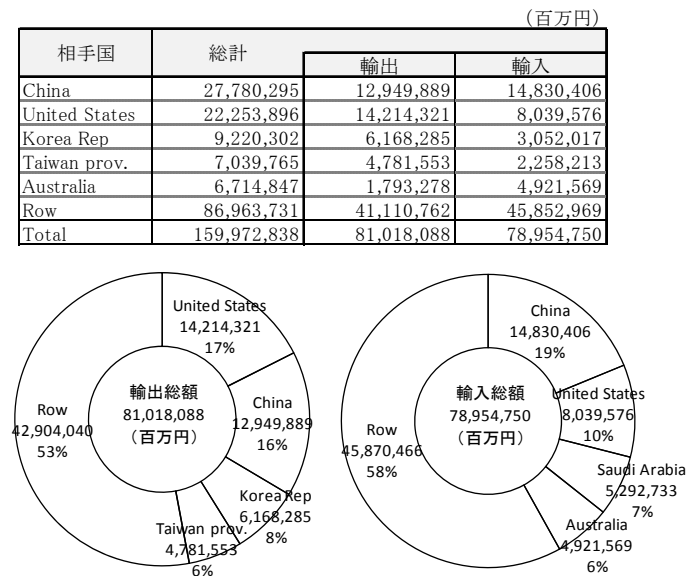


図-3 日本主要貿易相手国

(3) 主要取扱品目

図-4に中国の貿易財5品目の取扱状況⁴⁾を示す。

輸出品目では、「加工組立型製造業」の取扱いが最も多く、次いで「生活関連型製造業」、「資源加工型製造業」(12%)の取扱が多く、3製造業品目で輸出総額の99%を占めている。輸入品目についても、輸出同様に3製造業品目が輸入総額の9割程度を占めている。輸出と比べると、鉱業品の取扱いが大きいことが分かる。

貿易相手国をみると、「農業」については、米国を筆頭に、ブラジル、アルゼンチン等からの輸入が多い。また日本への「農業」品目の輸出が多いことが分かる。

「鉱業」については、その取扱いの大部分が輸入であり、オーストラリア、ブラジルなど世界有数の鉄鉱石生産国の他、インド、南アフリカ等が貿易相手国となっている。

「生活関連型製造業」については、輸出での取扱が多く、米国を筆頭に日本、香港、ロシア、ドイツが主な貿易相手国となっている。「資源加工型製造業」、「加工組立型製造業」については、輸出入ともに、米国、日本、香港、韓国、台湾等が主な貿易相手国となっている。

図-5に日本における貿易財5品目の取扱状況を示す。

輸出品目では、「加工組立型製造業」、「資源加工型製造業」の取扱が多く、両品目で、輸出総額の約96%を

を占めている。「生活関連型製造業」、「農業」、「鉱業」品目の輸出総額に占める割合は非常に小さい。輸入品目については、「資源加工型製造業」の取扱が最も多く、輸入総額の約50%を占めており、次いで「加工組立型製造業」、「生活関連型製造業」の取扱が多い。また輸入側では、「農業」、「鉱業」品目の取扱についても、構成比としては僅かではあるが、輸出に比べるとある程度シェアを占めている。

貿易相手国を見ると、「農業」については、米国、中国、カナダ、ロシア、フィリピンからの輸入が多いことがわかる。「鉱業」については、オーストラリア、チリ、ブラジル、インドネシア、ペルーなどが主な貿易相手国となっている。「生活関連型製造業」、「資源加工型製造業」では、中国が最大の貿易相手国となっており、特に「生活関連型製造業」の輸入、「資源加工型製造業」の輸出での占める割合は大きい。「加工組立型製造業」については、米国、中国が主な貿易相手国となっており、次いで韓国、台湾、ドイツの取扱が多い。

以上より、中国及び日本の取扱品目の構造は、製造業品の輸出入が貿易の中心であり、「農業」や「鉱業」品目を一部輸入するといった、両国とも類似した貿易構造となっていることが分かる。

(百万ドル)

品目分類	相手国	総計	輸出		輸入	
農業	United States	10,669	1,394	9,275		
	Brazil	7,443	157	7,286		
	Argentina	5,842	4	5,838		
	Japan	2,744	2,533	211		
	Russia	1,764	529	1,235		
	Row	14,587	9,587	5,000		
鉱業	Australia	26,603	57	26,546		
	Brazil	15,613	34	15,580		
	India	14,779	101	14,678		
	S.Africa	4,085	32	4,053		
	Chile	4,034	4	4,030		
	Row	32,159	4,507	27,653		
生活関連型製造業 (軽工業およびその他製造業)	United States	86,600	75,349	11,251		
	Japan	44,091	37,762	6,329		
	Hong Kong	31,711	29,692	2,019		
	Russia	17,008	13,035	3,973		
	Germany	16,742	15,249	1,493		
	Row	249,962	191,428	58,534		
資源加工型製造業 (重化学)	Japan	73,038	24,877	48,162		
	Korea Rep.	71,204	30,753	40,451		
	United States	66,489	45,487	21,001		
	Taiwan prov.	38,435	8,787	29,647		
	Saudi Arabia	34,037	3,876	30,161		
	Row	431,628	202,398	229,230		
加工組立型製造業 (機械)	United States	167,869	129,374	38,496		
	Japan	144,744	49,482	95,262		
	Hong Kong	143,294	137,955	5,339		
	Korea Rep.	98,164	30,974	67,189		
	Taiwan prov.	83,305	14,179	69,125		
	Row	616,657	367,105	249,552		
総計		2,555,302	1,426,703	1,128,599		

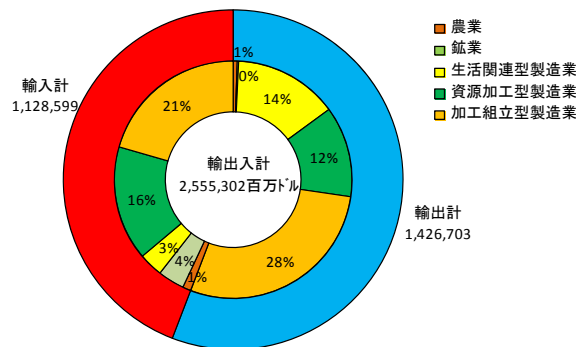


図-4 中国主要取扱品目

(百万円)

品目分類	相手国	総計	輸出		輸入	
農業	United States	525,943	22,632	503,310		
	China	296,864	23,644	273,221		
	Canada	247,171	1,412	245,759		
	Russia	134,452	2,068	132,384		
	Philippine	109,108	1,864	107,243		
	Row	1,166,609	105,155	1,061,454		
鉱業	Australia	940,308	5,977	934,331		
	Chile	523,256	527	522,730		
	Brazil	464,798	23	464,775		
	Indonesia	211,926	2,558	209,367		
	Peru	159,218	0	159,218		
	Row	984,870	96,972	887,898		
生活関連型製造業 (軽工業およびその他製造業)	China	5,685,813	659,644	5,026,169		
	United States	2,277,904	340,989	1,936,915		
	Australia	592,884	35,995	556,889		
	Thailand	509,540	91,676	417,863		
	Canada	456,344	16,939	439,405		
	Row	5,289,946	1,326,141	3,963,805		
資源加工型製造業 (重化学)	China	7,196,218	4,250,480	2,945,738		
	Saudi Arabia	5,444,584	154,908	5,289,676		
	UAE	5,041,352	174,037	4,867,315		
	Korea Rep.	4,410,937	3,057,873	1,353,063		
	Australia	3,777,324	454,872	3,322,452		
	Row	35,181,914	12,265,804	22,916,109		
加工組立型製造業 (機械)	United States	14,753,695	11,356,586	3,397,110		
	China	13,522,917	7,214,213	6,308,704		
	Korea Rep.	3,984,938	2,648,228	1,336,710		
	Taiwan prov.	3,738,865	2,444,477	1,294,388		
	Germany	3,092,795	1,842,000	1,250,795		
	Row	34,080,908	28,574,760	5,506,148		
総計		154,803,402	77,172,457	77,630,945		

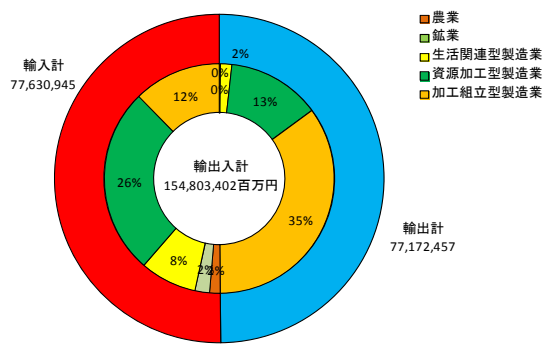


図-5 日本主要取扱品目

4. 日中地域別にみた貿易・物流の特徴

(1) 中国地域別貿易・物流動向（対日本）

対日本の中国地域別貿易動向について、「CCS」を用いて検討する。

表-1に中国地域別貿易額を、図-6に中国省別の対日本の輸出貿易額と輸出入構成比を示す。対日本貿易では、広東省、江蘇省、上海市等中国沿岸域での貿易が大きく、内陸部での貿易額は小さいことが分かる。

輸出入構成比で見ると、青海省、貴州省、山西省、寧夏回族自治区、陝西省、雲南省では輸出比率が大きく、

表-1 中国地域別貿易額（対日本）

中国8地域	輸出	輸入	総計
1 北東地域	10,220,988	7,036,951	17,257,939
2 北部沿岸地域	13,472,649	7,702,031	21,174,680
3 北部自治体	6,274,032	16,557,457	22,831,489
4 中央沿岸地域	50,669,322	64,182,986	114,852,309
5 南部沿岸地域	26,120,181	46,334,909	72,455,090
6 北西地域	2,405,875	761,223	3,167,098
7 中央地域	4,984,999	5,335,135	10,320,135
8 南西地域	1,970,359	2,721,718	4,692,077
総計	116,118,405	150,632,411	266,750,816

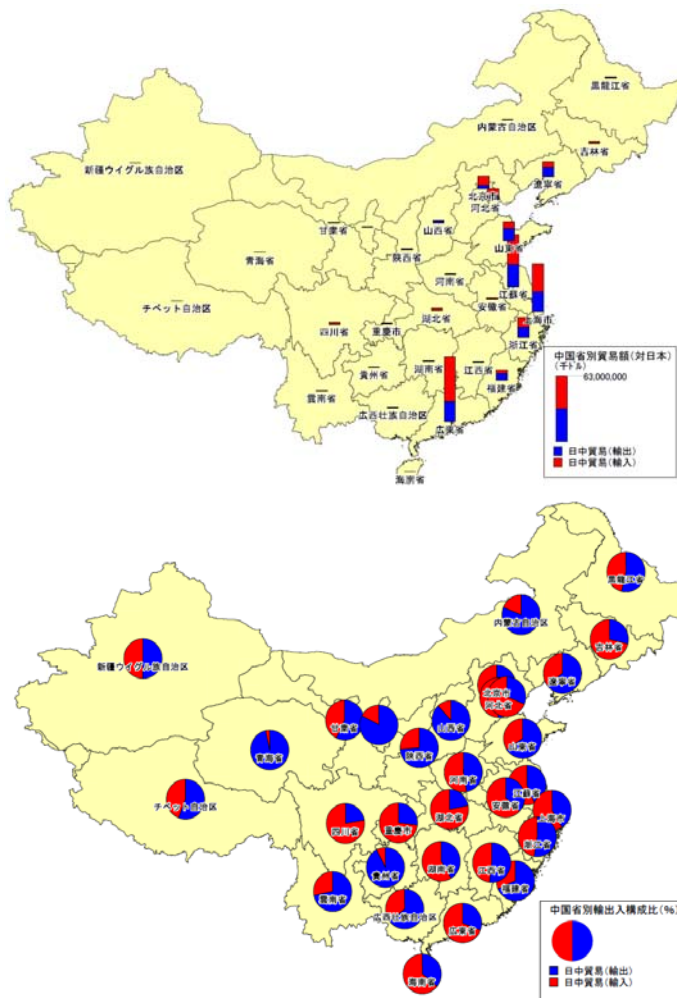


図-6 中国省別輸出入貿易額及び輸出入構成比（対日本）

湖北省、四川省、北京市、重慶市、吉林省では輸入比率が大きい。

上記より、これまでの港湾整備をはじめとした中国沿岸域の急速な開発は、中国経済の成長に影響を与えたといえるが、一方で、内陸部との経済格差が発生していることが見て取れる。近年では、「西部大開発」政策によるインフラ投資や産業誘致施策が実施され、輸出企業の進出が高まっており、また第12次5カ年計画では、内需拡大の政策指向であり、今後国民の消費を促し、内陸部の成長が促進される方向に進むものと推察される。

図-7に中国地域別の品目構成比を示す。輸出構成比を見ると、大きな特徴としては、沿岸部の地域では、「加工組立型製造業」や「生活関連型製造業」の品目構成が大きく、北西地域、中央地域、南西地域などでは、「資源加工型製造業」の品目構成が大きいことが分かる。一方、輸入構成比では、いずれの地域においても、「加工組立型製造業」や「資源加工型製造業」の占める割合が大きい。

なお、中国地域別品目別の輸出入貿易額については、対アジア諸国貿易額として付録に掲載する。

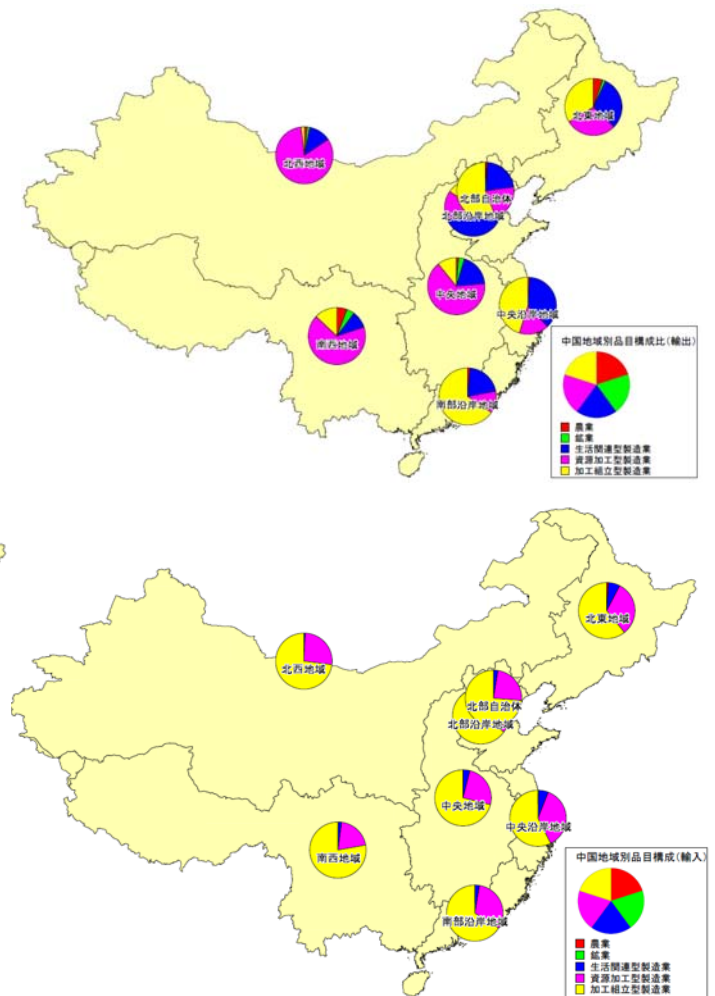


図-7 中国地域別品目構成比（対日本）

表-2, 図-8に中国地域別の輸送機関分担構成比を示す。日本との貿易であるため、輸出入ともに輸送機関分担は、水上輸送と航空輸送が多くを占めている。輸出入別で比較すると、輸入において航空輸送の割合がやや大きくなっており、時間価値の高い品目が輸送されていると考えられる。一方で南部沿岸地域については、トラック輸送の割合が大きい。

「CCS」における輸送機関分担の定義は、自国通関後の次の仕出・仕向国までの輸送手段を示すものである。そのため、南部沿岸地域の貨物については、日本へ輸送、または日本から輸送するまでに、他国を経由している

表-2 中国地域別輸送機関別貿易額 (対日本)

中国8地域	項目	Water	Railway	Truck	Air
1.北東地域	貿易額(千ドル)	15,248,676	84	2,005	1,818,751
	機関分担率(%)	89%	0%	0%	11%
2.北部沿岸地域	貿易額(千ドル)	19,189,110	33	19,034	1,852,117
	機関分担率(%)	91%	0%	0%	9%
3.北部自治体	貿易額(千ドル)	15,531,580	609	2,658	7,237,257
	機関分担率(%)	68%	0%	0%	32%
4.中央沿岸地域	貿易額(千ドル)	82,608,095	281	238,916	31,791,200
	機関分担率(%)	72%	0%	0%	28%
5.南部沿岸地域	貿易額(千ドル)	36,216,049	20,062	33,175,131	2,888,365
	機関分担率(%)	50%	0%	46%	4%
6.北西地域	貿易額(千ドル)	2,948,490	3,675	127	203,450
	機関分担率(%)	93%	0%	0%	6%
7.中央地域	貿易額(千ドル)	9,579,951	9,076	91,118	633,551
	機関分担率(%)	93%	0%	1%	6%
8.南西地域	貿易額(千ドル)	3,855,258	27,088	207,943	600,101
	機関分担率(%)	82%	1%	4%	13%

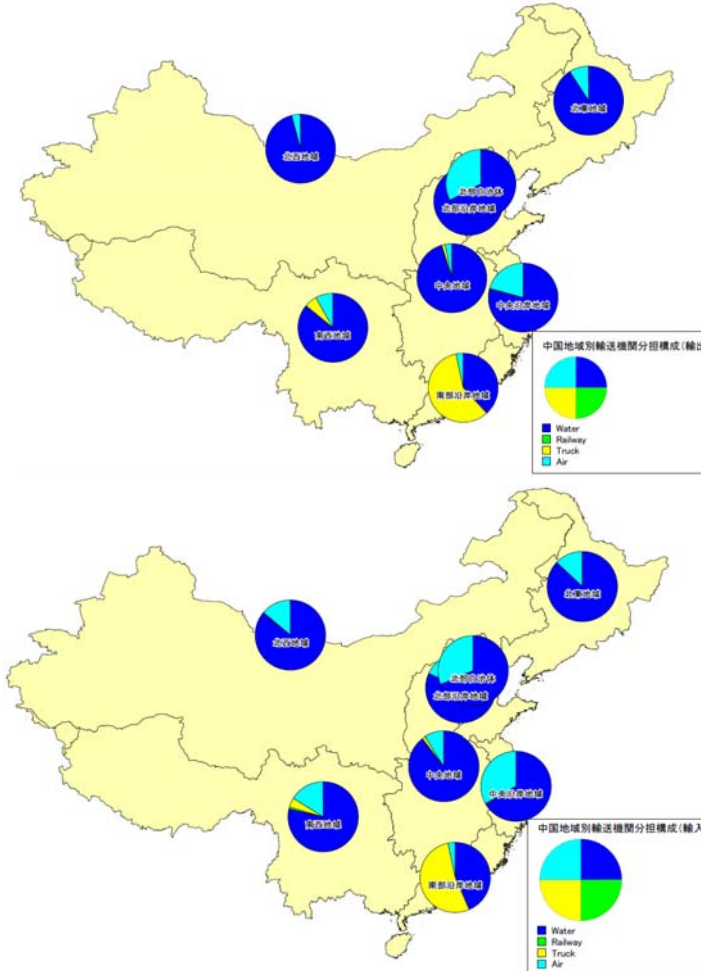


図-8 中国地域別輸送機関分担構成比 (対日本)

考えられる。

そこで、表-3に中国地域別経由国別貿易額を、図-9に中国省別貿易経由国構成比について整理した。

表-3より、南部沿岸地域については、香港経由が54%と非常に大きくなっていることが分かる。また、図-9を見ると、南部沿岸地域のなかでも、特に広東省を中心に中国南部、広西壮族自治区、チベット自治区など南西部での香港経由構成比が大きいことが分かる。

以上より、南部沿岸地域においてトラック輸送構成比が大きい要因としては、広東省に近い香港港を利用して日中貿易を行っており、香港から広東省をはじめとした南部沿岸地域にトラック輸送を行っているものと推察される。特に、図-6からも明らかのように、広東省の貿易額は非常に大きいため、トラック輸送分担率が大きくなっていると考えられる。

なお、香港以外にも僅かではあるが、他国を経由した貿易動向が見られる。他国を経由する要因としては詳細な分析が必要だが、貨物輸送における地理的利便性によるもの、または経由国の保税区域において、一部加工を行い仕出・仕向している(再輸出・再輸入等)と推察される。

表-3 中国地域別経由国別貿易額 (対日本)

中国8地域	上:貿易額(千ドル)、下:経由率(%)					
	Direct	Hong Kong	Taiwan prov.	Korea Rep	Singapore	Row
1.北東地域	17,043,229	104,688	4,684	32,597	9,570	63,172
	-	0.61%	0.03%	0.19%	0.06%	0.37%
2.北部沿岸地域	20,555,517	198,490	71,326	211,473	59,110	78,765
	-	0.94%	0.34%	1.00%	0.28%	0.37%
3.北部自治体	21,278,930	1,056,586	11,432	126,780	65,402	292,359
	-	4.63%	0.05%	0.56%	0.29%	1.28%
4.中央沿岸地域	110,300,317	1,408,953	1,589,578	349,736	381,999	821,726
	-	1.23%	1.38%	0.30%	0.33%	0.72%
5.南部沿岸地域	32,553,958	39,148,617	248,908	93,156	82,522	327,929
	-	54.03%	0.34%	0.13%	0.11%	0.45%
6.北西地域	3,114,320	36,646	2,648	2,471	1,617	9,396
	-	1.16%	0.08%	0.08%	0.05%	0.30%
7.中央地域	10,014,383	242,715	30,135	3,699	13,042	16,160
	-	2.35%	0.29%	0.04%	0.13%	0.16%
8.南西地域	4,392,770	247,384	18,849	2,238	6,545	24,292
	-	5.27%	0.40%	0.05%	0.14%	0.52%

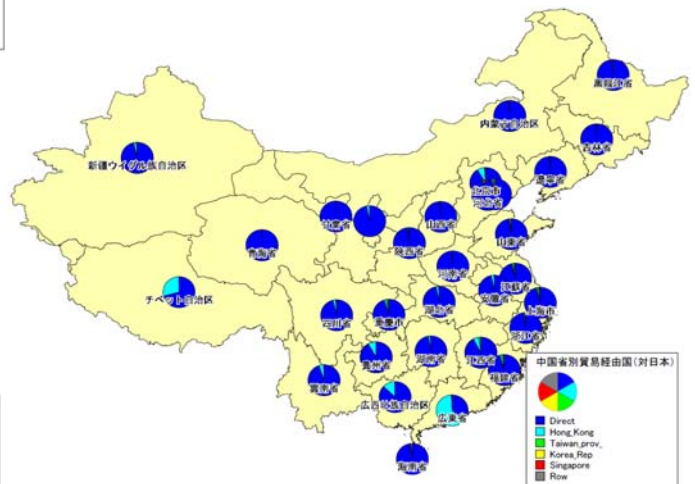


図-9 中国省別貿易経由国構成比 (対日本)

次に、前述した中国地域別輸送機関別分担貿易額である程度の構成比を占めていた航空貨物に着目して、取扱品目別に集計したものを表-4、図-10に示す。

輸出では、各沿岸地域や中央地域では、「加工組立型製造業」等、3製造業品目の取扱が多い。これら地域には工場や進出企業が多く立地していると考えられ、時間価値の高い機械部品類を日本へ輸出していると考えられる。一方で、新疆ウイグル族自治区、チベット自治区、雲南省、広西壮族自治区といった、より内陸側の地域を見ると、製造業品目の輸出構成比は小さく、「農業」品目の取扱構成比が高い。これら地域では、まだ工場等の立地が少なく、機械工業品の輸出額が小さいため、「農業」品目の構成比が高くなったと考えられる。

また「農業」品目については、図-11に示すように、

表-4 中国地域別品目別航空分担貿易額（対日本）

中国8地域	出入	農業	鉱業	生活関連型製造業	資源加工型製造業	加工組立型製造業	総計
1.北東地域	輸出	21,145	1	117,607	52,295	516,110	707,157
	輸入	830	17	39,091	163,906	706,293	910,137
2.北部沿岸地域	輸出	4,594	3	195,377	82,230	164,494	446,697
	輸入	233	16	53,550	172,898	1,176,787	1,403,484
3.北部自治体	輸出	4,464	7	91,722	73,724	1,606,719	1,776,636
	輸入	326	416	53,655	449,710	4,685,913	5,190,021
4.中央沿岸地域	輸出	77,705	1	1,257,518	522,366	8,572,431	10,430,020
	輸入	1,707	881	375,275	3,122,997	17,725,263	21,226,123
5.南部沿岸地域	輸出	107,632	9	149,251	61,223	1,054,935	1,373,050
	輸入	887	47	30,945	216,365	1,263,683	1,511,027
6.北西地域	輸出	1,481	22	38,151	48,246	8,576	96,475
	輸入	13	7	693	30,068	74,406	105,188
7.中央地域	輸出	2,504	6	49,887	25,304	75,549	153,250
	輸入	188	1	12,765	137,417	324,252	474,623
8.南西地域	輸出	48,218	0	12,595	27,460	72,814	161,087
	輸入	183	21	21,746	65,090	351,705	438,745
総計		272,111	1,455	2,498,927	5,251,297	38,379,929	46,403,719

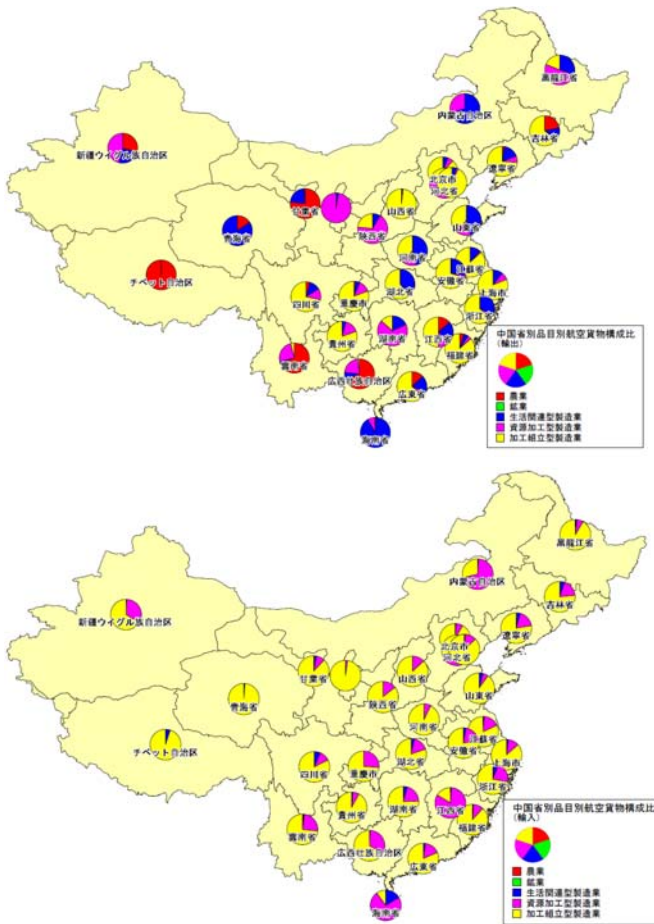


図-10 中国省別航空分担品目構成比（対日本）

中国全体での航空輸送分担率が約10%と「加工組立型製造業」の次に高いことが分かる。航空貨物取扱品目の詳細を表-5に示すが、「農業」品目の詳細としては、魚介類や野菜類であることが分かる。これらは季節性の高い食品類と考えられるため、航空輸送が利用されていると推察される。その他、航空輸送分担率の高い品目の詳細を見ると、「生活関連製造業」では、衣類等のアパレル製品、「資源加工組立製造業」では、化学工業品や貴金属品、「加工組立製造業」では、電子製品や精密機器が多い。

輸入では、「加工組立型製造業」、「資源加工型製造業」の品目構成比が、いずれの地域においても大きい。

品目分類	Water	Railway	Truck	Air
農業	90.1%	0.0%	0.0%	9.9%
鉱業	99.3%	0.0%	0.6%	0.1%
生活関連型製造業	90.0%	0.0%	4.3%	5.7%
資源加工型製造業	86.4%	0.0%	6.4%	7.2%
加工組立型製造業	54.6%	0.0%	18.8%	26.6%

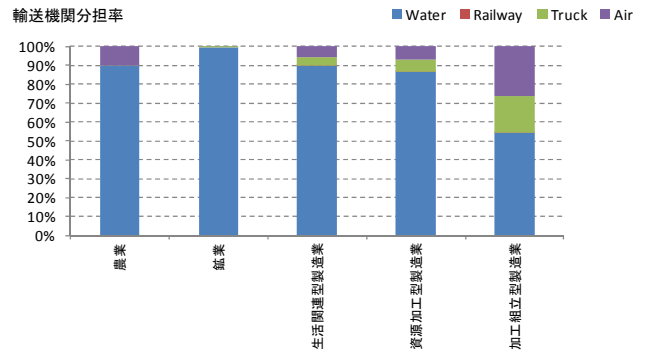


図-11 中国品目別輸送機関分担構成比（対日本）

表-5 中国航空貨物取扱品目詳細（対日本）

品目分類	品目分類詳細(HS2桁)	貿易額(千ドル)
農業	魚並びに甲殻類、軟体動物及びその他の水棲無脊椎動物	201,293
	食用の野菜、根及び塊茎	48,592
	生きている樹木その他の植物及びりんご、根その他これらに類する物品並びに切花及び装飾用の葉	9,523
	動物(生きているものに限る)	6,735
	採油用の種及び果実、各種の種及び果実、工業用又は医薬用の植物並びにこれら及び飼料用植物	5,840
鉱業	塩、硫黄、土石類、プラスチック、石灰及びセメント	1,446
	鉱石、スラグ及び灰	9
生活関連型製造業 (軽工業およびその他製造業)	衣類及び衣類附属品(メリヤス編み又はクロセ編みのものを除く。)	814,495
	衣類及び衣類附属品(メリヤス編み又はクロセ編みのものに限る。)	704,050
	革製品及び動物用装具並びに旅行用具、ハンドバッグその他これらに類する容器並びに鞆の製品	96,096
	雑品	87,049
	印刷した書籍、新聞、絵画その他の印刷物並びに手書き文書、タイプ文書、設計図及び図案	81,135
資源加工型製造業 (重化学)	各種の化学工業生産品	841,435
	無機化学品及び貴金属、希土類金属、放射性元素又は同位元素の無機又は有機の化合物	742,498
	プラスチック及びその製品	649,189
	天然又は養殖の真珠、貴石、半貴石、貴金属及び貴金属を張った金属並びにこれらの製品、身辺用模造細貨類並びに貨幣	643,638
加工組立型製造業 (機械)	単金属製の工具、道具、刃物、スプーン及びフォーク並びにこれらの部分品	325,132
	電気機器及びその部分品並びに録音機、音声再生機並びにテレビジョンの映像及び音声の記録用又は再生用の機器並びにこれらの部分品及び附属品	25,840,307
	原子炉、ボイラー及び機械並びにこれらの部分品	6,300,403
	光学機器、写真用機器、映画用機器、測定機器、検査機器、精密機器及び医療用機器並びにこれらの部分品及び附属品	5,858,794
航空機及び宇宙飛行体並びにこれらの部分品	188,603	
鉄道用及び軌道用以外の車両並びにその部分品及び附属品	120,520	

表-6, 図-12に中国集計方法別の貿易額と増減比率について示す。生産消費地別集計と税関別集計による貿易額を比較すると、上海市、天津市における通関貿易額が非常に大きい(生産消費地集計に比べ、上海で増減比82%、天津で73%)。このため、税関別の貿易額を生産消費地貨物量と仮定して省別に集計した場合、上海市と天津市の貿易額を過剰に算出してしまうこととなる。特に税関集計では、内陸部の貿易額への誤差の影響が大きく、その増減比は-50%を下回っている省が多く確認できる(図-12)。

以上より、中国内陸部においては、上海市や天津市内等、主要港湾を有する地域で通関を行い、生産消費地での通関は少ないと考えられる。

表-6 中国集計方法別貿易額 (対日本)

中国31省	①生産消費地集計	②税関集計	増減比 (②/①-1)
黒龍江省	643,339	46,724	1277%
吉林省	2,310,823	1,176,548	-49%
遼寧省	14,303,777	15,738,643	10%
北京市	12,027,586	7,085,754	-41%
天津市	10,803,903	18,669,460	73%
河北省	2,634,710	1,662,775	-37%
山西省	2,385,450	89,131	-96%
内蒙古自治区	941,299	77,470	-92%
山東省	18,539,970	19,111,069	3%
河南省	1,261,621	337,470	-73%
陝西省	1,069,077	320,665	-70%
甘肅省	321,054	105,562	-67%
青海省	200,539	1,873	-99%
寧夏回族自治区	490,561	61,870	-87%
新疆ウイグル族自治区	144,568	23,533	-84%
上海市	46,051,229	83,994,305	82%
江蘇省	49,530,455	25,273,069	-49%
安徽省	1,857,771	1,086,894	-41%
湖北省	2,603,684	1,913,091	-27%
湖南省	1,091,376	514,056	-53%
貴州省	317,128	13,267	-96%
四川省	1,871,886	1,178,659	-37%
チベット自治区	1,216	0	-100%
浙江省	19,270,624	11,150,256	-42%
江西省	1,120,232	596,751	-47%
福建省	9,749,310	9,626,954	-1%
広東省	62,305,220	64,978,962	4%
広西壮族自治区	938,226	455,519	-51%
雲南省	523,013	122,533	-77%
海南省	400,559	382,403	-5%
重慶市	1,040,609	955,552	-8%
総計	266,750,816	266,750,816	

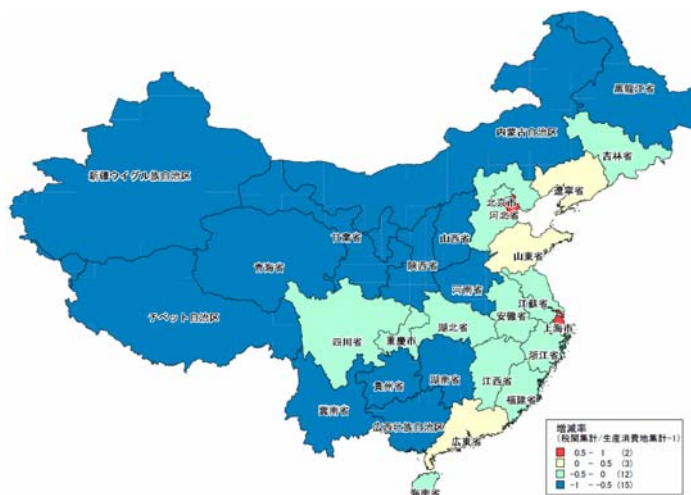


図-12 中国集計方法別貿易額増減率

上記について詳細に把握するため、生産消費地と通関場所の関係を図-13, 表-7に示す。中国沿岸部については、自市省区内の税関で通関している割合が大きい、内陸部については、自市省区外の税関を利用している割合が比較的大きいことが分かる。輸出入別に見ると、輸出に比べ、輸入では自市省区内の税関で通関している割合が大きい。

表-7に示すように、市省区外の税関を利用している場合、最寄りの主要港湾を要する市省での通関割合が大きい。また、沿岸部においても、例えば江蘇省や浙江省については、省外の税関を利用している割合が比較的大きい。これは上海港を利用する貨物が多いため、上海市内で通関を行っているものと考えられる。

さらに、重慶市、湖北省、湖南省等、揚子江の流域沿いの地域については、自市省区内の税関で通関している割合が大きい。揚子江は、チベット高原の水源から8つの省、1自治区、2つの中央直轄市(青海省、チベット自治区、四川省、雲南省、重慶市、湖北省、湖南省、江西省、安徽省、江蘇省、上海市)を通過する、東西を結ぶ水の大動脈であり、中国の主要な内陸水運として整備されている。現在主要運航区域は、上流(四川の宣賓~湖

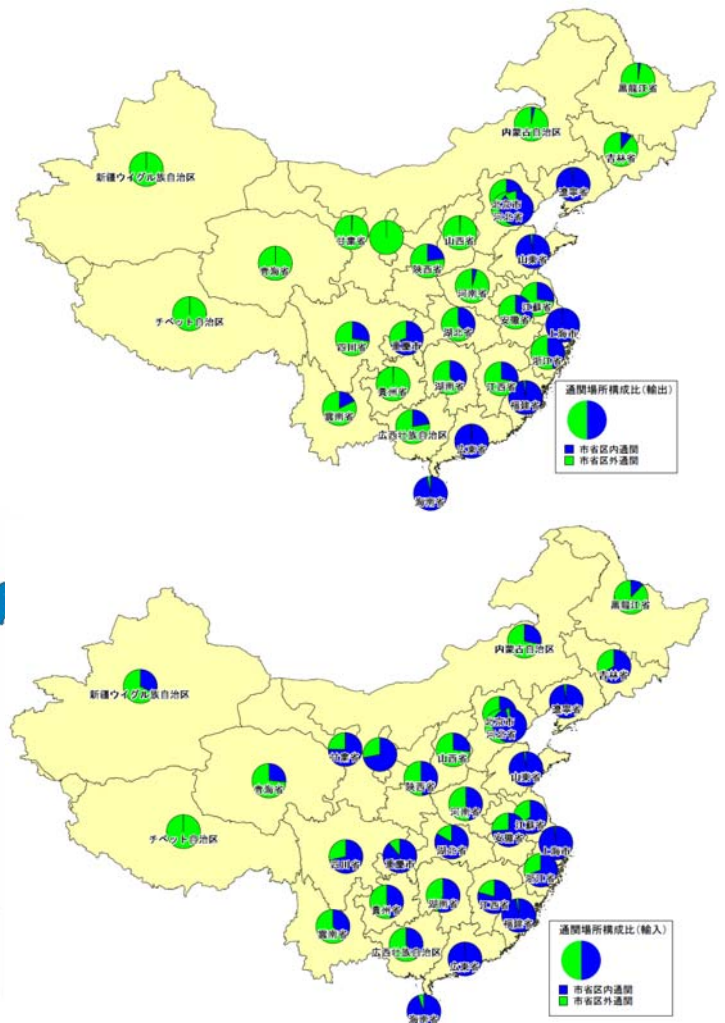


図-13 中国省別通関場所構成比 (対日本)

北の宜昌), 中流(湖北の宜昌~湖北の武漢), 下流(武漢~上海)の3水域に分けられており, 中国国家プロジェクトでもある三峡ダムの建設地は, この中流に位置している。

上記より, 揚子江流域沿いの地域での自市省区内での通関割合が大きい要因としては, 揚子江を利用した内陸水運輸送が行われているためと推察される。

表-7 生産消費地と通関場所の関係(対日本)
(通関場所は貿易額上位3税関を抽出している。)

中国31省	税関所在地	輸出	輸入	総計
01.黒龍江省	03.遼寧省	301,541	250,933	552,474
	01.黒龍江省	8,768	36,805	45,574
	16.上海市	19,798	989	20,787
02.吉林省	02.吉林省	70,775	1,094,070	1,164,845
	03.遼寧省	571,146	269,293	840,439
	05.天津市	9,200	236,165	245,365
03.遼寧省	03.遼寧省	9,098,330	4,970,490	14,068,820
	05.天津市	46,704	70,562	117,266
	16.上海市	35,125	29,693	64,818
04.北京市	04.北京市	1,301,721	4,899,069	6,200,790
	05.天津市	1,184,563	1,699,924	2,884,487
	16.上海市	284,165	1,337,392	1,621,557
05.天津市	05.天津市	2,958,255	7,148,200	10,106,454
	04.北京市	360,293	215,294	575,587
	16.上海市	19,288	40,537	59,825
06.河北省	05.天津市	962,480	617,118	1,579,598
	06.河北省	283,561	529,161	812,723
	04.北京市	30,558	98,477	129,035
07.山西省	05.天津市	1,032,366	150,378	1,182,744
	09.山東省	397,670	26,989	424,659
	06.河北省	408,660	0	408,660
08.内モンゴル自治区	05.天津市	640,119	115,141	755,260
	08.内モンゴル自治区	27,099	50,241	77,340
	04.北京市	27,299	6,102	33,401
09.山東省	09.山東省	11,870,945	6,274,627	18,145,572
	17.江蘇省	149,303	15,582	164,885
	16.上海市	67,334	34,826	102,160
10.河南省	05.天津市	177,368	172,510	349,878
	10.河南省	26,520	310,639	337,160
	17.江蘇省	165,154	24,063	189,217
11.陝西省	06.河北省	376,949	0	376,949
	11.陝西省	182,671	136,223	318,894
	05.天津市	115,527	84,051	199,577
12.甘肅省	05.天津市	166,581	21,973	188,554
	12.甘肅省	1,829	103,733	105,562
	16.上海市	4,127	9,917	14,043
13.青海省	05.天津市	93,959	3,290	97,250
	17.江蘇省	92,849	0	92,849
	16.上海市	2,660	1,718	4,377
14.寧夏回族自治区	05.天津市	379,461	8,267	387,728
	14.寧夏回族自治区	236	61,634	61,870
	27.広東省	147	15,176	15,323
15.新疆ウイグル族自治区	05.天津市	58,199	42,510	100,708
	15.新疆ウイグル族自治区	35	23,496	23,531
	06.河北省	10,336	0	10,336
16.上海市	16.上海市	18,954,494	26,685,575	45,640,069
	24.浙江省	5,317	97,622	102,939
	27.広東省	11,078	76,510	87,588
17.江蘇省	16.上海市	15,536,131	9,675,272	25,211,403
	17.江蘇省	5,860,667	18,240,694	24,101,361
	09.山東省	71,274	29,402	100,676
18.安徽省	18.安徽省	218,536	866,571	1,085,107
	16.上海市	316,094	261,655	577,750
	17.江蘇省	136,388	30,431	166,819
19.湖北省	19.湖北省	217,352	1,692,765	1,910,117
	16.上海市	290,991	284,237	575,228
	27.広東省	32,247	33,367	65,614
20.湖南省	20.湖南省	159,525	352,830	512,355
	27.広東省	137,991	185,588	323,580
	16.上海市	78,128	77,911	156,039
21.貴州省	27.広東省	146,130	6,517	152,647
	28.広西壮族自治区	114,505	2,114	116,619
	21.貴州省	1,772	11,469	13,242
22.四川省	22.四川省	115,362	1,036,333	1,151,695
	16.上海市	123,821	236,831	360,651
	05.天津市	39,073	126,910	165,983
23.チベット自治区	05.天津市	415	239	653
	22.四川省	0	240	240
	16.上海市	216	0	216
24.浙江省	24.浙江省	4,510,380	6,385,536	10,895,916
	16.上海市	5,579,770	2,629,537	8,209,308
	27.広東省	7,974	68,572	76,546
25.江西省	25.江西省	165,206	428,510	593,715
	16.上海市	271,407	88,907	360,314
	27.広東省	124,138	19,138	143,276
26.福建省	26.福建省	6,526,164	3,022,848	9,549,013
	16.上海市	100,477	32,238	132,715
	27.広東省	22,620	18,044	40,663
27.広東省	27.広東省	19,161,681	42,830,490	61,992,171
	16.上海市	104,193	98,145	202,338
	26.福建省	30,319	1,413	31,732
28.広西壮族自治区	27.広東省	454,159	194,861	649,020
	28.広西壮族自治区	134,546	136,272	270,818
	16.上海市	5,553	1,451	7,004
29.雲南省	27.広東省	100,332	56,170	156,502
	16.上海市	138,472	12,338	150,810
	29.雲南省	66,301	56,100	122,401
30.海南省	30.海南省	138,969	242,833	381,802
	16.上海市	3,472	4,467	7,939
	05.天津市	20	5,417	5,437
31.重慶市	31.重慶市	192,997	676,454	869,451
	16.上海市	33,724	62,177	95,900
	27.広東省	38,186	5,065	43,251

(2) 日本地域別貿易・物流動向(対中国)

対中国の日本地域別貿易・物流動向について, 「貿易統計」及び「H20コンテナ流調」を用いて分析する。

表-8, 図-14に日本地域別輸出入別貿易額を示す。

中国との貿易額は, 日本全体で輸出約12.9兆円, 輸入約14.8兆円, 輸出入総計で約27.7兆円である。日本地域別に見ると, 中国との貿易が最も多い地域は, 関東地域であり約11兆円の貿易がある。次いで貿易が多い地域は, 近畿地方で7.5兆円, 中部地方で3.8兆円, 九州・沖縄地方で2.2兆円となっている。輸出入の構成比を見ると, 中部地方, 中国地方, 四国地方, 九州・沖縄地方で輸出構成比が大きく, 北海道, 東北地方, 関東地方, 近畿地方では輸入構成比が大きい。

表-8 日本地域別輸出入別貿易額(対中国)

地域	総計	(百万円)	
		輸出	輸入
北海道	156,994	66,186	90,808
東北	288,383	118,939	169,444
関東	11,822,368	4,958,079	6,864,289
中部	3,804,388	1,985,457	1,818,931
近畿	7,571,316	3,332,958	4,238,358
中国	1,559,819	959,312	600,507
四国	307,299	179,039	128,260
九州・沖縄	2,269,728	1,349,919	919,810
総計	27,780,295	12,949,889	14,830,406

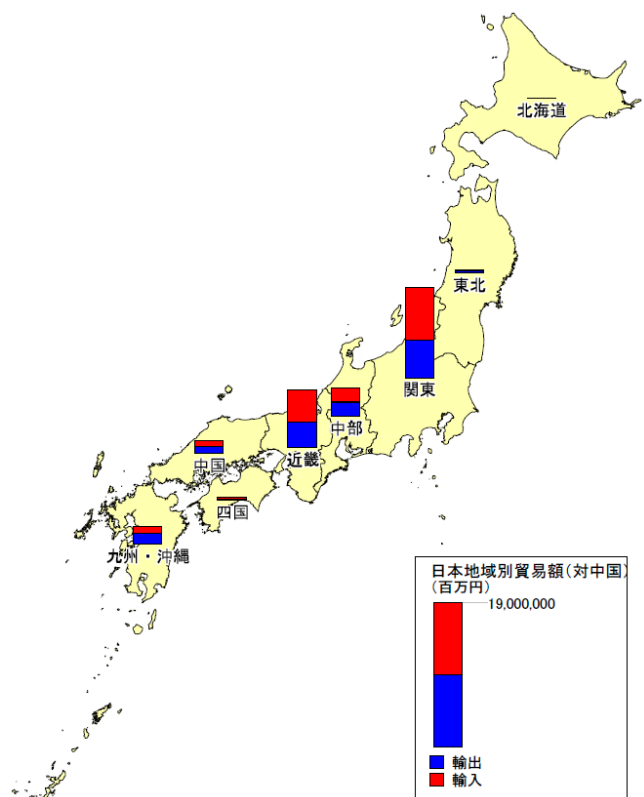


図-14 日本地域別貿易額(対中国)

図-15に日本地域別の品目構成比を示す。

輸出構成比を見ると、北海道では「資源加工型製造業」, 「加工組立製造業」, 「農業」品目の構成比が大きい。その他の地域では「資源加工型製造業」と「加工組立製造業」が輸出構成比のほとんどを占めている。一方で輸入構成比を見ると、輸出と比べ、「生活関連型製造業」の構成比が大きいことが分かる。

なお、日本地域別品目別の輸出入貿易額については、対アジア諸国貿易額として付録に掲載する。

表-9, 図-16に「H20コンテナ流調」により集計し

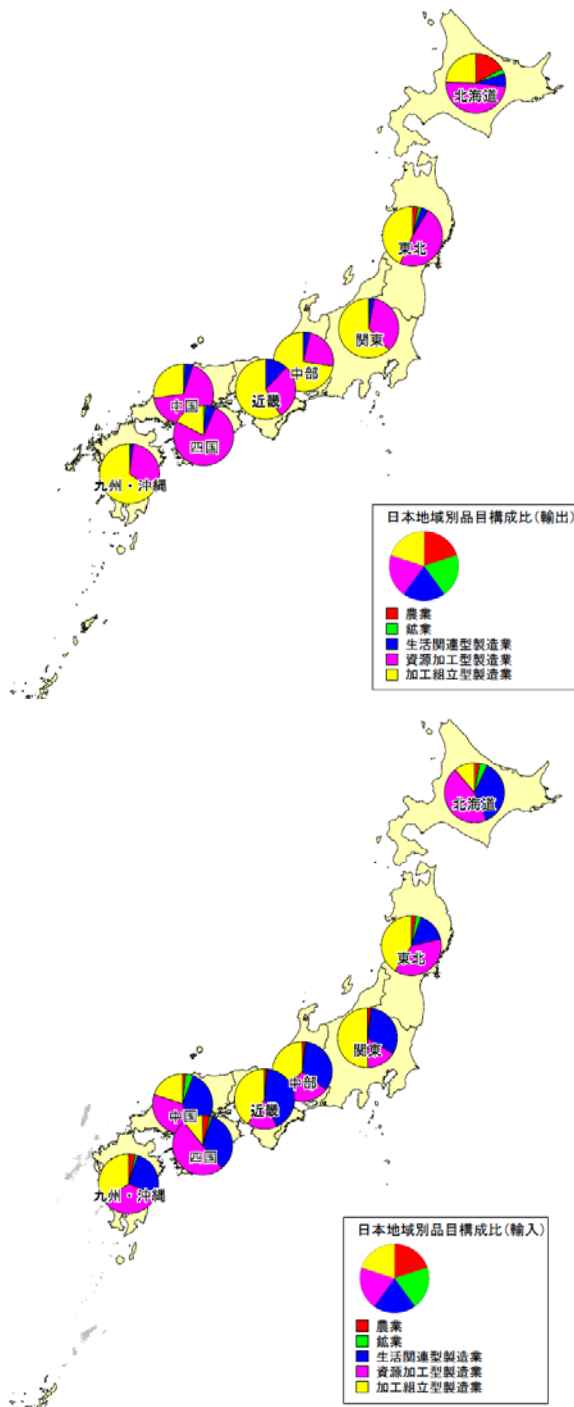


図-15 日本地域別品目構成比 (対中国)

た日本地域別のトランシップ貨物量と構成比を示す。最もトランシップ率が大きい地域は、北海道で韓国トランシップ貨物 (32千トン/月) がダイレクト貨物 (19千トン/月) を上回っている。次いでトランシップ率が大きい地域は、東北地域、四国地域、九州・沖縄地域であり、取扱貨物量の大きい関東地域、中部地域、近畿地域でのトランシップ率は小さい。

なお、「H20コンテナ流調」では、中国発着香港積卸しについては、トランシップとして定義されていないため、表-3, 図-9に示した香港経由の貨物量はカウントされていない。

表-9 日本地域別T/S貨物量 (対中国)

地域	上段: 貨物量(千トン/月)、下段: T/S率(%)				
	Direct	Korea Rep.	Taiwan prov.	Singapore	Malaysia
北海道	19	32	2	0	0
	-	60.2%	3.1%	0.0%	0.0%
東北	95	38	3	0	0
	-	28.2%	2.1%	0.0%	0.0%
関東	1,966	46	7	1	0
	-	2.3%	0.3%	0.0%	0.0%
中部	946	28	0	0	0
	-	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%
近畿	1,249	10	1	0	0
	-	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%
中国	257	18	1	0	0
	-	6.7%	0.2%	0.0%	0.0%
四国	64	18	0	0	0
	-	22.0%	0.1%	0.0%	0.0%
九州・沖縄	281	34	1	0	0
	-	10.7%	0.3%	0.0%	0.0%

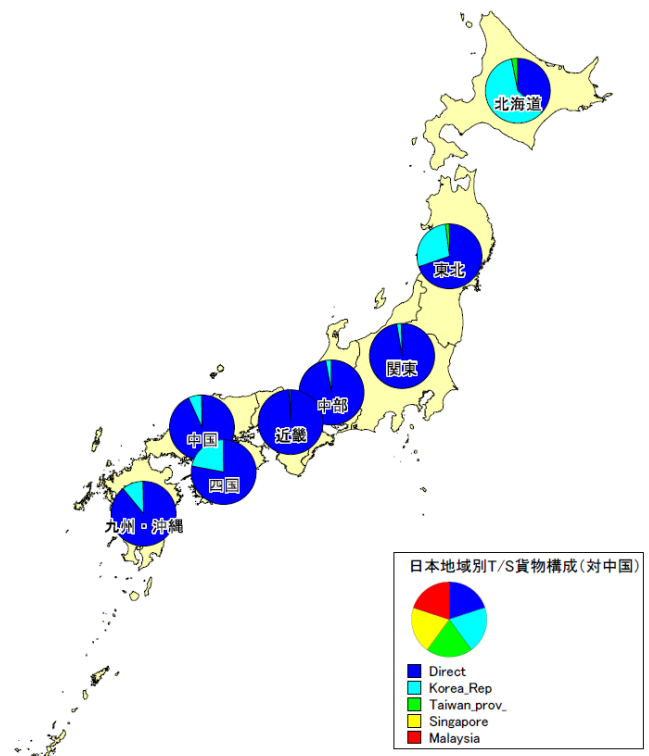


図-16 日本地域別T/S貨物構成比 (対中国)

表-10、図-17に「H20コンテナ流調」より集計した、生産消費集計、及び税関集計による47都道府県貨物量と増減比率を示す。両者を比較すると、税関集計では、東京都、神奈川県、愛知県、大阪府、兵庫県、福岡県、鹿児島県において、生産消費地集計に比べ貨物量が大きく算出されている。特に東京都の税関集計による貨物量は、増減比率202%と非常に大きい。また、税関集計では、群馬県、埼玉県、山梨県、長野県、岐阜県、奈良県、島根県の7県において、自県通関が行われていないことが分かる。

生産消費地と通関場所の関係については、図-18及び表-11に示すとおり、それぞれの地域毎に特徴が見られる。北海道や沖縄は県内通関がほとんどである。関東地域、近畿地域については、京浜港、阪神港の国際コンテナ戦略港湾を有するため東京都、神奈川県、大阪府、神戸市での通関が多い。中部地域では、名古屋港のある愛知県での通関が多い。なお、関東地域、中部地域、近畿地域のうち、北陸方面の都道府県については、自県内

韓国・中国航路をもつ港湾を有しており、対中貿易において、サービス頻度や地理的優位性が高いため、自県港湾を利用している。そのため、自県通関の割合が大きい。

東北地域では、仙台塩釜港、もしくは、京浜港を利用した輸出入が多いため、宮城県、東京都、神奈川県での通関が多い。北陸地域については、韓国や中国とのダイレクト航路を有する港湾を持つ都道府県が多いため、自県通関の割合が大きい。自県以外の通関については、京浜港、名古屋港、阪神港近くで通関するといった特徴が見られる。四国地域については、自県通関、阪神港利用のため、大阪府、兵庫県通関の割合が大きい。九州地域では、福岡県、大分県については自県通関、その他の都道府県では、福岡県での通関が多い。

以上より、我が国の通関場所は、北陸地方等の対中貿易を行うにあたり、自県港湾を利用した方が優位性が高いケースを除いては、それぞれの地域の主要港湾を持つ都道府県での通関が多いことが分かる。

表-10 日本集計方法別貨物量（対中国）

47都道府県	(千トン/月)		
	①生産消費地集計	②税関集計	増減比 (②/①-1)
01 北海道	159,566	146,451	-8%
02 青森県	58,094	39,356	-32%
03 岩手県	30,346	5,345	-82%
04 宮城県	185,158	162,868	-12%
05 秋田県	46,347	38,007	-18%
06 山形県	37,198	10,736	-71%
07 福島県	151,930	17,799	-88%
08 茨城県	493,214	50,942	-90%
09 栃木県	289,272	16,014	-94%
10 群馬県	252,687	0	-100%
11 埼玉県	611,038	0	-100%
12 千葉県	626,892	87,755	-86%
13 東京都	849,043	2,564,779	202%
14 神奈川県	1,057,535	1,867,847	77%
15 新潟県	188,641	164,450	-13%
16 富山県	72,556	48,005	-34%
17 石川県	67,282	32,021	-52%
18 福井県	55,578	10,948	-80%
19 山梨県	45,114	0	-100%
20 長野県	113,727	0	-100%
21 岐阜県	240,227	0	-100%
22 静岡県	784,872	568,291	-28%
23 愛知県	1,692,180	2,474,976	46%
24 三重県	554,797	273,099	-51%
25 滋賀県	283,763	7,622	-97%
26 京都府	134,860	11,920	-91%
27 大阪府	1,311,881	1,633,855	25%
28 兵庫県	895,468	1,478,457	65%
29 奈良県	91,146	0	-100%
30 和歌山県	71,591	13,089	-82%
31 鳥取県	26,217	15,027	-43%
32 島根県	23,888	0	-100%
33 岡山県	214,322	99,293	-54%
34 広島県	221,958	163,381	-26%
35 山口県	196,406	155,439	-21%
36 徳島県	42,618	11,393	-73%
37 香川県	56,655	21,116	-63%
38 愛媛県	133,184	89,037	-33%
39 高知県	12,041	6,236	-48%
40 福岡県	536,411	893,706	67%
41 佐賀県	96,153	21,646	-77%
42 長崎県	23,434	4,410	-81%
43 熊本県	68,205	14,947	-78%
44 大分県	59,403	26,415	-56%
45 宮崎県	102,006	14,789	-86%
46 鹿児島県	42,656	46,350	9%
47 沖縄県	34,670	34,413	-1%
総計	13,342,230	13,342,230	

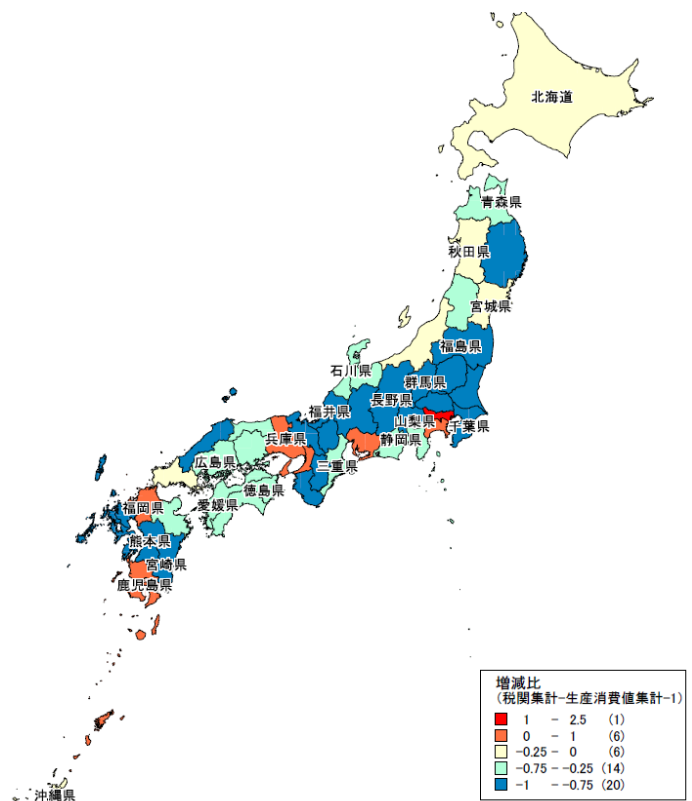


図-17 日本集計方法別貨物増減比率

5. おわりに

本稿では、日中間の貿易・国際物流動向について現状を把握するため、複数の統計データを用いて分析を行った。統計データの性質上、それぞれのデータ間での比較が困難な部分も確認されたが、以下に結論をとりまとめる。

はじめに、日本・中国の貿易動向について概観し、両国が重要な貿易相手国であることを示した。

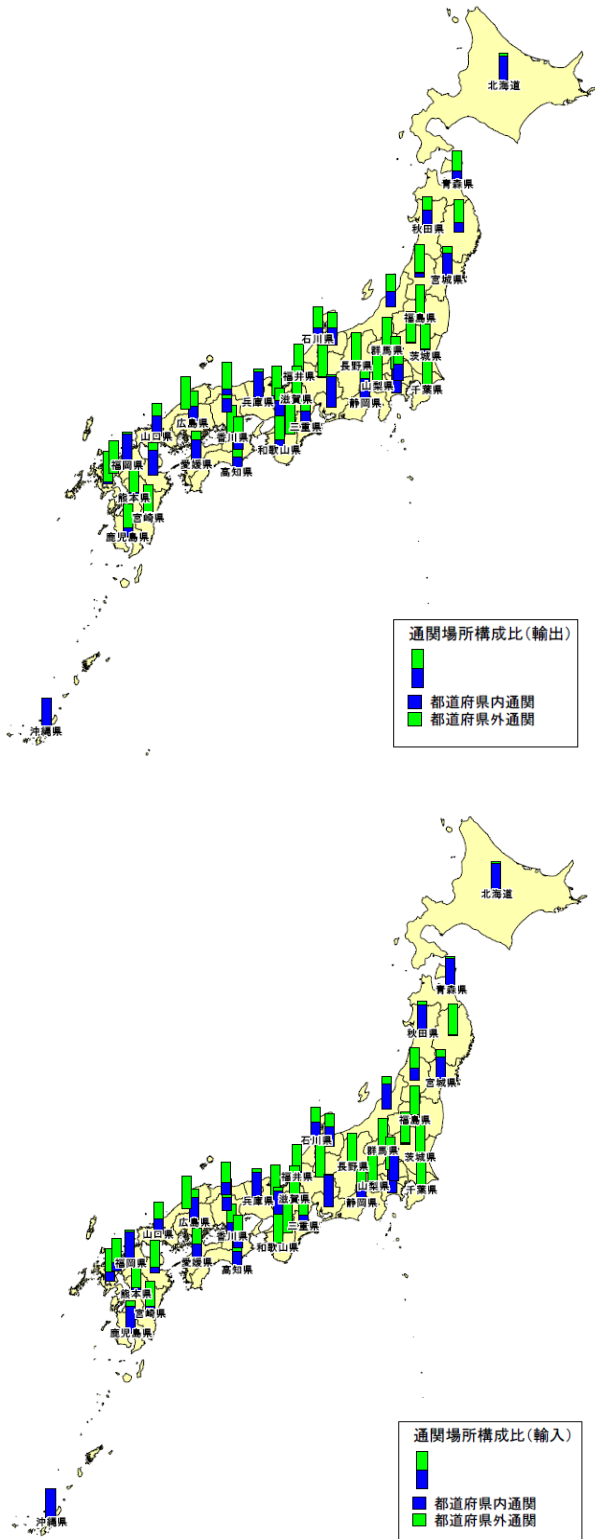
次に日中間の貿易・国際物流の特徴を把握するため、地域別に品目、輸送機関分担、貿易経由国（トランシッブ）、通関場所についての分析を行った。

中国地域別貿易額を見ると、沿岸部と内陸部で貿易格差が見られた。輸送機関分担の特徴として、南部沿岸地域を中心とした香港経由でのトラック輸送が行われていることを示した。また、航空貨物について、時間価値の高い製造業品目が品目構成として多くを占める一方、一部内陸部において「農業」品目の構成比が高い地域があることを示した。通関場所の特徴として、生産消費地と通関場所との関係を比較し、内陸部では自省区外通関が多く、一部内航水運を利用していると推察される地域では、自省区内通関の割合が比較的大きいことを示した。

日本については、北海道、東北地方で韓国トランシッブの割合が比較的大きいことを確認した。通関場所の特徴として、中国同様、生産消費地と通関場所の関係について整理し、主要港湾を持つ都道府県での通関が多いことを示した。

表一11 生産消費地と通関場所の関係（対中国）
（通関場所は貨物量上位3税関を抽出している。）

		(ト/月)					(ト/月)		
都道府県	税関所在地	輸出	輸入	総計	都道府県	税関所在地	輸出	輸入	総計
01.北海道	01.北海道	43,849	102,565	146,414	25.滋賀県	23.愛知県	62,082	37,776	99,858
	13.青森県	1,027	4,757	5,784		28.兵庫県	47,521	23,734	71,255
	14.神奈川県	908	2,119	3,027		27.大阪府	22,295	47,043	69,338
02.青森県	02.青森県	11,660	25,271	36,931	26.京都府	27.大阪府	25,247	52,950	78,197
	04.宮城県	7,696	27	7,723		28.兵庫県	28,148	12,666	40,814
	14.神奈川県	5,325	877	6,202		26.京都府	4,284	6,478	10,762
03.岩手県	14.神奈川県	4,641	2,653	7,294	27.大阪府	27.大阪府	182,767	918,883	1,101,650
	04.宮城県	2,110	3,861	5,971		28.兵庫県	102,450	80,221	182,671
	03.岩手県	4,329	965	5,294		23.愛知県	3,445	2,081	5,526
04.宮城県	04.宮城県	77,910	65,615	143,525	28.兵庫県	28.兵庫県	275,620	516,990	792,610
	14.神奈川県	13,247	4,986	18,233		27.大阪府	15,966	70,851	86,817
	13.東京都	4,656	8,688	13,344		40.福岡県	285	3,304	3,589
05.秋田県	05.秋田県	11,499	23,540	35,039	29.奈良県	27.大阪府	8,220	60,812	69,032
	13.東京都	4,892	1,860	6,752		28.兵庫県	13,504	4,980	18,484
	14.神奈川県	991	1,269	2,260		33.岡山県	1,480	1,480	2,960
06.山形県	13.東京都	5,426	5,900	11,326	30.和歌山県	27.大阪府	13,436	34,204	47,640
	06.山形県	1,964	8,387	10,351		30.和歌山県	7,334	5,755	13,089
	14.神奈川県	3,979	4,510	8,489		28.兵庫県	5,421	4,685	10,106
07.福島県	13.東京都	15,667	45,742	61,409	31.鳥取県	27.大阪府	7,489	1,719	9,208
	14.神奈川県	46,493	12,559	59,052		28.兵庫県	3,708	5,199	8,907
	07.福島県	5,483	11,687	17,170		31.鳥取県	2,041	4,721	6,762
08.茨城県	13.東京都	72,228	244,185	316,413	32.島根県	28.兵庫県	2,106	8,745	10,851
	14.神奈川県	50,030	66,976	117,006		31.鳥取県	4,342	3,645	7,987
	08.茨城県	31,897	13,624	45,521		40.福岡県	82	1,874	1,956
09.栃木県	13.東京都	40,728	122,611	163,339	33.岡山県	28.兵庫県	37,872	62,668	100,540
	14.神奈川県	60,505	42,532	103,037		33.岡山県	30,641	57,584	88,225
	09.栃木県	6,790	8,398	15,188		27.大阪府	3,909	7,011	10,920
10.群馬県	13.東京都	52,770	136,723	189,493	34.広島県	34.広島県	41,524	107,935	149,459
	14.神奈川県	28,606	28,598	57,204		28.兵庫県	18,637	19,506	38,143
	15.新潟県	20	1,471	1,521		40.福岡県	6,539	4,024	10,653
11.埼玉県	13.東京都	96,154	355,409	451,203	35.山口県	35.山口県	72,763	35,939	108,702
	14.神奈川県	67,656	72,834	140,490		40.福岡県	39,141	36,460	75,601
	27.大阪府	924	5,476	6,400		28.兵庫県	5,252	1,584	6,836
12.千葉県	13.東京都	82,635	338,480	421,115	36.徳島県	28.兵庫県	4,537	14,459	18,996
	14.神奈川県	57,024	54,454	111,478		36.徳島県	3,982	7,269	11,251
	12.千葉県	34,506	43,478	77,984		27.大阪府	6,723	1,070	7,793
13.東京都	13.東京都	83,389	597,178	680,567	37.香川県	28.兵庫県	11,574	14,172	25,746
	14.神奈川県	61,520	61,177	122,697		37.香川県	3,206	15,899	19,105
	28.兵庫県	8,878	8,527	17,405		38.愛媛県	732	3,806	4,538
14.神奈川県	14.神奈川県	395,405	525,092	920,497	38.愛媛県	38.愛媛県	46,994	36,643	83,637
	13.東京都	24,095	96,875	120,970		28.兵庫県	8,822	19,788	28,610
	28.兵庫県	3,657	1,515	5,172		27.大阪府	7,404	8,849	16,253
15.新潟県	15.新潟県	22,404	107,425	129,829	39.高知県	39.高知県	1,986	4,250	6,236
	14.神奈川県	16,262	10,893	27,155		28.兵庫県	1,661	1,667	3,328
	13.東京都	6,129	18,347	24,476		27.大阪府	301	462	763
16.富山県	16.富山県	18,306	23,707	42,013	40.福岡県	40.福岡県	170,307	341,312	511,619
	23.愛知県	5,818	5,416	11,234		35.山口県	1,272	5,753	7,025
	28.兵庫県	4,585	2,539	7,124		41.佐賀県	2,030	4,842	6,872
17.石川県	17.石川県	10,996	19,400	30,396	41.佐賀県	40.福岡県	48,897	31,312	80,209
	13.東京都	10,370	2,106	12,476		41.佐賀県	481	10,887	11,368
	27.大阪府	1,643	7,974	9,617		43.熊本県	3,180	3,180	6,360
18.福井県	23.愛知県	6,218	9,472	15,690	42.長崎県	40.福岡県	8,681	7,030	15,711
	28.兵庫県	9,770	5,751	15,521		42.長崎県	506	3,780	4,286
	27.大阪府	2,313	7,807	10,120		41.佐賀県	262	1,849	2,111
19.山梨県	13.東京都	9,459	10,502	19,961	43.熊本県	40.福岡県	28,011	25,540	53,551
	14.神奈川県	4,561	7,551	12,112		43.熊本県	4,434	6,157	10,591
	22.静岡県	2,433	7,075	9,508		41.佐賀県	1,253	1,253	2,506
20.長野県	23.愛知県	15,017	23,313	38,330	44.大分県	40.福岡県	4,986	25,305	30,291
	13.東京都	18,631	13,284	31,915		44.大分県	21,209	5,157	26,366
	14.神奈川県	10,290	14,946	25,236		28.兵庫県	465	6,668	7,133
21.岐阜県	23.愛知県	47,112	158,978	206,090	45.宮崎県	40.福岡県	60,433	3,770	64,203
	27.大阪府	2,142	14,586	16,728		46.鹿児島県	14,586	11,712	26,298
	28.兵庫県	6,962	2,893	9,855		45.宮崎県	7,450	7,216	14,666
22.静岡県	22.静岡県	318,766	219,933	538,699	46.鹿児島県	46.鹿児島県	2,203	27,671	29,874
	23.愛知県	52,663	84,319	136,982		40.福岡県	5,724	5,071	10,795
	14.神奈川県	44,527	40,038	84,565		28.兵庫県	410	3,275	3,685



図一18 日本都道府県別通関場所構成比（対中国）

付録A 中国地域別品目別対アジア諸国貿易額

○中国輸出

(USD)

相手国	中国8地域	品目分類						総計
		1 Agr	2 Min	3 Hou	4 Bas	5 Pro	6 Ser	
Japan	1 北東地域	512,242,925	169,979,233	2,994,900,059	2,882,035,645	3,334,326,864	327,503,189	10,220,987,915
	2 北部沿岸地域	942,250,318	71,030,454	8,021,253,267	2,370,119,734	2,054,247,924	13,747,415	13,472,649,112
	3 北部自治体	51,390,703	29,512,728	1,284,252,352	1,276,620,191	3,344,131,412	288,124,398	6,274,031,784
	4 中央沿岸地域	465,134,133	41,550,482	18,656,124,628	8,525,562,848	22,809,205,698	171,744,667	50,669,322,456
	5 南部沿岸地域	344,994,444	30,741,160	5,366,442,197	3,263,523,394	17,101,450,795	13,028,888	26,120,180,878
	6 北西地域	36,372,588	36,328,232	301,333,145	1,975,761,039	44,414,209	11,665,612	2,405,874,825
	7 中央地域	67,696,358	164,027,470	945,661,840	3,260,905,541	539,300,391	7,407,606	4,984,999,206
	8 南西地域	113,025,713	87,714,366	191,712,776	1,322,215,489	255,352,150	338,812	1,970,359,306
Korea Rep	1 北東地域	475,802,660	186,630,242	1,445,524,869	3,412,165,829	1,231,495,314	3,667,164	6,755,286,074
	2 北部沿岸地域	475,174,424	54,602,040	3,378,083,292	7,655,648,842	6,101,952,099	86,297	17,665,546,994
	3 北部自治体	55,931,692	17,592,100	287,772,770	2,146,188,677	3,614,461,543	2,472,907	6,124,419,689
	4 中央沿岸地域	249,134,207	19,490,581	3,059,443,438	8,324,259,402	12,610,968,386	5,191,938	24,268,487,952
	5 南部沿岸地域	141,613,907	5,217,158	1,488,320,808	1,994,311,766	7,015,875,945	751,656	10,646,091,240
	6 北西地域	18,340,377	57,190,973	83,424,651	1,582,317,576	70,823,049	199	1,812,096,825
	7 中央地域	89,223,839	187,946,129	249,046,092	4,926,846,115	260,662,660	53,590	5,713,778,425
	8 南西地域	11,993,948	64,293,672	105,509,539	710,782,036	68,025,621	9,000	960,613,816
Taiwan prov.	1 北東地域	17,545,888	20,980,567	124,074,272	484,741,985	78,776,116	912,496	727,031,324
	2 北部沿岸地域	49,636,982	34,941,916	255,134,868	652,996,142	400,655,585	258,428	1,393,623,921
	3 北部自治体	9,356,595	4,120,910	31,294,520	322,922,436	797,053,240	15,061,187	1,179,808,888
	4 中央沿岸地域	39,973,065	5,991,036	857,258,111	3,246,669,552	8,456,181,648	58,206,086	12,664,279,498
	5 南部沿岸地域	71,599,444	68,703,491	879,234,979	1,022,294,070	4,143,499,209	1,976,127	6,187,307,320
	6 北西地域	20,185,572	2,250,805	21,385,394	743,155,129	20,369,492	1,304,005	808,650,397
	7 中央地域	16,056,818	54,299,198	148,998,434	1,816,227,353	132,407,979	195	2,167,989,977
	8 南西地域	11,587,887	8,041,953	77,154,714	498,457,446	150,463,804	1,437,333	747,143,137
Hong Kong	1 北東地域	13,605,678	203,742	234,137,375	190,423,443	1,118,941,049	6,015,166	1,563,326,473
	2 北部沿岸地域	33,381,435	236,270	1,585,261,403	558,615,381	1,143,920,409	3,761,603	3,325,176,501
	3 北部自治体	9,118,580	831,095	178,694,073	634,177,624	2,983,975,162	83,577,584	3,890,374,388
	4 中央沿岸地域	66,836,869	555,052	3,828,654,518	3,813,428,009	28,317,077,958	63,916,477	36,090,468,883
	5 南部沿岸地域	575,855,997	66,955,241	22,213,403,778	14,355,878,532	101,077,162,366	35,160,998	138,324,416,912
	6 北西地域	12,904,106	87,027	129,754,329	229,146,107	94,855,703	6,470,006	473,217,278
	7 中央地域	200,790,146	2,400,691	1,143,498,599	1,522,719,670	1,062,716,327	155,638	3,932,281,071
	8 南西地域	40,564,108	5,193,665	378,136,469	563,652,424	2,156,430,034	464,265	3,144,440,965
Philippines	1 北東地域	21,853,621	1,451,290	45,027,038	267,461,880	83,900,139		419,693,968
	2 北部沿岸地域	93,637,661	1,157,983	190,607,200	528,933,478	132,734,374	160,723	947,231,419
	3 北部自治体	604,858	178,166	22,593,825	144,348,207	285,457,932	433,808	453,616,796
	4 中央沿岸地域	8,111,614	1,211,025	624,811,330	910,810,691	2,056,626,769	318,124	3,601,889,553
	5 南部沿岸地域	82,878,773	7,299,116	796,542,113	622,051,222	1,177,891,311	1,714,001	2,688,376,536
	6 北西地域	4,470,742	1,309,056	33,823,535	133,204,702	70,630,680		243,438,715
	7 中央地域	4,808,157	15,331,555	74,056,058	221,267,239	84,000,110	1,400	399,464,519
	8 南西地域	745,962	2,243,741	48,806,902	179,005,857	93,078,711	516,000	324,397,173
Thailand	1 北東地域	12,967,899	15,097,767	35,631,525	340,402,745	114,529,699	129,614	518,759,249
	2 北部沿岸地域	111,711,535	1,637,590	378,595,565	625,663,028	247,323,906		1,364,931,624
	3 北部自治体	1,038,060	9,173,715	35,997,131	443,693,977	585,145,355	47,660	1,075,095,898
	4 中央沿岸地域	42,396,723	642,632	853,863,297	1,954,359,715	3,498,262,895	277,195	6,349,802,457
	5 南部沿岸地域	45,638,388	8,509,038	711,247,240	884,624,256	2,690,993,206	329,998	4,341,342,126
	6 北西地域	37,081,394	1,452,526	39,727,082	245,615,004	26,942,131	100	350,818,237
	7 中央地域	34,409,380	10,226,498	148,658,811	505,022,405	151,006,191	120	849,323,405
	8 南西地域	53,183,695	15,998,174	42,172,421	547,306,021	95,837,785		754,498,096
Singapore	1 北東地域	5,198,940	2,220,447	46,947,909	993,954,844	1,934,595,879	5,496,943	2,988,414,962
	2 北部沿岸地域	58,955,675	4,077,519	352,546,638	716,454,143	547,510,313	17,190	1,679,561,478
	3 北部自治体	1,090,852	807,559	35,250,845	430,596,418	2,127,400,577	1,609,210	2,596,755,461
	4 中央沿岸地域	14,378,571	634,982	825,079,145	2,146,424,190	10,033,126,223	8,504,216	13,028,147,327
	5 南部沿岸地域	33,433,451	15,548,954	2,125,040,185	1,675,312,567	6,215,265,091	1,596,783	10,066,197,031
	6 北西地域	2,394,108	720,336	24,432,907	86,594,887	133,980,534	800	248,123,572
	7 中央地域	7,195,110	3,209,259	419,766,152	519,684,036	305,973,661		1,255,828,218
	8 南西地域	11,360,598	659,571	70,823,888	218,502,985	92,128,981	42,830,623	436,306,646
Malaysia	1 北東地域	13,370,991	6,358,008	113,837,543	132,246,877	196,014,189	162,890	461,990,498
	2 北部沿岸地域	171,814,546	3,202,741	418,172,332	728,564,120	359,372,091	1,154	1,681,126,984
	3 北部自治体	2,451,558	3,682,702	31,858,827	249,834,376	1,116,812,287	3,135,490	1,407,775,240
	4 中央沿岸地域	34,452,076	4,356,846	1,016,350,280	1,387,533,284	7,515,611,888	570,529	9,958,874,903
	5 南部沿岸地域	185,335,158	10,008,539	2,344,881,207	1,202,153,562	2,579,146,440	1,269,350	6,322,794,256
	6 北西地域	7,976,220	206,255	36,317,085	108,761,411	41,576,496		194,837,467
	7 中央地域	26,766,767	17,485,104	308,056,809	360,101,637	182,412,729	1,200	894,824,246
	8 南西地域	35,626,771	16,303,934	63,694,732	252,330,870	84,799,146		452,755,453
Indonesia	1 北東地域	8,757,794	9,151,821	67,706,261	901,296,622	254,814,498		1,241,726,996
	2 北部沿岸地域	226,794,525	2,557,797	283,072,786	871,281,681	394,932,724	4,990	1,778,644,503
	3 北部自治体	3,105,131	3,701,430	47,979,970	359,673,990	885,900,699	35,610	1,300,396,830
	4 中央沿岸地域	42,838,809	680,485	1,337,357,107	1,604,769,817	3,081,160,552	312,643	6,067,119,413
	5 南部沿岸地域	94,283,601	4,998,641	917,245,758	1,010,119,792	2,428,795,323	300,564	4,455,743,679
	6 北西地域	12,802,529	456,391	28,506,982	72,997,126	50,596,737		165,359,765
	7 中央地域	14,853,034	17,002,616	148,206,215	417,454,486	308,005,257		905,521,608
	8 南西地域	2,378,521	86,065,596	135,095,478	428,489,897	623,798,637		1,275,828,129
United States	1 北東地域	449,940,496	130,230,012	1,289,617,464	2,117,837,013	1,693,794,293	11,797,432	5,693,216,710
	2 北部沿岸地域	603,037,785	28,092,883	6,843,615,668	5,635,340,268	6,543,798,935	1,485,988	19,655,371,527
	3 北部自治体	18,458,499	13,409,710	1,558,483,235	3,274,337,282	6,064,741,373	102,084,731	11,031,514,830
	4 中央沿岸地域	107,384,617	82,488,976	29,436,765,140	17,005,740,252	66,701,890,304	51,263,006	113,385,532,295
	5 南部沿岸地域	129,240,268	32,114,861	32,823,710,200	11,319,059,087	45,119,398,581	13,891,632	89,437,414,629
	6 北西地域	34,131,526	5,031,425	528,836,606	648,294,598	414,245,406	6,760,964	1,637,300,525
	7 中央地域	31,724,423	85,625,597	2,246,011,538	4,273,450,750	1,914,320,099	500,083	8,551,632,490
	8 南西地域	20,130,948	141,176,375	621,695,273	1,213,376,180	921,403,939	2,475,122	2,920,257,837
Row	1 北東地域	1,544,305,979	421,221,198	8,186,375,406	9,432,414,506	6,191,985,169	4,983,147	25,781,286,125
	2 北部沿岸地域	2,472,849,967	300,404,253	15,907,700,115	25,016,256,817	19,170,736,078	2,365,317	62,870,312,547
	3 北部自治体	161,365,533	101,123,282	3,827,970,971	10,774,263,138	25,825,060,371	59,453,171	40,749,236,466
	4 中央沿岸地域	395,185,604	165,537,392	84,268,346,768	56,715,512,341	154,036,347,276	38,554,814	295,619,484,195
	5 南部沿岸地域	441,999,779	70,992,599	54,417,965,342	26,451,523,025	88,539,142,419	289,178,623	170,210,801,787
	6 北西地域	429,389,194	461,552,608	15,884,978,778	5,229,991,975	3,393,812,336	1,838,106	25,401,562,997
	7 中央地域	182,782,184	664,649,365	6,608,493,597	17,850,438,433	10,576,412,618	1,366,992	35,884,143,189
	8 南西地域	369,691,804	225,583,078	2,838,823,276	7,507,074,693	6,483,417,514	2,870,937	17,427,461,302

○中国輸入

(USD)

相手国	中国8地域	品目分類						総計
		1 Agr	2 Min	3 Hou	4 Bas	5 Pro	6 Ser	
Japan	1 北東地域	64,210,642	13,146,372	460,454,589	2,221,151,148	4,277,162,861	825,319	7,036,950,931
	2 北西部沿岸地域	109,864,394	48,835,793	535,492,531	1,973,776,817	5,033,864,356	197,303	7,702,031,194
	3 北東部沿岸地域	1,773,275	24,572,590	409,072,168	3,922,964,467	12,196,741,011	2,333,477	16,557,456,988
	4 中央沿岸地域	16,435,553	321,172,253	3,497,903,440	23,456,113,179	36,798,055,477	93,306,365	64,182,986,267
	5 南部沿岸地域	17,258,459	74,786,120	1,170,758,607	14,510,175,099	30,491,763,473	70,167,032	46,334,908,790
	6 北西地域	13,559	691,483	5,124,247	200,047,093	555,346,832		761,223,214
	7 中央地域	826,331	10,958,529	199,962,051	1,332,786,324	3,790,595,235	6,911	5,335,135,381
	8 南西地域	544,412	7,484,928	50,328,869	544,712,643	2,118,512,292	134,993	2,721,718,137
Korea Rep	1 北東地域	26,362,994	12,326,377	472,768,398	1,352,556,949	1,446,441,951	2,645,083	3,313,101,752
	2 北西部沿岸地域	126,075,849	82,938,099	1,312,809,330	5,342,606,886	6,863,102,176	6,141,193	13,733,673,533
	3 北東部沿岸地域	3,118,885	6,587,239	308,675,469	4,723,665,724	11,107,881,457	6,548,329	16,156,477,103
	4 中央沿岸地域	14,784,421	87,483,746	1,049,164,341	18,741,828,556	28,992,320,580	53,285,901	48,938,867,545
	5 南部沿岸地域	8,709,942	2,873,001	740,615,176	8,852,514,162	17,650,858,665	90,004,865	27,345,575,811
	6 北西地域	12,977	587,520	7,000,883	150,319,321	82,112,845		240,033,546
	7 中央地域	1,447,237	11,527,760	53,269,214	979,674,080	457,592,804		1,503,511,095
	8 南西地域	74,583	2,308,859	7,603,059	307,868,807	588,955,824		906,811,132
Taiwan prov.	1 北東地域	2,001,900	9,454,615	41,331,680	128,636,670	309,658,590	37,420	491,120,875
	2 北西部沿岸地域	8,674,263	17,444,071	136,415,075	599,117,247	1,101,474,060	3,426	1,863,128,142
	3 北東部沿岸地域	283,913	9,145,902	86,743,644	613,505,076	1,934,616,238	54,795	2,644,349,568
	4 中央沿岸地域	3,691,628	99,638,492	1,228,197,713	13,076,322,007	35,312,366,974	257,590	49,720,474,404
	5 南部沿岸地域	40,945,664	10,134,302	2,766,072,703	14,759,179,619	29,005,799,402	1,487,563	46,583,619,253
	6 北西地域	3,963	3,157,898	2,552,042	35,021,096	133,772,392		174,507,391
	7 中央地域		14,645,318	55,734,340	360,445,667	836,067,393	84,160	1,266,976,878
	8 南西地域	3,518	24,411,217	12,129,266	75,074,226	491,383,656	2,264	603,004,147
Hong Kong	1 北東地域	141,105		27,307,432	18,288,862	54,461,809	3,770,314	103,969,522
	2 北西部沿岸地域	26		107,744,489	179,217,878	302,324,607	5,427,894	594,714,894
	3 北東部沿岸地域	264,531	6,635	66,865,561	144,901,333	2,060,105,306	953,849	2,273,097,215
	4 中央沿岸地域		42,868	316,628,125	475,574,352	1,493,700,060	1,181,882	2,287,127,287
	5 南部沿岸地域	925,377	304,953	1,452,025,019	3,552,905,661	1,217,163,682	1,070,975,638	7,294,300,330
	6 北西地域			397,792	30,532,967	13,162,883		44,093,642
	7 中央地域			25,567,931	58,035,546	145,214,142		228,817,619
	8 南西地域	126		22,886,189	20,080,363	53,019,974		95,986,652
Philippines	1 北東地域	68,039,469	20,544,688	5,605,567	10,253,109	85,355,754		189,798,587
	2 北西部沿岸地域	7,591,822	121,416,726	39,978,502	24,871,383	497,772,985		691,631,418
	3 北東部沿岸地域	7,970,588	26,621,962	10,718,497	14,484,838	1,147,133,337	11,180	1,206,940,402
	4 中央沿岸地域	36,049,050	103,908,503	107,974,698	309,846,090	9,707,611,627	8,643	10,265,398,611
	5 南部沿岸地域	26,771,045	64,782,892	49,060,842	632,765,131	6,079,846,611	4,402	6,853,230,923
	6 北西地域		6,351,167	752,540	1,785,548	1,257,101		10,146,356
	7 中央地域	136	43,999,805	512,113	5,576,316	44,261,970		94,350,340
	8 南西地域	24,700	63,145,559	568,473	5,723,650	121,041,863		190,504,245
Thailand	1 北東地域	1,702,262	30,406	32,646,737	539,628,459	95,992,545		670,000,409
	2 北西部沿岸地域	111,889,142	100,594,950	78,311,810	1,384,078,846	558,330,312	1,648	2,233,206,708
	3 北東部沿岸地域	31,405,199	12,378,357	80,832,469	274,554,678	554,995,043	49,585	954,215,331
	4 中央沿岸地域	187,308,563	119,870,558	472,057,759	2,386,234,078	7,290,839,250	194,113	10,456,504,321
	5 南部沿岸地域	350,741,521	39,989,667	853,825,060	2,792,741,170	6,666,944,910	66,683	10,704,309,011
	6 北西地域	2,197,104	4,010,271	403,125	14,676,285	8,522,161		29,808,946
	7 中央地域	1,719,356	54,448,080	15,979,705	208,244,456	36,454,753		316,846,350
	8 南西地域	15,412,828	28,852,607	12,514,836	218,787,005	17,293,804	492	292,861,572
Singapore	1 北東地域	274,735	5,032,766	8,019,788	83,573,709	123,088,189		219,989,187
	2 北西部沿岸地域	943,964	48,836	7,009,585	1,118,295,207	606,095,914	119,344	1,732,512,850
	3 北東部沿岸地域	93,027	47,936	28,147,367	603,546,634	1,233,159,406	14,774,313	1,879,768,683
	4 中央沿岸地域	116,884	1,587,749	121,240,535	3,118,663,027	4,880,781,018	62,161,948	8,184,551,161
	5 南部沿岸地域	3,300,951	1,601,884	176,036,928	3,570,347,249	3,718,470,993	61,858,215	7,531,616,220
	6 北西地域			3,240,691	32,783,739	81,246,813		117,271,243
	7 中央地域		366,813	5,728,512	75,306,824	74,750,196		156,152,345
	8 南西地域		8,473,828	4,413,117	174,133,201	113,984,771	16,555,156	317,560,073
Malaysia	1 北東地域	421,174	186,244	14,309,733	523,519,543	131,354,401	629,648	670,420,743
	2 北西部沿岸地域	6,547,737	43,260,076	297,180,729	1,301,902,205	503,507,034		2,152,397,781
	3 北東部沿岸地域	9,330,532	19,848,574	796,427,498	138,611,779	1,573,163,466	2,678,465	2,540,060,314
	4 中央沿岸地域	1,996,433	62,671,361	1,533,350,900	1,682,791,166	8,795,380,268	5,304,833	12,081,494,961
	5 南部沿岸地域	28,839,656	8,788,965	1,774,670,296	2,495,399,596	9,347,052,893	24,915,822	13,679,667,228
	6 北西地域	945	219	5,283,859	65,341,477	26,646,625		97,273,125
	7 中央地域		5,439,221	14,792,129	395,430,614	64,530,370	2,000	480,194,334
	8 南西地域	1,565	53,341,463	125,564,476	68,883,458	143,584,674		391,375,636
Indonesia	1 北東地域	416,978	62,255,822	92,187,905	395,899,397	56,372,019		607,132,121
	2 北西部沿岸地域	24,900,706	1,735,400,995	426,261,433	1,009,592,090	52,039,242	303	3,248,194,769
	3 北東部沿岸地域	5,727,797	158,519,210	478,498,946	309,703,882	120,837,683	60,432	1,073,347,950
	4 中央沿岸地域	35,167,984	305,033,660	2,016,547,759	1,611,296,065	878,945,788	21,681	4,847,012,937
	5 南部沿岸地域	70,254,969	76,222,562	1,035,070,082	1,340,512,187	1,127,988,609	6,555	3,650,054,964
	6 北西地域	15,965	1,673,604	4,458,052	17,627,020	4,893,970		28,668,611
	7 中央地域	629,855	159,525,643	59,886,568	115,573,026	27,367,950		362,983,042
	8 南西地域	2,888,400	198,407,443	55,636,004	237,177,398	14,853,080	10,144	508,972,469
United States	1 北東地域	760,482,418	40,545,985	157,411,120	728,918,141	1,358,541,528	85,016	3,045,984,208
	2 北西部沿岸地域	3,312,055,002	101,501,032	2,195,837,508	1,089,142,115	2,005,323,479	1,427,551	8,705,286,687
	3 北東部沿岸地域	693,088,466	77,285,148	973,272,298	2,691,238,814	8,062,722,723	1,942,281	12,499,549,730
	4 中央沿岸地域	2,139,889,928	209,469,407	3,899,701,846	10,217,580,933	13,856,749,616	5,430,787	30,328,822,517
	5 南部沿岸地域	1,667,137,842	121,801,242	3,362,413,652	4,696,854,120	7,545,249,895	39,180,261	17,432,637,012
	6 北西地域	80,836,618	61,353,607	15,163,141	291,994,971	1,166,377,750	198,994	1,615,925,081
	7 中央地域	337,673,748	646,347,673	428,056,757	838,102,067	1,745,657,958	2,067	3,995,840,270
	8 南西地域	283,851,918	95,693,999	219,593,002	447,309,781	2,755,045,833	167,870	3,801,662,403
Row	1 北東地域	1,380,104,789	5,298,399,686	2,717,738,782	24,195,797,648	9,931,616,905	814,177	43,524,471,987
	2 北西部沿岸地域	5,185,908,671	23,449,861,732	4,637,600,816	29,055,597,788	7,701,199,530	54,015,912	70,084,184,449
	3 北東部沿岸地域	696,774,352	7,286,461,868	3,805,773,668	16,236,579,270	19,923,779,976	8,932,762	47,958,301,896
	4 中央沿岸地域	4,432,447,217	15,326,523,196	16,286,832,169	80,997,728,612	56,669,243,772	14,345,405	173,727,120,371
	5 南部沿岸地域	3,834,334,000	3,985,819,521	13,443,828,945	58,492,008,839	75,249,339,913	2,694,535,744	157,699,866,962
	6 北西地域	26,537,389	5,052,594,771	1,807,173,057	9,159,782,915	2,992,250,168	24,509	19,038,362,809
	7 中央地域	447,453,927	18,055,086,282	1,196,044,790	4,767,449,911	6,262,280,162	188,982	30,728,504,054
	8 南西地域	2,077,568,196	8,114,030,647	978,189,305	2,696,406,015	4,208,362,868	20,756,840	18,095,313,871

付録B 日本地域別品目別対アジア諸国貿易額

○日本輸出

(千円)

相手国	日本8地域	品目分類						総計
		1 Agr	2 Min	3 Hou	4 Bas	5 Pro	6 Ser	
大韓民国	北海道	815,817	238,205	2,706,366	60,074,220	5,631,582		69,466,190
	東北	1,135,322	79,485	3,356,920	84,666,844	16,190,101	874	105,429,546
	関東	2,470,968	5,219,304	55,079,263	986,971,770	1,046,272,191	1,039,068	2,097,052,564
	中部	223,979	1,219,005	15,390,421	267,442,460	274,345,220	42,814	558,663,899
	近畿	1,347,613	3,446,118	59,867,196	665,752,411	605,823,156	105,224	1,336,341,718
	中国	11,277,727	2,951,506	11,079,503	610,561,701	348,690,892		984,561,329
	四国	3,933,384	3,503,154	4,551,625	71,635,626	8,067,755		91,691,544
	九州・沖縄	2,400,793	2,158,485	8,055,985	310,768,241	343,207,284	9,426	666,600,214
	北海道	10,705,731	1,899,530	4,457,855	30,531,154	15,608,257	1,062	63,203,589
中華人民共和国	東北	3,574,721	2,207,458	4,408,137	56,018,990	50,464,278		116,673,584
	関東	5,052,018	10,950,914	127,561,309	1,606,948,048	2,841,811,261	560,124	4,592,883,674
	中部	293,313	3,628,927	66,854,153	451,011,627	1,381,291,949	2,165	1,903,082,134
	近畿	1,094,950	3,060,360	386,029,625	950,870,575	1,864,158,666	17,323	3,205,231,499
	中国	722,835	7,780,365	40,146,296	641,261,988	258,948,132		948,859,616
	四国	130,047	2,091,838	9,247,717	135,845,517	31,243,828		178,558,947
	九州・沖縄	2,070,231	3,128,917	20,939,227	377,992,192	770,686,453	8,470	1,174,825,490
	北海道	864,694	85,602	4,158,469	12,987,523	3,324,729		21,421,017
	東北	357,134	23,044	2,448,238	32,631,014	28,875,052		64,334,482
台湾	関東	7,022,203	667,073	66,852,721	792,611,977	1,035,323,227	257,955	1,902,735,156
	中部	588,655	606,587	10,485,734	166,444,312	264,311,114	1,548	442,437,950
	近畿	4,338,294	724,282	40,919,421	512,207,771	785,812,499	257,193	1,344,259,460
	中国	30,183	1,964,714	1,818,780	177,293,622	77,415,580	1,220	258,524,099
	四国	18,276	944,334	2,661,211	72,926,229	4,261,775		80,811,825
	九州・沖縄	979,065	553,583	7,266,467	148,880,517	245,153,233	19,931	402,852,796
	北海道	491,732	7,173,375	7,173,375	4,513,246	7,455,843		19,634,196
	東北	58,955	2,016	6,454,039	5,372,128	33,496,808		45,383,946
	関東	7,807,000	145,003	100,677,632	555,495,968	1,173,993,123	1,538,648	1,839,657,374
香港	中部	720,677	92,339	22,279,967	93,641,951	320,934,107	27,274	437,696,315
	近畿	5,194,752	425,485	113,846,844	225,335,613	690,396,950	176,770	1,035,376,414
	中国	302,687	1,889,542	3,601,366	51,818,852	37,864,006		95,476,453
	四国	217,314	123,165	1,788,164	10,081,174	35,985,279		48,195,096
	九州・沖縄	1,423,432	736,102	4,835,279	45,943,169	160,563,488		213,501,470
	北海道	20,570	404,710	1,468,960	553,100	553,100		2,447,340
	東北	242,055	14,748	355,996	2,085,437	15,328,919		18,027,155
	関東	1,039,430	24,075	11,021,871	134,134,348	287,530,954		433,750,678
	中部	1,965	91,523	5,592,732	24,491,985	99,003,136		129,181,341
フィリピン	近畿	174,998	35,387	8,320,264	65,718,109	159,240,844	309	233,489,911
	中国	36,374	133,338	1,815,374	154,286,484	51,804,111		208,075,681
	四国	26,372	92,939	4,574,000	9,931,508	5,972,318		20,597,137
	九州・沖縄	1,519,608	206,025	3,543,852	120,425,811	57,190,212		182,885,508
	北海道	34,874	1,143,453	1,143,453	3,393,803	4,193,420		8,765,550
	東北	34,684		858,127	3,216,851	16,931,507		21,041,169
	関東	1,318,020	867,944	23,291,151	512,410,326	668,016,772	89,484	1,205,993,697
	中部	192,978	6,939	2,803,983	39,737,168	137,707,705	10,428	180,459,201
	近畿	300,964	248,545	13,911,915	227,312,572	437,946,236	10,751	679,730,983
タイ	中国	2,131	2,973,748	1,886,677	77,993,184	61,702,137		144,557,877
	四国	994	382,856	402,137	8,458,057	56,392,796		65,636,840
	九州・沖縄	201,751	3,116,921	1,462,062	62,534,744	130,935,570		198,251,048
	北海道	28,800		2,458,395	2,812,906	4,840,355		10,140,456
	東北	79,995	12,529	2,527,719	1,496,642	5,353,312		9,470,197
	関東	577,366	135,639	11,216,234	251,297,344	394,898,916		658,125,499
	中部	46,784	142,181	5,030,019	66,884,867	222,623,441		294,727,292
	近畿	115,395	152,224	14,282,846	107,287,465	290,943,565	860	412,782,355
	中国	2,607	691,303	1,062,493	58,995,116	7,901,864		68,653,383
インドネシア	四国			1,780,243	5,808,902	500,771		8,089,916
	九州・沖縄	232,847	1,072,791	1,681,697	57,807,407	87,288,336		148,083,078
	北海道	50,285		566,801	5,406,855	1,147,738		7,171,679
	東北	193,017	260,783	1,420,779	5,131,880	2,454,842		9,461,301
	関東	861,750	704,601	9,686,244	140,074,061	399,124,067	9,800	550,460,523
	中部	16,081	1,377,867	4,859,920	70,644,771	142,669,746		219,568,385
	近畿	158,070	171,887	16,471,843	109,997,354	187,358,124		314,157,278
	中国	10,632	24,845	3,713,180	72,932,247	14,002,887		90,683,791
	四国		13,095	1,173,230	12,952,697	2,814,617		16,953,639
アメリカ合衆国	九州・沖縄	99,298	5,324	1,360,197	30,035,264	28,646,592		60,146,675
	北海道	2,026,759	270,076	1,290,047	13,436,336	41,542,122	500	58,565,840
	東北	51,926		3,428,143	30,430,163	95,422,289		129,332,521
	関東	11,238,331	760,178	135,392,121	765,610,590	4,567,502,475	5,845,144	5,486,348,839
	中部	480,705	209,605	36,699,962	283,493,663	4,145,285,730	42,544	4,466,212,209
	近畿	1,813,536	971,545	154,181,645	437,948,624	1,408,510,490	799,116	2,004,224,956
	中国	8,164	179,574	2,844,436	82,716,624	427,805,680	4,278	513,558,756
	四国	10,041	189,084	3,991,120	36,253,447	20,242,291		60,685,983
	九州・沖縄	7,002,865	1,665	3,161,359	169,363,837	650,274,707	72,466	829,876,899
Row	北海道	3,252,067	73,827	3,789,185	16,984,084	103,668,645	4,440	127,772,248
	東北	3,348,079	116,087	5,521,912	49,468,953	143,685,520	45,000	202,185,551
	関東	14,955,427	3,542,550	212,405,279	2,124,200,800	7,955,497,373	4,688,269	10,315,289,698
	中部	796,089	1,372,720	49,117,201	637,343,179	7,025,524,081	1,089,217	7,715,242,487
	近畿	3,484,190	2,235,198	343,141,373	1,177,350,570	3,269,910,382	457,847	4,796,579,560
	中国	96,283	5,098,321	21,107,287	341,316,054	2,072,534,051	38,170	2,440,190,166
	四国	66,918	1,132,456	12,649,743	84,367,946	458,300,872	369,818	556,887,753
	九州・沖縄	4,894,860	12,568,197	20,265,433	475,606,536	1,273,581,715	57,647	1,786,974,388

○日本輸入

(千円)

相手国	日本8地域	品目分類						総計
		1 Agr	2 Min	3 Hou	4 Bas	5 Pro	6 Ser	
大韓民国	北海道	701,692	250,185	2,503,916	22,440,609	6,702,640		32,599,042
	東北	847,887	88,431	4,849,583	32,275,653	9,951,300		48,041,619
	関東	31,492,222	6,980,725	75,919,881	470,414,789	676,519,743	28,765	1,261,594,321
	中部	345,678	1,368,294	19,719,703	212,039,822	121,488,730	47,051	355,009,278
	近畿	7,292,350	3,854,831	40,928,810	277,806,473	237,679,325	40,120	567,601,909
	中国	30,810,840	1,399,580	17,531,123	173,280,211	94,350,251		317,372,005
	四国	175,345	1,356,558	5,477,886	39,736,957	6,287,571		53,034,317
	九州・沖縄	6,885,159	2,626,139	15,540,591	125,068,755	183,730,588	37,305	333,888,537
	北海道	2,633,106	3,770,500	32,567,505	40,672,304	9,995,597		89,639,012
中華人民共和国	東北	4,384,061	4,580,238	27,022,195	63,305,794	68,966,467	3,394	168,262,149
	関東	129,584,104	23,718,165	2,118,119,312	1,091,859,697	3,397,033,735	608,168	6,760,923,181
	中部	27,928,284	10,970,033	593,485,812	481,437,997	678,099,581	38,194	1,791,959,901
	近畿	60,882,018	17,616,888	1,741,077,836	685,177,688	1,703,179,901	163,799	4,208,098,130
	中国	10,157,838	24,549,151	230,852,643	211,233,013	119,131,148	520	595,924,313
	四国	4,930,045	1,661,289	41,906,790	62,813,328	13,461,269	215	124,772,936
	九州・沖縄	32,721,108	13,734,300	241,137,003	309,237,752	318,836,437	9,143	915,675,743
	北海道	194,612		576,211	1,891,102	687,014		3,348,939
	東北	273,520	648,989	348,265	3,193,480	1,567,444		6,031,698
台湾	関東	54,409,296	1,433,600	53,363,432	217,565,255	811,817,516	15,101	1,138,604,200
	中部	4,163,612	1,433,572	28,551,811	54,330,720	135,206,278	308	223,686,301
	近畿	4,438,488	3,894,672	35,559,447	165,061,972	242,242,953	2,092	451,199,624
	中国	7,916	1,394	1,035,759	15,758,829	8,131,407		24,935,305
	四国	1,231,604		1,930,088	9,642,102	960,434		13,764,228
	九州・沖縄	4,409,423	8,954,550	10,119,641	37,787,595	93,774,797	567	155,046,573
	北海道			28,296	34,632	13,766		76,694
	東北			37,897	4,066	1,789		43,752
	関東	1,518,441	3,699	6,252,350	17,906,185	37,040,185	4,923	62,725,783
香港	中部	2,644,868		823,620	1,937,041	3,510,496		8,916,025
	近畿	108,997	334	2,400,592	11,841,696	10,458,823	15,370	24,825,812
	中国	3,095		29,606	154,415	42,197	12,753	242,066
	四国				5,057	12,559		17,616
	九州・沖縄	5,553,621		390,211	244,378	2,128,944		8,317,154
	北海道	3,549	38,379	468,396	248,316	15,384		774,024
	東北	1,438,324	12,150,984	5,595,694	1,895,170	1,910,940		22,991,112
	関東	57,933,383	1,091,087	45,571,918	42,189,814	294,977,786	543	441,764,531
	中部	6,869,262	391,081	13,254,539	9,002,319	45,282,781		74,799,982
フィリピン	近畿	29,051,823	823,200	13,551,735	17,487,428	77,382,913		138,297,099
	中国	25,207	6,622,323	3,218,877	13,984,355	23,680,737		47,531,499
	四国		96,334	3,699,582	22,214,637	21,416		26,031,969
	九州・沖縄	11,921,555	16,054,070	4,815,035	16,995,559	28,550,718		78,336,937
	北海道	420,369	171,264	8,109,731	4,649,722	1,431,173		14,782,259
	東北	1,887,284	38,865	4,117,330	20,324,367	9,114,254		35,482,100
	関東	47,027,198	2,460,194	226,970,103	293,036,159	460,512,610	15,642	1,030,021,906
	中部	3,848,237	1,429,878	40,278,155	149,174,927	144,467,618	1,277	339,200,092
	近畿	18,949,301	2,427,963	91,098,620	115,621,153	177,699,302	469	405,796,808
タイ	中国	1,557,279	63,029	10,452,081	11,785,571	10,508,856		34,366,816
	四国	457,243	113,452	2,001,132	5,015,311	1,375,116		8,962,254
	九州・沖縄	6,210,329	678,452	34,836,150	74,555,285	61,534,501	4,736	177,819,453
	北海道	1,295		115,169	1,921,968	48,771		2,087,203
	東北	61,244		320,408	3,039,627	549,580		3,970,859
	関東	633,994	19,413	34,207,161	166,316,031	306,870,764	2,483	508,049,846
	中部	11,765		3,816,660	20,111,702	5,909,023		29,849,150
	近畿	385,197	365,110	16,918,480	60,373,361	53,995,078		132,037,226
	中国			10,471	18,986,664	112,450		19,109,585
シンガポール	四国			11,931	6,142,719			6,154,650
	九州・沖縄	37,165	10,872	1,590,421	20,141,250	6,536,711		28,316,419
	北海道	103,675	12,978	9,833,279	1,630,097	62,287		11,642,316
	東北	125,828	114,221	7,180,387	25,487,318	1,516,299		34,424,053
	関東	6,462,425	1,502,202	126,794,389	863,432,793	394,517,555		1,392,709,364
	中部	1,085,747	189,734	37,575,797	142,201,340	45,306,385		226,359,003
	近畿	4,687,357	288,798	86,915,354	159,214,635	148,693,007		399,799,151
	中国	210,630	16,878	8,884,985	21,019,936	18,317,214		48,449,643
	四国	10,001		11,334,169	40,698,127	2,853		52,045,150
マレーシア	九州・沖縄	2,264,429	174,296	16,282,923	72,885,795	20,741,697	701	112,349,841
	北海道	312,493	93,942	4,688,296	21,679,287	73,849		26,847,867
	東北	240,420	35,056,758	5,280,400	128,523,347	275,566		169,376,131
	関東	47,475,173	3,608,727	116,460,195	466,007,635	109,489,856	7,364	743,048,950
	中部	2,864,740	141,345	48,246,591	587,501,896	54,377,806	536	693,132,914
	近畿	8,885,170	5,600,609	72,727,440	492,063,591	96,844,568		676,121,378
	中国	381,145	89,821,965	6,612,606	307,768,163	4,230,843	588	408,815,310
	四国	30,788	29,619,502	8,849,486	115,914,982	607,885		155,022,643
	九州・沖縄	3,125,669	45,424,618	20,854,922	376,073,109	23,449,557	1,260	468,929,135
インドネシア	北海道	24,205,251	3,416,540	86,753,619	57,031,512	1,854,600		173,261,522
	東北	23,425,736	18,306,120	90,292,445	12,666,460	13,132,093		157,822,854
	関東	255,595,695	22,431,367	907,062,807	1,117,909,731	2,727,148,956	4,542,429	5,034,690,985
	中部	37,911,155	6,798,267	187,595,660	242,690,629	247,678,779	8,518	722,683,008
	近畿	87,237,478	16,143,149	348,783,265	314,408,462	265,909,874	206,270	1,032,688,498
	中国	25,949,980	9,107,725	90,172,708	57,923,155	21,648,064	317,477	205,119,109
	四国	529,664	17,733,104	31,603,448	18,231,971	709,238		68,807,425
	九州・沖縄	48,455,324	11,796,216	194,650,792	96,548,274	119,028,104	14,434	470,493,144
	北海道	74,269,958	19,001,888	94,189,983	1,152,315,976	30,618,275	44,055	1,370,440,135
アメリカ合衆国	東北	18,902,485	196,966,914	95,082,337	654,372,770	6,020,040	141,561	971,486,107
	関東	636,777,980	564,067,003	2,103,414,348	11,784,479,726	2,554,488,644	36,972,553	17,680,200,254
	中部	76,504,133	93,616,985	294,401,247	3,916,823,620	634,433,375	93,091	5,015,872,451
	近畿	208,445,903	326,182,081	910,812,211	3,535,010,385	594,447,830	1,850,566	5,576,748,976
	中国	22,944,812	731,533,293	93,150,194	3,306,572,105	107,475,151	958	4,261,676,513
	四国	511,399	242,252,370	95,803,186	988,598,227	11,294,449	138,399	1,338,598,030
	九州・沖縄	83,978,472	507,357,373	213,639,145	3,685,295,858	133,961,064	1,053,747	4,625,285,659
	Row							

付録C 中国・日本地域対応表

No	中国8地域	中国31省
1	北東地域	黒龍江省 吉林省 遼寧省
2	北部沿岸地域	河北省 山東省
3	北部自治体	北京市 天津市
4	中央沿岸地域	上海市 江蘇省 浙江省
5	南部沿岸地域	福建省 広東省 海南省
6	北西地域	内蒙古自治区 陝西省 甘肅省 青海省 チベット自治区 新疆ウイグル族自治区
7	中央地域	山西省 河南省 安徽省 湖北省 湖南省 江西省
8	南西地域	貴州省 四川省 寧夏回族自治区 広西壮族自治区 雲南省 重慶市

No	日本8地域	日本47都道府県
1	北海道	北海道
2	東北	青森県 岩手県 宮城県 秋田県 山形県 福島県
3	関東	茨城県 栃木県 群馬県 埼玉県 千葉県 東京都 神奈川県 新潟県 山梨県 長野県 静岡県
4	中部	富山県 石川県 岐阜県 愛知県 三重県
5	近畿	福井県 滋賀県 京都府 大阪府 兵庫県 奈良県 和歌山県
6	中国	鳥取県 島根県 岡山県 広島県 山口県
7	四国	徳島県 香川県 愛媛県 高知県
8	九州・沖縄	福岡県 佐賀県 長崎県 熊本県 大分県 宮崎県 鹿児島県 沖縄県

参考文献

- 1) Goodwill China Business Information Limited: China Trade Information Import & Export Database,2008
- 2) 財務省：貿易統計，2008年
- 3) 国土交通省港湾局：全国輸出入コンテナ貨物流動調査，2008年
- 4) 荒木，柴崎，神波：中国の国際物流動向に関する統計データ分析，第41回土木計画学研究発表会（春大会），2010年

Statistical present data analysis of trade and international logistics in between China and Japan*
Focus on transportation mode / transshipment / custom district

Ryuichi SHIBASAKI, Daishi ARAKI and Yasuo KANNAMI