

〔資 料〕

環日本海貿易と新潟

池 上 岳 彦

はじめに

「環日本海圏」を考える場合、経済関係に限らず、学術・文化交流、政治的提携等、じつにさまざまな面からこれをとらえることができる。また、経済関係に限ってみても、貿易・投資・労働者移動等、論ずべき問題は山積しているのである。そのなかで、本稿では、「環日本海圏」の貿易及びそのなかにおける新潟の位置について構想するための前提として、正確な現状認識が必要であるという立場から、環日本海貿易に関する基礎的な統計を整理してみたい。

後に掲げる統計表では、諸機関による貿易関連統計の一部を再構成することによって、日本側の日本海沿岸地域の貿易状況及びその沿岸諸国との貿易について概観したうえで、新潟県内の港（とりわけ新潟港）を通じた貿易についてやや詳しい現状把握を試みる。では、以下、簡単に解説を加えておきたい。

I 日本海沿岸地域の貿易

1. 全般的状況

まず、1989年時点で、日本側の日本海沿岸地域の貿易について概観してみたのが表1及び表2である。ここでまず気づくのは、日本海沿岸地域の貿易額が

全国合計額に占める割合の低さである。輸出では0.49%、輸入では1.83%に過ぎない。そして、この地域だけをとってみれば3,467億円という大幅な輸入超過になるのである。このなかで輸出超過になっているのは境、萩及び小松空港のみであり、その額もわずかである。また、日本海側のなかでは新潟港（1989年の輸出入合計額2,056億円）と伏木・富山港（同1,946億円）が貿易の中心になっており、秋田、小樽、境、舞鶴、敦賀等がこれにつづいている。

輸出についてみると（表1）、ソ連、韓国、アメリカ等が主な輸出先となる港が多い。輸出品は、機械機器（一般機械、電気機器等）、プラスチックといった重化学工業品が中心である。

輸入をみると（表2）、相手国はソ連、アメリカ、インドネシア、マレーシア、韓国等が多く、品目でみると木材が最大の輸入品である港が多い。ただし、新潟や富山では液化ガス、石油・同製品等の輸入が多く、また北海道の港では魚介類、穀類、肉類が多いといった各地の特色もみられる。

これらの点をより詳しくみるために、同じく89年度時点で主な貿易相手国とその主要品目を組み合わせてみたのが表3及び表4である。

まず輸出についてみると（表3）、ソ連向けは人造プラスチック、電気機器、一般機械、元素・化合物等が多く、韓国向けは電気機器、一般機械等が多い。また、アメリカ向けの輸出は一般機械、鉄鋼等が多い。

輸入をみると（表4）、インドネシアからは鉱産物及び同製品（ガス、石油関係）や木製品の輸入が多い。ソ連、アメリカ、マレーシアからは木材の輸入が圧倒的だが、他にソ連からは魚介類や石油・同製品、アメリカからは魚介類、穀物等が輸入されている。韓国からは繊維工業品や鉄鋼、オーストラリアからは石炭・コークス類の輸入が多い。

2. 対沿岸諸国貿易の状況

上でも簡単にふれたが、環日本海貿易の現状をとらえるために、1989年時点で日本海沿岸地域の対沿岸諸国貿易を取り出してみたのが表5及び表6である。

日本海沿岸地域の貿易額が日本全体の対沿岸諸国貿易額に占める割合は、世界全体との貿易額に占める割合よりは高いものの、輸出で2.55%、輸入で3.61%に過ぎない。ただし、対ソ連貿易では輸出入とも2割弱を占め、また新潟を中心とする対北朝鮮貿易でも輸出で1割、輸入で2割を占めており、両国との貿易に関して日本海沿岸地域が相対的に重要な位置にあることがわかる。さらに、この地域の対沿岸諸国貿易は全体としては369億円の輸入超過であるが、新潟、伏木、敦賀の3港は輸出超過になっている。

輸出についてみると(表5)、日本海沿岸地域の輸出額のうち対沿岸諸国分が53.8%を占めており、そのなかでもソ連向けが4割以上になっているのが目だつ。対ソ連輸出(輸出額794億円)は、伏木と新潟が中心であり、舞鶴、敦賀がこれにつづいている。主な輸出品は人造プラスチック、電気機器、一般機械等である。また、対韓国輸出(輸出額143億円)をみると、金沢、新潟及び敦賀は一般機械の輸出が中心であるが、酒田からの電気機器、境からの鉄鋼等も目だつ。対北朝鮮輸出(輸出額29億円)では、新潟からの輸送用機器、電気機器の輸出が大きい。なお、対中国輸出(輸出額29億円)では秋田からの紙類の輸出が目につくものの、日本海沿岸地域から中国へ向けた輸出額は、日本全体の対中国輸出の0.25%ととくに少ない。

つぎに輸入のほうをみると(表6)、日本海沿岸地域の輸入額のうち沿岸諸国からの分は25.7%であり、その割合は輸出の場合よりはかなり低い。輸入のうち、表4でも示されていたように、ソ連(輸入額744億円)からは伏木・富山、舞鶴、新潟、酒田、七尾等、各地で木材が輸入されており、これにつづくのは小樽等の魚介類・調製品、敦賀、直江津、留萌等の石炭・コークス類、境、金沢等の石油・同製品である。つぎに多いのが中国(輸入額339億円)だが、その3分の1は富山の石油・同製品輸入であり、ほかには小樽の穀物・調製品と飼料、秋田等の金属鉱・くずが目だつ。韓国(輸入額200億円)からは、新潟と金沢を中心に繊維工業品、鉄鋼等が輸入されており、北朝鮮(輸入額80億円)からは舞鶴、境等を通じて果実・野菜、魚介類・調製品等が輸入されている。

1989年の時点で、新潟県内の港は、日本海沿岸地域の輸出の24.4%、輸入の34.6%、そのなかで対沿岸諸国貿易では輸出の39.4%、輸入の20.7%を占めており、日本海沿岸地域では伏木・富山と並んでもっとも重要な位置にある。この点を確認したうえで、つぎに新潟県内の港（とりわけ新潟港）における貿易の現状について整理してみたい。

II 新潟県内港の貿易——新潟港を中心に——

1. 全般的状況

新潟県下全域を管轄している税関が東京税関新潟税関支署である。そこで、同支署管内の港（すなわち新潟県内港）の貿易品及び相手地域を全国と比較してみたのが表7である。

まず輸出をみると、1980年代中盤以降、全国的には、輸出相手地域がアメリカ・カナダ中心からそれに東南アジアと西欧を含めた3地域分散型への移行がみられるが、輸出品は相変わらず機械機器が7割台を占めている。これに対し新潟県内港の輸出先は「共産圏」（ソ連、中国、北朝鮮等）が8割以上を占めている点が特徴であり、また輸出品でも機械機器が多いものの、化学工業生産品の割合が高いのが目だつ。

つぎに輸入についてみると、全国的な相手地域はアメリカ・カナダと東南アジアがそれぞれ2割台である。また輸入品をみると、鉱物性燃料（主に原油）の割合は円高、省エネ等の影響で4割台から2割台に落ち、かわって機械機器の割合が2割近くに高まっている。これに対して新潟県内の港では東南アジアからの輸入が6割台である。また輸入品では、鉱物性燃料（原油よりLNGが多い）が90年時点でも6割を占めており、原料品（その他）（木材等）も1割以上であるのに対して、機械機器や食料品の割合は1割未満に過ぎない。

新潟県内の港別に、1990年の貿易額を品種別・相手国別に示してみたのが表

8である。

この時点でみると、新潟東港（輸出額372億円）が県内最大の輸出港である。そのなかではソ連向けの電気機器が212億円と半分以上を占めており、ソ連向けでは輸送用機器、レコード・テープ類、人造プラスチック、一般機械がこれにつづく。そのほかでは韓国に対する一般機械、有機化合物等の輸出が目だつ。つぎに輸出額が多い新潟西港（輸出額211億円）でも、ソ連向けが中心であり、一般機械、人造プラスチック、有機化合物、電気機器等が主な輸出品である。また、北朝鮮、韓国に対する各種の重化学工業製品輸出や発展途上国への化学肥料輸出が行われている。なお、新潟空港（輸出額21億円）の場合、ソ連、韓国や東南アジアと並んでドイツ、アメリカ、イギリス等への輸出もみられる。

輸入額でも新潟東港（輸入額1,389億円）が最大であるが、その約7割はインドネシアからの石油ガス類（LNG）の輸入である。そのほかには、アメリカから丸太・パルプ・ウッドチップ、とうもろこし・こうりゃん、有機化合物・化学肥料、ソ連から丸太、野菜、カナダからの有機化合物、オーストラリアからウッドチップ、韓国から機械機器、非金属鉱物製品、アラブ首長国連邦や中国から原油等がそれぞれ輸入されている。これに対して、新潟西港（輸入額569億円）ではブルネイ、オマーン、アラブ首長国連邦等からの原油輸入が4割弱を占め、これにシンガポール、韓国等からの石油製品を加えた鉱物性燃料では5割近くになる。そのほかには、マレーシア、ソ連、アメリカ等から丸太をはじめとする木材・同製品、韓国から機械機器、鉄鋼、北朝鮮から衣類等が輸入されている。また、直江津港（輸入額193億円）も輸入に関してはかなりの地位を占めており、とくに丸太の輸入額は前2港より多い。そのほか、ソ連、オーストラリア等から石炭、カナダからカリ肥料、アメリカ等から有機化合物、オーストラリア、中国から無機化合物等がそれぞれ輸入されている。さらに、新潟空港（輸入額22億円）では機械機器、球根、野菜、絹織物、衣類等が輸入され、柏崎港（輸入額13億円）ではソ連、アメリカから丸太が輸入されている。

ここまでは金額ベースだけでみてきたが、数量と価格に分けて考えることも

有益である。そこで数量単位当たり価格をはかることが意味をもつと思われる主な輸入品を取り出してみたのが表9である。これをみると、1986年以降、円高の影響で原油とLNGの円建て価格が半分以下に低下したことやそれによって輸入金額が88年まで減少したこと、89年からそれらの輸入数量が増加していること、丸太には円高の影響が小さかったこと等がわかる。

つぎに、新潟県内の港のうちで最も重要な地位を占める新潟港について、数量ベースの貿易状況を整理してみたい。

戦後の新潟港の輸出入貨物数量の推移を示したのが表10である。1960年代までは新潟西港のみであったが、貿易数量は順調に増大し、とくに輸入が輸出の10倍以上であり、60年代末にはこれまでで最高の700万トンに達した。また、輸出数量も60年代後半が新潟西港の1つのピークであった。70年代に入ると新潟東港が開港してその取扱数量が輸入を中心に急増しており、83年からは輸入数量で新潟西港を越え、90年には輸出数量でもはじめて新潟西港を上回った。

新潟港の輸出入貨物の内容を長期的にとらえるために10年ごとの輸出入品種を示したのが表11である。輸出は一貫して化学・金属・機械といった重化学工業品が大部分を占めている。輸入では従来最も多かった原油を中心とする鉱産品が減少し、かわってLNG（1983年、インドネシアから輸入開始）を中心とする石油製品が最大になっている。また、原木等の林産品が150万トン前後輸入されている。

同じく新潟港の輸出入貨物の内容を1980年代中盤以降より詳しくみたのが表12である。輸出では、「その他化学工業品」（人造プラスチック等）が急増しているが、化学肥料は年ごとの変動が激しい。また、金属機械工業品では、鉄鋼が急減した一方で「その他機械」（電気機器、一般機械等）は増大している。輸入は石油製品（主にLNG）だけで88年以降600万トンを超えており、これに化学薬品等を加えた化学工業品は、輸入量の約7割を占めている。原油は70万トン前後で推移しており、りん鉱石と「その他金属鉱」は減少しているが、「その他非金属鉱物」が急増している。また、「米・雑穀・豆」も88年以降急

増している。さらに、原木等の林産品はやや増大傾向にある。

新潟港の輸出入貨物数量を相手国別にみたのが表13である。輸出をみると、ソ連が最大の相手国であり、1990年には6割を越えている。それにつぐのは韓国とフィリピンである。また、輸入ではインドネシアが増大傾向にあり、600万トン台に達している。そのほかではアメリカ、カナダ、ブルネイ、タイ、韓国等が増大傾向にあり、オーストラリアが40万トン前後、マレーシア、オマーンが20～30.5万トン、中国が20万トン弱でそれぞれ推移しているが、ソ連は60万トン台から40万トンまで減少しているのが目だつ。

上でみたことをさらに詳しく検討するために、1990年について新潟港の輸出入貨物数量を品種別・相手国別に組み合わせたのが表14及び表15である。

まず輸出をみると(表14)、総輸出量27.0万トンのうち、ソ連へ向けた「その他化学工業品」(人造プラスチック等)7.0万トン、「その他機械」(電気機器等)5.1万トン、輸送機械1.4万トン、化学薬品1.4万トン、韓国向けの「その他非金属鉱物」1.1万トン、化学薬品0.9万トン、フィリピン向けの化学肥料1.7万トン、「その他非金属鉱物」1.1万トン、スーダン向けの化学肥料1.0万トン、タンザニア向けの化学肥料0.9万トンといったところが目だっている。

輸入については(表15)、インドネシアからの石油製品(主にLNG)646.4万トンが圧倒的に大きい。また同国からは重油7.2万トンの輸入も目につく。アメリカからは「米・雑穀・豆」29.7万トン、原木18.9万トン、「その他木材」16.9万トン等が輸入され、ソ連からは原木38.1万トンが、オーストラリアからは「その他木材」30.6万トンが、マレーシアからは原木21.2万トンが、タイからは「その他非金属鉱物」11.1万トンが、チリからは「その他木材」8.2万トンが、モロッコからはりん鉱石6.9万トンが、それぞれ輸入貨物の大部分である。また、ブルネイ、オマーン、台湾からは、原油がそれぞれ34.5万トン、25.2万トン、5.1万トンで、輸入貨物のすべてあるいは大部分となっている。中国からの輸入も石油製品4.6万トン、原油3.9万トンと石油関係が中心であり、シンガポールからは石油製品5.3万トンが輸入され、またカナダからは化学薬

品8.0万トン、化学肥料5.9万トンといった化学工業品が輸入の中心である。なお、韓国からは総額で12.5万トンの輸入があったが、その内容は石油製品4.1万トン、鉄鋼1.8万トン、セメント1.7万トン等、工業品を中心に多種にわたっている。

2. 対沿岸諸国貿易の状況

これまでみてきたなかでも、新潟県内港（とくに新潟港）の沿岸諸国との貿易状況はかなり示されていると思われる。しかし、今後「環日本海圏」の貿易における新潟の位置づけを考えていくとすれば、新潟県内港にしばって対沿岸諸国貿易の推移及び現状をより詳しく整理しておくことが必要であろう。

そこで、まず、新潟税関支署管内港（＝新潟県内港）の総貿易額の推移及びそのうち対沿岸諸国の分を取り出してみたのが表16である。

輸出については、1970年代中盤に5割前後だった対沿岸諸国分の割合が、80年代には上昇して最近では9割近くに達している。ただしその中味をみると、ソ連向けや北朝鮮向けが増大傾向にあるのに対して、中国向けは86年以降急減している。韓国向けも82年以降急減していたが、89年から再び急増している。

輸入をみると、1970年代中盤に2割前後だった対沿岸諸国分の割合は、80年代初頭にいったん上昇した後一転して下落し、最近では1割台である。世界全体との貿易は大幅な輸入超過だが、沿岸諸国との貿易は81年以降輸出超過がつづいているのである。輸入のなかでは、韓国と北朝鮮からの輸入額が増大しているが、ソ連、中国からの輸入額は80年代中盤に急減した。

ここで、沿岸諸国との貿易の主要品目を5年おきに示したのが表17である。輸出の内容をみると、ソ連向けは1980年代を通じて機械機器（とくに電気機器）、プラスチック等が中心になっていること、最近の韓国への輸出急増は機械機器（とくに一般機械）によるものであること、中国への鉄鋼輸出が急減したこと、北朝鮮への機械機器輸出の中心が輸送用機器であること等がわかる。また輸入では、それぞれ主要な輸入品であるソ連の原木と中国の原油の金額が減少傾向

にあること、北朝鮮から衣類の輸入額が急増していること、韓国からは機械機器を中心に重化学工業関係の輸入額が急増していること等がみてとれる。

また、1990年時点で県内の港別に対沿岸諸国貿易額をまとめたのが表18である。輸出額をみると、韓国向けでは一般機械、有機化合物、金属製品等主な輸出品は新潟東港から輸出されるものが多く、ソ連向けでも電気機器、輸送用機器、レコード・テープ類等は同港からの輸出が多い。これに対してソ連向けでも一般機械、人造プラスチック、有機化合物等は新潟西港からの輸出が多く、さらに北朝鮮への輸出はすべて同港からである。そして、輸入額のほうは新潟西港が最大であり、韓国からの機械機器、鉄鋼、石油製品、中国からの再輸入品、北朝鮮からの衣類等が中心である。また、新潟東港の輸入はソ連からの丸太、中国からの原油、韓国からの機械機器、非金属鉱物製品等が中心だが、総輸入額は西港の半分強である。さらに、直江津港はソ連からの丸太と石炭が輸入の中心であり、柏崎港でもソ連から丸太が輸入されている。なお、新潟空港の主な輸入品は韓国の繊維工業品であるが、北朝鮮からの野菜輸入もみられる。

最後に、新潟港の対沿岸諸国貿易の相手港を示したのが表19である。1990年時点で、新潟港の対沿岸諸国貿易額は輸出超過だが(表18)、表19でみると、貿易数量では輸入のほうが大きい。また、韓国では釜山、大山、浦項、温州、北朝鮮では清津、元山、中国では大連、青島、南京、上海、湛江、金山衛、ソ連ではナホトカ、ポストーチヌイ、ワニノ、プラスタン、デカストリー、オリガ、ニコライフスク、ラザレフ等が主な貿易相手港であることがわかる。

〔付記〕 本稿は、平成3年度文部省特定研究経費による新潟大学商業短期大学の研究プロジェクト「環日本海圏における経済的諸問題の基礎的研究」の成果の一部である。

また、本稿を作成するにあたり、東京税関新潟税関支署、新潟県新潟港湾事務所等の資料を利用させていただいた。ここに記して感謝の意を表したい。

表1 日本海沿岸地域の輸出額（1989年。署別別）

税関 官署	輸出額	構成 比 %	相手国（上位4カ国）及びその金額							
			第 1 位	第 2 位	第 3 位	第 4 位	第 1 位	第 2 位	第 3 位	第 4 位
留萌	43	0.0	アメリカ	43	-	-	-	-	-	-
小樽	3,212	1.7	ソ連	1,396	西ドイツ	1,049	韓国	207	タイ	147
秋田	1,700	0.9	中国	1,133	アメリカ	362	カナダ	137	韓国	45
船川	82	0.0	韓国	82	-	-	-	-	-	-
能代	54	0.0	韓国	54	-	-	-	-	-	-
酒田	9,018	4.9	韓国	3,416	アメリカ	1,376	マレーシア	1,283	台湾	893
新潟	43,466	23.5	ソ連	33,186	韓国	3,127	北朝鮮	1,589	台湾	999
新潟空港	1,356	0.7	ソ連	887	オランダ	142	アメリカ	73	西ドイツ	68
柏崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直江津	315	0.2	韓国	138	中国	90	北朝鮮	81	台湾	7
伏木	47,151	25.5	ソ連	33,957	アメリカ	1,717	台湾	1,558	オランダ	1,504
富山	23,141	12.5	香港	8,773	アメリカ	2,926	シンガポール	2,266	台湾	1,660
七尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
金沢	7,678	4.2	アメリカ	3,729	韓国	3,321	カナダ	602	イギリス	24
小松空港	453	0.2	アメリカ	155	西ドイツ	103	スイス	57	イギリス	40
敦賀	13,778	7.5	ソ連	4,382	アメリカ	2,008	韓国	1,564	台湾	995
舞鶴	9,545	5.2	ソ連	5,220	インド	3,473	シンガポール	524	ブータン	133
内浦	7	0.0	韓国	7	-	-	-	-	-	-
宮津	1	0.0	インドネシア	1	-	-	-	-	-	-
境	23,133	12.5	アメリカ	3,926	香港	2,971	台湾	2,546	シンガポール	1,814
浜田	356	0.2	台湾	337	フィリピン	19	-	-	-	-
萩	247	0.1	台湾	247	-	-	-	-	-	-
合計 (A)	184,737	100								
全国 (B)	37,822,535		(A) / (B) = 0.49%							

資料：東京税関新潟税関支署『日本海貿易の現状・資料編（貿易統計）』（1990年12月）に基づいて

(単位: 百万円)

品目(上位4品目)及びその金額							
第 1 位		第 2 位		第 3 位		第 4 位	
家具	43	-	-	-	-	-	-
木材	1,129	金属製品	611	元素・化合物	320	糸・繊維製品	270
紙類・製品	1,139	一般機械	357	元素・化合物	137	金属鉱・くず	45
肥料・粗鉱物	82	-	-	-	-	-	-
金属鉱・くず	54	-	-	-	-	-	-
電気機器	5,701	一般機械	1,653	非鉄金属	582	金属鉱・くず	580
電気機器	11,621	プラスチック	5,771	一般機械	5,675	元素・化合物	4,053
電気機器	529	一般機械	287	元素・化合物	134	金属製品	95
-	-	-	-	-	-	-	-
元素・化合物	268	金属鉱・くず	39	肥料・粗鉱物	8	-	-
プラスチック	11,342	元素・化合物	9,822	電気機器	4,149	生ゴム	3,747
雑製品(その他)	11,905	一般機械	4,710	非鉄金属	2,931	糸・繊維製品	1,807
-	-	-	-	-	-	-	-
一般機械	6,795	非鉄金属	205	金属製品	153	元素・化合物	135
一般機械	319	精密機器類	85	特殊取扱品	16	電気機器	14
精密機器類	5,568	一般機械	3,161	プラスチック	3,088	紙類・製品	600
輸送用機器	3,931	生ゴム	1,762	元素・化合物	1,654	電気機器	672
輸送用機器	7	-	-	-	-	-	-
一般機械	1	電気機器	0	-	-	-	-
鉄鋼	14,251	紙類・製品	3,285	一般機械	1,507	魚介類・調製品	1,462
飼料	337	魚介類・調製品	19	-	-	-	-
肥料・粗鉱物	231	一般機械	15	精密機械類	0	鉄鋼	0
一般機械	27,531	電気機器	23,108	プラスチック	20,943	雑製品(その他)	17,965

作成。

表2 日本海沿岸地域の輸入額（1989年。署所別）

税関 官署	輸入額	構成 比 %	相手国（上位4カ国）及びその金額							
			第 1 位		第 2 位		第 3 位		第 4 位	
留萌	10,885	2.0	カナダ	5,787	アメリカ	1,572	マレーシア	1,477	ソ連	1,441
小樽	37,723	7.1	アメリカ	7,865	中国	7,584	カナダ	6,839	ソ連	3,743
秋田	59,148	11.1	マレーシア	19,583	オーストラリア	13,276	アメリカ	5,592	ペルー	4,893
船川	355	0.1	韓国	257	ソ連	98	-	-	-	-
能代	2,222	0.4	インドネシア	1,994	中国	208	マレーシア	20	-	-
酒田	17,024	3.2	ソ連	5,533	アメリカ	5,170	オーストラリア	4,062	中国	659
新潟	162,106	30.5	インドネシア	81,669	アメリカ	17,344	ソ連	8,154	韓国	7,854
新潟空港	1,877	0.4	韓国	1,022	西ドイツ	242	モンゴル	229	ソ連	145
柏崎	1,145	0.2	ソ連	841	アメリカ	304	-	-	-	-
直江津	18,669	3.5	アメリカ	8,418	ソ連	3,509	オーストラリア	2,295	カナダ	1,832
伏木	81,739	15.4	ソ連	22,807	ウズベキスタン	8,484	アメリカ	7,952	オーストラリア	7,018
富山	42,595	8.0	中国	11,142	インドネシア	7,061	ソ連	6,766	イラク	5,816
七尾	10,194	1.9	ソ連	4,307	クウェート	2,048	アメリカ	1,597	マレーシア	1,548
金沢	9,603	1.8	韓国	4,579	ソ連	2,710	アメリカ	1,428	インドネシア	409
小松空港	333	0.1	アメリカ	158	韓国	150	フランス	11	西ドイツ	6
敦賀	15,555	2.9	ソ連	3,567	西ドイツ	2,450	アメリカ	1,899	中国	1,533
舞鶴	19,884	3.7	ソ連	7,321	アメリカ	5,817	北朝鮮	2,777	マレーシア	1,771
内浦	4,712	0.9	マレーシア	2,466	アメリカ	1,574	ソ連	398	インドネシア	150
宮津	7,484	1.4	ニュージーランド	3,388	インドネシア	2,997	中国	533	フィリピン	464
境	22,845	4.3	マレーシア	9,596	アメリカ	4,108	北朝鮮	2,412	ソ連	2,375
浜田	5,291	1.0	マレーシア	3,876	アメリカ	903	パプアニューギニア	284	中国	153
萩	58	0.0	韓国	58	-	-	-	-	-	-
合計 (A)	531,447	100								
全国 (B)	28,978,573	(A)／(B)=1.83%								

資料：東京税関新潟税関支署『日本海貿易の現状・資料編（貿易統計）』（1990年12月）に基づいて

(単位: 百万円)

品目 (上位4品目) 及びその金額							
第 1 位		第 2 位		第 3 位		第 4 位	
魚介類・調製品	7,760	木材	2,441	石炭類	481	化学肥料	113
魚介類・調製品	11,058	穀類・調製品	10,992	肉類・調製品	3,586	木材	2,364
金属鉱・くず	26,660	木材	22,349	石油・製品	3,829	木製品等(除・家具)	2,848
化学肥料	257	石油・製品	98	-	-	-	-
木材	1,533	木製品等(除・家具)	481	肥料・粗鉱物	208	-	-
木材	8,867	石炭類	5,405	穀類・調製品	996	肥料・粗鉱物	663
液化ガス	79,513	石油・製品	22,236	木材	17,565	元素・化合物	7,570
糸・繊維製品	622	衣類・付属品	326	一般機械	296	電気機器	156
木材	1,145	-	-	-	-	-	-
木材	8,867	元素・化合物	3,716	石炭類	2,785	化学肥料	1,390
木材	24,815	非鉄金属	21,092	金属鉱・くず	10,910	木製品等(除・家具)	6,281
石油・製品	31,214	木材	7,004	金属鉱・くず	2,197	化学肥料	592
木材	7,749	液化ガス	2,271	飼料	106	化学肥料	65
木材	3,778	糸・繊維製品	1,092	非金属鉱物製品	941	石油・製品	541
雑製品(その他)	86	電気機器	79	特殊取扱品	47	一般機械	46
木材	4,892	金属鉱・くず	3,076	石炭類	2,994	一般機械	2,223
木材	15,913	果実・野菜	2,777	穀類・調製品	570	肥料・粗鉱物	355
木材	4,563	木製品等(除・家具)	150	-	-	-	-
金属鉱・くず	6,600	石炭類	882	魚介類・調製品	3	-	-
木材	12,659	魚介類・調製品	3,384	木製品等(除・家具)	3,250	石油・製品	1,390
木材	5,137	木製品等(除・家具)	153	-	-	-	-
鉄鋼	45	肥料・粗鉱物	10	魚介類・調製品	4	-	-
木材	151,642	液化ガス	82,351	石油・製品	64,346	金属鉱・くず	51,255

作成。

表3 日本海沿岸地域の輸出手国(上位4カ国)及びその主要品目 (1989年)					(単位:百万円)	
税関官署	合計額	第1位	第2位	第3位	第4位	
留明	43	アメリカ 家具	43	-	-	-
小樽	3,212	ソ連 金属製品 糸・繊維製品 一般機械	1,396 481 270 223	西ドイツ 木材・コルク	1,049 1,049	韓国 元素・化合物 再輸出品
秋田	1,700	中国 紙類・製品	1,133 1,133	アメリカ 一般機械 雜製品(その他)	362 351 12	カナダ 元素・化合物
船川	82	韓国 肥料・粗鉱物	82	-	-	-
能代	54	韓国 金属鉱・くず	54	-	-	-
酒田	9,018	韓国 電気機器 一般機械 金属鉱・くず	3,416 1,839 870 580	アメリカ 電気機器 一般機械 他の調整食料品	1,376 1,090 202 37	マレーシア 電気機器 非鉄金属 一般機械
新潟	43,466	ソ連 電気機器 人造プラスチック 一般機械	33,186 10,719 5,380 4,391	韓国 一般機械 元素・化合物 電気機器	3,127 794 546 375	北朝鮮 輸送用機器 電気機器 雜製品(その他)
新潟空港	1,356	ソ連 電気機器 一般機械 雜製品(その他)	887 489 132 57	オランダ 元素・化合物 金属製品 電気機器	142 133 9 0	アメリカ 一般機械 金属製品 雜製品(その他)
柏崎	-	韓国 元素・化合物 金属鉱・くず 肥料・粗鉱物	- 138 91 8	中国 元素・化合物	- 90 90	- 北朝鮮 元素・化合物
直江津	305	韓国 元素・化合物 金属鉱・くず 肥料・粗鉱物	138 91 39 8	中国 元素・化合物	90 90	北朝鮮 元素・化合物
伏木	47,151	ソ連 人造プラスチック 元素・化合物 電気機器	33,957 10,919 5,734 3,954	アメリカ 鉄鋼 非鉄金属 一般機械	1,717 1,240 469 8	台湾 鉄鋼 非鉄金属 金属鉱・くず
						オランダ 他の化学工業品 元素・化合物 人造プラスチック
						1,504 691 441 224

富山	23,141	香港	8,773	アメリカ	2,926	シンガポール	2,266	台湾	1,660
七尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
金沢	7,678	アメリカ	3,729	韓国	3,321	カナダ	602	イギリス	24
		一般機械	3,669	一般機械	2,500	一般機械	602	一般機械	24
		金属製品	61	非鉄金属	205	-	-	-	-
小松空港	453	アメリカ	155	西ドイツ	103	スイス	57	イギリス	40
		一般機械	124	一般機械	65	一般機械	38	精密機器類	21
		再輸出品	15	精密機器類	34	精密機器類	18	一般機械	16
		電気機器	9	電気機器	2	電気機器	0	雑製品(その他)	2
敦賀	13,778	ソ連	4,382	アメリカ	2,008	韓国	1,564	台湾	995
		人造ラバー	3,077	精密機器類	1,996	一般機械	950	一般機械	551
		一般機械	537	一般機械	11	精密機器類	471	精密機器類	401
		再輸出品	297	精油・香料・化粧品類	0	非鉄金属	51	医薬品	19
舞鶴	9,545	ソ連	5,220	インド	3,473	シンガポール	524	ブルガリア	133
		生ゴム	1,762	輸送用機器	3,473	輸送用機器	440	電気機器	133
		元素・化合物	1,654	-	-	-	-	-	-
		電気機器	499	-	-	-	-	-	-
内浦	7	韓国	7	-	-	-	-	-	-
宮津	1	インドネシア	1	-	-	-	-	-	-
		一般機械	1	-	-	-	-	-	-
境	23,133	アメリカ	3,926	香港	2,971	台湾	2,546	シンガポール	1,814
		鉄鋼	3,164	紙類・製品	2,285	鉄鋼	1,943	鉄鋼	879
		一般機械	489	鉄鋼	386	飼料	562	紙類・製品	857
		非鉄金属	181	果実・野菜	281	精密機器類	15	輸送用機器	34
浜田	356	台湾	337	フィリピン	19	-	-	-	-
		飼料	337	魚介類・調製品	19	-	-	-	-
萩	247	台湾	247	-	-	-	-	-	-
		肥料・粗鉱物	231	-	-	-	-	-	-
		一般機械	15	-	-	-	-	-	-
		精密機器類	0	-	-	-	-	-	-

資料：東京税関新関税関支署『日本海貿易の現状・資料編（貿易統計）』（1990年12月）に基づいて作成。

表 4 税関官署	日本海沿岸地域の輸入相手国（上位 4 カ国）及びその主要品目 （1989 年）				（単位：百万円）	
	合計額	第 1 位	第 2 位	第 3 位	第 4 位	
留明		カナダ	アメリカ	マレーシア	ソ連	
	10,885	5,787	1,572	1,477	1,441	
		魚介類・調製品	魚介類・調製品	木材	木材	
					石炭・焦炭類	846
					魚介類・調製品	334
小樽	37,723	アメリカ	中国	カナダ	ソ連	262
		魚介類・調製品	穀物・調製品	魚介類・調製品	魚介類・調製品	3,743
		穀物・調製品	飼料	穀物・調製品	木材	2,620
		採油用種・ナット	採油用種・ナット	飼料	鉄鋼	1,014
秋田	59,148	マレーシア	オーストラリア	アメリカ	ペルー	94
		木材	金属鉱・くず	金属鉱・くず	金属鉱・くず	4,893
		金属鉱・くず	木製品・加工製品	木製品・加工製品	金属鉱・くず	4,893
			穀物・調製品	穀物・調製品		
船川	355	韓国	ソ連			
		化学肥料	石油・同製品			
能代	2,222	インドネシア	中国	マレーシア		
		木材	肥料・粗鉱物	木材		
		木製品・加工製品				
酒田	17,024	ソ連	アメリカ	オーストラリア	中国	659
		木材	木材	石炭・焦炭類	石炭・焦炭類	274
		石油・同製品	穀物・調製品	穀物・調製品	肥料・粗鉱物	158
					穀物・調製品	130
新潟	162,106	インドネシア	アメリカ	ソ連	韓国	7,854
		天然ガス・製造ガス	木材	木材	鉄鋼	1,599
		石油・同製品	穀物・調製品	木製品・加工製品	非金属鉱物製品	1,165
		木製品・加工製品	元素・化合物	果実・野菜	石油・同製品	911
新潟空港	1,877	韓国	西ドイツ	モンゴル	ソ連	145
		糸・繊維製品	一般機械	衣類・同付属品	他の動植物原材料	88
		電気機器	雑製品（その他）	織物用繊維・くず	特殊取扱品	36
		衣類・同付属品	金属製品	糸・繊維製品	雑製品（その他）	16
柏崎	1,145	ソ連	アメリカ			
		木材	木材			
直江津	18,669	アメリカ	ソ連	オーストラリア	カナダ	1,832
		木材	木材	石炭・焦炭類	化学肥料	1,390
		元素・化合物	石炭・焦炭類	元素・化合物	木材	442
		石油・調製品	肥料・粗鉱物	肥料・粗鉱物		
伏木	81,739	ソ連	ヴェネズエラ	アメリカ	オーストラリア	7,018
		木材	非鉄金属	石油・同製品	石炭・焦炭類	3,858
		金属鉱・くず		木製品・加工製品	木製品・加工製品	1,484

	鉄鋼	454	木材	911	金属鉱・くず	1,125
富山	中国	11,142	インドネシア	7,061	ソ連	6,766
	石油・同製品	10,948	石油・同製品	6,581	木材	6,644
	金属鉱・くず	107	木製品・加工製品	354	化学肥料	74
	非金属鉱物製品	67	非金属	125	石油・同製品	48
七尾	ソ連	4,307	クウェート	2,048	アメリカ	1,597
	木材	4,307	天然ガス・製造ガス	2,048	木材	1,548
金沢	韓国	4,579	ソ連	2,710	アメリカ	1,428
	糸・繊維製品	1,092	木材	2,311	インドネシア	409
	非金属鉱物製品	877	石油・同製品	400	木製品・加工製品	238
	一般機械	479			天然ガス・製造ガス	171
小松空港	アメリカ	158	韓国	150	フランス	11
	電気機器	60	雑製品(その他)	84	飲料	7
	衣服・同製品	41	衣類・同付属品	19	旅行用具・アウトバック	0
	特殊取扱品	40	電気機器	19	特殊取扱品	2
敦賀	ソ連	3,567	西ドイツ	2,450	アメリカ	1,899
	木材	1,839	一般機械	2,157	木材	1,732
	石炭・加工類	1,728	電気機器	152	精密機器類	128
			精密機器類	71	特殊取扱品	22
舞鶴	ソ連	7,321	アメリカ	5,817	北朝鮮	2,777
	木材	7,184	木材	5,813	果実・野菜	2,777
	肥料・粗鉱物	58	家具	2		
	パルプ・紙	56	雑製品(その他)	2		
内浦	マレーシア	2,466	アメリカ	1,574	ソ連	398
	木材	2,466	木材	1,574	木材	398
宮津	インドネシア	3,388	インドネシア	2,997	中国	533
	金属鉱・くず	3,388	金属鉱・くず	2,748	石炭・加工類	533
			石炭・加工類	249		
境	マレーシア	9,596	アメリカ	4,108	北朝鮮	2,412
	木材	9,596	木製品・加工製品	1,346	魚介類・調製品	2,394
			魚介類・調製品	930	果実・野菜	18
			穀物・調製品	719	特殊取扱品	1
浜田	マレーシア	3,876	アメリカ	903	パプアニューギニア	284
	木材	3,876	木材	903	木材	284
萩	韓国	58		-		-
	鉄鋼	45	肥料・粗鉱物	-		-
	魚介類・調製品	10		-		-
		4		-		-

資料：東京税関新潟税関支署『日本海貿易の現状・資料編（貿易統計）』（1990年12月）に基づいて作成。

表5 日本沿岸地域の対沿岸諸国輸出及びその主要品目 (1989年)

税関留置 留明	税関留置 合計額	韓 国		中 国		ソ 連		(単位:百万円)	
		輸出	再輸出	輸出	再輸出	輸出	再輸出	北 朝 鮮	南 朝 鮮
小樽 (1.8)	1,807 [56.3]	207	184	131	130	1,396	481	73	73
		元素・化合物	金属製品	金属製品	金属製品	金属製品	米・繊維製品	米・繊維製品	米・繊維製品
		再輸出品	23	1	1	223	一般機械	一般機械	一般機械
秋田 (1.2)	1,191 [70.1]	45	45	1,133	1,133	-	-	14	14
		金属鉱・くず	紙類・製品	紙類・製品	紙類・製品	-	-	14	14
船川 (0.1)	82 [100.0]	82	82	-	-	-	-	-	-
		肥料・粗鉱物	肥料・粗鉱物	-	-	-	-	-	-
能代 (0.1)	54 [100.0]	54	54	-	-	-	-	-	-
		金属鉱・くず	金属鉱・くず	-	-	-	-	-	-
酒田 (3.4)	3,417 [37.9]	3,416	1,839	2	2	-	-	-	-
		電気機器	電気機器	-	-	-	-	-	-
		一般機械	一般機械	-	-	-	-	-	-
		金属鉱・くず	金属鉱・くず	-	-	-	-	-	-
新潟 (38.2)	37,984 [87.4]	3,127	794	83	83	33,186	10,719	輸送用機器	輸送用機器
		一般機械	一般機械	-	-	電気機器	電気機器	電気機器	電気機器
		元素・化合物	元素・化合物	-	-	人造纤维	人造纤维	雑製品(その他)	雑製品(その他)
		電気機器	電気機器	-	-	一般機械	一般機械	雑製品(その他)	雑製品(その他)
新潟空港 (0.9)	922 [68.0]	34	34	1	1	887	489	-	-
		-	-	-	-	電気機器	電気機器	-	-
		-	-	-	-	一般機械	一般機械	-	-
		-	-	-	-	雑製品(その他)	雑製品(その他)	-	-
柏崎 直江津 (0.3)	309 [97.9]	138	91	90	90	-	-	元素・化合物	元素・化合物
		元素・化合物	元素・化合物	-	-	-	-	-	-
		金属鉱・くず	金属鉱・くず	-	-	-	-	-	-
		肥料・粗鉱物	肥料・粗鉱物	-	-	-	-	-	-
伏木 (35.0)	34,795 [73.8]	568	568	270	270	33,957	10,919	-	-
		-	-	-	-	人造纤维	人造纤维	-	-
		-	-	-	-	元素・化合物	元素・化合物	-	-
		-	-	-	-	電気機器	電気機器	-	-
富山 (0.1)	119 [0.5]	118	118	1	1	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-

注:1) ()内は、日本沿岸地域における構成比(%)。[]内は、各署所の輸出総額における構成比(%)。
2) 「主要品目」は、当該地域の輸出先上位5ヶ国に含まれる場合のみ掲げ、その他は「・」を付した。
資料:東京税関新潟税関支署『日本海貿易の現状・資料編(貿易統計)』(1990年12月)に基づいて作成。

表 6 日本海沿岸地域の対沿岸諸国輸入及びその主要品目

税関官署 (単位: 百万円)	合計額	韓 国		中 国		ソ 連		北 朝 鮮	
留明 (1.4)	1,948 [17.0]	.	113	木材 非金属鉱物製品	209 118 91	木材 石炭・J-ガス類 魚介類・調製品	1,441 846 334 262	.	84
小樽 (10.0)	13,685 [36.3]	.	2,120	穀物・調製品 飼料 採油用種・ヤト	7,584 5,595 1,115 837	魚介類・調製品 木材 鉄鋼	3,743 2,620 1,014 94	.	238
秋田 (4.3)	5,814 [9.8]	.	83	金属鉱・くず 石油・同製品 穀物・調製品	4,765 2,677 1,687 227	.	729	.	237
船川 (0.3)	355 [100.0]	.	257	.	-	石油・同製品	98	.	-
能代 (0.2)	208 [9.4]	.	-	肥料・粗鉱物	208	.	-	.	-
酒田 (4.9)	6,705 [39.4]	.	218	石炭・J-ガス類 肥料・粗鉱物 穀物・調製品	659 274 158 130	木材 石油・同製品	5,533 5,294 239	.	296
新潟 (15.8)	21,579 [13.3]	鉄鋼 非金属鉱物製品 石油・同製品	7,854 1,599 1,165 911	.	3,913	木材 木製品・JW製品 果実・野菜	8,154 7,134 316 299	.	1,658
新潟空港 (0.9)	1,178 [62.8]	米・繊維製品 電気機器 衣類・同付属品	1,022 574 150 140	.	11	他の動植物原材料 特殊取扱品 雑製品(その他)	145 88 36 16	.	0
柏崎 (0.6)	841 [73.5]	.	-	.	-	木材	841 841	.	-
直江津 (3.4)	4,655 [24.9]	.	36	元素・化合物 石炭・J-ガス類 肥料・粗鉱物	1,058 563 361 134	木材 石炭・J-ガス類 肥料・粗鉱物	3,509 2,557 778 174	.	52
伏木 (17.6)	23,979 [29.3]	.	703	.	469	木材 金属鉱・くず 鉄鋼	22,807 20,527 976 454	.	-
富山 (13.7)	18,696 [43.9]	.	771	石油・同製品	11,142 10,948	木材	6,766 6,644	.	17

				金属鉱・くず 非金属鉱物製品	107 化学肥料	74 石油・同製品	74 48
七尾 (3.3)	4,480 [44.0]			67	65	4,307	42
金沢 (5.5)	7,553 [78.7]					4,307	
				4,579	263	2,710	
糸・繊維製品				1,092	116	2,311	
非金属鉱物製品				877	83	400	
一般機械				479	64		
小松空港 (0.1)	150 [44.9]			150	-	-	-
				84			
衣類・同付属品				19			
電気機器				19			
敦賀 (4.5)	6,132 [39.4]			973	1,533	3,567	58
					759	1,839	
金属鉱・くず					738	1,728	
石炭・J-クラス類					28		
精密機器類				54	381	7,321	2,777
	10,533 [53.0]					7,184	2,777
舞鶴 (7.7)						58	
						56	
内浦 (0.3)	398 [8.4]			-	-	398	-
宮津 (0.5)	635 [8.5]			3	533	-	99
					533	-	99
石炭・J-クラス類					940	2,375	2,412
石油・同製品	6,888 [29.3]			960		1,859	2,394
非金属鉱物製品				560		457	18
肥料・粗鉱物				263		60	1
灰田 (0.1)	172 [3.2]			104	153	-	-
				18	153	-	-
木製品・JW製品						-	-
鉄鋼	58 [100.0]			58	-	-	-
肥料・粗鉱物				45	-	-	-
魚介類・調製品				10	-	-	-
合計	136,341 [25.7]			20,039	33,886	74,446	7,970
(100.0)				[3.8]	[6.4]	[14.0]	[1.5]
対全国比	<3.61%			<1.12%	<2.21%	<18.01%	<19.38%

注: 1) ()内は、日本海沿岸地域における構成比(%)。[]内は、各署所の輸入総額における構成比(%)。
 2) 「主要品目」は、当該地域の輸入先上位5ヵ国に含まれる場合のみ掲げ、その他は「・」を付した。
 資料: 東京税関新潟税関支署『日本海貿易の現状・資料編 (貿易統計)』(1990年12月)に基づいて作成。

表7 主要品目別・地域別の輸出入通関実績（1984・86・88・90年）

		1984年				1986年			
		新潟税関支署管内		全 国		新潟税関支署管内		全 国	
		金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
品 目 別	食料品	40	0.1	341,712	0.8	38	0.1	249,066	0.7
	繊維及同製品	615	1.2	1,598,723	4.0	143	0.4	1,161,342	3.3
	化学工業生産品	13,815	28.2	1,805,575	4.5	7,968	24.1	1,603,221	4.6
	非金属鉱物製品	933	1.9	538,535	1.3	1,013	3.1	399,504	1.1
	金属及同製品	6,444	13.1	4,546,261	11.3	3,622	10.9	3,073,322	8.7
	機械機器	22,482	45.9	28,401,221	70.4	17,700	53.4	26,154,737	74.1
	その他	4,692	9.6	3,093,267	7.7	2,650	8.0	2,657,521	7.5
地 域 別	アメリカ・カナダ	-	-	15,239,665	37.8	107	0.3	14,497,423	41.1
	西欧	1,406	2.9	5,685,718	14.1	1,007	3.0	6,319,154	17.9
	ラテンアメリカ	-	-	2,026,893	5.0	4	0.0	1,602,676	4.5
	東南アジア	3,716	7.6	8,716,285	21.6	1,545	4.7	7,028,252	19.9
	中近東	1,818	3.7	3,356,172	8.3	655	2.0	1,674,114	4.7
	アフリカ	-	-	710,797	1.8	150	0.5	366,850	1.0
	「共産圏」	41,464	84.6	2,521,880	6.3	29,665	89.5	2,382,238	6.7
合 計		49,021	100.0	40,325,294	100.0	33,134	100.0	35,289,714	100.0

		1984年				1986年			
		新潟税関支署管内		全 国		新潟税関支署管内		全 国	
		金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
品 目 別	食料品	7,427	2.8	3,795,883	11.7	3,626	2.2	3,233,443	15.0
	織物用繊維及くず	21	0.0	586,284	1.8	-	-	318,183	1.5
	金属鉱及くず	4,043	1.5	1,555,172	4.8	1,540	0.9	984,686	4.6
	原料品（その他）	26,866	10.0	2,478,192	7.7	22,266	13.3	1,681,582	7.8
	鉱物性燃料	207,226	77.3	14,285,003	44.2	126,633	75.5	6,436,557	29.9
	うち原油及粗油	58,420	21.8	9,319,627	28.8	12,221	7.3	3,430,929	15.9
	化学工業生産品	14,342	5.4	1,978,803	6.1	8,608	5.1	1,649,079	7.6
地 域 別	機械機器	63	0.0	2,860,933	8.9	126	0.1	2,477,130	11.5
	その他	7,962	3.0	4,780,857	14.8	4,901	2.9	4,770,058	22.1
	アメリカ・カナダ	19,675	7.4	7,535,602	23.3	12,159	7.3	5,747,308	26.7
	西欧	-	-	3,098,805	9.6	1,504	0.9	3,052,533	14.2
	ラテンアメリカ	-	-	1,711,666	5.3	2,063	1.2	1,053,777	4.9
	東南アジア	166,676	62.2	7,549,390	23.4	122,299	72.9	5,023,574	23.3
	中近東	29,420	11.0	7,826,444	24.2	4,044	2.4	3,230,310	15.0
品 目 別	アフリカ	7,523	2.8	275,175	0.9	5,864	3.5	226,809	1.1
	「共産圏」	28,540	10.7	1,889,135	5.8	14,107	8.4	1,405,421	6.5
	その他	16,116	6.0	2,434,910	7.5	5,300	3.2	1,810,985	8.4
合 計		267,950	100.0	32,321,127	100.0	167,700	100.0	21,550,717	100.0

注：1）「・」は、不明。「その他」は不明分を含む。

2）「*」は、アメリカ合衆国のみ。

3）1990年の新潟税関支署管内における「東南アジア」はアジア州全体の額である。その年の対中近東

資料：『新潟税関支署概況』各年版、大蔵省関東財務局『管内経済統計年報』各年版等に基づいて作成。

(単位: 百万円, %)

1988年				1990年			
新潟税関支署管内		全 国		新潟税関支署管内		全 国	
金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
110	0.3	217,537	0.6	428	0.7	237,204	0.6
183	0.6	884,545	2.6	307	0.5	1,041,827	2.5
11,308	34.9	1,788,330	5.3	13,361	21.9	2,295,013	5.5
502	1.5	376,119	1.1	730	1.2	466,251	1.1
1,554	4.8	2,786,097	8.2	2,013	3.3	2,824,628	6.8
13,435	41.5	25,234,614	74.4	36,865	60.6	31,070,643	74.9
5,325	16.4	2,651,942	7.8	7,176	11.8	3,521,373	8.5
72	0.2	12,310,736	36.3	465	0.8	14,032,297	33.8
1,098	3.4	7,173,330	21.1	1,471	2.4	9,149,679	22.1
304	0.9	1,190,927	3.5	-	-	1,480,151	3.6
2,516	7.8	8,597,443	25.3	8,053	13.2	11,942,011	28.8
551	1.7	1,208,081	3.6	-	-	1,428,784	3.4
234	0.7	353,843	1.0	1,201	2.0	494,104	1.2
27,626	85.2	1,770,653	5.2	49,537	81.4	1,419,922	3.4
16	0.0	1,334,170	3.9	148	0.2	1,509,992	3.6
32,417	100.0	33,939,183	100.0	60,880	100.0	41,456,940	100.0

(単位: 百万円, %)

1988年				1990年			
新潟税関支署管内		全 国		新潟税関支署管内		全 国	
金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
6,714	4.6	3,735,393	15.6	9,843	4.5	4,572,354	13.5
-	-	423,447	1.8	-	-	385,139	1.1
802	0.5	1,086,740	4.5	520	0.2	1,320,976	3.9
25,787	17.5	2,081,733	8.7	32,724	15.0	2,428,232	7.2
93,134	63.3	4,909,225	20.4	131,635	60.2	8,083,187	23.9
11,731	8.0	2,411,758	10.0	23,475	10.7	4,469,534	13.2
12,680	8.6	1,900,016	7.9	14,038	6.4	2,320,813	6.9
516	0.4	3,414,445	14.2	8,721	4.0	5,903,229	17.4
7,537	5.1	6,455,321	26.9	21,174	9.7	8,841,278	26.1
24,762	16.8	6,453,790	26.9	31,707	14.5	8,805,755	26.0
2,672	1.8	3,916,490	16.3	3,388	1.5	6,164,177	18.2
1,408	1.0	1,066,668	4.4	2,829	1.3	1,423,516	4.2
90,499	61.5	6,125,354	25.5	147,488	67.4	7,872,478	23.3
4,644	3.2	2,507,898	10.4	-	-	4,452,852	13.2
1,723	1.2	257,047	1.1	1,236	0.6	270,408	0.8
16,192	11.0	1,777,991	7.4	23,072	10.6	2,439,665	7.2
5,270	3.6	1,901,082	7.9	8,935	4.1	2,426,357	7.2
147,170	100.0	24,006,320	100.0	218,655	100.0	33,855,208	100.0

貿易額(「・」)は、「東南アジア」と「アフリカ」に分けられている。

表8 新潟県内の港別貿易額(1990年)

(1) 輸 出

① 新潟西 港			② 新潟東 港			④ 柏崎 港			⑤ 新潟空 港		
化学工業生産品	8,648	41.0	化学工業生産品	4,531	12.2	食料品(魚粉)	294	100.0	金属製品	91	4.3
有機化合物	2,725	12.9	有機化合物	1,199	3.2	台湾	294		アメリカ	32	
ソ連	2,310		韓国	527		合計	294	100.0	香港	30	
オランダ	134		ドイツ連邦	456					韓国	8	
ドイツ連邦	81		オランダ	85					シンガポール	7	
タイ	70		無機化合物	570	1.5				ソ連	6	
イラン	55		イラン	381					機械機器	1,354	64.5
化学肥料	929	4.4	韓国	187					一般機械	513	24.2
スーダン	295		人造プラスチック	1,790	4.8				ドイツ連邦	190	
ザンビア	262		ソ連	1,454					ソ連	160	
フィリピン	225		香港	110					アメリカ	60	
ホンジュラス	147		ルーマニア	98					スウェーデン	30	
人造プラスチック	3,366	15.9	精油・香料・化粧品	848	2.3				台湾	25	
ソ連	3,350		ソ連	848					韓国	16	
北朝鮮	15		金属及び同製品	945	2.5				電気機器	589	27.3
染料・媒剤・着色剤	404	1.9	金属製品	726	2.0				ソ連	504	
ソ連	388		韓国	555					イギリス	27	
北朝鮮	16		ソ連	167					ドイツ連邦	22	
非金属鉱物製品	636	3.0	機械機器	27,948	75.1						
ソ連	578		一般機械	3,199	8.6						
韓国	47		韓国	1,683							
北朝鮮	11		ソ連	1,235							
金属及び同製品	975	4.6	モンゴル	220							
鉄鋼	257	1.2	電気機器	21,459	57.6						

(単位:百万円, %)

韓国	144	21,156	12	5.5
中国	81	213	116	5.5
ソ連	28	3,240	103	
金属製品	386	3,232	13	
ソ連	342			
北朝鮮	28			
機械機器	7,553	3,805	146	6.9
一般機械	4,615	2,220	112	
ソ連	3,773	2,220	31	
北朝鮮	213		3	
シンガポール	190			
マレーシア	140			
韓国	112	491	661	31.2
電気機器	1,558			
ソ連	1,362		368	17.4
北朝鮮	143		292	
韓国	39		72	
輸送用機器	1,199			
モザンビーク	638			
北朝鮮	352			
ソ連	207			
その他	3,304			
再輸出品	1,444			
香港	1,160			
北朝鮮	143			
韓国	132			
合計	21,116	37,229	2,116	100.0

ソ連	21,156	10.2
韓国	213	6.0
輸送用機器	3,240	1.3
ソ連	3,232	
その他	3,805	
V-T及びV-T類	2,220	
ソ連	2,220	
写真・映画用材料	500	
ソ連	491	
合計	37,229	100.0

③ 直江津港

有機化合物	65	52.4
韓国	63	
台湾	2	
無機化合物	47	37.9
韓国	47	
真珠岩	12	9.7
韓国	12	
合計	124	100.0

韓国	144	15.6
中国	81	6.8
ソ連	28	
金属製品	386	1.8
ソ連	342	
北朝鮮	28	
機械機器	7,553	35.8
一般機械	4,615	21.9
ソ連	3,773	
北朝鮮	213	
シンガポール	190	
マレーシア	140	
韓国	112	7.4
電気機器	1,558	
ソ連	1,362	
北朝鮮	143	
韓国	39	
輸送用機器	1,199	5.7
モザンビーク	638	
北朝鮮	352	
ソ連	207	
その他	3,304	15.6
再輸出品	1,444	6.8
香港	1,160	
北朝鮮	143	
韓国	132	
合計	21,116	100.0

資料：『新潟税関支署概況』1990年版に基づいて作成。

(2) 輸入

① 新潟西港				② 新潟東港				③ 直江津港			
食料品	3,075	5.4		食料品	6,337	4.6		原料品[その他]	9,556	49.5	
魚介類	1,558	2.9		とうもろこし	3,709	2.7		丸太	8,220	42.5	
アイランド	826			アメリカ	3,546			アメリカ	6,215		
アメリカ	355			中国	163			ソ連	1,710		
北朝鮮	316			こうりゃん	1,224	0.9		塩	515	2.7	
飼料	579	1.0		アメリカ	1,206			メキシコ	284		
中国	579			野菜	601	0.4		オーストラリア	231		
金属鉱及びくず	496	0.9		ソ連	456			他の肥料・粗鉱物	621	3.2	
非鉄金属鉱	495	0.9		韓国	140			タイ	382		
イラン	274			金属くず(鉄鋼くず)	24	0.0		ソ連	110		
マダガスカル	155			韓国	23			中国	101		
原料品[その他]	8,669	15.2		中国	1			鉱物性燃料	4,261	22.1	
丸太	7,250	12.7		原料品[その他]	12,805	9.2		石炭	3,732	19.3	
マレーシア	4,166			丸太	6,294	4.5		ソ連	1,509		
ソ連	1,457			ソ連	3,176			オーストラリア	1,293		
アメリカ	1,368			アメリカ	2,507			カナダ	480		
肥料及び粗鉱物	525	0.9		りん鉱石	997	0.7		中国	383		
中国	258			モロッコ	744			石油コークス	529	2.7	
オーストラリア	190			アメリカ	254			アメリカ	529		
バルブ	431	0.8		カオリン	959	0.7		化学工業生産品	5,360	27.7	
ニュージーランド	274			アメリカ	959			有機化合物	1,790	9.3	
アメリカ	157			バルブ	2,767	2.0		アメリカ	1,505		
製材	255	0.4		アメリカ	1,969			フランス	121		
ソ連	227			カナダ	481			オランダ	106		
カナダ	25			ニュージーランド	317			無機化合物	1,908	9.9	
鉱物性燃料	26,370	46.3		鉱物性燃料	101,004	72.7		オーストラリア	1,134		
原油及び粗油	20,875	36.7		石油ガス類	96,361	69.4		中国	766		
ブルネイ	10,087			インドネシア	96,144			カリ肥料	1,662	8.6	

(単位：百万円，%)

オマーン	5,124	サウジアラビア	217	カナダ	1,662
777 首長国連邦	2,400	原油及び粗油	2,600	その他	144
ヴェネズエラ	1,228	777 首長国連邦	1,111	合 計	19,321
マレーシア	1,106	中国	1,061		100.0
石油製品	5,495	インドネシア	428		
シンガポール	3,013	石油製品	1,901	④ 柏崎港	
韓国	1,262	インドネシア	1,137	原料品(丸太)	1,315
中国	709	シンガポール	553	ソ連	899
化学工業生産品	1,044	韓国	150	アメリカ	416
タール・粗製薬品	515	化学工業生産品	7,634	合 計	1,315
中国	461	有機化合物	4,356		100.0
オーストラリア	20	カナダ	1,521		
機械機器	7,008	アメリカ	1,368	⑤ 新潟空港	
韓国	6,765	サウジアラビア	1,363	食料品	411
ドイツ連邦	153	化学肥料	2,460	野菜	321
その他	10,272	アメリカ	1,255	北朝鮮	311
鉄鋼	1,973	ドイツ連邦	665	韓国	10
韓国	1,394	カナダ	477	原料品[その他]	379
ソ連	357	機械機器	1,251	球根	359
中国	221	韓国	1,117	オランダ	359
ウッドチップ	1,600	台湾	81	機械機器	463
オーストラリア	916	その他	9,878	ドイツ連邦	323
チリ	367	ウッドチップ	5,602	韓国	70
アメリカ	318	オーストラリア	2,706	その他	900
衣類	1,525	アメリカ	1,721	絹織物	317
北朝鮮	1,525	非金属鉱物製品	1,284	韓国	314
合板	988	韓国	1,109	衣類	260
インドネシア	986	中国	151	韓国	120
再輸入品	3,701	金属製品	629	モンゴル	120
中国	3,677	韓国製品	537	再輸入品	102
合 計	56,934	合 計	138,933	ベルギー	40
	100.0		100.0	ソ連	35
				合 計	2,153
					100.0

資料：『新潟税関支署概況』1990年版に基づいて作成。

表 9 主要輸入品の金額及び数量の例

年	新 潟 西 港			新 潟 東 港				直 江 津 港				
	原油及び粗油			原油及び粗油			石油ガス類 (L N G)			原 本 (丸太)		
	金額 A (百万円)	数量 B (千kl)	A/B	金額 C (百万円)	数量 D (千kl)	C/D	金額 E (百万円)	数量 F (千ト)	E/F	金額 G (百万円)	数量 H (千m ³)	G/H
1976	43,465	1,835	23.7	-	-	-	-	-	-	6,958	452	15.4
1977	35,087	1,491	23.5	3,631	157	23.1	-	-	-	9,779	579	16.9
1978	15,436	889	17.4	12,396	691	17.9	-	-	-	7,259	591	12.3
1979	40,951	1,452	28.2	23,273	920	25.3	-	-	-	12,565	595	21.1
1980	51,286	1,100	46.6	33,005	693	47.6	-	-	-	11,287	432	26.1
1981	13,146	250	52.6	40,023	816	49.0	-	-	-	8,898	442	20.1
1982	34,463	618	55.8	34,514	630	54.8	-	-	-	5,572	333	16.7
1983	28,383	634	44.8	29,746	650	45.8	16,771	278	60.3	6,597	387	17.0
1984	30,711	692	44.4	27,709	635	43.6	138,469	2,176	63.6	5,595	315	17.8
1985	27,818	672	41.4	16,194	412	39.3	179,679	2,623	68.5	5,553	280	19.8
1986	11,524	706	16.3	697	40	17.4	109,888	2,801	39.2	5,403	386	14.0
1987	12,862	771	16.7	3,072	208	14.8	78,910	2,689	29.3	5,370	406	13.2
1988	10,556	835	12.6	1,175	80	14.7	72,943	1,839	39.7	5,834	354	16.5
1989	15,002	972	15.4	1,346	84	16.0	79,443	2,929	27.1	8,508	451	18.9
1990	20,875	975	21.4	2,600	129	20.2	96,361	2,939	32.8	8,220	369	22.3

資料：『新潟税関支署概況』各年版に基づいて作成。

表10 新潟港の輸出入貨物数量の推移

(単位:トン)

年	輸 出			輸 入		
		西港区	東港区		西港区	東港区
1948	7,532	7,532	-	9,294	9,294	-
1949	-	-	-	17,446	17,446	-
1950	-	-	-	29,880	29,880	-
1951	-	-	-	26,757	26,757	-
1952	4,111	4,111	-	200,068	200,068	-
1953	12,789	12,789	-	498,180	498,180	-
1954	31,664	31,664	-	820,154	820,154	-
1955	24,011	24,011	-	801,287	801,287	-
1956	35,046	35,046	-	1,300,238	1,300,238	-
1957	14,127	14,127	-	1,295,534	1,295,534	-
1958	19,208	19,208	-	1,186,621	1,186,621	-
1959	67,246	67,246	-	1,526,478	1,526,478	-
1960	73,950	73,950	-	1,720,091	1,720,091	-
1961	88,948	88,948	-	1,824,639	1,824,639	-
1962	192,975	192,975	-	1,857,006	1,857,006	-
1963	187,153	187,153	-	2,381,730	2,381,730	-
1964	217,315	217,315	-	2,284,334	2,284,334	-
1965	274,498	274,498	-	2,381,304	2,381,304	-
1966	378,286	378,286	-	3,889,048	3,889,048	-
1967	248,472	248,472	-	4,529,445	4,529,445	-
1968	241,513	241,513	-	7,606,752	7,606,752	-
1969	280,510	280,510	-	7,265,849	7,265,849	-
1970	299,997	299,997	-	7,816,955	7,564,706	252,249
1971	306,451	306,451	-	7,022,044	6,470,183	551,861
1972	254,499	254,499	-	6,698,078	6,126,001	572,077
1973	211,361	211,361	-	6,849,329	5,890,425	958,904
1974	178,356	177,054	1,302	7,137,627	5,550,643	1,586,984
1975	263,705	259,490	4,215	5,715,309	4,500,788	1,214,521
1976	245,617	223,651	21,966	5,097,163	4,011,774	1,085,389
1977	199,008	195,573	3,435	4,680,569	3,276,895	1,403,674
1978	181,026	175,056	5,970	4,099,488	2,456,629	1,642,859
1979	261,685	258,615	3,070	4,748,855	2,898,860	1,849,995
1980	179,462	179,462	-	4,090,109	2,512,022	1,578,087
1981	403,361	307,228	96,133	2,503,886	1,119,616	1,384,270
1982	313,845	246,645	67,200	2,822,652	1,503,199	1,319,453
1983	221,511	153,560	67,951	3,809,070	1,615,306	2,193,764
1984	182,618	164,402	18,126	7,891,926	1,617,011	6,274,915
1985	184,183	158,098	26,085	8,150,249	1,726,191	6,424,058
1986	154,660	126,751	27,909	8,648,043	1,746,435	6,901,608
1987	155,125	121,682	33,443	9,137,407	2,083,602	7,053,805
1988	191,225	145,774	45,451	9,357,872	1,883,121	7,474,751
1989	169,948	117,702	52,246	10,461,714	2,175,820	8,285,894
1990	270,187	135,049	135,138	10,123,062	1,613,045	8,510,017

資料:新潟県新潟港湾事務所『新潟港統計年報』各年版に基づいて作成。

表 1.1 新潟港の輸出入貨物数量の推移 (1960・70・80・90年。品種別)

年	輸 出				輸 入			
	1960	1970	1980	1990	1960	1970	1980	1990
農水産品	-	84	11	0	1	142	73	329
麦						43	61	9
米・雑穀・豆		84	11	0	1	99	9	312
野菜・果物				0			3	3
その他農産品								3
水産品				0			0	1
林産品	-	-	-	0	194	1,662	1,445	1,454
原木				0	194	1,662	1,176	865
その他木材							269	589
鉱産品	-	-	-	26	1,438	4,275	2,082	1,142
石炭					31	80		16
その他金属鉱					162	919	193	12
砂利・砂・石材等				3			0	18
原油					927	2,674	1,459	742
りん鉱石					204	363	428	84
原塩					104	214		12
その他非金属鉱物				24	10	26	2	259
金属機械工業品	2	29	67	80	-	5	113	58
鉄鋼		29	63	1		2	110	46
非鉄金属				0			3	1
金属製品				4				4
輸送機械	2		2	18				0
その他機械			1	56		3		7
化学工業品	65	184	51	141	83	1,734	373	7,029
セメント				0				27

(単位：千トン)

[illegible]

資料：新潟県新潟港湾事務所『新潟港統計年報』各年版に基づいて作成。

表 12 新潟港の輸出入貨物数量の推移 (1984~1990年。品種別)

表1-2 主要輸出入の貿易額（単位：千円）

（単位：千トン）

	輸 出						輸 入							
	1984年	1985年	1986年	1987年	1988年	1989年	1990年	1984年	1985年	1986年	1987年	1988年	1989年	1990年
農水産品	-	-	-	-	-	0	0	38	54	47	12	211	319	329
麦						0		19	14	7	5	9	16	9
米・雑穀・豆						0	0	15	33	31	5	197	297	312
野菜・果物						0	0	0	0	9	1	1	1	3
綿花								0	7			0	2	3
その他農産品						0		1,173	1,140	1,222	1,464	1,377	1,542	1,454
羊毛						0	0	863	829	919	1,021	974	1,033	865
その他畜産品						0		311	311	303	444	403	508	589
水産品	-	-	-	-	-	0	0	23	12	25	17	8	27	16
林産品						0		8						
原木						0		128	200	107	66	80	74	12
樹脂類						0		1,287	758	695	914	625	788	742
その他木材								109	241	217	251	215	107	84
薪炭								24	6	23	17	22	16	12
鉱産品	4	3	10	5	9	13	26	1,598	1,248	1,104	1,397	1,088	1,244	1,142
石灰								23	12	25	17	8	27	16
鉄鉱石								8						
その他金属鉱	2		0		1	0	3	128	200	107	66	80	74	12
砂利・砂・石材等												0	9	18
原油								1,287	758	695	914	625	788	742
りん鉱石								109	241	217	251	215	107	84
石灰石								24	6	23	17	22	16	12
原塩								19	31	37	132	139	223	259
その他非金属鉱物	2	3	10	5	8	13	24							
金属機械工業品	76	104	88	52	44	41	80	6	19	34	36	29	28	58
鉄鋼	60	79	51	10	0	2	1	6	8	17	11	27	20	46
非鉄金属	0	1	0	0	0	0	0		11	17	25	0	1	1
金属製品	1	1	1	1	0	5	4					0	4	4
輸送機械	2	2	6	7	7	6	18			0		0	0	0

(単位: トン)

その他機械	13	21	30	34	36	27	56	5.066	5.676	0	6.207	6.611	0	3	7
化学工業品	97	70	50	91	129	100	141	5.066	5.676	6,225	6,207	6,611	0	7,251	7,029
陶磁器	0				0									0	
セメント	0	0	0		0	0	0		3	14	26	32	52	27	
ガラス類	0	0	0		0	0	0						0	0	
その他窯業品	2	2	3	1	1	1	3			2	2	1	4	2	
重油			1	4	1	0		60	12	16	37	93	79	77	
石油製品	5	7	0	1	2	4	2	4,755	5,466	5,981	5,368	6,236	6,757	6,626	
コークス								6	12	6		2	3		
その他石炭製品						0									
化学製品	6	9	12	17	21	17	23	52	11	77	65	82	168	169	
化学肥料	59	37	13	36	70	27	42	193	172	129	208	163	172	127	
その他化学工業品	25	15	21	33	34	49	71	1	0	0		2	15	0	
軽工業品	1	0	1	0	0	1	1	2	3	-	-	15	26	60	
紙・パルプ	0	1	1		0	1	0	2	3	-		13	19	33	
米及び紡織半製品	0	0			0	0	0						0	0	
その他繊維工業品	1	0	0	0	0	0	0					0	0	2	
砂糖													0	0	
その他食料工業品			0	0		0	0		0			2	7	25	
雑工業品	4	3	2	4	3	10	11	0	-	-	0	1	23	21	
かん具	0	0	0										0	0	
日用品	3	2	2	3	1	3	8	0			0	1	13	5	
ゴム製品	0	0	0	1	2	3	2					0	0	1	
木製品	0	0	0			0					0	0	10	15	
その他製造工業品	1	0	0			4	2						0	0	
特殊品	1	6	4	4	6	5	10	8	10	15	21	26	30	29	
金属くず			1	1	1	3	3	4	3	6	6	4	4	0	
くずもの					0	1	1						1	1	
動植物性製造飼肥料								1	5	8	14	21	23	27	
廃棄物	1	5	2	2	2	0	4	3	2			0	0	0	
輸送用容器	0	0	0	0	2	1	3	0	0	1	1	1	1	1	
取合せ品															
合計	183	184	155	155	191	170	270	7,892	8,150	8,648	9,137	9,358	10,462	10,123	

資料：新潟県新潟港湾事務所「新潟港統計年報」各年版に基づいて作成。

(単位:千トン)

	輸 出										輸 入				
	1984年	1985年	1986年	1987年	1988年	1989年	1990年	1984年	1985年	1986年	1987年	1988年	1989年	1990年	
アジア州	123	114	70	27	86	76	71	6,328	6,484	6,991	7,270	7,430	8,317	8,091	
韓国	20	8	16	7	16	37	38	37	20	52	73	99	147	126	
北朝鮮	0	0	4	5	7	5	6	3	8	8	15	25	27	13	
中国	51	70	30					270	158	148	161	188	190	196	
台湾								5	1	1	8	6	6	57	
香港	34	13	8					15	4			1	8	0	
インドネシア	2	1		7	5	4	0	4,854	5,476	5,958	5,826	6,162	6,649	6,571	
シンガポール					9		0	14		126	14	10	43	53	
タイ	5	0		6	6						88	87	128	118	
ミャンマー(t' My)	7	14		3											
フィリピン					33	11	28	15	13	7	4				
ブルネイ								6	86	136	269	294	363	345	
マレーシア	5				7	11		326	309	221	378	319	385	250	
ベトナム								2	2	1	1				
インド		2							3	3	11		24	7	
パングラディシュ		5										4			
バングラディシュ											8				
パキスタン													6	14	
イエメン										279	394	218	158	253	
イラン											3			6	
オマーン										43	14	11	84	73	
カタール													101		
サウジアラビア								274							
アラブ首長国連邦												5			
トルコ								12							
大洋州															
オーストラリア			1	4	1			386	389	375	474	339	504	451	
ニュージーランド				4				315	307	305	369	308	426	385	
ニューカレドニア								65	67	64	85	28	78	66	

(単位: トン)

相手国	韓国	北朝鮮	台湾	香港	インドネシア	フィリピン	スーダン	タンザニア	ソ連	ホンジュラス	合計
農産品	91	-	-	-	-	-	-	-	73	-	154
麦	8										8
野菜・果物									73		73
綿花											
その他農産品											
羊毛											
その他畜産品											
水産品	83										83
林産品	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73
原木	73										73
樹脂類											
その他木材											
薪炭											
鉱産品	13,928	-	-	-	-	11,000	-	-	1,537	-	26,465
石灰											
鉄鉱石											
その他金属鉱物	2,803										2,803
砂利・砂・石材等											
原油											
りん鉱石											
石灰石											
原塩											
その他非金属鉱物	11,125					11,000	-	-	1,537		23,662
金属機械工業品	5,777	3,511	256	90	-	-	-	-	69,203	-	79,947
鉄鋼	1,354										1,354
非鉄金属	39								206		245
金属製品	329		160						3,181		3,670
輸送機械	138	3,511		88					14,379		18,116

その他機械	4,917	106	2	-	16,500	10,051	8,900	51,437	56,462
化学工業品	12,078	-	179	-	-	-	-	88,520	141,257
陶磁器									
セメント	4							11	4
ガラス類	89							3,217	100
その他窯業品	204								3,421
重油								1	1,931
石油製品	1,930								
コークス									
その他石炭製品									
化学薬品	8,845	107			16,500	10,051	8,900	13,798	22,750
化学肥料	173							1,070	41,723
その他化学工業品	833	72						70,423	71,328
軽工業品	243	-	-	-	-	-	-	895	944
紙、パルプ	23	6						2	25
紙及び紡織半製品	32	6						306	344
その他繊維工業品	188							34	222
砂糖									
その他食料工業品								353	353
雑工業品	943	-	99	12	-	-	-	10,288	11,342
がん具									
日用品	685							6,864	7,549
ゴム製品		96	12					2,071	2,179
木製品									
その他製造工業品	258	3						1,353	1,614
特殊品	3,551	2,145	107	43	36	-	-	4,213	10,095
金属くず	2,560		107						2,667
くずもの	932			17					949
動植物性製造飼肥料									
廃棄物									
輸送用容器	59	2						3,887	3,948
取合せ品			26					326	2,531
合計	37,684	5,656	657	145	36	27,500	10,051	174,529	270,187

資料：新潟県新潟港湾事務所『新潟港統計十年報』1990年版に基づいて作成。

(単位: トン)

[illegible]

資料：新潟県新潟港湾事務所『新潟港統計年報』1990年版に基づいて作成。

表15 新潟港の輸入貨物数量(1990年。品種別・相手国別) [つつき]

相手国		カタール	サウジアラビア	オーストラリア	ニュージーランド	モロッコ	マダガスカル	スペイン	ソ連	アメリカ	カナダ	メキシコ	チリ	合計
品種	(単位: トン)													
農水産品														
麦									3,385	302,783	3,255			328,767
米・雑穀・豆										5,670	3,255			8,925
野菜・果物										297,113				311,710
綿花									3,368					3,441
その他農産品														3,303
羊毛														
その他畜産品														
水産品									17					1,388
林産品				305,779	63,341				384,734	357,582	22,996		94,656	1,454,100
原木					44,809				381,429	188,785	22,996		12,913	865,201
樹脂類														
その他木材				305,779	18,532				3,305	168,797			81,743	588,899
薪炭														
鉱産品				53,520		69,156	5,500	3,000	1,149	41,482	4,293	38,552		1,141,975
石炭				16,000										16,000
鉄鉱石														11,601
その他金属鉱							5,500	3,000	55					17,890
砂利・砂・石材等														741,629
原油						69,156				15,057				84,213
りん鉱石														
石灰石														
原塩				12,000										12,000
その他非金属鉱物				25,520										258,642
金属機械工業品									1,094	26,425	4,293	38,552		58,474
鉄鋼									14,762					46,212
非鉄金属									14,533					1,123
金属製品									154					4,354
輸送機械									38					177
									4					

[illegible]

表 1 6 新潟税関支署 (出張所を含む) 管内港の貿易額の推移

年	輸 出	総 額	うち 対沿岸諸国	韓 国	中 国	ソ 連	北朝鮮
1973	9,415	[-10.0]	4,504 [・] (47.8)	907	3,144	69	384
1974	30,711	[226.2]	8,043 [78.6] (26.2)	3,707	2,720	1,100	516
1975	34,456	[12.2]	18,724 [132.8] (54.3)	3,010	12,021	3,057	636
1976	35,310	[2.5]	20,205 [7.9] (57.2)	4,319	8,888	6,835	163
1977	33,501	[-5.1]	13,539 [-33.0] (40.4)	3,737	3,672	5,992	138
1978	25,706	[-23.3]	16,669 [23.1] (64.8)	1,569	4,598	10,297	204
1979	36,315	[41.3]	21,951 [31.7] (60.4)	2,102	5,396	14,011	442
1980	49,105	[35.2]	37,961 [72.9] (77.3)	3,140	5,579	28,363	879
1981	77,052	[56.9]	54,433 [43.4] (70.6)	4,212	10,886	38,410	924
1982	64,532	[-16.2]	46,400 [-14.8] (71.9)	942	6,299	38,136	1,023
1983	64,202	[-0.5]	52,878 [14.0] (82.4)	601	7,621	43,733	923
1984	49,021	[-23.6]	40,694 [-23.0] (83.0)	197	3,708	35,901	888
1985	50,211	[2.4]	44,366 [9.0] (88.4)	166	7,198	36,015	987
1986	33,134	[-34.0]	29,335 [-33.9] (88.5)	349	1,596	26,435	955
1987	35,013	[5.7]	29,385 [0.2] (83.9)	332	188	27,517	1,348
1988	32,417	[-7.4]	27,858 [-5.2] (85.9)	700	18	22,541	4,599
1989	45,137	[39.2]	39,216 [40.8] (86.9)	3,298	174	34,074	1,669
1990	60,880	[34.9]	54,088 [37.9] (88.8)	4,893	108	47,712	1,375

(単位:百万円,%)

(2) 輸 入		(単位: 百万円, %)				
年	総 額	うち 対沿岸諸国	韓 国	中 国	ソ 連	北朝鮮
1973	71,907 [20.4]	27,067 [・] (37.6)	1,134	481	25,077	375
1974	143,664 [99.8]	37,233 [37.6] (25.9)	1,532	2,921	32,571	209
1975	140,311 [- 2.3]	28,732 [-22.8] (20.5)	1,574	1,125	25,747	286
1976	138,738 [- 1.1]	26,296 [-8.5] (19.0)	1,404	1,804	22,800	288
1977	123,773 [-10.8]	30,204 [14.9] (24.4)	1,111	4,088	24,958	46
1978	92,226 [-25.5]	28,102 [-7.0] (30.5)	2,086	5,608	19,437	971
1979	157,747 [71.0]	34,305 [22.1] (21.7)	908	3,810	29,033	555
1980	195,626 [24.0]	42,746 [24.6] (21.9)	980	13,438	27,717	611
1981	165,829 [-15.2]	46,754 [9.4] (28.2)	576	18,876	26,278	1,024
1982	154,549 [- 6.8]	41,578 [-11.1] (26.9)	668	21,283	18,092	1,535
1983	160,296 [3.7]	50,811 [22.2] (31.7)	720	24,963	24,574	554
1984	267,950 [67.2]	31,077 [-38.8] (11.6)	2,780	14,704	12,600	993
1985	290,520 [8.4]	21,831 [-29.8] (7.5)	1,459	8,096	11,546	730
1986	167,700 [-42.3]	15,555 [-28.7] (9.3)	1,827	3,569	9,615	543
1987	151,095 [- 9.9]	20,054 [28.9] (13.3)	2,693	4,345	7,865	5,151
1988	147,170 [- 2.6]	20,661 [3.0] (14.0)	4,633	4,629	10,113	1,286
1989	183,797 [24.9]	28,253 [36.7] (15.3)	8,912	4,981	12,649	1,711
1990	218,655 [19.0]	39,054 [38.2] (17.9)	16,195	9,832	10,664	2,364

注: 1) [・]内は対前年増加率(%). ()内は総額に占める対沿岸諸国の割合(%).

資料: 『新潟税関支署概況』各年版に基づいて作成。

表 17 新潟税関支署 (出張所を含む) 管内港における対沿岸諸国貿易の主要品目 (上位 5 品目)

(1) 輸 出		韓 国		中 国		ソ 連		(単位: 百万円)	
年	合計額							北 朝 鮮	
1975	18,724	船舶	3,010	肥料	12,021	化学工業品	3,057	肥料	636
	[54.3]	鉄道車両	2,190	アルミニウム	4,811	プラスチック	1,445	機械	352
		鋼材	410	船舶	3,919	再輸出品	610	車両	85
		鉄屑	151	合成ゴム	1,313	無機化合物	125	プラスチック	43
		機械	81	鋼材	899	機械類	65	ガラス	36
1980	37,961		50		427		4		22
	[77.3]	農作機械	3,140		5,579	機械機器	28,363		879
		米(玄米)	1,580	尿素	3,847	繊維製品	8,218	機械機器	478
		機関車	1,005	鉄鋼	1,731	プラスチック	4,967	鉄鋼	136
		化学工業品	491	その他	1	他の化学工業品	4,967	食料品	61
1985	44,366	その他	37			界面活性剤	4,530	化学工業品	33
	[88.4]	鉱物(真珠岩等)	166		7,198	機械機器	36,015	その他	171
		機械機器	85	鉄鋼	4,276	プラスチック	22,351	機械機器	937
		化学工業品	69	機械機器	2,221	他の化学工業品	3,486	(輸送用機器)	666
			12	尿素	645	金属・同製品	2,765	写真・映画材料	48
1990	54,088			セメント	52	紙・同製品	1,243	繊維・同製品	36
	[88.8]	機械機器	4,893	その他	1		935	再輸出品	36
		(一般機械)	2,242		108	機械機器	47,712		1,375
		(電気機器)	(1,811)	鉄鋼	81	機械機器	31,914	機械機器	708
		(輸送用機器)	(263)	金属製品	7	(電気機器)	(23,021)	(輸送用機器)	(352)
		有機化合物	(104)	機械機器	7	(一般機械)	(5,168)	(一般機械)	(213)
		金属製品	600	(一般機械)	(7)	(輸送用機器)	(3,452)	(電気機器)	(143)
		鉄鋼	568	その他	13	プラスチック	4,808	食料品	105
		無機化合物	265			有機化合物	2,310	無機化合物	58
			260			ロート・ターフ類	2,246	繊維・同製品	57
						非金属鉱物製品	584	その他	447

注: 1) []内は、輸出総額における構成比(%)。

2) 「機械機器」は、一般機械・電気機器・輸送用機器及び科学光学機器を含む。

資料: 『新潟税関支署概況』各年版に基づいて作成。

(2) 輸入 年	合計額	(単位：百万円)			
		韓 国	中 国	ソ 連	北 朝 鮮
1975	28,732 [20.5]	1,574 魚介類 珪石 木材 鉄鋼 その他	1,125 大豆 木材 無煙炭 重晶石 塩	25,747 木材 石油類 塩化カリ 鉄屑 その他	286 珪石 調製食料品 無煙炭 魚介類 その他
1980	42,746 [21.9]	980 剪材 絹織物 エチレンボトム リン酸肥料 その他	13,438 原油 石炭 大豆 鉄鉄 原木	27,717 原木 製材 重油 鉄鉄 魚介類	511 食料品 鉄鉄 釣りえさ その他
1985	21,831 [7.5]	1,459 魚介類 重油 絹織物 肥料 鉄板	8,096 原油 とうもろこし 石炭 タルク 大豆	11,546 原木(丸太) 魚介類 石炭 製材 肥料	730 亜鉛塊 金及び銀 石炭 釣りえさ その他
1990	39,054 [17.9]	16,195 機械機器 鉄鋼 石油製品 非金屬鉱物製品 魚介類・調製品	9,832 原油及び粗油 無機化合物 石油製品 飼料 肥料及び粗鉱物	10,664 原木(丸太) 石炭 製材 野菜 鉄鋼	2,364 衣類 魚介類・調製品 野菜 その他

注：1) []内は、輸入総額における構成比(%)。
資料：『新潟税関支署概況』各年版に基づいて作成。

表18 新潟県内港別の対沿岸諸国貿易額(1990年)

(1) 輸出		(単位: 百万円)				
相手国・品	合計額	新潟西港	新潟東港	直江津港	柏崎港	新潟空港
韓 国	一般機械	112	1,683	-	-	16
	有機化合物	10	527	63	-	-
	金属製品	5	555	-	-	8
	鉄鋼	144	121	-	-	-
	電気機器	39	213	-	-	10
	無機化合物	26	187	47	-	-
	非金属鉱物製品	47	86	-	-	-
	輸送用機器	1	-	-	-	103
	人造プラスチック	-	70	-	-	1
	科学光学機器	2	31	-	-	31
	その他	418	310	13	-	14
	計	804	3,783	123	-	183
		(8.0)	(10.2)	(98.7)	(-)	(8.6)
中 国	鉄鋼	81	-	-	-	-
	金属製品	7	-	-	-	-
	一般機械	7	-	-	-	-
	その他	11	-	-	-	1
	計	106	-	-	-	1
		(0.2)	(-)	(-)	(-)	(0.1)
	電気機器	23,021	21,156	-	-	504
	一般機械	5,168	1,235	-	-	160
	人造プラスチック	4,808	1,454	-	-	3

ソ 連	輸送用機器	3,452	207	3,232	-	-	13
	有機化合物	2,310	2,310	-	-	-	-
	イノ・テ・フ類	2,246	20	2,220	-	-	7
	非金属鉱物製品	584	578	4	-	-	2
	写真・映画用材料	542	36	491	-	-	16
	金属製品	515	342	167	-	-	6
	染料・鞣剤・着色剤	389	388	-	-	-	0
	ゴム製品	294	66	228	-	-	-
	科学光学機器	273	142	19	-	-	112
	繊維及び同製品	237	163	71	-	-	4
	その他	3,873	2,409	1,324	-	-	139
	計	47,712 (78.4)	15,146 (71.7)	31,601 (84.9)	- (-)	- (-)	966 (45.6)
北 朝 鮮	輸送用機器	352	352	-	-	-	-
	一般機械	213	213	-	-	-	-
	電気機器	143	143	-	-	-	-
	食料品	105	105	-	-	-	-
	無機化合物	58	58	-	-	-	-
	繊維及び同製品	57	57	-	-	-	-
	その他	447	447	-	-	-	-
	計	1,375 (2.3)	1,375 (6.5)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
	対沿岸諸国輸出入合計額	54,088 (88.8)	17,431 (82.5)	35,384 (95.0)	123 (98.7)	- (-)	1,150 (54.3)

注：1) ()内は、各港の輸出総額に対する構成比(%)。

資料：『新潟税関支署概況』1990年版に基づいて作成。

(2) 輸 入		(単位：百万円)				
相手国・品	合 計 額	新潟西港	新潟東港	直江津港	柏崎港	新潟空港
機械機器	7,953	6,765	1,117	-	-	70
鉄鋼	1,750	1,394	355	-	-	-
石油製品	1,412	1,262	150	-	-	-
非金属鉱物製品	1,226	39	1,109	72	-	6
魚介類・同調製品	569	492	-	-	-	77
金属製品	548	2	537	-	-	10
織物用糸・同製品	525	-	179	-	-	345
プラスチック製品	474	-	471	-	-	3
衣類	368	-	248	-	-	120
ゴム製品	187	27	160	-	-	-
野菜	168	15	140	3	-	10
家具	100	2	96	-	-	2
その他	915	31	739	29	-	118
計	16,195 (7.4)	10,029 (17.6)	5,301 (3.8)	104 (0.5)	(-)	761 (35.3)
原油及び粗油	1,061	-	1,061	-	-	-
無機化合物	766	-	-	766	-	-
石油製品	709	709	-	-	-	-
飼料	667	579	88	-	-	-
肥料及び粗鉱物	530	258	171	101	-	-
鉄鋼	465	221	244	-	-	-
タール・粗製薬品	461	461	-	-	-	-
石炭	383	-	-	383	-	-
非金属鉱物製品	367	165	151	52	-	-
大豆	204	204	-	-	-	-

中 国

	魚介類・同調製品	174	173	0	-	-	-
	再輸入品	3,677	3,677	-	-	-	-
	その他	368	23	340	-	-	4
	計	9,832	6,470	2,055	1,302	-	4
		(4.5)	(11.4)	(1.5)	(6.7)	(-)	(0.2)
ソ 連	丸太	7,242	1,457	3,176	1,710	899	-
	石炭	1,509	-	-	1,509	-	-
	製材	607	227	326	54	-	-
	野菜	489	32	456	-	-	-
	鉄鋼	357	357	-	-	-	-
	ウッドチップ	154	-	154	-	-	-
	肥料及び粗鉱物	147	-	37	110	-	-
	非鉄金属	65	65	-	-	-	-
	その他	94	40	15	-	-	40
	計	10,664	2,178	4,164	3,383	899	40
		(4.9)	(3.8)	(3.0)	(17.5)	(68.4)	(1.9)
北 朝 鮮	衣類	1,525	1,525	-	-	-	-
	魚介類・同調製品	377	377	-	-	-	-
	野菜	343	32	-	-	-	311
	その他	119	105	14	-	-	-
	計	2,364	2,039	14	-	-	311
		(1.1)	(3.6)	(0.0)	(-)	(-)	(14.4)
対沿岸諸国輸入合計額		39,054	20,717	11,533	4,789	899	1,116
		(17.9)	(36.4)	(8.3)	(24.8)	(68.4)	(51.8)

注：1) ()内は、各港の輸入総額に対する構成比(%)。

資料：『新潟税関支署概況』1990年版に基づいて作成。

表 19 新潟港の対沿岸諸国輸出入貨物数量 (1990年・相手港別)

相手国・港	輸 出		輸 入	
	輸 出	主 要 品 種 [上位2品種]	輸 入	主 要 品 種 [上位2品種]
韓国	37,684		125,567	
蔚山	1,930	石油製品(1,930)	6,642	石油製品(5,106), 化学肥料(1,300)
浦項	13,875	その他非金属鉱物(11,125), 砂利・砂・石材等(2,750)	5,544	鉄鋼(5,544)
温州	-		10,081	石油製品(5,315), 重油(4,766)
釜山	20,665	化学製品(8,845), その他の機械(3,703)	44,157	砂利・砂・石材等(9,088), その他の機械(6,328)
光陽	-		7,073	鉄鋼(7,073)
三陟	-		3,604	セメント(3,604)
仁川	935	その他の機械(935)	3,742	鉄鋼(3,742)
大山	279	その他の機械(279)	30,220	石油製品(30,220)
鎮海	-		1,500	化学肥料(1,500)
東海	-		6,058	セメント(6,058)
南浦	-		2,440	セメント(2,440)
墨湖	-		2,000	セメント(2,000)
木浦	-		2,506	セメント(2,506)
北朝鮮	5,656		13,094	
興南	3	輸送用容器(2), 取合せ品(1)	455	水産品(455)
金策邑	-		131	水産品(131)
元山	5,653	輸送機械(3,511), 取合せ品(2,142)	1,611	取合せ品(1,350), 水産品(247)
清津	-		10,897	動植物性製造飼肥料(7,363), 米・雑穀・豆(3,268)
中国	-		195,927	
宮口	-		1,179	石油製品(1,179)
金山街	-		10,487	石油製品(10,487)
広州	-		1,803	砂利・砂・石材等(1,803)
山東	-		553	原木(553)

(単位: トン)

上海	-	セメント(10,604), 鉄鋼(5,125)	15,729
新港	-	米・雜穀・豆(1,639), 動植物性製造飼肥料(1,033)	2,672
秦皇島	-	石油製品(2,912), 米・雜穀・豆(600)	3,512
青島	-	その他非金屬鉱物(22,327), 石油製品(4,266)	29,602
泉州	-	砂利・砂・石材等(1,763)	1,763
大連	-	原油(38,658), 動植物性製造飼肥料(18,391)	86,323
湛江	-	その他木材(10,743)	10,743
南京	-	石油製品(17,490), 鉄鋼(8,890)	26,380
福州	-	砂利・砂・石材等(1,410)	1,410
厦門	-	砂利・砂・石材等(3,771)	3,771
ソ連	174,529		410,160
ウチタルチヤカ	-	原木(3,610)	3,610
ウジ・オストリヤ	5,643	その他食料工業品(180), 化学肥料(24)	227
ウカ	-	原木(27,428)	27,428
ウチヤ	1,280	原木(5,522), 野菜・果物(52)	5,574
デカストリ-	-	原木(35,170)	35,170
林カ	77,157	原木(148,781), 鉄鋼(14,533)	163,459
コフラス	88	原木(17,007)	17,007
アラスカ	-	原木(57,799), その他木材(180)	57,979
ウチヤ	-	原木(586)	586
ウチヤ	172	その他食料工業品(30), 水産品(1)	31
ウチヤ	1,182	原木(8,104), その他食料工業品(4,421)	21,667
林カ	323	原木(3,005)	3,005
ウチヤ	88,684	原木(10,292)	10,292
ウチ	-	原木(64,125)	64,125
ウチ	-		744,748
対沿岸諸国合計	217,869		

資料：新潟県新潟港事務所『新潟港統計年報』1990年版に基づいて作成。