

内航船舶輸送統計年報

令和 4 年度



国土交通省

目 次

I	調査の概要
II	令和4年度内航船舶輸送実績の概要
第1表	内航船舶輸送統計推移表
第2表	内航船舶輸送統計総括表
	1. (品目別輸送量)
	2. (用途別、油種別燃料消費量)
第3表	品目別輸送実績(営業用)
第4表	品目別、用途別、トン数階級別輸送実績(営業用)
第5表	大型鋼船、品目別、専用船等用途別輸送実績(営業用)
第6表	小型鋼船及び木船、コンテナ品目別、トン数階級別輸送実績(営業用) ..
第7表	船質別、用途別、輸送距離帯別輸送量(営業用)
第8表	主要品目別、輸送距離帯別輸送量(営業用)
第9表	主要品目別産業圏間流動表(営業用)
第10表	産業圏間コンテナ流動表(営業用)
第11表	都道府県間流動表(営業用)
第12表	品目別輸送実績(自家用)
第13表	用途別、油種別燃料消費量
	1. (営業用)
	2. (自家用)
第14表	船型別、船質別、油種別燃料消費量(営業用)
第15表	貨物船用途別、油種別燃料消費量(営業用)

I 調査の概要

1. 調査の目的

営業用及び自家用の内航船舶による貨物輸送の実態を明らかにし、交通政策、経済政策の基礎資料を作成すること。

2. 調査の対象

内航海運業法第3条に基づき、内航運送をする事業について国土交通大臣の行う登録を受けた者又は国土交通大臣に内航運送をする事業の届出をした者が輸送した貨物のうち、総トン数20トン以上の船舶によって輸送されたもの及び、同法第23条第1項に基づき国土交通大臣に内航運送の用に供するものとして届け出た総トン数100トン以上又は長さ30メートル以上の自家用船舶によって輸送された貨物である。

ただし、次のものは調査の対象としない。

(1) 港湾内における貨物の輸送（指定港間※の輸送は除く）

※ 指定港間とは、京浜港については、横浜港・川崎港及び東京港、大阪港については、大阪港及び堺港、関門港については、下関港・門司港・小倉港及び洞海港に区分した港相互間をいい、門司港、小倉港及び洞海港については、従前の港湾区域とする。

(2) 輸送の両端又はいずれか一方が港湾でない区間の輸送

(3) 船舶食料、燃料等の船舶用品の船舶への輸送

(4) 河川又は湖沼のみにおける輸送

3. 調査の方法

(1) 内航船舶輸送実績調査（営業用調査）

標本調査の手法によった。すなわち、内航運送業を営む事業者のうちから標本（調査対象者）を抽出して、その毎月の輸送量、燃料消費量等を調査し、これにより全輸送量、全燃料消費量等を推計する。なお、標本（調査対象者）の選定方法は、次のとおりである。

ア．平成30年10月に実施した「内航船舶輸送統計母集団調査」の結果から、各事業者の月間輸送量の分布を考慮して次のように層別を行い、標本数を決定した。

イ．次表の層のなかをさらに主要輸送品目等別に層別し、無作為抽出した。なお、その他の層とは、母集団調査において月間輸送量を0と回答した事業者及び、母集団調査後新規に登録又は届出を行った事業者等、月間輸送量が把握できていない事業者である。

なお、平成27年4月分から標本設計を見直し、従前の月間総輸送量に加え、月間総燃料消費量にも目標精度を設定するとともに、層区分の統合を行っている。

層 別 (月間輸送量)	令和4年度上期	令和4年度下期
	標 本 数	標 本 数
40,000トン以上	1 1 7	1 1 6
30,000トン以上～40,000トン未満	6	6
10,000 〃 ～30,000 〃	2 2	2 2
10,000トン未満	9	9
その他	3 3	2 8

(2) 自家用船舶輸送実績調査

全数調査の方法によった。すなわち、内航海運業法第23条第1項により届出された自家用船舶を使用して貨物輸送を行った者に対して、令和5年4月1日現在で、令和4年4月から令和5年3月までの1年分を調査した。

(3) その他

年報中、第5表、第6表、第10表及び第12表に掲載しているコンテナ及びシャーシの数値については平成6年度より調査している。

4. 公表方法

(1) 品目分類

本統計に用いた品目分類は別表(1)のとおりである。

(2) 産業圏分類

本統計に用いた産業圏の区分は別表(2)のとおりである。

(3) 船型区分

本統計に用いた船型区分は次のとおりである。

- ア. 大 型 鋼 船 5 0 0 総トン以上の船舶
- イ. 小 型 鋼 船 2 0 総トン以上 5 0 0 総トン未満の鋼製船舶
- ウ. 木 船 2 0 総トン以上の木製船舶（平成 1 8 年 4 月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、木船としての推計及び公表は行わず、小型鋼船の数値に含めて公表している）
- エ. プッシュバーージ・台船 動力を有しない船舶で他の動力船により曳航又は押航されて輸送を行うもの

(4) 内航船舶輸送実績調査（営業用）の公表数値について

- ア. 内航船舶輸送実績調査は、令和 4 年 4 月から令和 5 年 3 月までの分を集計したものである。
- イ. 令和 4 年 1 1 月分の各調査項目の合計値について相対誤差を計算したところ次のとおりであった。（信頼度 9 5 %）

ト ン	ト ン キ ロ	燃料消費量	航 海 距 離
1. 81 %	1. 84 %	3. 77 %	4. 14 %

(5) 自家用船舶輸送実績調査の公表数値について

- ア. 自家用船舶輸送実績調査は、令和 4 年 4 月から令和 5 年 3 月までの分を集計したものである。
- イ. 自家用船舶輸送実績調査の回収率は、8 6 . 2 %であった。
- ウ. 自家用船舶輸送実績調査の公表数値は、回収調査票をそのまま集計し、回収率による補正をしていない数値であるので、その利用については注意されたい。

(6) 公表値の単位

- ア. 貨物の重量（トン）は、メトリックトンを用いている（トンキロについても同様）。
- イ. 単位未満の端数については四捨五入した。
そのため、内訳の積み上げと合計又は小計とは一致しない場合がある（公表済みの月次調査（月報）の合計と本報内の数値が一致しない場合も同様）。
- ウ. 四捨五入により、1,000トン、1,000トンキロ、1,000キロメートル又は1,000リットルに満たない場合は「0」と、またデータのないものについては「－」と表示した。

5. 用 語

本統計に用いた主な用語の内容は次のとおりである。

(1) トンキロ

輸送した貨物の重量（トン）に輸送した距離（キロメートル）をかけたもので、輸送活動の大きさを表すものである。

例えば、1 トンの貨物を 1 km 輸送した場合は 1 トンキロであり、5 トンの貨物を 1 0 0 km 輸送すれば 5 0 0 トンキロとなる。

(2) 載貨重量トンキロ

載貨重量トン（D/W）とは、船舶の貨物積載能力をトン単位で示すものであり、載貨重量トンキロとは、載貨重量トンに航海距離をかけ、空船航海を含めた全航海で何トンキロの輸送能力があったかを表すものである。

(3) 航海距離

空船航海を含めた航海距離である。

(4) 1 トンキロ当り燃料消費量

貨物 1 トンを 1 km 輸送するのに要した燃料（重油）の平均量であり、燃料消費量計を輸送トンキロで除して求める。

（計算式……燃料消費量計（ $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$ ）÷トンキロ）

(5) 1 キロメートル当り燃料消費量

船舶が 1 km 航海するのに要した燃料（重油）の平均量であり、燃料消費量計を航海距離で除して求める。

（計算式……燃料消費量計（ $\frac{\text{リットル}}{\text{km}}$ ）÷航海距離（km））

(6) 1 トン当り平均輸送キロ

貨物の輸送活動の拡がり方を表す指標であり、輸送トンキロを輸送トン数で除して求める。

（計算式……トンキロ÷輸送トン数）

(7) 輸送効率

船舶の輸送能力に対し、どれだけの輸送実績があったかを示すものであり、輸送トンキロを載貨重量トンキロで除して求める。

（計算式……トンキロ÷載貨重量トンキロ）

例えば、載貨重量トン 1 0 0 トンの船舶が 8 0 トンの貨物を 2 0 キロメートル離れた港へ運送し、帰路は空船だった場合は、輸送効率 4 0 % となる。

$$\frac{(80 \text{ t} \times 20 \text{ km} + 0 \text{ t} \times 20 \text{ km})}{100 \text{ t} \times 40 \text{ km}} \times 100 = \frac{1,600 \text{ トンキロ}}{4,000 \text{ トンキロ}} \times 100 = 40\%$$



基幹統計調査
内航船舶輸送統計調査

内航船舶輸送実績調査票

年 月 分

事業者番号									
※整理番号		※層番号		※乗率					
報告者の住所及び氏名又は名称									
作成者の職名及び氏名									

船名									
船舶番号									
総トン数		トン							
載貨重量トン数		トン							

船質	1 鋼船	2 木船
用途	1 自動車専用船	
	2 セメント専用船	
	3 石灰石専用船	
	4 石炭専用船	
	5 コンテナ専用船	
	6 R O R O 船	
	7 その他の貨物船	
	8 油 送 船	
	9 プッシャーバージ又は台船	

航海距離		カイリ								
燃料消費量	A重油	1	リットル							
	B重油	2	リットル							
	C重油	3	リットル							

	積 地			揚 地			※	貨物形態		貨物の品名	貨 物 の 重 量				輸送した距離				備考
	船に積んだ日	港	名	船から揚げた日	港	名		1. コンテナ	2. その他		※	(単位)	※	[単位 カイリ]					
1	月 日	都道府県	市郡	港	月 日	都道府県	市郡	港				()			()				
2	月 日	都道府県	市郡	港	月 日	都道府県	市郡	港				()			()				
3	月 日	都道府県	市郡	港	月 日	都道府県	市郡	港				()			()				
4	月 日	都道府県	市郡	港	月 日	都道府県	市郡	港				()			()				
5	月 日	都道府県	市郡	港	月 日	都道府県	市郡	港				()			()				
6	月 日	都道府県	市郡	港	月 日	都道府県	市郡	港				()			()				
7	月 日	都道府県	市郡	港	月 日	都道府県	市郡	港				()			()				
8	月 日	都道府県	市郡	港	月 日	都道府県	市郡	港				()			()				
9	月 日	都道府県	市郡	港	月 日	都道府県	市郡	港				()			()				
10	月 日	都道府県	市郡	港	月 日	都道府県	市郡	港				()			()				

注 貨物形態の欄は、該当する番号を記入して下さい。
※印欄は集計機関で書き入れますので、記入しないで下さい。



自家用船舶輸送実績調査票



基幹統計調査
内航船舶輸送統計調査

報告者の住所及び氏名 又は名称	※ 整理番号								
	届出番号								
作成者の職名及び氏名									

船名		総トン数	トン	船質	1 鋼船	2 木船
船舶番号		載貨重量トン数	トン	用途	1 貨物船	2 油送船 3 プッシャー・バージ又は台船

航海距離		カイリ
燃料消費量	A重油	リットル
	B重油	リットル
	C重油	リットル

積地				揚地				貨物形態	貨物の品名		貨物の重量				輸送した距離			
船に積んだ月	港名			船から揚げた月	港名			1コンテナ 2その他	※		(単位)	※			(単位) カイリ			
	都道府県	市郡	港		都道府県	市郡	港											
月	都道府県	市郡	港	月	都道府県	市郡	港											
月	都道府県	市郡	港	月	都道府県	市郡	港											
月	都道府県	市郡	港	月	都道府県	市郡	港											
月	都道府県	市郡	港	月	都道府県	市郡	港											
月	都道府県	市郡	港	月	都道府県	市郡	港											
月	都道府県	市郡	港	月	都道府県	市郡	港											
月	都道府県	市郡	港	月	都道府県	市郡	港											
月	都道府県	市郡	港	月	都道府県	市郡	港											
月	都道府県	市郡	港	月	都道府県	市郡	港											
月	都道府県	市郡	港	月	都道府県	市郡	港											
月	都道府県	市郡	港	月	都道府県	市郡	港											
月	都道府県	市郡	港	月	都道府県	市郡	港											
月	都道府県	市郡	港	月	都道府県	市郡	港											
月	都道府県	市郡	港	月	都道府県	市郡	港											
月	都道府県	市郡	港	月	都道府県	市郡	港											
月	都道府県	市郡	港	月	都道府県	市郡	港											
月	都道府県	市郡	港	月	都道府県	市郡	港											

注 貨物形態の欄は、該当する番号を記入して下さい。
※印欄は集計機関で書き入れますので、記入しないで下さい。

別表（１） 品 目 分 類 表

品 目	内 容 例 示
穀物 野菜・果物 畜産品 水産品 その他農産品 薪炭材 石炭・亜炭 鉄鉱石・硫化鉄鉱 その他鉄属鉱・非鉄鉱 砂利・砂・石材 石灰 石油 その他非金属鉱物 鉄鋼 鉄合金製品 非鉄金属製品 輸送用機械（注２） 輸送用機械部品（注２） その他機械 セメント その他窯業品 重油 揮発油 LPG（液化石油ガス）（注３） その他ガス（注３） その他石油及び石油製品 コークス その他石炭製品 化学薬品 化学肥料 その他化学工業品 紙・パルプ 繊維工業品 食料工業品 日用品 その他製造工業品 金属くず 再利用資材（注４） 動植物性製造飼肥料（注４） 廃棄物（注４） 廃土砂（注４） 輸送用容器（注４） 取合せ品（注４） 分類不能のもの	米、麦、豆、雑穀 いも類、野菜類、果物類 鳥獣類、鳥獣肉・未加工乳・鳥卵、動物性粗繊維・原皮・原毛皮、他に分類されない畜産品 魚介類（生鮮、冷凍、塩蔵、乾燥のもの）、その他の水産物 工芸作物、農産加工品、他に分類されない農産品 原木、製材、その他の林産品 薪、木炭 石炭、亜炭 鉄鉱石、硫化鉄鉱 その他の鉄属鉱、非鉄鉱 砂利、砂、石材 りん鉱石、原塩、その他の非金属鉱 鉄、鋼（粗鋼）、鋼材 地金、合金、伸銅品、電線ケーブル 建設用金属製品、建築用金属製品、線材製品、刃物・工具、その他の金属製品 鉄道車両、自動車、自転車及びその他の車両、船舶、航空機 産業機械、電気機械、その他の機械 セメント製品、れんが、石灰、その他の窯業品、石綿セメント製品、炭素製品、研磨剤、耐火製品 液化プロパンガス、液化ブタン 液化天然ガス 硫酸、ソーダ、その他の化学薬品 窒素質肥料、りん酸質肥料、加里質肥料、その他の化学肥料 染料・顔料・塗料、合成樹脂、動植物性油脂、他に分類されない化学工業品 パルプ 糸、織物 製造食品、飲料、その他の食料工業品 書籍印刷物、衣服、身廻品、はきもの、文具、玩具、運動娯楽用品、楽器、家具、装備品、衛生暖房用具、台所及び食卓品 ゴム皮革製品、木製品、他に分類されない製造工業品 鉄くず、非鉄金属くず 古紙、紡績ウエスト、プラスチックスクラップ 牧草、糞類、灰類、堆肥、ぬか類、酒かす、ペットフード じんかい、ふん尿 廃土砂、残土 金属製容器、他の輸送用容器 取合せ品 申告があった品目で不詳のため分類不能のもの

- （注１）平成27年4月分から、鉄鉱石と硫化鉄を統合した。
（注２）平成27年4月分から、輸送用機械を細分化した。
（注３）平成27年4月分から、LPG（液化石油ガス）及びその他ガスを細分化した。
（注４）平成27年4月分から、その他の特種品を細分化した。

別表（２）

産 業 圏 表

産 業 圏	都 道 府 県	産 業 圏	都 道 府 県
北 海 道	北 海 道	山 陰	鳥 取
北 東 北	青 森		島 根
	岩 手	山 陽	岡 山
東 東 北	宮 城		広 島
	福 島	山 口	山 口
西 東 北	秋 田	北 四 国	香 川
	山 形		愛 媛
東 関 東	茨 城	南 四 国	徳 島
	千 葉		高 知
京 浜 葉	東 京	北 九 州	福 岡
	神 奈 川		佐 賀
新 潟	新 潟		長 崎
北 陸	富 山	中 九 州	熊 本
	石 川		大 分
	福 井	南 九 州	宮 崎
静 岡	静 岡		鹿 児 島
中 京	愛 知	沖 縄	沖 縄
	三 重	そ の 他	積、揚地の名称が 俗称等で確認でき ないもの
近 畿	京 都		
	和 歌 山		
阪 神	大 阪		
	兵 庫		

Ⅱ 令和4年度 内航船舶輸送実績の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、320,929 千トン（対前年度比 1.1%減）、162,663 百万トンキロ（対前年度比 0.5%増）であった。

営業用・自家用別では、営業用が 319,944 千トン（対前年度比 1.2%減）、162,558 百万トンキロ（対前年度比 0.5%増）、自家用が 985 千トン（対前年度比 9.4%増）、105 百万トンキロ（対前年度比 85.8%増）であった。

2. 用途別輸送量

用途別の輸送量は、トンベースで、貨物船が 194,587 千トン（対前年度比 1.3%減）、油送船が 110,648 千トン（対前年度比 1.1%増）、プッシャーバージ・台船は 15,695 千トン（対前年度比 13.0%減）であった。

また、トンキロベースでは、貨物船が 102,461 百万トンキロ（対前年度比 0.6%増）、油送船が 57,221 百万トンキロ（対前年度比 0.9%増）、プッシャーバージ・台船が 2,981 百万トンキロ（対前年度比 7.5%減）であった。

3. 燃料消費量

燃料消費量は、合計 2,428 百万リットル（対前年度比 2.1%増）で、用途別にみると、貨物船は 1,571 百万リットル（対前年度比 1.8%増）、油送船は 824 百万リットル（対前年度比 3.5%増）、プッシャーバージ・台船は 33 百万リットル（対前年度比 12.5%減）であった。

4. 輸送効率

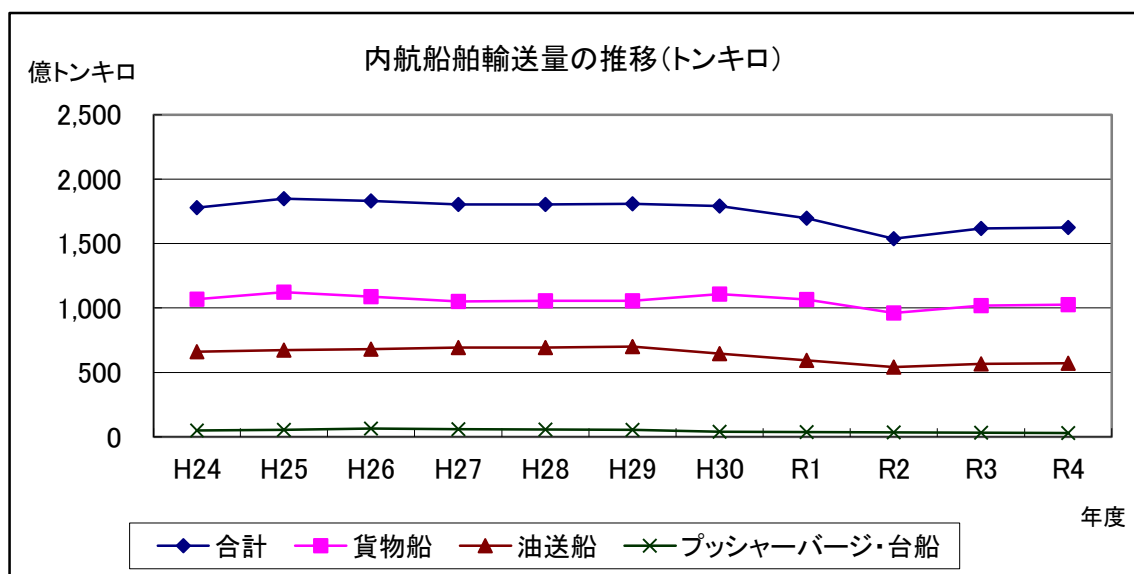
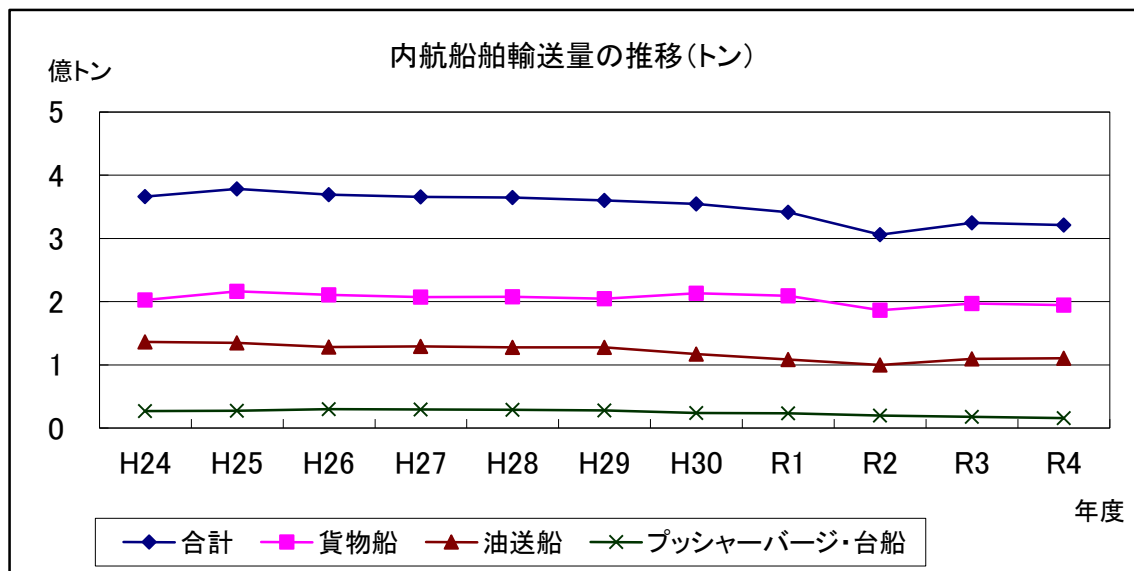
内航船舶の輸送効率は、全体で 40.00%、貨物船が 40.97%、油送船が 38.14%、プッシャーバージ・台船が 45.81%であった。

また、令和3年度（2021年度）と比較して、貨物船は 0.8 ポイント低下、油送船は 1.6 ポイント低下、プッシャーバージ・台船は 1.9 ポイント増加し、合計では 1.1 ポイント低下した。

令和4年度 内航船舶輸送実績

(単位:千トン、千トンキロ、%)

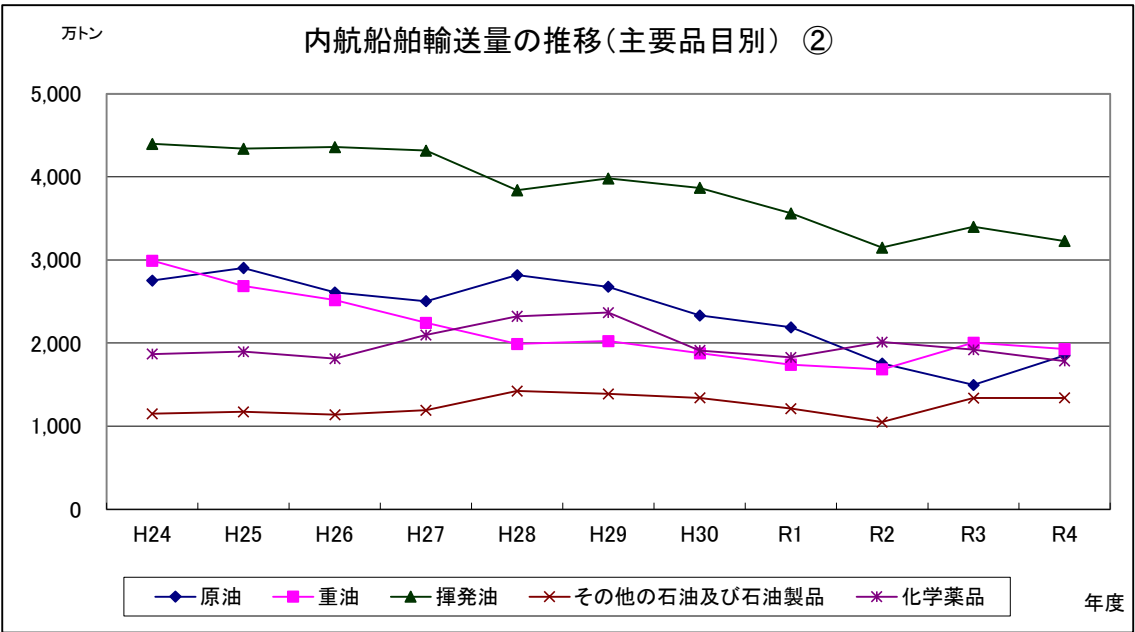
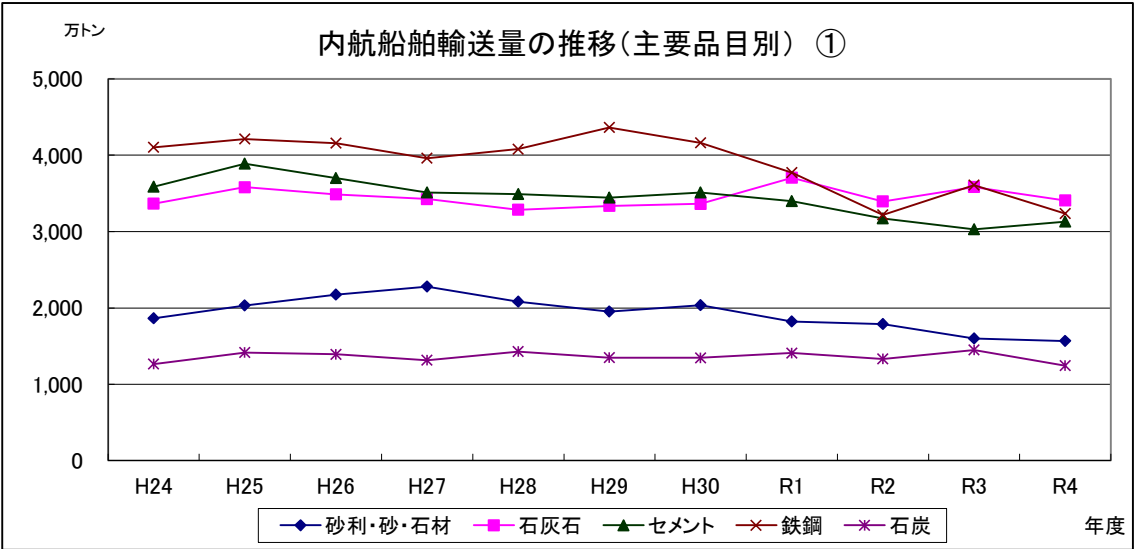
項 目	輸 送 量			輸送効率		
	令和4年度	令和3年度	対前年度比	令和4年度	令和3年度	増減
合 計 (輸送トン数)	320 929	324 659	98.9			
(トンキロ)	162 662 830	161 795 054	100.5	40.00	41.09	△ 1.09
貨物船 (輸送トン数)	194 587	197 182	98.7			
(トンキロ)	102 461 334	101 862 862	100.6	40.97	41.81	△ 0.84
油送船 (輸送トン数)	110 648	109 431	101.1			
(トンキロ)	57 220 507	56 707 912	100.9	38.14	39.72	△ 1.58
プッシャーバージ・台船 (輸送トン数)	15 695	18 045	87.0			
(トンキロ)	2 980 988	3 224 279	92.5	45.81	43.96	1.85



令和4年度 内航船舶輸送量 主要10品目

(単位:千トン、千トンキロ、%)

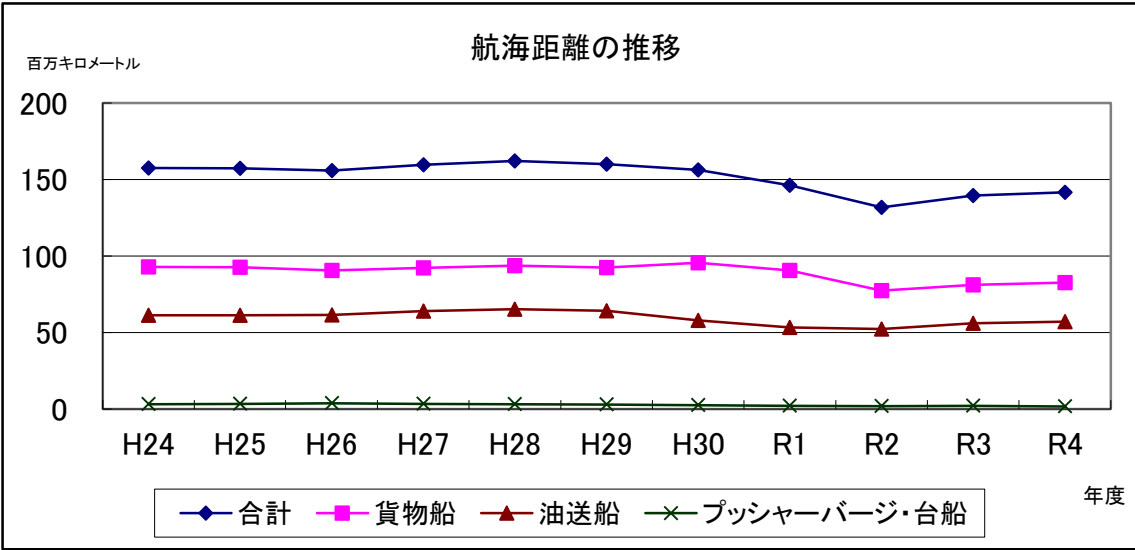
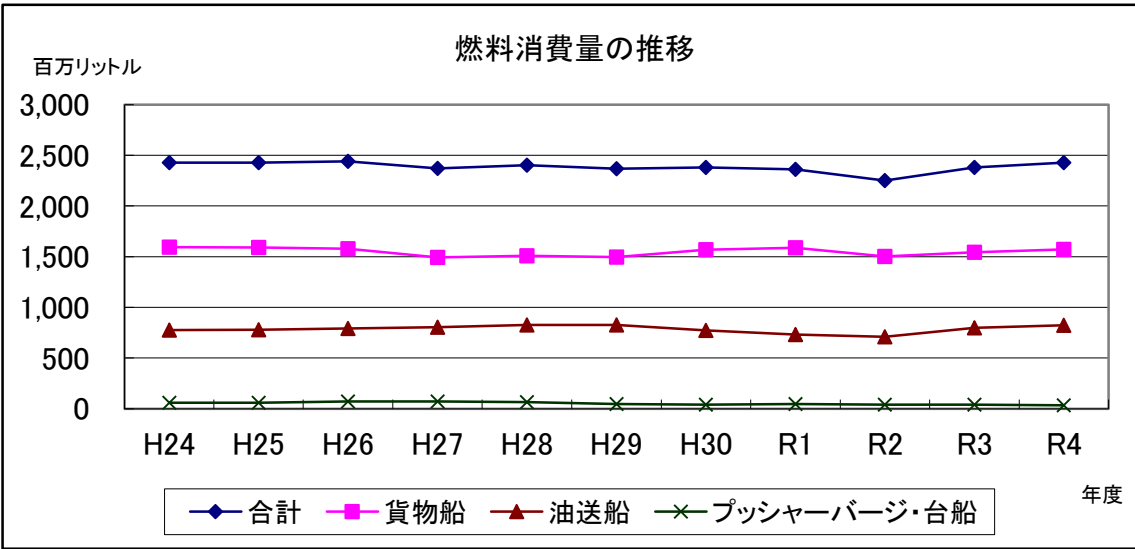
品 目		輸送トン数			トンキロ		
		令和4年度	令和3年度	対前年度比	令和4年度	令和3年度	対前年度比
主 要 1 0 品 目	砂 利・砂・石 材	15 676	16 004	98.0	5 593 190	5 145 459	108.7
	石 灰 石	34 052	35 844	95.0	13 735 570	14 075 318	97.6
	セ メ ン ト	31 304	30 282	103.4	16 585 882	16 092 799	103.1
	鉄 鋼	32 350	36 079	89.7	16 009 938	17 595 729	91.0
	石 炭	12 429	14 479	85.8	1 776 177	1 759 452	101.0
	原 油	18 541	14 957	124.0	13 187 070	11 526 889	114.4
	重 油	19 292	20 042	96.3	9 300 156	9 714 548	95.7
	揮 発 油	32 266	34 008	94.9	17 199 226	18 075 514	95.2
	その他の石油及び石 油 製 品	13 401	13 365	100.3	6 592 718	6 591 372	100.0
	化 学 薬 品	17 829	19 191	92.9	7 560 876	7 841 531	96.4



令和4年度 燃料消費量・航海距離

(単位: 千リットル、千キロメートル、%)

項 目	燃料消費量			航海距離		
	令和4年度	令和3年度	対前年度比	令和4年度	令和3年度	対前年度比
合 計	2 428 304	2 377 992	102.1	141 615	139 458	101.5
貨 物 船	1 571 366	1 544 286	101.8	82 566	81 237	101.6
油 送 船	823 868	795 895	103.5	57 236	56 121	102.0
プッシャーバージ・台船	33 070	37 811	87.5	1 813	2 100	86.3



第1表 内 航 船 舶 輸 送 統 計 推 移 表

区分 年度	合 計				営				
					営 業 用 計		鋼 船		
	ト ン		トンキロ				小 計		大 型
					ト ン	トンキロ			
21(2009)	332 175	87.7	167 315	89.1	330 408	167 118	307 487	163 160	207 593
22(2010)	366 734	110.4	179 898	107.5	365 418	179 723	336 940	174 088	214 909
23(2011)	360 983	98.4	174 900	97.2	359 901	174 734	333 567	169 464	217 913
24(2012)	365 992	101.4	177 791	101.7	364 774	177 612	338 671	172 624	224 873
25(2013)	378 334	103.4	184 860	104.0	376 583	184 420	350 723	179 248	233 495
26(2014)	369 302	97.6	183 120	99.1	367 143	182 597	339 030	176 713	227 665
27(2015)	365 486	99.0	180 381	98.5	364 098	180 125	336 080	174 288	221 933
28(2016)	364 485	99.7	180 438	100.0	363 130	180 199	335 568	174 761	220 916
29(2017)	360 127	98.8	180 934	100.3	358 664	180 695	332 306	175 466	218 237
30(2018)	354 445	98.4	179 089	99.0	352 823	178 791	330 270	175 095	216 028
01(2019)	341 450	96.3	169 680	94.7	339 876	169 296	318 046	165 876	212 729
02(2020)	306 076	89.6	153 824	90.7	304 338	153 429	286 129	150 294	192 047
03(2021)	324 659	106.1	161 795	105.2	323 758	161 739	306 362	158 551	207 462
04(2022)	320 929	98.9	162 663	100.5	319 944	162 558	305 021	159 664	211 616
04.4					26 424	13 494	25 241	13 239	17 183
5					26 146	13 407	24 884	13 138	17 271
6					26 645	13 978	25 326	13 697	17 486
7					27 911	14 441	26 600	14 205	18 660
8					27 054	13 466	25 628	13 208	17 738
9					24 879	12 118	23 595	11 892	16 376
10					28 018	14 213	26 733	13 965	18 456
11					26 709	13 649	25 418	13 415	17 485
12					27 030	13 432	25 911	13 225	18 217
05.1					25 768	13 063	24 644	12 846	17 292
2					25 695	12 790	24 487	12 558	17 128
3					27 666	14 507	26 555	14 276	18 326

(注) 平成18年4月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、木船としての推計及び公表は行わず、小型鋼船の数値に含めて公表している。
第3表以降、「木船」については、同様の取り扱いとしている。

単位：トン(1,000M/T)、トンキロ(1,000,000M/Tキロ)、前年度比(%)

業 用						自 家 用			
及 び 木 船					プッシャーバージ・ 台 船				
鋼 船	小 型 鋼 船		木 船						
トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	
122 847	99 895	40 312	-	-	22 921	3 958	1 767	197	
124 380	122 031	49 708	-	-	28 478	5 635	1 316	175	
123 189	115 654	46 275	-	-	26 334	5 271	1 082	165	
126 531	113 798	46 092	-	-	26 103	4 989	1 218	179	
131 684	117 228	47 563	-	-	25 860	5 173	1 751	440	
131 201	111 365	45 512	-	-	28 114	5 884	2 159	523	
126 970	114 147	47 319	-	-	28 018	5 837	1 388	256	
126 448	114 652	48 312	-	-	27 561	5 438	1 355	240	
126 536	114 069	48 930	-	-	26 358	5 229	1 463	239	
125 273	114 242	49 822	-	-	22 553	3 696	1 622	298	
120 926	105 317	44 950	-	-	21 829	3 420	1 574	384	
111 727	94 082	38 567	-	-	18 209	3 135	1 738	395	
117 615	98 900	40 935	-	-	17 395	3 188	901	56	
119 944	93 405	39 720	-	-	14 923	2 894	985	105	
9 842	8 058	3 397	-	-	1 183	256			
9 832	7 613	3 306	-	-	1 262	269			
10 358	7 841	3 339	-	-	1 319	281			
10 850	7 940	3 355	-	-	1 311	236			
9 893	7 891	3 315	-	-	1 425	259			
8 930	7 219	2 961	-	-	1 284	226			
10 419	8 277	3 546	-	-	1 285	248			
9 916	7 933	3 499	-	-	1 291	234			
9 941	7 694	3 284	-	-	1 120	207			
9 719	7 352	3 128	-	-	1 124	216			
9 464	7 359	3 094	-	-	1 208	232			
10 780	8 229	3 497	-	-	1 110	231			

第2表 内航船舶輸送統計総括表

1. 品目別輸送量

単位：1,000M/T

区分 品目		合 計		営 業 用		自 家 用	
		ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ
合 計		320 929	162 662 830	319 944	162 558 238	985	104 592
穀 物 野 菜 ・ 果 物 畜 産 品 水 産 品 そ の 他 の 農 林 産 品 木 材 薪 炭 石 炭	小 計	2 610	1 358 875	2 079	1 331 456	531	27 419
	鉄 鉱 石	12	10 515	12	10 515	－	－
	そ の 他 の 金 属 鉱 石	－	－	－	－	－	－
	小 計	1	2 030	1	2 030	－	－
	鉄 鋼	63	27 916	63	27 916	－	－
	そ の 他 の 非 金 属 鉱 物	1 192	763 983	1 192	763 983	－	－
	炭	1	575	1	575	－	－
	石 炭	12 429	1 776 177	12 429	1 776 177	－	－
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材	小 計	398	195 778	398	195 778	－	－
	鉄 鋼	152	59 933	152	59 933	－	－
	そ の 他 の 金 属 鉱 石	246	135 845	246	135 845	－	－
	砂 利 ・ 砂 ・ 石 材	15 676	5 593 190	15 347	5 527 351	329	65 839
非 金 属 鉱 物	小 計	60 077	30 415 981	60 077	30 415 981	－	－
	石 灰	34 052	13 735 570	34 052	13 735 570	－	－
	原 油	18 541	13 187 070	18 541	13 187 070	－	－
	そ の 他 の 非 金 属 鉱 物	7 483	3 493 341	7 483	3 493 341	－	－
金 属	小 計	33 700	16 839 882	33 679	16 838 292	21	1 590
	鉄 鋼	32 350	16 009 938	32 329	16 008 348	21	1 590
	非 鉄 金 属	1 350	829 944	1 350	829 944	－	－
金 属 製 品		181	64 052	180	63 986	1	66
機 械	小 計	9 156	5 905 501	9 113	5 902 541	43	2 960
	輸 送 用 機 械	8 132	5 397 541	8 090	5 394 606	42	2 935
	輸 送 用 機 械 部 品	847	394 228	847	394 228	－	－
	そ の 他 の 機 械	177	113 731	176	113 707	1	24
窯 業 品	小 計	32 984	17 370 537	32 984	17 370 526	0	11
	セ メ ン ト	31 304	16 585 882	31 304	16 585 882	－	－
	そ の 他 の 窯 業 品	1 680	784 655	1 680	784 644	0	11
石 油 製 品	小 計	75 793	37 252 478	75 751	37 248 239	42	4 239
	重 油	19 292	9 300 156	19 250	9 295 917	42	4 239
	揮 発 油	32 266	17 199 226	32 266	17 199 226	－	－
	L P G （液化石油ガス）	10 580	4 087 968	10 580	4 087 968	－	－
	そ の 他 の ガ ス	254	72 411	254	72 411	－	－
	その他の石油及び石油製品	13 401	6 592 718	13 401	6 592 718	－	－
石 炭 製 品	小 計	2 845	1 538 390	2 845	1 538 390	－	－
	コ ーク ス	2 823	1 528 565	2 823	1 528 565	－	－
	そ の 他 の 石 炭 製 品	22	9 825	22	9 825	－	－
化 学 製 品	化 学 薬 品	17 829	7 560 876	17 829	7 560 876	－	－
	化 学 肥 料	628	472 625	628	472 625	－	－
	そ の 他 の 化 学 工 業 品	1 762	896 091	1 762	896 091	－	－
	紙 ・ パ ル プ	1 990	1 458 638	1 990	1 458 638	－	－
	織 維 工 業 品	0	0	0	0	－	－
	食 料 工 業 品	1 188	895 314	1 188	895 314	－	－
	日 用 品	－	－	－	－	－	－
	そ の 他 の 製 造 工 業 品	28 585	20 566 413	28 585	20 566 413	－	－
	そ の 他 の 製 造 工 業 品	28 585	20 566 413	28 585	20 566 413	－	－
特 種 品	小 計	21 824	11 694 129	21 807	11 691 661	17	2 468
	金 属 く ず	1 885	885 488	1 868	883 023	17	2 465
	再 利 用 資 材	9 414	4 370 106	9 414	4 370 106	0	0
	動 植 物 性 製 造 飼 肥 料	3 645	2 530 455	3 645	2 530 455	－	－
	廃 棄 物	2 914	1 334 422	2 914	1 334 419	0	3
	廃 土 砂	2 769	1 328 574	2 769	1 328 574	－	－
	輸 送 用 容 器	352	301 757	352	301 757	－	－
	取 合 せ 品	845	943 327	845	943 327	－	－
分 類 不 能 の も の		2	2 882	2	2 882	－	－

2. 用途別、油種別燃料消費量

項 目		単 位	合 計	貨 物 船	油 送 船	ブッシャーバー ジ・台 船
輸 送 ト ン 数		千 ト ン	320 929	194 587	110 648	15 695
ト ン キ ロ		千 ト ン キ ロ	162 662 830	102 461 334	57 220 507	2 980 988
載 貨 重 量 ト ン キ ロ		千 ト ン キ ロ	406 632 412	250 095 546	150 029 539	6 507 327
航 海 距 離		千キロメートル	141 615	82 566	57 236	1 813
燃 料 消 費 量	計	千 リ ッ ト ル	2 428 304	1 571 366	823 868	33 070
	A 重 油	千 リ ッ ト ル	1 139 189	626 377	483 220	29 591
	B 重 油	千 リ ッ ト ル	-	-	-	-
	C 重 油	千 リ ッ ト ル	1 289 115	944 989	340 647	3 478
1 トン当り平均輸送キロ		キ ロ メ ー ト ル	506.85	526.56	517.14	189.93
1 トンキロ当り燃料消費量		リ ッ ト ル	0.015	0.015	0.014	0.011
1 キロメートル当り燃料消費量		リ ッ ト ル	17.15	19.03	14.39	18.24
輸 送 効 率		パ ー セ ン ト	40.00	40.97	38.14	45.81

第3表 品目別輸送実績（営業用）

品目		区分	合 計		鋼 船 及 び		
					計		大型
			トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン
合	計		319 944	162 558 238	305 021	159 664 327	211 616
穀	物		2 079	1 331 456	2 074	1 331 268	13
野 菜 ・ 果	物		12	10 515	12	10 515	-
畜 産	品		-	-	-	-	-
水 産	品		1	2 030	1	2 030	-
そ の 他 の 農 林 産	品		63	27 916	63	27 916	-
木	材		1 192	763 983	1 192	763 983	515
薪	炭		1	575	1	575	-
石	炭		12 429	1 776 177	9 569	1 530 089	7 179
金 属 鉄	計	小	398	195 778	393	195 137	81
鉄	石	鉄	152	59 933	152	59 933	64
そ の 他 の 金 属 鉄	石	そ の 他 の 金 属 鉄	246	135 845	240	135 204	17
砂 利 ・ 砂 ・ 石	材		15 347	5 527 351	14 758	5 267 264	4 475
非 金 属 鉄	計	小	60 077	30 415 981	54 048	29 167 336	42 578
石	石	灰	34 052	13 735 570	28 056	12 499 663	22 743
原	油		18 541	13 187 070	18 541	13 187 070	18 304
物	物	そ の 他 の 非 金 属 鉄	7 483	3 493 341	7 451	3 480 603	1 531
金 属 鉄	計	小	33 679	16 838 292	29 978	16 156 606	5 952
鉄	鋼	鉄	32 329	16 008 348	28 627	15 326 663	5 810
非	属	非 鉄 金	1 350	829 944	1 350	829 944	142
金 属 製	品		180	63 986	176	63 813	16
機 械	計	小	9 113	5 902 541	8 705	5 882 368	8 387
輸 送 用 機 械	機 械	輸 送 用 機 械	8 090	5 394 606	8 090	5 394 582	8 020
輸 送 用 機 械 部 品	部 品	輸 送 用 機 械 部 品	847	394 228	443	374 669	356
そ の 他 の 機 械	機 械	そ の 他 の 機 械	176	113 707	172	113 117	11
窯 業 品	計	小	32 984	17 370 526	32 234	17 104 551	31 377
セ メ ン ト	ト	セ メ ン ト	31 304	16 585 882	30 554	16 319 908	29 846
そ の 他 の 窯 業 品	品	そ の 他 の 窯 業 品	1 680	784 644	1 680	784 644	1 531
石 油 製 品	計	小	75 751	37 248 239	75 751	37 248 239	68 433
重 揮 発 油	油	重 揮 発 油	19 250	9 295 917	19 250	9 295 917	15 479
L P G （ 液 化 石 油 ガ ス ）	ガ ス	L P G （ 液 化 石 油 ガ ス ）	32 266	17 199 226	32 266	17 199 226	30 759
そ の 他 の ガ ス	ガ ス	そ の 他 の ガ ス	10 580	4 087 968	10 580	4 087 968	10 527
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品	製 品	そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品	254	72 411	254	72 411	254
石 炭 製 品	計	小	13 401	6 592 718	13 401	6 592 718	11 414
コ ー ク ス	ス	コ ー ク ス	2 845	1 538 390	2 841	1 537 758	1 642
そ の 他 の 石 炭 製 品	製 品	そ の 他 の 石 炭 製 品	2 823	1 528 565	2 819	1 527 933	1 642
化 学 薬 品	薬 品	化 学 薬 品	22	9 825	22	9 825	-
化 学 肥 料	肥 料	化 学 肥 料	17 829	7 560 876	17 760	7 545 340	5 458
そ の 他 の 化 学 工 業 品	工 業 品	そ の 他 の 化 学 工 業 品	628	472 625	628	472 625	10
紙 ・ パ ル プ	プ	紙 ・ パ ル プ	1 762	896 091	1 762	896 091	289
織 維 工 業 品	品	織 維 工 業 品	1 990	1 458 638	1 990	1 458 638	953
食 料 工 業 品	品	食 料 工 業 品	0	0	-	-	-
日 用 工 業 品	品	日 用 工 業 品	1 188	895 314	1 187	895 228	637
そ の 他 の 製 造 工 業 品	品	そ の 他 の 製 造 工 業 品	-	-	-	-	-
特 種 品	計	小	28 585	20 566 413	28 562	20 561 732	24 707
金 属 く ざ	ず	金 属 く ざ	21 807	11 691 661	21 335	11 542 340	8 915
再 利 用 資 材	材	再 利 用 資 材	1 868	883 023	1 792	865 975	173
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料	料	動 植 物 性 製 造 飼 肥 料	9 414	4 370 106	9 350	4 323 240	3 770
廃 棄 物	物	廃 棄 物	3 645	2 530 455	3 644	2 530 405	1 112
廃 土 砂	砂	廃 土 砂	2 914	1 334 419	2 914	1 334 419	2 073
輸 送 用 容 器	器	輸 送 用 容 器	2 769	1 328 574	2 449	1 243 892	894
取 合 せ 品	品	取 合 せ 品	352	301 757	342	301 082	114
分 類 不 能 の も の	の	分 類 不 能 の も の	845	943 327	845	943 327	778
			2	2 882	2	2 882	-

単位：1,000M/T

単位：1,000M/1

木 船					プッシャーバージ・台船	
鋼船	小 型 鋼 船		木 船			
トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
119 943 973	93 405	39 720 354	-	-	14 923	2 893 911
14 780	2 061	1 316 488	-	-	5	187
-	12	10 515	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	1	2 030	-	-	-	-
-	63	27 916	-	-	-	-
357 033	677	406 950	-	-	-	-
-	1	575	-	-	-	-
1 024 908	2 390	505 181	-	-	2 860	246 089
29 830	311	165 307	-	-	6	641
20 346	88	39 587	-	-	-	-
9 484	223	125 720	-	-	6	641
3 014 994	10 283	2 252 270	-	-	590	260 087
25 000 125	11 469	4 167 210	-	-	6 029	1 248 645
10 609 836	5 312	1 889 827	-	-	5 997	1 235 907
13 122 375	237	64 696	-	-	-	-
1 267 915	5 920	2 212 688	-	-	32	12 738
2 552 000	24 026	13 604 607	-	-	3 701	681 686
2 398 716	22 818	12 927 947	-	-	3 701	681 686
153 284	1 208	676 660	-	-	-	-
6 287	160	57 526	-	-	4	172
5 739 905	318	142 464	-	-	409	20 173
5 381 946	70	12 636	-	-	0	24
348 959	87	25 710	-	-	404	19 559
9 000	160	104 118	-	-	4	590
16 867 628	858	236 924	-	-	750	265 975
16 156 836	708	163 072	-	-	750	265 975
710 792	149	73 851	-	-	-	-
35 328 353	7 318	1 919 887	-	-	-	-
8 428 514	3 771	867 402	-	-	-	-
16 921 192	1 507	278 034	-	-	-	-
4 073 194	53	14 774	-	-	-	-
72 411	-	-	-	-	-	-
5 833 041	1 988	759 677	-	-	-	-
921 099	1 200	616 659	-	-	4	632
921 099	1 177	606 834	-	-	4	632
-	22	9 825	-	-	-	-
2 797 558	12 302	4 747 782	-	-	70	15 536
4 047	619	468 578	-	-	-	-
128 450	1 473	767 641	-	-	-	-
768 698	1 036	689 940	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0	0
457 475	550	437 753	-	-	1	86
-	-	-	-	-	-	-
19 441 251	3 856	1 120 481	-	-	23	4 681
5 489 551	12 420	6 052 789	-	-	472	149 321
113 236	1 619	752 740	-	-	76	17 047
2 219 708	5 580	2 103 533	-	-	64	46 865
723 038	2 532	1 807 367	-	-	1	51
898 264	841	436 155	-	-	-	-
562 835	1 555	681 057	-	-	321	84 682
105 387	228	195 694	-	-	10	676
867 083	67	76 244	-	-	-	-
-	2	2 882	-	-	-	-

第4表－1 品目別、用途別、トン数階級別輸送実績（営業用）

区分 品目		合計				
		計		貨物船		油
		トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン
合	計	305 021	159 664 327	194 415	102 448 059	110 606
穀	物	2 074	1 331 268	2 074	1 331 268	-
野 菜 ・ 果	物	12	10 515	12	10 515	-
畜 産	品	-	-	-	-	-
水 産	品	1	2 030	1	2 030	-
そ の 他 の 農 林 産	品	63	27 916	59	26 762	3
木	材	1 192	763 983	1 192	763 983	-
薪	炭	1	575	1	575	-
石	炭	9 569	1 530 089	9 569	1 530 089	-
金 属 鉄 鉱	計	393	195 137	393	195 137	-
鉄 鉱	石	152	59 933	152	59 933	-
そ の 他 の 金 属 鉄	鉱	240	135 204	240	135 204	-
砂 利 ・ 砂 ・ 石	材	14 758	5 267 264	14 758	5 267 264	-
非 金 属 鉱 物	計	54 048	29 167 336	35 496	15 976 822	18 552
石 灰	石	28 056	12 499 663	28 056	12 499 663	-
原 油	油	18 541	13 187 070	-	-	18 541
そ の 他 の 非 金 属 鉱 物	物	7 451	3 480 603	7 440	3 477 159	11
金 属	計	29 978	16 156 606	29 975	16 155 089	2
鉄	鋼	28 627	15 326 663	28 625	15 325 145	2
非 鉄 金	属	1 350	829 944	1 350	829 944	-
金 属 製 品	品	176	63 813	176	63 813	-
機 械	計	8 705	5 882 368	8 705	5 882 368	-
輸 送 用 機 械	機 械	8 090	5 394 582	8 090	5 394 582	-
輸 送 用 機 械 部 品	部 品	443	374 669	443	374 669	-
そ の 他 の 機 械	機 械	172	113 117	172	113 117	-
窯 業 品	計	32 234	17 104 551	32 234	17 104 551	-
セ メ ン ト	ト	30 554	16 319 908	30 554	16 319 908	-
そ の 他 の 窯 業 品	品	1 680	784 644	1 680	784 644	-
石 油 製 品	計	75 751	37 248 239	1 139	437 669	74 612
重 揮 発 油	油	19 250	9 295 917	-	-	19 250
L P G （ 液 化 石 油 ガ ス ）	油	32 266	17 199 226	-	-	32 266
そ の 他 の ガ ス	ガ ス	10 580	4 087 968	-	-	10 580
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品	製 品	254	72 411	-	-	254
石 炭 製 品	計	13 401	6 592 718	1 139	437 669	12 262
コ ー ク ス	ス	2 841	1 537 758	2 841	1 537 758	-
そ の 他 の 石 炭 製 品	製 品	2 819	1 527 933	2 819	1 527 933	-
化 学 薬 品	品	22	9 825	22	9 825	-
化 学 肥 料	料	17 760	7 545 340	1 518	788 798	16 242
そ の 他 の 化 学 工 業 品	品	628	472 625	628	472 625	-
紙 ・ パ ル プ	プ	1 762	896 091	575	445 808	1 188
織 維 工 業 品	品	1 990	1 458 638	1 990	1 458 638	-
食 料 工 業 品	品	-	-	-	-	-
日 用 品	品	1 187	895 228	1 183	891 802	4
そ の 他 の 製 造 工 業 品	品	-	-	-	-	-
特 種 品	計	28 562	20 561 732	28 562	20 561 732	-
金 属 く ザ	ザ	21 335	11 542 340	21 331	11 540 078	3
再 利 用 資 材	材	1 792	865 975	1 792	865 975	-
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料	料	9 350	4 323 240	9 350	4 323 240	-
廃 棄 物	物	3 644	2 530 405	3 644	2 530 405	-
廃 土 砂	砂	2 914	1 334 419	2 910	1 332 157	3
輸 送 用 容 器	器	2 449	1 243 892	2 449	1 243 892	-
取 合 せ 品	品	342	301 082	342	301 082	-
分 類 不 能 の も の	の	845	943 327	845	943 327	-
分 類 不 能 の も の	の	2	2 882	2	2 882	-

単位：1,000M/T

送 船	鋼 船					
	計			計		
	貨物船		油送船			
トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
57 216 268	305 021	159 664 327	194 415	102 448 059	110 606	57 216 268
-	2 074	1 331 268	2 074	1 331 268	-	-
-	12	10 515	12	10 515	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	1	2 030	1	2 030	-	-
1 154	63	27 916	59	26 762	3	1 154
-	1 192	763 983	1 192	763 983	-	-
-	1	575	1	575	-	-
-	9 569	1 530 089	9 569	1 530 089	-	-
-	393	195 137	393	195 137	-	-
-	152	59 933	152	59 933	-	-
-	240	135 204	240	135 204	-	-
-	14 758	5 267 264	14 758	5 267 264	-	-
13 190 514	54 048	29 167 336	35 496	15 976 822	18 552	13 190 514
-	28 056	12 499 663	28 056	12 499 663	-	-
13 187 070	18 541	13 187 070	-	-	18 541	13 187 070
3 444	7 451	3 480 603	7 440	3 477 159	11	3 444
1 517	29 978	16 156 606	29 975	16 155 089	2	1 517
1 517	28 627	15 326 663	28 625	15 325 145	2	1 517
-	1 350	829 944	1 350	829 944	-	-
-	176	63 813	176	63 813	-	-
-	8 705	5 882 368	8 705	5 882 368	-	-
-	8 090	5 394 582	8 090	5 394 582	-	-
-	443	374 669	443	374 669	-	-
-	172	113 117	172	113 117	-	-
-	32 234	17 104 551	32 234	17 104 551	-	-
-	30 554	16 319 908	30 554	16 319 908	-	-
-	1 680	784 644	1 680	784 644	-	-
36 810 570	75 751	37 248 239	1 139	437 669	74 612	36 810 570
9 295 917	19 250	9 295 917	-	-	19 250	9 295 917
17 199 226	32 266	17 199 226	-	-	32 266	17 199 226
4 087 968	10 580	4 087 968	-	-	10 580	4 087 968
72 411	254	72 411	-	-	254	72 411
6 155 049	13 401	6 592 718	1 139	437 669	12 262	6 155 049
-	2 841	1 537 758	2 841	1 537 758	-	-
-	2 819	1 527 933	2 819	1 527 933	-	-
-	22	9 825	22	9 825	-	-
6 756 542	17 760	7 545 340	1 518	788 798	16 242	6 756 542
-	628	472 625	628	472 625	-	-
450 283	1 762	896 091	575	445 808	1 188	450 283
-	1 990	1 458 638	1 990	1 458 638	-	-
-	-	-	-	-	-	-
3 426	1 187	895 228	1 183	891 802	4	3 426
-	-	-	-	-	-	-
-	28 562	20 561 732	28 562	20 561 732	-	-
2 262	21 335	11 542 340	21 331	11 540 078	3	2 262
-	1 792	865 975	1 792	865 975	-	-
-	9 350	4 323 240	9 350	4 323 240	-	-
-	3 644	2 530 405	3 644	2 530 405	-	-
2 262	2 914	1 334 419	2 910	1 332 157	3	2 262
-	2 449	1 243 892	2 449	1 243 892	-	-
-	342	301 082	342	301 082	-	-
-	845	943 327	845	943 327	-	-
-	2	2 882	2	2 882	-	-

第4表－2 品目別、用途別、トン数階級別輸送実績（営業用）

品目		区分	鋼 船				
			1 0 0 G / T 未満				
			計		貨物船		油
			ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン
合	計		120	5 313	59	1 519	62
穀	物		-	-	-	-	-
野 菜 ・ 果	物		-	-	-	-	-
畜 産	品		-	-	-	-	-
水 産	品		-	-	-	-	-
そ の 他 の 農 林 産	品		-	-	-	-	-
木	材		-	-	-	-	-
薪	炭		-	-	-	-	-
石	炭		-	-	-	-	-
金 属 鉱	計		-	-	-	-	-
鉄 鉱 石	石		-	-	-	-	-
そ の 他 の 金 属 鉱	石		-	-	-	-	-
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材	材		-	-	-	-	-
非 金 属 鉱 物	計		-	-	-	-	-
小 石 灰	石		-	-	-	-	-
原 油	油		-	-	-	-	-
そ の 他 の 非 金 属 鉱 物	物		-	-	-	-	-
金 属	計		-	-	-	-	-
鉄 鋼	鋼		-	-	-	-	-
非 鉄 金 属	属		-	-	-	-	-
金 属 製 品	品		-	-	-	-	-
機 械	計		59	1 519	59	1 519	-
輸 送 用 機 械	機 械		59	1 519	59	1 519	-
輸 送 用 機 械 部 品	部 品		-	-	-	-	-
そ の 他 の 機 械	機 械		-	-	-	-	-
窯 業 品	計		-	-	-	-	-
セ メ ン ト	ト		-	-	-	-	-
そ の 他 の 窯 業 品	品		-	-	-	-	-
石 油 製 品	計		48	3 234	-	-	48
重 揮 発 油	油		28	2 651	-	-	28
L P G （ 液 化 石 油 ガ ス ）			19	394	-	-	19
そ の 他 の ガ ス			-	-	-	-	-
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品			1	189	-	-	1
石 炭 製 品	計		-	-	-	-	-
コ ー ク	ス		-	-	-	-	-
そ の 他 の 石 炭 製 品	製 品		-	-	-	-	-
化 学 薬 品	品		-	-	-	-	-
化 学 肥 料	料		-	-	-	-	-
そ の 他 の 化 学 工 業 品	品		14	560	-	-	14
紙 ・ パ ル プ	ブ		-	-	-	-	-
織 維 工 業 品	品		-	-	-	-	-
食 料 工 業 品	品		-	-	-	-	-
日 用 品	品		-	-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品	品		-	-	-	-	-
特 種 品	計		-	-	-	-	-
小 金 属 く	ず		-	-	-	-	-
再 利 用 資 材	材		-	-	-	-	-
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料	料		-	-	-	-	-
廃 棄 物	物		-	-	-	-	-
廃 土 砂	砂		-	-	-	-	-
輸 送 用 容 器	器		-	-	-	-	-
取 合 せ 品	品		-	-	-	-	-
分 類 不 能 の も の			-	-	-	-	-

単位：１，０００Ｍ／Ｔ

鋼 船						
１００ Ｇ／Ｔ ～ ５００ Ｇ／Ｔ未満						
送 船	計		貨物船		油送船	
トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ
3 794	93 285	39 715 041	74 090	33 415 285	19 194	6 299 756
-	2 061	1 316 488	2 061	1 316 488	-	-
-	12	10 515	12	10 515	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	1	2 030	1	2 030	-	-
-	63	27 916	59	26 762	3	1 154
-	677	406 950	677	406 950	-	-
-	1	575	1	575	-	-
-	2 390	505 181	2 390	505 181	-	-
-	311	165 307	311	165 307	-	-
-	88	39 587	88	39 587	-	-
-	223	125 720	223	125 720	-	-
-	10 283	2 252 270	10 283	2 252 270	-	-
-	11 469	4 167 210	11 224	4 100 786	245	66 424
-	5 312	1 889 827	5 312	1 889 827	-	-
-	237	64 696	-	-	237	64 696
-	5 920	2 212 688	5 911	2 210 959	8	1 729
-	24 026	13 604 607	24 024	13 603 090	2	1 517
-	22 818	12 927 947	22 815	12 926 430	2	1 517
-	1 208	676 660	1 208	676 660	-	-
-	160	57 526	160	57 526	-	-
-	259	140 945	259	140 945	-	-
-	11	11 117	11	11 117	-	-
-	87	25 710	87	25 710	-	-
-	160	104 118	160	104 118	-	-
-	858	236 924	858	236 924	-	-
-	708	163 072	708	163 072	-	-
-	149	73 851	149	73 851	-	-
3 234	7 270	1 916 653	408	178 558	6 862	1 738 095
2 651	3 743	864 751	-	-	3 743	864 751
394	1 488	277 640	-	-	1 488	277 640
-	53	14 774	-	-	53	14 774
-	-	-	-	-	-	-
189	1 986	759 488	408	178 558	1 578	580 930
-	1 200	616 659	1 200	616 659	-	-
-	1 177	606 834	1 177	606 834	-	-
-	22	9 825	22	9 825	-	-
-	12 302	4 747 782	1 116	584 552	11 186	4 163 230
-	619	468 578	619	468 578	-	-
560	1 459	767 081	572	443 432	888	323 649
-	1 036	689 940	1 036	689 940	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	550	437 753	546	434 327	4	3 426
-	-	-	-	-	-	-
-	3 856	1 120 481	3 856	1 120 481	-	-
-	12 420	6 052 789	12 417	6 050 527	3	2 262
-	1 619	752 740	1 619	752 740	-	-
-	5 580	2 103 533	5 580	2 103 533	-	-
-	2 532	1 807 367	2 532	1 807 367	-	-
-	841	436 155	837	433 892	3	2 262
-	1 555	681 057	1 555	681 057	-	-
-	228	195 694	228	195 694	-	-
-	67	76 244	67	76 244	-	-
-	2	2 882	2	2 882	-	-

第4表－3 品目別、用途別、トン数階級別輸送実績（営業用）

品目		区分		鋼 船			
				5 0 0 G / T ～ 1, 0 0 0 G / T 未満			
				計		貨物船	
				ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ
計				59 306	25 709 049	30 809	13 973 492
穀 物				13	14 780	13	14 780
野 菜 ・ 果 物				-	-	-	-
畜 産 品				-	-	-	-
水 産 品				-	-	-	-
そ の 他 の 農 林 産 品				-	-	-	-
木 材				504	351 228	504	351 228
薪 炭				-	-	-	-
石 炭				2 742	679 509	2 742	679 509
金 属 鉱 石	小 計			64	23 323	64	23 323
	鉄 鉱 石			49	16 363	49	16 363
	そ の 他 の 金 属 鉱 石			14	6 960	14	6 960
	砂 利 ・ 砂 ・ 石 材			2 376	1 660 822	2 376	1 660 822
非 金 属 鉱 物	小 計			4 017	2 138 554	3 839	2 070 742
	石 灰			2 393	892 339	2 393	892 339
	原 油			176	66 098	-	-
	そ の 他 の 非 金 属 鉱 物			1 448	1 180 117	1 446	1 178 402
金 属	小 計			2 906	1 306 364	2 906	1 306 364
	鉄 鋼			2 906	1 306 364	2 906	1 306 364
	非 鉄 金 属			-	-	-	-
	金 属 製 品			15	5 709	15	5 709
機 械	小 計			666	52 793	666	52 793
	輸 送 用 機 械			665	51 962	665	51 962
	輸 送 用 機 械 部 品			-	-	-	-
	そ の 他 の 機 械			1	830	1	830
窯 業 品	小 計			6 231	1 943 468	6 231	1 943 468
	セ メ ン ト			5 251	1 527 516	5 251	1 527 516
	そ の 他 の 窯 業 品			979	415 952	979	415 952
	石油製品			24 830	9 858 737	724	250 475
石油製品	重 油			4 974	2 533 664	-	-
	揮 発 油			6 109	2 019 058	-	-
	L P G （ 液 化 石 油 ガ ス ）			10 299	3 978 558	-	-
	そ の 他 の ガ ス			-	-	-	-
石 炭 製 品	小 計			726	337 097	726	337 097
	コ ーク			726	337 097	726	337 097
	そ の 他 の 石 炭 製 品			-	-	-	-
	石油及び石油製品			3 449	1 327 457	724	250 475
化 学 薬 品	小 計			4 365	2 111 191	266	114 693
	化 学 肥 料			9	2 964	9	2 964
	そ の 他 の 化 学 工 業 品			115	65 360	3	2 376
	紙 ・ パ ル プ			11	15 312	11	15 312
織 維 工 業 品	小 計			-	-	-	-
	織 維 工 業 品			-	-	-	-
	食 料 工 業 品			26	36 644	26	36 644
	日 用 品			-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品	小 計			5 315	2 323 776	5 315	2 323 776
	金 属 く ざ			4 374	2 781 416	4 374	2 781 416
	再 利 用 資 材			173	113 236	173	113 236
	特 種 品			1 988	1 435 137	1 988	1 435 137
特 種 品	動 植 物 性 製 造 飼 肥 料			277	139 616	277	139 616
	廃 棄 物			1 088	536 725	1 088	536 725
	廃 土 砂			846	554 909	846	554 909
	輸 送 用 容 器			2	1 793	2	1 793
分 類 不 能 の も の	取 合 せ			-	-	-	-
	取 合 せ			-	-	-	-
	取 合 せ			-	-	-	-
	取 合 せ			-	-	-	-

単位：1,000M/T

鋼 船						
1,000 G/T ~ 2,000 G/T未満						
送 船	計		貨物船		油送船	
トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ
11 735 557	7 628	3 703 347	3 753	1 768 475	3 875	1 934 872
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	37	35 782	37	35 782	-	-
-	18	6 507	18	6 507	-	-
-	15	3 983	15	3 983	-	-
-	3	2 524	3	2 524	-	-
-	246	112 228	246	112 228	-	-
67 813	248	263 138	134	130 821	114	132 317
-	56	46 316	56	46 316	-	-
66 098	114	132 317	-	-	114	132 317
1 715	78	84 504	78	84 504	-	-
-	142	153 961	142	153 961	-	-
-	2	1 448	2	1 448	-	-
-	141	152 513	141	152 513	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	605	47 018	605	47 018	-	-
-	605	47 018	605	47 018	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	618	140 676	618	140 676	-	-
-	427	96 996	427	96 996	-	-
-	191	43 680	191	43 680	-	-
9 608 262	2 883	1 337 282	-	-	2 883	1 337 282
2 533 664	1 052	583 468	-	-	1 052	583 468
2 019 058	1 507	625 950	-	-	1 507	625 950
3 978 558	159	63 999	-	-	159	63 999
-	-	-	-	-	-	-
1 076 982	165	63 866	-	-	165	63 866
-	3	2 072	3	2 072	-	-
-	3	2 072	3	2 072	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1 996 498	711	403 798	6	1 614	705	402 183
-	-	-	-	-	-	-
62 984	174	63 090	-	-	174	63 090
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	1 943	1 137 797	1 943	1 137 797	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	920	175 192	920	175 192	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	157	44 053	157	44 053	-	-
-	48	7 926	48	7 926	-	-
-	40	43 542	40	43 542	-	-
-	778	867 083	778	867 083	-	-
-	-	-	-	-	-	-

第4表－4 品目別、用途別、トン数階級別輸送実績（営業用）

品目		区分	鋼 船				
			2, 0 0 0 G / T 以上				
			計		貨物船		油
			ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン
合	計		144 682	90 531 577	85 704	53 289 289	58 978
穀	物		-	-	-	-	-
野 菜 ・ 果	物		-	-	-	-	-
畜 産	品		-	-	-	-	-
水 産	品		-	-	-	-	-
そ の 他 の 農 林 産	品		-	-	-	-	-
木	材		12	5 805	12	5 805	-
薪	炭		-	-	-	-	-
石	炭		4 401	309 618	4 401	309 618	-
金 属 鉱	計		-	-	-	-	-
鉄 鉱 石			-	-	-	-	-
そ の 他 の 金 属 鉱			-	-	-	-	-
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材			1 852	1 241 945	1 852	1 241 945	-
非 金 属 鉱 物	計		38 313	22 598 434	20 299	9 674 474	18 014
石 灰	石		20 295	9 671 180	20 295	9 671 180	-
原 油			18 014	12 923 960	-	-	18 014
そ の 他 の 非 金 属 鉱 物			4	3 294	4	3 294	-
金 属	計		2 903	1 091 675	2 903	1 091 675	-
鉄 鋼			2 902	1 090 904	2 902	1 090 904	-
非 鉄 金 属			1	771	1	771	-
金 属 製 品			1	578	1	578	-
機 械	計		7 116	5 640 094	7 116	5 640 094	-
輸 送 用 機 械			6 750	5 282 966	6 750	5 282 966	-
輸 送 用 機 械 部 品			356	348 959	356	348 959	-
そ の 他 の 機 械			10	8 169	10	8 169	-
窯 業 品	計		24 528	14 783 484	24 528	14 783 484	-
セ メ ン ト			24 168	14 532 323	24 168	14 532 323	-
そ の 他 の 窯 業 品			360	251 160	360	251 160	-
石 油 製 品	計		40 720	24 132 333	7	8 636	40 712
重 油			9 454	5 311 382	-	-	9 454
揮 発 油			23 143	14 276 185	-	-	23 143
L P G （ 液 化 石 油 ガ ス ）			69	30 637	-	-	69
そ の 他 の ガ ス			254	72 411	-	-	254
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品			7 800	4 441 718	7	8 636	7 793
石 炭 製 品	計		912	581 930	912	581 930	-
コ ー ク			912	581 930	912	581 930	-
そ の 他 の 石 炭 製 品			-	-	-	-	-
化 学 薬 品			382	282 569	130	87 938	252
化 学 肥 料			1	1 083	1	1 083	-
そ の 他 の 化 学 工 業 品			-	-	-	-	-
紙 ・ パ ル プ			943	753 386	943	753 386	-
織 維 工 業 品			-	-	-	-	-
食 料 工 業 品			611	420 831	611	420 831	-
日 用 品			-	-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品			19 392	17 117 475	19 392	17 117 475	-
特 種 品	計		2 597	1 570 338	2 597	1 570 338	-
小 金 属 く ざ			-	-	-	-	-
再 利 用 資 材			862	609 379	862	609 379	-
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料			835	583 422	835	583 422	-
廃 棄 物			828	317 486	828	317 486	-
廃 土 砂			-	-	-	-	-
輸 送 用 容 器			72	60 051	72	60 051	-
取 合 せ 品			-	-	-	-	-
分 類 不 能 の も の			-	-	-	-	-

単位：1,000M/T

[illegible]

第5表－1 大型鋼船、品目別、専用船等用途別輸送実績（営業用）

区分 品目		合 計		内 コ ン テ ナ	
		ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ
合 計		120 265 838	69 031 255 953	17 329 653	12 823 436 604
穀 物		13 210	14 780 460	-	-
野 菜 ・ 果 物		-	-	-	-
畜 産 品		-	-	-	-
水 産 品		-	-	-	-
そ の 他 の 農 林 産 品		-	-	-	-
木 材		515 466	357 033 465	-	-
薪 炭		-	-	-	-
石 炭		7 179 008	1 024 908 151	-	-
金 属 鉄 鉱 石	小 計	81 394	29 829 744	-	-
鉄 鉱 石		64 128	20 345 765	-	-
そ の 他 の 金 属 鉄 鉱 石		17 266	9 483 979	-	-
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材		4 474 809	3 014 994 298	-	-
非 金 属 鉄 鉱 石	小 計	24 271 574	11 876 035 872	-	-
石 灰		22 743 328	10 609 835 550	-	-
原 油		-	-	-	-
そ の 他 の 非 金 属 鉄 鉱 石		1 528 246	1 266 200 322	-	-
金 属 鉄 鋼	小 計	5 951 789	2 551 999 552	57	54 936
鉄 鋼		5 809 867	2 398 715 852	57	54 936
非 鉄 金 属		141 922	153 283 701	-	-
金 属 製 品		16 139	6 286 920	-	-
機 械	小 計	8 386 790	5 739 904 646	140	227 389
輸 送 用 機 械		8 020 008	5 381 945 989	140	227 389
輸 送 用 機 械 部 品		355 560	348 958 877	-	-
そ の 他 の 機 械		11 222	8 999 779	-	-
窯 業 品	小 計	31 376 716	16 867 627 971	-	-
セ メ ン ト		29 845 917	16 156 835 620	-	-
そ の 他 の 窯 業 品		1 530 799	710 792 351	-	-
石 油 製 品	小 計	731 143	259 111 364	-	-
重 油		-	-	-	-
揮 発 油		-	-	-	-
L P G （ 液 化 石 油 ガ ス ）		-	-	-	-
そ の 他 の ガ ス		-	-	-	-
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品		731 143	259 111 364	-	-
石 炭 製 品	小 計	1 641 887	921 099 243	-	-
コ ー ク		1 641 887	921 099 243	-	-
そ の 他 の 石 炭 製 品		-	-	-	-
化 学 薬 品		401 787	204 245 703	-	-
化 学 肥 料		9 598	4 047 331	-	-
そ の 他 の 化 学 工 業 品		2 956	2 375 938	-	-
紙 ・ パ ル プ		953 410	768 698 454	93 480	90 890 604
織 維 工 業 品		-	-	-	-
食 料 工 業 品		637 052	457 475 190	-	-
日 用 工 業 品		-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品		24 706 564	19 441 250 945	16 403 565	11 810 083 170
特 種 品	小 計	8 914 546	5 489 550 707	832 411	922 180 506
金 属 く ズ		172 724	113 235 608	-	-
再 利 用 資 材		3 770 341	2 219 707 626	-	-
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料		1 112 053	723 037 720	-	-
廃 棄 物		2 073 152	898 264 448	-	-
廃 土 砂		893 889	562 834 890	-	-
輸 送 用 容 器		114 300	105 387 346	54 324	55 097 437
取 合 せ 品		778 087	867 083 069	778 087	867 083 069
分 類 不 能 の も の		-	-	-	-

單位：M/T

		専 用 船		コ ン テ ナ 専 用 船	
内 シ ャ ー シ					
ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ
8 556 566	7 970 599 883	55 683 866	27 823 762 530	6 758 995	3 561 652 224
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
11 279	5 567 398	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	2 444 407	130 688 704	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	1 326 967	873 784 432	-	-
-	-	18 758 643	8 946 446 834	-	-
-	-	18 758 643	8 946 446 834	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
93 398	102 143 139	-	-	-	-
93 398	102 143 139	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
356 837	349 923 142	1 678 189	786 869 067	-	-
1 517	1 155 242	1 675 161	784 242 800	-	-
355 320	348 767 899	-	-	-	-
-	-	3 028	2 626 267	-	-
-	-	30 173 027	16 385 755 528	-	-
-	-	29 664 842	16 100 428 974	-	-
-	-	508 185	285 326 554	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	560 273	315 704 208	-	-
-	-	560 273	315 704 208	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	71 529	32 064 383	-	-
-	-	7 842	1 868 268	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
7 712 185	7 198 742 298	-	-	6 758 995	3 561 652 224
382 866	314 223 907	662 989	350 581 105	-	-
-	-	-	-	-	-
326 251	266 727 773	296 212	195 255 248	-	-
-	-	3 007	1 136 069	-	-
-	-	363 770	154 189 788	-	-
-	-	-	-	-	-
56 615	47 496 134	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

第5表－2 大型鋼船、品目別、専用船等用途別輸送実績（営業用）

品目		区分	R O R O 船		内 コ ン テ ナ	
			ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ
合	計		26 985 097	22 192 432 626	7 555 856	7 188 916 782
穀	物		-	-	-	-
野 菜 ・ 果	物		-	-	-	-
畜 産	品		-	-	-	-
水 産	品		-	-	-	-
そ の 他 の 農 林 産 品			-	-	-	-
木 材			11 579	5 804 972	-	-
薪 炭			-	-	-	-
石 炭			-	-	-	-
金 属 鉱 石	計		-	-	-	-
鉄 鉱 石			-	-	-	-
そ の 他 の 金 属 鉱 石			-	-	-	-
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材			-	-	-	-
非 金 属 鉱 物	計		36 346	39 397 715	-	-
石 灰	石		-	-	-	-
原 油			-	-	-	-
そ の 他 の 非 金 属 鉱 物			36 346	39 397 715	-	-
金 属	計		3 038 601	1 294 556 247	-	-
鉄 鋼			2 896 679	1 141 272 546	-	-
非 鉄 金 属			141 922	153 283 701	-	-
金 属 製 品			740	578 324	-	-
機 械	計		6 707 157	4 952 057 017	140	227 389
輸 送 用 機 械			6 344 757	4 597 555 011	140	227 389
輸 送 用 機 械 部 品			355 560	348 958 877	-	-
そ の 他 の 機 械			6 840	5 543 129	-	-
窯 業 品	計		96	76 391	-	-
セ メ ン ト			-	-	-	-
そ の 他 の 窯 業 品			96	76 391	-	-
石 油 製 品	計		-	-	-	-
重 油			-	-	-	-
揮 発 油			-	-	-	-
L P G （ 液 化 石 油 ガ ス ）			-	-	-	-
そ の 他 の ガ ス			-	-	-	-
その他の石油及び石油製品			-	-	-	-
石 炭 製 品	計		-	-	-	-
コ ー ク ス			-	-	-	-
そ の 他 の 石 炭 製 品			-	-	-	-
化 学 薬 品			18 020	14 389 040	-	-
化 学 肥 料			680	1 083 050	-	-
そ の 他 の 化 学 工 業 品			-	-	-	-
紙 ・ パ ル プ			942 500	753 386 118	93 480	90 890 604
織 維 工 業 品			-	-	-	-
食 料 工 業 品			2 930	2 328 464	-	-
日 用 工 業 品			-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品			15 747 240	14 713 267 376	7 447 860	7 086 243 821
特 種 品	計		479 208	415 507 913	14 376	11 554 969
金 属 く ず			-	-	-	-
再 利 用 資 材			406 657	355 059 106	-	-
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料			350	397 347	-	-
廃 棄 物			-	-	-	-
廃 土 砂			-	-	-	-
輸 送 用 容 器			72 201	60 051 461	14 376	11 554 969
取 合 せ 品			-	-	-	-
分 類 不 能 の も の			-	-	-	-

単位：M/T

内 シ ャ ー シ		そ の 他 の 貨 物 船					
		内 コ ン テ ナ		内 シ ャ ー シ			
ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ
8 556 566	7 970 599 883	30 837 880	15 453 408 573	3 014 802	2 072 867 598	-	-
-	-	13 210	14 780 460	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
11 279	5 567 398	503 887	351 228 493	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4 734 601	894 219 447	-	-	-	-
-	-	81 394	29 829 744	-	-	-	-
-	-	64 128	20 345 765	-	-	-	-
-	-	17 266	9 483 979	-	-	-	-
-	-	3 147 842	2 141 209 865	-	-	-	-
-	-	5 476 585	2 890 191 323	-	-	-	-
-	-	3 984 685	1 663 388 716	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1 491 900	1 226 802 607	-	-	-	-
93 398	102 143 139	2 913 188	1 257 443 306	57	54 936	-	-
93 398	102 143 139	2 913 188	1 257 443 306	57	54 936	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	15 399	5 708 596	-	-	-	-
356 837	349 923 142	1 444	978 562	-	-	-	-
1 517	1 155 242	90	148 179	-	-	-	-
355 320	348 767 899	-	-	-	-	-	-
-	-	1 354	830 383	-	-	-	-
-	-	1 203 593	481 796 052	-	-	-	-
-	-	181 075	56 406 646	-	-	-	-
-	-	1 022 518	425 389 406	-	-	-	-
-	-	731 143	259 111 364	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	731 143	259 111 364	-	-	-	-
-	-	1 081 614	605 395 035	-	-	-	-
-	-	1 081 614	605 395 035	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	312 238	157 792 279	-	-	-	-
-	-	1 076	1 096 014	-	-	-	-
-	-	2 956	2 375 938	-	-	-	-
-	-	10 910	15 312 336	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	634 122	455 146 725	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
7 712 185	7 198 742 298	2 200 329	1 166 331 345	2 196 710	1 162 187 125	-	-
382 866	314 223 907	7 772 348	4 723 461 689	818 035	910 625 537	-	-
-	-	172 724	113 235 608	-	-	-	-
326 251	266 727 773	3 067 472	1 669 393 272	-	-	-	-
-	-	1 108 696	721 504 304	-	-	-	-
-	-	1 709 382	744 074 660	-	-	-	-
-	-	893 889	562 834 890	-	-	-	-
56 615	47 496 134	42 099	45 335 886	39 948	43 542 468	-	-
-	-	778 087	867 083 069	778 087	867 083 069	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

第6表 小型鋼船及び木船、コンテナ品目別、トン数階級別輸送実績（営業用）

区分 品目		合計			
		貨物船		内コンテナ	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		74 149 061	33 416 803 539	3 654 844	1 197 942 477
穀物		2 060 632	1 316 487 919	1 401	1 336 246
野菜・果物		12 281	10 515 457	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		1 000	2 029 792	-	-
その他の農林産品		59 402	26 762 149	-	-
木材		676 905	406 949 813	750	916 740
薪炭		1 300	575 416	-	-
石炭		2 389 971	505 180 608	-	-
金属	小計	311 418	165 307 485	-	-
鉄鉱石		88 196	39 586 989	-	-
その他の金属	鉄	223 222	125 720 496	-	-
砂利・砂・石材		10 282 772	2 252 269 767	-	-
非金属鉱物	小計	11 223 980	4 100 785 761	1 500	138 900
石灰		5 312 493	1 889 826 972	-	-
石油	原油	-	-	-	-
その他の非金属鉱物		5 911 487	2 210 958 789	1 500	138 900
金属	小計	24 023 690	13 603 089 817	1 581	681 295
鉄鋼		22 815 322	12 926 429 638	1 581	681 295
非鉄金属		1 208 368	676 660 179	-	-
金属製品		159 595	57 526 108	-	-
機械	小計	317 718	142 463 694	86 611	25 296 855
輸送用機械		70 033	12 636 449	-	-
輸送用機械部品		87 275	25 709 731	86 344	25 124 775
その他の機械		160 410	104 117 514	267	172 080
窯業品	小計	857 511	236 923 525	-	-
セメント		708 301	163 072 084	-	-
その他の窯業品		149 210	73 851 441	-	-
石油製品	小計	408 213	178 558 004	-	-
重油		-	-	-	-
揮発油		-	-	-	-
L P G（液化石油ガス）		-	-	-	-
その他のガス		-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		408 213	178 558 004	-	-
石炭製品	小計	1 199 553	616 659 097	-	-
コークス		1 177 464	606 834 241	-	-
その他の石炭製品		22 089	9 824 856	-	-
化学薬品		1 115 971	584 552 256	2 250	1 587 627
化学肥料		618 746	468 577 947	5 172	3 819 950
その他の化学工業品		571 654	443 432 440	119 613	67 229 941
紙・パルプ		1 036 210	689 939 615	1 899	986 499
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		545 907	434 327 306	1 500	2 308 518
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		3 855 555	1 120 480 589	3 356 626	1 036 811 328
特種品	小計	12 416 786	6 050 527 121	75 941	56 828 578
金属くず		1 619 324	752 739 575	-	-
再利用資材		5 579 570	2 103 532 724	-	-
動植物性製造飼肥料		2 531 749	1 807 366 808	2 800	2 228 975
廃棄物		837 082	433 892 412	-	-
廃土		1 554 634	681 057 460	-	-
輸送用容器		227 724	195 694 366	39 138	15 199 885
取合せ品		66 703	76 243 777	34 003	39 399 718
分類不能のもの		2 292	2 881 853	-	-

単位：M/T

5 0 0 G/T未満～1 0 0 G/T以上				1 0 0 G/T 未満			
貨物船		内コンテナ		貨物船		内コンテナ	
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
74 090 421	33 415 284 524	3 654 844	1 197 942 477	58 640	1 519 015	-	-
2 060 632	1 316 487 919	1 401	1 336 246	-	-	-	-
12 281	10 515 457	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1 000	2 029 792	-	-	-	-	-	-
59 402	26 762 149	-	-	-	-	-	-
676 905	406 949 813	750	916 740	-	-	-	-
1 300	575 416	-	-	-	-	-	-
2 389 971	505 180 608	-	-	-	-	-	-
311 418	165 307 485	-	-	-	-	-	-
88 196	39 586 989	-	-	-	-	-	-
223 222	125 720 496	-	-	-	-	-	-
10 282 772	2 252 269 767	-	-	-	-	-	-
11 223 980	4 100 785 761	1 500	138 900	-	-	-	-
5 312 493	1 889 826 972	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
5 911 487	2 210 958 789	1 500	138 900	-	-	-	-
24 023 690	13 603 089 817	1 581	681 295	-	-	-	-
22 815 322	12 926 429 638	1 581	681 295	-	-	-	-
1 208 368	676 660 179	-	-	-	-	-	-
159 595	57 526 108	-	-	-	-	-	-
259 077	140 944 679	86 611	25 296 855	58 640	1 519 015	-	-
11 393	11 117 435	-	-	58 640	1 519 015	-	-
87 275	25 709 731	86 344	25 124 775	-	-	-	-
160 410	104 117 514	267	172 080	-	-	-	-
857 511	236 923 525	-	-	-	-	-	-
708 301	163 072 084	-	-	-	-	-	-
149 210	73 851 441	-	-	-	-	-	-
408 213	178 558 004	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
408 213	178 558 004	-	-	-	-	-	-
1 199 553	616 659 097	-	-	-	-	-	-
1 177 464	606 834 241	-	-	-	-	-	-
22 089	9 824 856	-	-	-	-	-	-
1 115 971	584 552 256	2 250	1 587 627	-	-	-	-
618 746	468 577 947	5 172	3 819 950	-	-	-	-
571 654	443 432 440	119 613	67 229 941	-	-	-	-
1 036 210	689 939 615	1 899	986 499	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
545 907	434 327 306	1 500	2 308 518	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
3 855 555	1 120 480 589	3 356 626	1 036 811 328	-	-	-	-
12 416 786	6 050 527 121	75 941	56 828 578	-	-	-	-
1 619 324	752 739 575	-	-	-	-	-	-
5 579 570	2 103 532 724	-	-	-	-	-	-
2 531 749	1 807 366 808	2 800	2 228 975	-	-	-	-
837 082	433 892 412	-	-	-	-	-	-
1 554 634	681 057 460	-	-	-	-	-	-
227 724	195 694 366	39 138	15 199 885	-	-	-	-
66 703	76 243 777	34 003	39 399 718	-	-	-	-
2 292	2 881 853	-	-	-	-	-	-

第7表 船質別、用途別、輸送距離帯別輸送量（営業用）

区分 距離（単位：キロ）	合計			大型鋼船		
	計	貨物船	油送船	計	貨物船	油送船
合計	319 944	209 337	110 606	211 616	120 266	91 350
1 ～ 19	3 168	1 097	2 071	1 220	75	1 145
20 ～ 49	18 518	10 113	8 405	9 225	3 048	6 176
50 ～ 69	10 027	7 480	2 547	5 799	4 668	1 131
70 ～ 99	14 500	11 998	2 502	6 479	4 938	1 541
100 ～ 149	22 784	18 481	4 303	9 373	6 765	2 609
150 ～ 199	14 211	9 133	5 077	7 565	3 974	3 592
200 ～ 249	17 381	11 646	5 735	10 823	6 087	4 736
250 ～ 299	13 865	8 648	5 217	8 761	4 678	4 083
300 ～ 399	29 644	18 116	11 528	19 457	9 855	9 602
400 ～ 499	34 651	22 691	11 960	22 761	12 728	10 033
500 ～ 599	25 043	13 730	11 313	20 453	9 991	10 463
600 ～ 699	24 383	12 664	11 719	18 404	7 725	10 679
700 ～ 799	21 574	16 755	4 818	16 102	12 339	3 763
800 ～ 899	14 141	10 613	3 528	9 843	6 915	2 928
900 ～ 999	14 949	10 871	4 078	12 798	9 245	3 554
1,000 ～ 1,099	19 078	11 216	7 862	16 124	8 495	7 628
1,100 ～ 1,199	6 466	4 160	2 307	4 893	2 677	2 217
1,200 ～ 1,299	5 119	3 237	1 882	3 984	2 155	1 829
1,300 ～ 1,399	3 535	2 286	1 248	2 779	1 561	1 217
1,400 ～ 1,499	1 995	1 113	882	1 298	443	856
1,500 ～ 1,599	2 013	1 290	723	1 307	599	708
1,600 ～ 1,699	2 124	1 589	535	1 657	1 158	498
1,700 ～ 1,799	520	221	300	384	87	297
1,800 ～ 1,899	118	68	50	76	26	49
1,900 ～ 1,999	81	69	12	35	23	12
2,000 以上	56	52	4	16	12	4

（注）合計の貨物船にはブッシャーバージ・台船を含む。

単位：1, 0 0 0 M / T

小型鋼船			木船			プッシャー バージ ・ 台船
計	貨物船	油送船	計	貨物船	油送船	
93 405	74 149	19 256	-	-	-	14 923
1 319	394	925	-	-	-	628
7 182	4 954	2 228	-	-	-	2 111
4 152	2 736	1 416	-	-	-	76
5 756	4 795	961	-	-	-	2 265
7 641	5 947	1 694	-	-	-	5 769
5 814	4 328	1 486	-	-	-	831
6 229	5 230	999	-	-	-	329
4 937	3 803	1 134	-	-	-	167
9 523	7 596	1 927	-	-	-	664
11 288	9 362	1 927	-	-	-	601
4 309	3 459	850	-	-	-	281
5 776	4 736	1 040	-	-	-	203
5 120	4 064	1 056	-	-	-	352
3 935	3 335	600	-	-	-	363
2 017	1 493	524	-	-	-	134
2 878	2 644	234	-	-	-	76
1 561	1 471	90	-	-	-	12
1 117	1 064	52	-	-	-	18
744	713	31	-	-	-	12
697	670	27	-	-	-	-
678	663	15	-	-	-	28
467	431	36	-	-	-	-
137	134	3	-	-	-	-
42	41	1	-	-	-	-
46	46	-	-	-	-	-
40	40	-	-	-	-	-

第8表 主要品目別、輸送距離帯別輸送量(営業用)

区分 距離 (単位：キロ)			合計	穀物	木材	石炭	金属鉱	砂利 砂 石材	石灰石	鉄鋼	輸送用機械
合計			319 944	2 079	1 192	12 429	398	15 347	34 052	32 329	8 090
1	～	19	3 168	7	－	453	－	139	－	53	71
20	～	49	18 518	53	1	2 115	2	2 275	396	1 956	88
50	～	69	10 027	21	0	3 616	2	725	104	1 373	35
70	～	99	14 500	13	－	2 482	6	2 038	1 643	1 779	1 145
100	～	149	22 784	87	50	828	11	973	8 282	1 998	254
150	～	199	14 211	158	21	733	40	600	1 172	2 010	137
200	～	249	17 381	79	27	268	81	354	2 589	1 591	4
250	～	299	13 865	300	81	286	69	360	1 910	1 194	168
300	～	399	29 644	228	120	993	5	1 798	1 754	2 582	570
400	～	499	34 651	175	121	105	10	1 762	5 624	4 388	728
500	～	599	25 043	116	278	44	23	417	2 808	2 140	402
600	～	699	24 383	95	142	72	77	1 098	1 304	2 871	556
700	～	799	21 574	125	42	178	18	939	3 042	1 914	879
800	～	899	14 141	47	36	34	14	939	988	1 903	791
900	～	999	14 949	64	17	56	6	517	1 109	653	683
1,000	～	1,099	19 078	120	170	49	3	268	832	1 452	235
1,100	～	1,199	6 466	64	14	3	1	31	297	689	438
1,200	～	1,299	5 119	22	20	24	3	11	15	590	209
1,300	～	1,399	3 535	21	18	17	1	35	27	272	221
1,400	～	1,499	1 995	83	11	32	24	22	119	204	36
1,500	～	1,599	2 013	91	10	22	2	16	18	406	48
1,600	～	1,699	2 124	64	8	10	3	26	2	221	387
1,700	～	1,799	520	8	4	2	－	－	－	78	8
1,800	～	1,899	118	8	1	2	－	－	－	10	－
1,900	～	1,999	81	17	－	－	－	－	18	3	0
2,000	以上		56	15	2	5	－	4	－	－	0

単位: 1, 0 0 0 M/T

その他の機械	セメント	重油	揮発油	コークス及び 石炭製品	化学薬品	紙・パルプ	食料工業品	金属くず	その他の合計
176	31 304	19 250	32 266	2 845	17 829	1 990	1 188	1 868	105 310
-	-	400	952	6	532	-	-	-	555
6	931	1 295	3 422	247	1 017	-	6	25	4 682
2	261	609	576	35	841	-	5	46	1 777
4	856	275	695	105	785	-	23	99	2 551
7	2 351	456	779	153	1 442	103	154	46	4 809
5	2 147	1 484	1 339	311	1 272	3	36	105	2 639
7	1 582	1 576	2 266	24	738	187	90	173	5 747
11	1 621	874	1 293	41	1 290	31	71	55	4 212
12	2 695	3 027	3 869	291	2 057	51	64	529	9 001
17	4 574	1 537	2 945	341	1 930	9	15	218	10 154
16	1 911	1 600	2 548	85	744	10	11	95	11 793
11	2 300	1 063	1 852	66	1 121	355	94	69	11 235
19	2 519	1 250	1 368	470	1 153	201	122	155	7 180
12	1 443	667	1 204	251	1 031	769	10	29	3 975
4	2 331	1 190	1 322	80	792	95	13	42	5 974
22	2 737	800	1 966	68	379	6	124	69	9 779
5	300	259	1 105	22	383	26	46	29	2 755
4	287	392	911	49	116	43	126	37	2 261
2	346	236	601	12	69	66	52	12	1 525
2	83	158	500	97	62	10	17	14	521
6	19	71	360	80	29	19	22	8	787
1	4	29	335	9	42	2	39	3	940
0	-	2	47	1	5	3	16	4	343
-	6	-	4	-	-	1	11	8	67
-	-	-	-	1	-	-	16	-	25
-	-	-	4	-	-	-	4	-	22

第9表 主要品目別産業圈間流動表(營業用)

(1) 総括表

[illegible]

(2) 穀物

[illegible]

單位：1, 000M/T

[illegible]

単位：1, 000M/T

[illegible]

第9表 主要品目別産業圈間流動表(營業用)

(3) 木材

[illegible]

(4) 石炭

[illegible]

[illegible][illegible]

第9表 主要品目別産業圈間流動表(營業用)

(5) 金属鉍

[illegible]

(6) 砂利・砂・石材

[illegible]

單位：1. 000M/T

[illegible]

單位：1. 000M/T

[illegible]

第9表 主要品目別産業圈間流動表(營業用)

(7) 石灰石

[illegible]

(8) 鉄鋼

[illegible]

[illegible][illegible]

第9表 主要品目別産業圈間流動表(營業用)

(9) 輸送用機械

[illegible]

(10) その他の機械

[illegible]

[illegible][illegible]

第9表 主要品目別産業圈間流動表(營業用)

(11) セメント

[illegible]

(12) 重油

[illegible]

[illegible][illegible]

第9表 主要品目別産業圈間流動表(營業用)

(13) 揮発油

[illegible]

(14) 石炭製品

[illegible]

單位：1. 000M/T

[illegible]

單位：1, 000M/T

[illegible]

第9表 主要品目別産業圈間流動表(營業用)

(15) 化学藥品

[illegible]

(16) 紙・パルプ

[illegible]

[illegible][illegible]

第9表 主要品目別産業圈間流動表(營業用)

(17) 食料工業品

[illegible]

(18) 金属くず

[illegible]

[illegible][illegible]

第9表 主要品目別産業圈間流動表(營業用)

(19) その他の合計

[illegible]

第10表 産業圏間コンテナ流動表(営業用)

[illegible]

[illegible][illegible]

第11表-1 都道府県間流動表（営業用）

[illegible]

[illegible]

第 1 1 表－2 都道府県間流動表（営業用）

[illegible]

単位：1, 0 0 0 M / T

長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄	その他
4 623	2 342	9 531	2 530	5 290	5 838	-
3	8	174	6	20	0	-
-	-	-	-	82	1	-
-	-	1	-	-	-	-
-	-	43	-	9	4	-
-	2	7	-	-	-	-
-	-	16	1	234	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1	3	204	1	22	3	-
5	20	141	6	35	172	-
-	-	10	153	81	789	-
33	25	185	6	27	1	-
-	13	50	-	12	-	-
-	-	-	-	2	-	-
-	-	28	-	-	-	-
0	-	-	-	369	-	-
-	25	485	1	14	14	-
584	50	264	20	119	167	-
5	3	29	24	87	125	-
2	-	56	-	-	-	-
44	22	280	33	107	4	-
231	141	301	112	341	1 082	-
54	80	510	123	331	32	-
-	-	3	-	-	-	-
7	-	18	-	-	-	-
329	351	216	387	490	93	-
28	18	193	46	38	11	-
497	509	864	189	467	422	-
12	23	6	2	2	7	-
51	56	175	113	233	108	-
-	-	54	-	1	-	-
5	-	164	1	4	-	-
231	403	717	293	334	1 164	-
18	11	2	4	37	9	-
1 894	36	123	9	66	30	-
2	59	33	-	6	6	-
558	444	2 576	836	911	392	-
-	4	85	39	4	-	-
27	38	1 503	116	705	336	-
-	-	16	9	102	867	-
-	-	-	-	-	-	-

第12表 品目別

区 分		計		貨 物 船	
		ト ン	トン キロ	ト ン	トン キロ
品 目	計	985 267	104 591 613	171 751	13 274 955
穀 物	穀 物	531 008	27 418 903	-	-
野菜・果	野菜・果	-	-	-	-
畜産	畜産	-	-	-	-
水産	水産	-	-	-	-
その他の農林産品	その他の農林産品	-	-	-	-
木材	木材	-	-	-	-
薪炭	薪炭	-	-	-	-
石炭	石炭	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-
鋁	鋁	-	-	-	-
その他の金属	その他の金属	-	-	-	-
砂利・砂・石材	砂利・砂・石材	329 284	65 838 897	171 691	13 272 621
非金属	計	-	-	-	-
石灰	石灰	-	-	-	-
石油	石油	-	-	-	-
鉱物	その他の非金属鉱物	-	-	-	-
金属	計	21 227	1 589 555	-	-
鉄	鉄	21 227	1 589 555	-	-
非鉄金属	非鉄金属	-	-	-	-
金属製	品	1 205	65 616	60	2 334
機械	計	43 126	2 959 516	-	-
輸送用機械	輸送用機械	42 486	2 935 040	-	-
輸送用機械部品	輸送用機械部品	-	-	-	-
その他の機械	その他の機械	640	24 476	-	-
窯業	計	458	11 475	-	-
セメント	セメント	-	-	-	-
窯業品	窯業品	458	11 475	-	-
石油	計	41 702	4 239 392	-	-
揮発油	揮発油	41 702	4 239 392	-	-
製品	製品	-	-	-	-
LPG（液化石油ガス）	LPG（液化石油ガス）	-	-	-	-
その他のガス	その他のガス	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品	その他の石油及び石油製品	-	-	-	-
石炭製品	計	-	-	-	-
コークス	コークス	-	-	-	-
その他の石炭製品	その他の石炭製品	-	-	-	-
化学薬品	化学薬品	-	-	-	-
化学肥料	化学肥料	-	-	-	-
その他の化学工業品	その他の化学工業品	-	-	-	-
紙・パルプ	紙・パルプ	-	-	-	-
繊維工業品	繊維工業品	-	-	-	-
食料工業品	食料工業品	-	-	-	-
日用工業品	日用工業品	-	-	-	-
その他の製造工業品	その他の製造工業品	-	-	-	-
特種品	計	17 256	2 468 259	-	-
金属	金属	17 110	2 464 781	-	-
再利用資材	再利用資材	66	367	-	-
動植物性製造飼肥料	動植物性製造飼肥料	-	-	-	-
廃棄物	廃棄物	80	3 111	-	-
廃土	廃土	-	-	-	-
輸送用容器	輸送用容器	-	-	-	-
取合せ品	取合せ品	-	-	-	-
分類不能のもの	分類不能のもの	-	-	-	-

輸送実績（自家用）

單位:M/T

[illegible]

第 1 3 表 用途別、油種別燃料消費量

1. 営業用

項目・単位		区分	合計	貨物船	油送船	プッシャーバージ ・台船
輸 送 ト ン 数	千 ト ン		319 944	194 415	110 606	14 923
ト ン キ ロ	千 ト ン キ ロ		162 558 238	102 448 059	57 216 268	2 893 911
載 貨 重 量 ト ン キ ロ	千 ト ン キ ロ		406 435 084	250 075 500	150 022 497	6 337 087
航 海 距 離	千キロメートル		141 509	82 552	57 215	1 742
燃 料 消 費 量	計	千 リ ッ ト ル	2 426 678	1 571 221	823 771	31 686
	A 重 油	千 リ ッ ト ル	1 137 569	626 232	483 123	28 213
	B 重 油	千 リ ッ ト ル	-	-	-	-
	C 重 油	千 リ ッ ト ル	1 289 109	944 989	340 647	3 472
1 トン当り平均輸送キロ	キロメートル		508.08	526.96	517.30	193.93
1 トンキロ当り燃料消費量	リ ッ ト ル		0.015	0.015	0.014	0.011
1 キロメートル当り燃料消費量	リ ッ ト ル		17.15	19.03	14.40	18.19
輸 送 効 率	パー セ ント		40.00	40.97	38.14	45.67

2. 自家用

項目・単位		区分	合計	貨物船	油送船	プッシャーバージ ・台船
輸 送 ト ン 数	千 ト ン		985	172	42	772
ト ン キ ロ	千 ト ン キ ロ		104,592	13,275	4,239	87,077
載 貨 重 量 ト ン キ ロ	千 ト ン キ ロ		197,328	20,046	7,042	170,240
航 海 距 離	千キロメートル		106	14	21	71
燃 料 消 費 量	計	千 リ ッ ト ル	1,626	145	97	1,384
	A 重 油	千 リ ッ ト ル	1,620	145	97	1,378
	B 重 油	千 リ ッ ト ル	-	-	-	-
	C 重 油	千 リ ッ ト ル	6	-	-	6
1 トン当り平均輸送キロ	キロメートル		106.16	77.29	101.66	112.82
1 トンキロ当り燃料消費量	リ ッ ト ル		0.016	0.011	0.023	0.016
1 キロメートル当り燃料消費量	リ ッ ト ル		15.35	10.40	4.53	19.63
輸 送 効 率	パー セ ント		53.00	66.22	60.20	51.15

第 1 4 表 船型別、船質別、油種別燃料消費量(営業用)

区分 項目・単位			合計	鋼 船 及 び 木 船				プッシャーバージ ・台船
				計	大型鋼船	小型鋼船	木船	
輸 送 ト ン 数	千 ト ン		319 944	305 021	211 616	93 405	-	14 923
ト ン キ ロ	千トンキロ		162 558 238	159 664 327	119 943 973	39 720 354	-	2 893 911
載 貨 重 量 ト ン キ ロ	千トンキロ		406 435 084	400 097 997	318 311 875	81 786 121	-	6 337 087
航 海 距 離	千キロメートル		141 509	139 767	76 070	63 697	-	1 742
燃 料 消 費 量	計	千リットル	2 426 678	2 394 992	1 817 877	577 115	-	31 686
	A 重 油	千リットル	1 137 569	1 109 356	560 148	549 208	-	28 213
	B 重 油	千リットル	-	-	-	-	-	-
	C 重 油	千リットル	1 289 109	1 285 636	1 257 729	27 907	-	3 472
1 トン当り平均輸送キロ	キロメートル		508.08	523.45	566.80	425.25	-	193.93
1 トンキロ当り燃料消費量	リ ッ ト ル		0.015	0.015	0.015	0.015	-	0.011
1 キロメートル当り燃料消費量	リ ッ ト ル		17.15	17.14	23.90	9.06	-	18.19
輸 送 効 率	パーセント		40.00	39.91	37.68	48.57	-	45.67

第 1 5 表 貨物船用途別、油種別燃料消費量（営業用）

項目・単位		区分	合計	自動車専用船	セメント専用船	石灰石専用船	石炭専用船	コンテナ専用船	R O R O 船	その他の貨物船
輸送トン数	千トン		194 415	1 737	31 639	20 071	3 018	8 145	26 985	102 820
トンキロ	千トンキロ		102 448 059	788 388	16 931 075	9 809 732	456 405	3 994 760	22 192 433	48 275 267
載貨重量トンキロ	千トンキロ		250 075 500	2 516 992	42 310 105	20 519 795	1 016 874	8 718 807	82 208 857	92 784 069
航海距離	千キロメートル		82 552	1 029	7 360	1 717	94	3 220	14 544	54 587
燃料消費量	計	千リットル	1 571 221	21 630	169 101	50 375	4 715	39 644	696 002	589 753
	A 重油	千リットル	626 232	1 883	49 544	14 252	2 928	15 201	43 771	498 652
	B 重油	千リットル	-	-	-	-	-	-	-	-
	C 重油	千リットル	944 989	19 747	119 558	36 123	1 787	24 443	652 231	91 101
1 トン当り平均輸送キロ	キロメートル		526.96	453.92	535.13	488.76	151.24	490.46	822.40	469.51
1 トンキロ当り燃料消費量	リットル		0.015	0.027	0.010	0.005	0.010	0.010	0.031	0.012
1 キロメートル当り燃料消費量	リットル		19.03	21.03	22.97	29.33	50.20	12.31	47.85	10.80
輸送効率	パーセント		40.97	31.32	40.02	47.81	44.88	45.82	27.00	52.03

令和5年6月30日

東京都千代田区霞が関2の1の2

編集発行 国土交通省総合政策局

情報政策課交通経済統計調査室

(霞が関合同庁舎第2号館・14階)

電話 03-5253-8111 (内線) 28-743