

# 内航船舶輸送統計年報

令和6年度



## 目 次

I	調査の概要	.....
II	令和6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6年度上期	令和6年度下期
	標本数	標本数
40,000トン以上	114	116
30,000トン以上～40,000トン未満	5	5
10,000 " ～30,000 "	24	23
10,000トン未満	10	10
その他	35	27

(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7年4月1日現在で、令和6年4月から令和7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 500総トン以上の船舶
- イ. 小型鋼船 20総トン以上500総トン未満の鋼製船舶
- ウ. 木船 20総トン以上の木製船舶（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）
- エ. プッシュバージ・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6年4月から令和7年3月までの分を集計したものである。
- イ. 令和6年11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95%）

トン	トンキロ	燃料消費量	航海距離
2.34 %	2.01 %	1.88 %	2.25 %

### (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6年4月から令和7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、93.4%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1km輸送した場合は1トンキロであり、5トンの貨物を100km輸送すれば500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トンに1km輸送するのに要した燃料（重油）の平均量であり、燃料消費量を輸送トンキロで除して求める。

（計算式……燃料消費量計（％）÷トンキロ）

### (5) 1キロメートル当り燃料消費量

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

（計算式……燃料消費量計（％）÷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100トンの船舶が80トンの貨物を20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40%となる。

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



秘

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									

船名	
船舶番号	

船質	1 鋼船	2 木船
----	------	------

航海距離		カイリ
------	--	-----

報告者の住所及び氏名又は名称	
作成者の職名及び氏名	

総トン数		トン
載貨重量トン数		トン

用途	貨物船	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
その他	の船	8 油 送 船
		9 プッシャーバージ又は台船

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

船に積んだ月	積地			船から揚げた月	揚地			貨物形態 1コンテナ 2その他	貨物の品名 ※	貨物の重量				輸送した距離 (単位) カイリ		
	都道府県	市郡	港		都道府県	市郡	港			(単位)	※					
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	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
水産物 その他の農産品	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
木材 薪 石炭	原木、製材、その他の林産品 薪、木炭 石炭、亜炭
鉄鉱石（注１） その他の金属 砂利・砂・石材	鉄鉱石、硫化鉄鉱 その他の鉄属鉱、非鉄鉱 砂利、砂、石材
石油 その他の非金属	りん鉱石、原塩、その他の非金属 鉄、鋼（粗鋼）、鋼材
鉄 非鉄金属	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
輸送用機械（注２） 輸送用機械部品（注２）	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
その他の機械 セメント その他の窯業品	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
重揮発油 LPG（液化石油ガス）（注３） その他のガス（注３）	液化プロパンガス、液化ブタン 液化天然ガス
その他の石油及び石油製品 コークス その他の石炭製品	
化学薬品 化学肥料 その他の化学工業品	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
紙・パルプ 繊維工業品 食料工業品 日用品	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
その他の製造工業品 金属くず 再利用資材（注４）	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
動植物性製造飼肥料（注４） 廃棄物（注４） 廃土（注４）	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
輸送用容器（注４） 取合せ品（注４） 分類不能のもの	金属製容器、他の輸送用容器 取り合せ品 申告があつ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
京 浜 葉	千 葉		高 知
	東 京	神 奈 川	福 岡
新 潟	新 潟		佐 賀
北 陸	富 山	北 九 州	長 崎
	石 川		熊 本
静 岡	富 山	南 九 州	大 分
	石 川		宮 崎
中 京	静 岡	沖 縄	鹿 児 島
	愛 知		沖 縄
近 畿	三 重	そ の 他	積、揚地の名称が 俗称等で確認でき ないもの
	京 都		
和 歌 山			
阪 神	大 阪		
	兵 庫		

## Ⅱ 令和6年度 内航船舶輸送実績の概要

### 1. 総輸送量

総輸送量は、302,741千トン（対前年度比0.5%減）、153,059百万トンキロ（対前年度比0.6%減）であった。

営業用・自家用別では、営業用が301,334千トン（対前年度比0.7%減）、152,757百万トンキロ（対前年度比0.8%減）、自家用が1,407千トン（対前年度比53.2%増）、302百万トンキロ（対前年度比208.5%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185,810千トン（対前年度比1.0%減）、油送船が100,788千トン（対前年度比1.2%減）、プッシュャーバージ・台船は16,143千トン（対前年度比9.5%増）であった。

また、トンキロベースでは、貨物船が98,318百万トンキロ（対前年度比1.2%減）、油送船が51,748百万トンキロ（対前年度比0.1%増）、プッシュャーバージ・台船が2,993百万トンキロ（対前年度比9.1%増）であった。

### 3. 燃料消費量

燃料消費量は、合計2,175百万リットル（対前年度比2.5%減）で、用途別にみると、貨物船は1,466百万リットル（対前年度比3.4%減）、油送船は677百万リットル（対前年度比0.7%減）、プッシュャーバージ・台船は32百万リットル（対前年度比9.2%増）であった。

### 4. 輸送効率

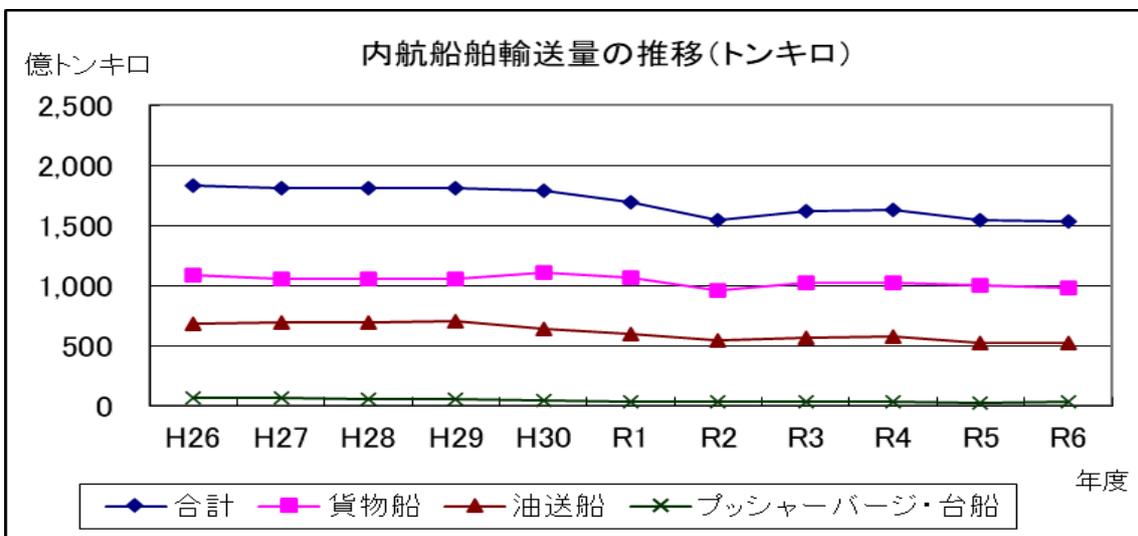
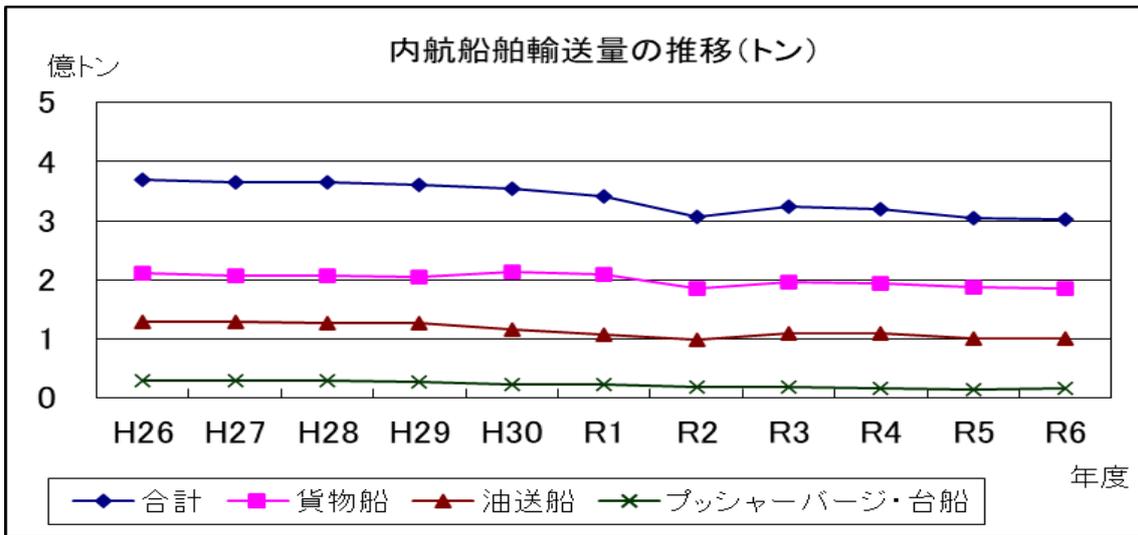
内航船舶の輸送効率は、全体で40.44%、貨物船が40.95%、油送船が39.43%、プッシュャーバージ・台船が41.76%であった。

また、令和5年度（2023年度）と比較して、貨物船は1.1ポイント増加、油送船は0.8ポイント低下、プッシュャーバージ・台船は0.0ポイント増加し、合計では0.5ポイント増加した。

### 令和6年度 内航船舶輸送実績

(単位:千トン、千トンキロ、%)

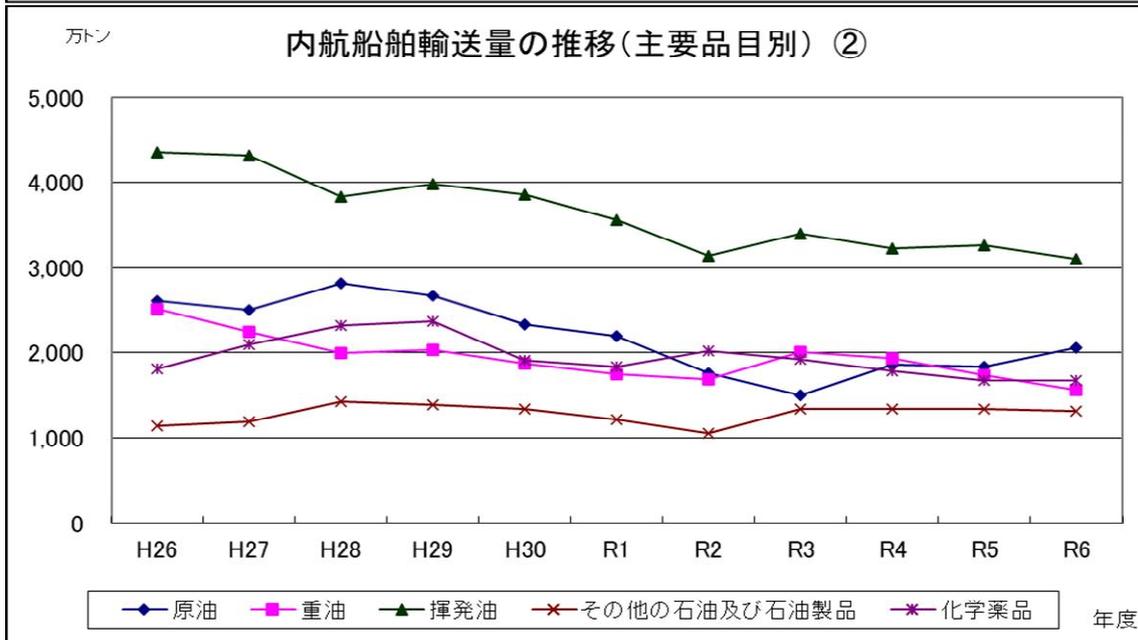
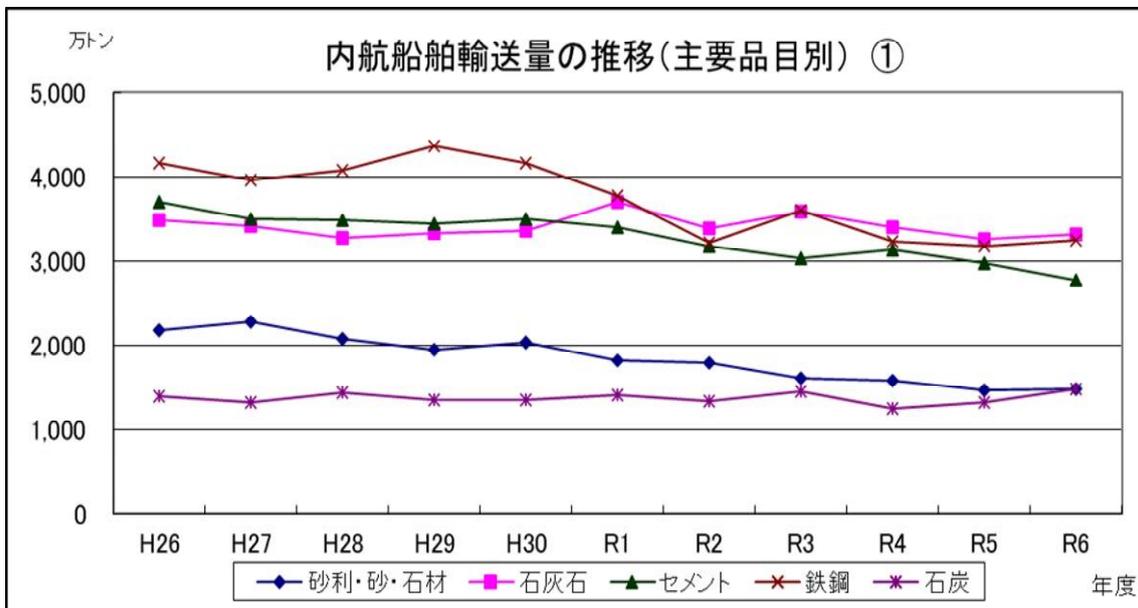
項目	輸送量			輸送効率		
	令和6年度	令和5年度	対前年度比	令和6年度	令和5年度	増減
合計 (輸送トン数)	302 741	304 404	99.5			
(トンキロ)	153 059 310	154 015 408	99.4	40.44	39.98	0.46
貨物船 (輸送トン数)	185 810	187 617	99.0			
(トンキロ)	98 317 935	99 555 095	98.8	40.95	39.81	1.14
油送船 (輸送トン数)	100 788	102 047	98.8			
(トンキロ)	51 748 080	51 715 617	100.1	39.43	40.20	△ 0.77
プッシャーバージ・(輸送トン数)	16 143	14 740	109.5			
台船 (トンキロ)	2 993 295	2 744 695	109.1	41.76	41.72	0.04



### 令和6年度 内航船舶輸送量 主要10品目

(単位:千トン、千トンキロ、%)

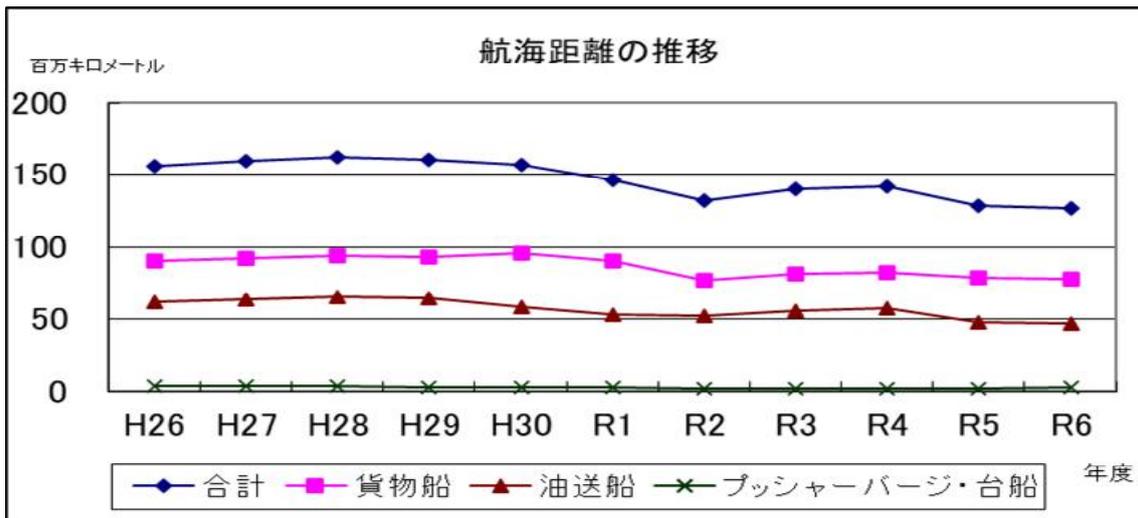
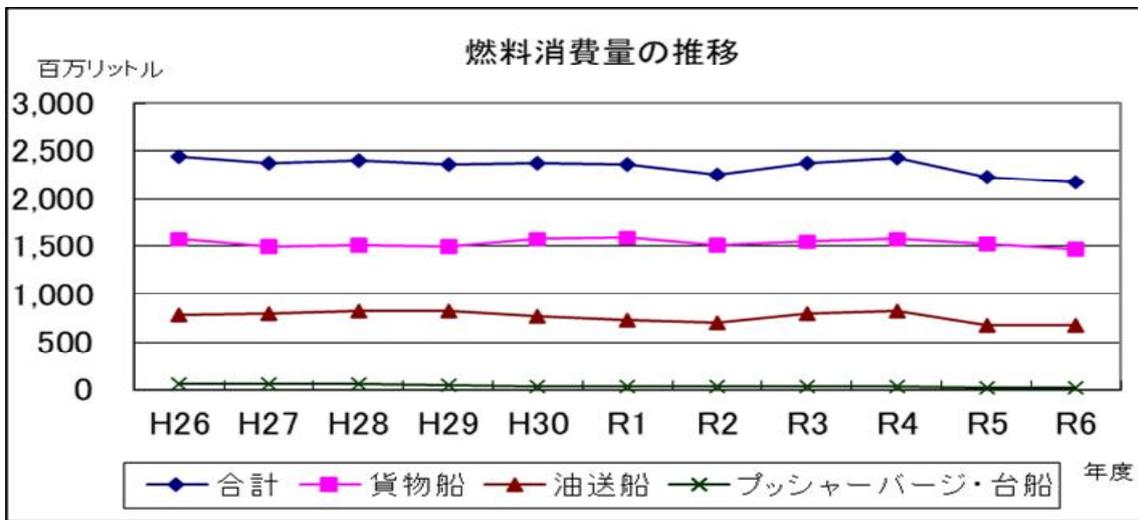
品目	区分	輸送トン数			トンキロ		
		令和6年度	令和5年度	対前年度比	令和6年度	令和5年度	対前年度比
主要10品目	砂利・砂・石材	14 719	14 667	100.4	5 217 710	5 643 003	92.5
	石灰石	33 175	32 650	101.6	13 046 664	13 010 286	100.3
	セメント	27 796	29 779	93.3	15 170 603	16 159 073	93.9
	鉄鋼	32 454	31 721	102.3	16 219 163	15 800 157	102.7
	石炭	14 729	13 171	111.8	1 716 928	1 907 656	90.0
	原油	20 556	18 320	112.2	14 431 113	13 022 597	110.8
	重油	15 629	17 320	90.2	7 728 031	8 333 277	92.7
	揮発油	31 043	32 641	95.1	15 198 309	15 919 968	95.5
	その他の石油及び石油製品	13 191	13 340	98.9	6 346 428	6 126 402	103.6
	化学薬品	16 722	16 672	100.3	6 794 651	7 017 852	96.8



## 令和6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6年度	令和5年度	対前年度比	令和6年度	令和5年度	対前年度比
合計	2 175 315	2 230 052	97.5	126 664	128 407	98.6
貨物船	1 465 885	1 518 229	96.6	77 690	78 967	98.4
油送船	677 221	682 333	99.3	46 608	47 413	98.3
プッシャーバージ・台船	32 211	29 490	109.2	2 367	2 025	116.9



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
			前年度比	前年度比	ト ン	ト ン キ ロ	ト ン	ト ン キ ロ	ト ン
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
05(2023)	304 404	94.9	154 015	94.7	303 486	153 918	289 483	151 255	200 460
06(2024)	302 741	99.5	153 059	99.4	301 334	152 757	286 407	150 046	199 282
06.4					25 462	13 149	24 178	12 925	16 554
5					24 399	12 498	23 230	12 283	16 047
6					25 094	13 034	23 901	12 810	16 718
7					26 404	13 336	25 124	13 117	17 567
8					23 116	11 756	21 896	11 527	15 402
9					25 605	12 771	24 264	12 537	16 997
10					26 880	13 342	25 483	13 088	17 917
11					24 941	12 567	23 668	12 346	16 409
12					26 540	13 389	25 264	13 145	17 663
07.1					24 168	12 158	23 023	11 940	16 083
2					23 155	11 617	22 137	11 426	15 207
3					25 571	13 141	24 240	12 902	16 718

(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
113 076	89 023	38 180	-	-	14 003	2 662	918	98
112 655	87 125	37 391	-	-	14 927	2 711	1 407	302
9 589	7 624	3 336	-	-	1 283	224		
9 126	7 183	3 157	-	-	1 169	215		
9 568	7 183	3 242	-	-	1 193	223		
9 851	7 557	3 266	-	-	1 279	219		
8 761	6 494	2 766	-	-	1 220	229		
9 440	7 267	3 097	-	-	1 341	234		
9 915	7 566	3 173	-	-	1 397	254		
9 266	7 259	3 080	-	-	1 273	220		
9 899	7 601	3 246	-	-	1 276	244		
9 006	6 940	2 934	-	-	1 145	219		
8 539	6 930	2 887	-	-	1 019	191		
9 695	7 522	3 207	-	-	1 331	239		

## 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

品目		区分	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			302 741	153 059 310	301 334	152 757 397	1 407	301 913
穀 物			2 059	1 039 493	1 547	1 012 202	512	27 291
野 菜 ・ 果 物			1	2 568	1	2 568	-	-
畜 産 品			-	-	-	-	-	-
水 産 品			6	12 816	6	12 816	-	-
そ の 他 の 農 林 産 品			58	18 414	58	18 414	-	-
木 材			1 076	678 138	1 076	678 138	-	-
薪 炭			-	-	-	-	-	-
石 炭			14 729	1 716 928	14 729	1 716 928	-	-
金 属 鉄	小 計		306	170 791	306	170 791	-	-
	鉄 鋼		92	45 935	92	45 935	-	-
	そ の 他 の 金 属 鉄		214	124 857	214	124 857	-	-
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材			14 719	5 217 710	14 383	5 132 975	336	84 735
非 金 属 鉄	小 計		61 112	31 016 385	60 648	30 834 057	464	182 328
	石 灰		33 175	13 046 664	32 711	12 864 336	464	182 328
	原 油		20 556	14 431 113	20 556	14 431 113	-	-
	そ の 他 の 非 金 属 鉄		7 381	3 538 607	7 381	3 538 607	-	-
金 属	小 計		33 513	16 761 008	33 506	16 760 578	7	430
	鉄 鋼		32 454	16 219 163	32 447	16 218 733	7	430
	非 鉄 金 属		1 059	541 845	1 059	541 845	-	-
金 属 製 品			205	60 658	205	60 658	-	-
機 械	小 計		7 960	5 634 869	7 919	5 632 328	41	2 541
	輸 送 用 機 械		6 320	4 882 813	6 282	4 880 376	38	2 437
	輸 送 用 機 械 部 品		1 225	446 060	1 225	446 060	-	-
	そ の 他 の 機 械		415	305 996	412	305 892	3	104
窯 業 品	小 計		29 782	16 243 080	29 781	16 243 032	1	48
	セ メ ン ト		27 796	15 170 603	27 796	15 170 603	-	-
	そ の 他 の 窯 業 品		1 986	1 072 477	1 985	1 072 429	1	48
石 油 製 品	小 計		64 735	31 061 608	64 695	31 057 199	40	4 409
	重 油		15 629	7 728 031	15 589	7 723 622	40	4 409
	揮 発 油		31 043	15 198 309	31 043	15 198 309	-	-
	L P G ( 液 化 石 油 ガ ス )		4 670	1 747 385	4 670	1 747 385	-	-
	そ の 他 の ガ ス		202	41 455	202	41 455	-	-
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品		13 191	6 346 428	13 191	6 346 428	-	-	
石 炭 製 品	小 計		2 762	1 594 831	2 762	1 594 831	-	-
	コ ーク		2 743	1 584 673	2 743	1 584 673	-	-
	そ の 他 の 石 炭 製 品		18	10 158	18	10 158	-	-
化 学 薬 品			16 722	6 794 651	16 722	6 794 651	-	-
化 学 肥 料			534	408 797	534	408 797	-	-
そ の 他 の 化 学 工 業 品			1 359	612 919	1 359	612 919	-	-
紙 ・ パ ル プ			1 765	1 228 832	1 765	1 228 832	-	-
織 維 工 業 品			0	0	0	0	-	-
食 料 工 業 品			1 066	956 076	1 066	956 076	-	-
日 用 品			0	0	0	0	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品			28 604	21 003 616	28 604	21 003 616	-	-
特 種 品	小 計		19 667	10 823 774	19 661	10 823 643	6	131
	金 属 く ら せ		1 876	916 706	1 876	916 706	-	-
	再 利 用 資 材		8 923	4 285 141	8 923	4 285 141	0	0
	動 植 物 性 製 造 飼 肥 料		3 078	2 008 979	3 078	2 008 979	-	-
	廃 棄 物		2 014	996 527	2 014	996 526	0	1
	廃 土 砂		2 570	1 381 444	2 564	1 381 316	6	128
	輸 送 用 容 器		355	272 895	355	272 895	0	0
	取 合 せ 品		853	962 082	853	962 080	0	2
分 類 不 能 の も の			2	1 347	2	1 347	-	-

2. 用途別、油種別燃料消費量

項 目	単 位	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	302 741	185 810	100 788	16 143	
ト ン キ ロ	千 ト ン キ ロ	153 059 310	98 317 935	51 748 080	2 993 295	
載 貨 重 量 ト ン キ ロ	千 ト ン キ ロ	378 518 688	240 106 915	131 244 710	7 167 064	
航 海 距 離	千 キ ロ メ ー ト ル	126 664	77 690	46 608	2 367	
燃 料 消 費 量	計	千 リ ッ ト ル	2 175 315	1 465 885	677 221	32 211
	A 重 油	千 リ ッ ト ル	1 113 839	641 397	442 957	29 486
	B 重 油	千 リ ッ ト ル	-	-	-	-
	C 重 油	千 リ ッ ト ル	1 061 476	824 488	234 263	2 724
1 トン当り平均輸送キロ	キ ロ メ ー ト ル	505.58	529.13	513.43	185.42	
1 トンキロ当り燃料消費量	リ ッ ト ル	0.014	0.015	0.013	0.011	
1 キロメートル当り燃料消費量	リ ッ ト ル	17.17	18.87	14.53	13.61	
輸 送 効 率	パ ー セ ン ト	40.44	40.95	39.43	41.76	

第3表 品目別輸送実績（営業用）

区分 品目		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		301 334	152 757 397	286 407	150 046 046	199 282
穀 物		1 547	1 012 202	1 546	1 012 183	9
野 菜 ・ 果 物		1	2 568	1	2 568	-
畜 産 品		-	-	-	-	-
水 産 品		6	12 816	6	12 816	-
そ の 他 の 農 林 産 品		58	18 414	58	18 414	-
木 材		1 076	678 138	1 076	678 138	254
薪 炭		-	-	-	-	-
石 炭		14 729	1 716 928	12 047	1 494 432	9 596
小 計		306	170 791	305	170 525	81
金 属 鉄 鉱 石		92	45 935	92	45 935	67
そ の 他 の 金 属 鉱 石		214	124 857	213	124 590	14
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材		14 383	5 132 975	12 839	4 743 063	4 732
小 計		60 648	30 834 057	55 303	29 800 331	43 930
非 金 属 石 灰		32 711	12 864 336	27 430	11 858 901	21 758
非 金 属 原 油		20 556	14 431 113	20 556	14 431 113	20 343
そ の 他 の 非 金 属 鉱 物		7 381	3 538 607	7 317	3 510 317	1 829
小 計		33 506	16 760 578	30 067	16 149 759	5 760
金 属 鉄 鋼		32 447	16 218 733	29 008	15 608 016	5 750
非 鉄 金 属		1 059	541 845	1 059	541 743	10
金 属 製 品		205	60 658	195	59 846	26
小 計		7 919	5 632 328	7 095	5 577 921	6 783
機 械 輸 送 用 機 械		6 282	4 880 376	6 260	4 879 031	6 236
輸 送 用 機 械 部 品		1 225	446 060	481	407 445	387
そ の 他 の 機 械		412	305 892	355	291 445	160
小 計		29 781	16 243 032	29 217	16 087 130	28 388
窯 業 品		27 796	15 170 603	27 233	15 014 737	26 662
そ の 他 の 窯 業 品		1 985	1 072 429	1 984	1 072 392	1 726
小 計		64 695	31 057 199	64 695	31 057 199	58 291
石 油 製 品		15 589	7 723 622	15 589	7 723 622	12 423
揮 発 油		31 043	15 198 309	31 043	15 198 309	29 868
L P G ( 液 化 石 油 ガ ス )		4 670	1 747 385	4 670	1 747 385	4 648
そ の 他 の ガ ス		202	41 455	202	41 455	202
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品		13 191	6 346 428	13 191	6 346 428	11 150
小 計		2 762	1 594 831	2 759	1 594 626	1 631
石 炭 製 品		2 743	1 584 673	2 740	1 584 467	1 631
そ の 他 の 石 炭 製 品		18	10 158	18	10 158	-
化 学 薬 品		16 722	6 794 651	16 666	6 781 419	5 033
化 学 肥 料		534	408 797	534	408 737	14
そ の 他 の 化 学 工 業 品		1 359	612 919	1 359	612 919	309
紙 ・ パ ル プ		1 765	1 228 832	1 765	1 228 832	821
織 維 工 業 品		0	0	0	0	-
食 料 工 業 品		1 066	956 076	1 066	956 076	636
日 用 品		0	0	0	0	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品		28 604	21 003 616	28 376	20 910 788	25 086
小 計		19 661	10 823 643	19 432	10 687 137	7 901
特 種 品		1 876	916 706	1 810	902 323	187
再 利 用 資 材		8 923	4 285 141	8 830	4 168 881	3 454
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料		3 078	2 008 979	3 078	2 008 979	1 043
廃 棄 物		2 014	996 526	2 012	994 950	1 216
廃 土 砂		2 564	1 381 316	2 534	1 379 542	998
輸 送 用 容 器		355	272 895	316	270 383	158
取 合 せ 品		853	962 080	853	962 080	844
分 類 不 能 の も の		2	1 347	1	1 186	-

単位：1,000M/T

木 船					ブッシャーバージ・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
112 655 024	87 125	37 391 022	-	-	14 927	2 711 351
10 031	1 537	1 002 152	-	-	1	19
-	1	2 568	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	6	12 816	-	-	-	-
-	58	18 414	-	-	-	-
191 108	822	487 030	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
945 311	2 451	549 121	-	-	2 681	222 496
32 883	224	137 641	-	-	1	267
31 988	25	13 947	-	-	-	-
896	199	123 694	-	-	1	267
2 880 896	8 107	1 862 167	-	-	1 544	389 912
25 910 782	11 373	3 889 548	-	-	5 345	1 033 726
10 026 326	5 671	1 832 575	-	-	5 282	1 005 435
14 366 111	213	65 002	-	-	-	-
1 518 345	5 489	1 991 971	-	-	64	28 291
2 403 779	24 307	13 745 980	-	-	3 439	610 819
2 395 297	23 259	13 212 719	-	-	3 439	610 717
8 482	1 048	533 261	-	-	0	102
5 499	168	54 347	-	-	10	812
5 412 961	312	164 961	-	-	823	54 406
4 863 929	24	15 103	-	-	22	1 345
379 877	94	27 567	-	-	744	38 615
169 155	195	122 291	-	-	57	14 446
15 800 109	828	287 020	-	-	565	155 903
14 871 592	571	143 145	-	-	563	155 866
928 517	258	143 875	-	-	1	37
29 188 427	6 404	1 868 772	-	-	-	-
6 929 117	3 167	794 505	-	-	-	-
14 951 336	1 175	246 974	-	-	-	-
1 741 538	22	5 848	-	-	-	-
41 455	-	-	-	-	-	-
5 524 982	2 041	821 446	-	-	-	-
976 485	1 127	618 141	-	-	3	206
976 485	1 109	607 983	-	-	3	206
-	18	10 158	-	-	-	-
2 480 637	11 632	4 300 782	-	-	57	13 231
3 940	520	404 796	-	-	1	60
178 041	1 050	434 878	-	-	-	-
609 751	944	619 081	-	-	-	-
-	0	0	-	-	-	-
553 569	430	402 507	-	-	-	-
-	0	0	-	-	-	-
19 845 126	3 290	1 065 661	-	-	227	92 828
5 225 687	11 532	5 461 450	-	-	229	136 505
125 533	1 623	776 791	-	-	66	14 382
2 144 947	5 375	2 023 933	-	-	93	116 260
613 708	2 034	1 395 271	-	-	-	-
538 603	796	456 347	-	-	2	1 576
703 438	1 536	676 104	-	-	30	1 774
148 896	158	121 486	-	-	38	2 513
950 561	9	11 519	-	-	-	-
-	1	1 186	-	-	0	161

第4表-1 品目別、用途別、トン数階級別輸送実績（営業用）

品目	区分	合計				
		計		貨物船		油
		トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン
合	計	286 407	150 046 046	185 659	98 302 375	100 748
穀	物	1 546	1 012 183	1 545	1 011 706	1
野 菜 ・ 果	物	1	2 568	1	2 568	-
畜 産	品	-	-	-	-	-
水 産	品	6	12 816	6	12 816	-
そ の 他 の 農 林 産 品		58	18 414	56	17 813	2
木	材	1 076	678 138	1 076	678 138	-
薪	炭	-	-	-	-	-
石	炭	12 047	1 494 432	12 047	1 494 432	-
金 属 鉱 石	計	305	170 525	305	170 525	-
小 鉄 鉱 石		92	45 935	92	45 935	-
そ の 他 の 金 属 鉱 石		213	124 590	213	124 590	-
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材	計	12 839	4 743 063	12 839	4 743 063	-
小 石 灰	石	55 303	29 800 331	34 678	15 361 511	20 625
非 金 属 鉱 物	油	27 430	11 858 901	27 430	11 858 901	-
原 油		20 556	14 431 113	-	-	20 556
そ の 他 の 非 金 属 鉱 物		7 317	3 510 317	7 248	3 502 610	69
金 属	計	30 067	16 149 759	30 067	16 149 759	-
小 鉄 鋼		29 008	15 608 016	29 008	15 608 016	-
非 鉄 金 属		1 059	541 743	1 059	541 743	-
金 属 製 品	計	195	59 846	195	59 846	-
小 機 械	計	7 095	5 577 921	7 095	5 577 899	1
輸 送 用 機 械		6 260	4 879 031	6 260	4 879 031	-
輸 送 用 機 械 部 品		481	407 445	481	407 445	-
そ の 他 の 機 械		355	291 445	354	291 423	1
窯 業 品	計	29 217	16 087 130	29 217	16 087 130	-
小 セ メ ン ト		27 233	15 014 737	27 233	15 014 737	-
そ の 他 の 窯 業 品		1 984	1 072 392	1 984	1 072 392	-
石 油 製 品	計	64 695	31 057 199	1 209	486 969	63 486
小 重 揮 発 油		15 589	7 723 622	-	-	15 589
揮 発 油		31 043	15 198 309	-	-	31 043
L P G ( 液 化 石 油 ガ ス )		4 670	1 747 385	-	-	4 670
そ の 他 の ガ ス		202	41 455	-	-	202
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品		13 191	6 346 428	1 209	486 969	11 982
石 炭 製 品	計	2 759	1 594 626	2 759	1 594 626	-
小 コ ー ク ス		2 740	1 584 467	2 740	1 584 467	-
そ の 他 の 石 炭 製 品		18	10 158	18	10 158	-
化 学 薬 品	計	16 666	6 781 419	1 128	472 431	15 537
化 学 肥 料		534	408 737	534	408 703	0
そ の 他 の 化 学 工 業 品		1 359	612 919	295	211 654	1 064
紙 ・ パ ル プ		1 765	1 228 832	1 765	1 228 832	-
織 維 工 業 品		0	0	0	0	-
食 料 工 業 品		1 066	956 076	1 038	933 715	28
日 用 品		0	0	0	0	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品		28 376	20 910 788	28 376	20 910 788	-
特 種 品	計	19 432	10 687 137	19 428	10 686 264	5
小 金 属 く ざ		1 810	902 323	1 810	902 323	-
再 利 用 資 材		8 830	4 168 881	8 830	4 168 881	-
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料		3 078	2 008 979	3 078	2 008 979	-
廃 棄 物		2 012	994 950	2 007	994 076	5
廃 土 砂		2 534	1 379 542	2 534	1 379 542	-
輸 送 用 容 器		316	270 383	316	270 383	-
取 合 せ 品		853	962 080	853	962 080	-
分 類 不 能 の も の		1	1 186	1	1 186	-

単位：1,000M/T

鋼 船						
送 船	計		貨物船		油送船	
	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
51 743 671	286 407	150 046 046	185 659	98 302 375	100 748	51 743 671
477	1 546	1 012 183	1 545	1 011 706	1	477
-	1	2 568	1	2 568	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	6	12 816	6	12 816	-	-
601	58	18 414	56	17 813	2	601
-	1 076	678 138	1 076	678 138	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	12 047	1 494 432	12 047	1 494 432	-	-
-	305	170 525	305	170 525	-	-
-	92	45 935	92	45 935	-	-
-	213	124 590	213	124 590	-	-
-	12 839	4 743 063	12 839	4 743 063	-	-
14 438 820	55 303	29 800 331	34 678	15 361 511	20 625	14 438 820
-	27 430	11 858 901	27 430	11 858 901	-	-
14 431 113	20 556	14 431 113	-	-	20 556	14 431 113
7 707	7 317	3 510 317	7 248	3 502 610	69	7 707
-	30 067	16 149 759	30 067	16 149 759	-	-
-	29 008	15 608 016	29 008	15 608 016	-	-
-	1 059	541 743	1 059	541 743	-	-
-	195	59 846	195	59 846	-	-
22	7 095	5 577 921	7 095	5 577 899	1	22
-	6 260	4 879 031	6 260	4 879 031	-	-
-	481	407 445	481	407 445	-	-
22	355	291 445	354	291 423	1	22
-	29 217	16 087 130	29 217	16 087 130	-	-
-	27 233	15 014 737	27 233	15 014 737	-	-
-	1 984	1 072 392	1 984	1 072 392	-	-
30 570 230	64 695	31 057 199	1 209	486 969	63 486	30 570 230
7 723 622	15 589	7 723 622	-	-	15 589	7 723 622
15 198 309	31 043	15 198 309	-	-	31 043	15 198 309
1 747 385	4 670	1 747 385	-	-	4 670	1 747 385
41 455	202	41 455	-	-	202	41 455
5 859 459	13 191	6 346 428	1 209	486 969	11 982	5 859 459
-	2 759	1 594 626	2 759	1 594 626	-	-
-	2 740	1 584 467	2 740	1 584 467	-	-
-	18	10 158	18	10 158	-	-
6 308 989	16 666	6 781 419	1 128	472 431	15 537	6 308 989
33	534	408 737	534	408 703	0	33
401 265	1 359	612 919	295	211 654	1 064	401 265
-	1 765	1 228 832	1 765	1 228 832	-	-
-	0	0	0	0	-	-
22 361	1 066	956 076	1 038	933 715	28	22 361
-	0	0	0	0	-	-
-	28 376	20 910 788	28 376	20 910 788	-	-
873	19 432	10 687 137	19 428	10 686 264	5	873
-	1 810	902 323	1 810	902 323	-	-
-	8 830	4 168 881	8 830	4 168 881	-	-
-	3 078	2 008 979	3 078	2 008 979	-	-
873	2 012	994 950	2 007	994 076	5	873
-	2 534	1 379 542	2 534	1 379 542	-	-
-	316	270 383	316	270 383	-	-
-	853	962 080	853	962 080	-	-
-	1	1 186	1	1 186	-	-

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				
		計		100 G/T未満		油
		トン	トンキロ	トン	トンキロ	
合計	計	179	11 529	2	37	177
穀物		-	-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-	-
水産品		-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-
木材		0	0	0	0	-
薪炭		-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-
金属鉄	計	-	-	-	-	-
金属鉄	石	-	-	-	-	-
金属鉄	鉄	-	-	-	-	-
金属鉄	その他の金属鉄	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-
非金属鉄	計	0	0	0	0	-
非金属鉄	石	-	-	-	-	-
非金属鉄	灰	-	-	-	-	-
非金属鉄	原油	-	-	-	-	-
非金属鉄	その他の非金属鉄物	0	0	0	0	-
金属	計	0	2	0	2	-
金属	鉄	0	2	0	2	-
金属	非鉄金属	0	0	0	0	-
金属製		0	0	0	0	-
機械	計	2	25	2	25	-
機械	小輸送用機械	2	24	2	24	-
機械	輸送用機械部品	0	0	0	0	-
機械	その他の機械	0	1	0	1	-
窯業品	計	-	-	-	-	-
窯業品	小セメント	-	-	-	-	-
窯業品	その他の窯業品	-	-	-	-	-
石油製品	計	167	11 096	-	-	167
石油製品	小重油	141	10 249	-	-	141
石油製品	揮発油	23	618	-	-	23
石油製品	LPG（液化石油ガス）	-	-	-	-	-
石油製品	その他のガス	-	-	-	-	-
石油製品	その他の石油及び石油製品	3	229	-	-	3
石炭製品	計	-	-	-	-	-
石炭製品	小コークス	-	-	-	-	-
石炭製品	その他の石炭製品	-	-	-	-	-
化学薬品		-	-	-	-	-
化学肥料		-	-	-	-	-
その他の化学工業品		10	396	-	-	10
紙・パルプ		-	-	-	-	-
繊維工業品		0	0	0	0	-
食料工業品		-	-	-	-	-
日用		0	0	0	0	-
その他の製造工業品		0	1	0	1	-
特殊品	計	1	9	1	9	-
特殊品	小金属くず	0	0	0	0	-
特殊品	再利用資材	-	-	-	-	-
特殊品	動植物性製造飼肥料	1	9	1	9	-
特殊品	廃棄物	-	-	-	-	-
特殊品	廃土	-	-	-	-	-
特殊品	輸送用容器	0	0	0	0	-
特殊品	取合せ品	0	0	0	0	-
分類不能のもの		-	-	-	-	-

単位：1,000M/T

鋼 船						
送 船	計		100 G/T ~ 500 G/T未滿		油送船	
	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ
11 492	86 946	37 379 493	69 246	31 406 825	17 700	5 972 667
-	1 537	1 002 152	1 536	1 001 675	1	477
-	1	2 568	1	2 568	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	6	12 816	6	12 816	-	-
-	58	18 414	56	17 813	2	601
-	822	487 030	822	487 030	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	2 451	549 121	2 451	549 121	-	-
-	224	137 641	224	137 641	-	-
-	25	13 947	25	13 947	-	-
-	199	123 694	199	123 694	-	-
-	8 107	1 862 167	8 107	1 862 167	-	-
-	11 373	3 889 548	11 091	3 816 839	282	72 709
-	5 671	1 832 575	5 671	1 832 575	-	-
-	213	65 002	-	-	213	65 002
-	5 489	1 991 971	5 419	1 984 264	69	7 707
-	24 307	13 745 978	24 307	13 745 978	-	-
-	23 259	13 212 717	23 259	13 212 717	-	-
-	1 048	533 261	1 048	533 261	-	-
-	168	54 347	168	54 347	-	-
-	311	164 935	310	164 923	0	12
-	22	15 079	22	15 079	-	-
-	94	27 567	94	27 567	-	-
-	195	122 289	194	122 278	0	12
-	828	287 020	828	287 020	-	-
-	571	143 145	571	143 145	-	-
-	258	143 875	258	143 875	-	-
11 096	6 237	1 857 676	471	243 770	5 766	1 613 906
10 249	3 026	784 256	-	-	3 026	784 256
618	1 152	246 356	-	-	1 152	246 356
-	22	5 848	-	-	22	5 848
-	-	-	-	-	-	-
229	2 038	821 217	471	243 770	1 567	577 447
-	1 127	618 141	1 127	618 141	-	-
-	1 109	607 983	1 109	607 983	-	-
-	18	10 158	18	10 158	-	-
-	11 632	4 300 782	776	280 975	10 856	4 019 807
-	520	404 796	520	404 763	0	33
396	1 040	434 482	262	179 745	778	254 737
-	944	619 081	944	619 081	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	430	402 507	421	392 995	9	9 512
-	-	-	-	-	-	-
-	3 290	1 065 661	3 290	1 065 661	-	-
-	11 531	5 461 441	11 526	5 460 568	5	873
-	1 623	776 791	1 623	776 791	-	-
-	5 375	2 023 933	5 375	2 023 933	-	-
-	2 034	1 395 262	2 034	1 395 262	-	-
-	796	456 347	791	455 474	5	873
-	1 536	676 104	1 536	676 104	-	-
-	158	121 486	158	121 486	-	-
-	9	11 518	9	11 518	-	-
-	1	1 186	1	1 186	-	-

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				
		500 G/T ~ 1,000 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	計	49 964	22 301 196	29 138	13 533 942	20 827
穀物		9	10 031	9	10 031	-
野菜・果物		-	-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-	-
水産品		-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-
木材		232	178 954	232	178 954	-
薪炭		-	-	-	-	-
石炭		2 614	532 595	2 614	532 595	-
金属	計	44	31 454	44	31 454	-
鉄		36	30 784	36	30 784	-
その他の金属		8	670	8	670	-
砂利・砂・石材		3 142	1 783 030	3 142	1 783 030	-
非金属	計	3 701	2 098 031	3 615	2 048 342	86
石		1 922	684 387	1 922	684 387	-
灰		86	49 689	-	-	86
石油		1 693	1 363 955	1 693	1 363 955	-
その他の非金属		-	-	-	-	-
金属	計	2 852	1 269 157	2 852	1 269 157	-
鉄		2 843	1 261 661	2 843	1 261 661	-
非鉄金属		9	7 496	9	7 496	-
金属製品		26	5 294	26	5 294	-
機械	計	268	24 960	267	24 949	0
輸送用機械		262	20 404	262	20 404	-
輸送用機械部品		-	-	-	-	-
その他の機械		5	4 555	5	4 545	0
窯業品	計	5 700	1 924 113	5 700	1 924 113	-
セメント		4 644	1 405 851	4 644	1 405 851	-
その他の窯業品		1 056	518 263	1 056	518 263	-
石油製品	計	17 267	6 965 898	738	243 199	16 529
重油		4 099	2 239 972	-	-	4 099
揮発油		5 357	1 785 928	-	-	5 357
LPG（液化石油ガス）		4 429	1 653 449	-	-	4 429
その他のガス		-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		3 381	1 286 548	738	243 199	2 643
石炭製品	計	569	227 690	569	227 690	-
コークス		569	227 690	569	227 690	-
その他の石炭製品		-	-	-	-	-
化学薬品		4 226	1 967 028	187	81 586	4 039
化学肥料		14	3 940	14	3 940	-
その他の化学工業品		187	128 475	33	31 909	154
紙・パルプ		17	24 634	17	24 634	-
繊維工業品		-	-	-	-	-
食料工業品		49	50 106	30	37 256	19
日用工業品		-	-	-	-	-
その他の製造工業品		5 051	2 229 600	5 051	2 229 600	-
特種品	計	3 999	2 846 207	3 999	2 846 207	-
金属くず		187	125 533	187	125 533	-
再利用資材		1 835	1 516 664	1 835	1 516 664	-
動物性製造飼肥料		401	210 014	401	210 014	-
廃棄物		674	304 437	674	304 437	-
廃土		899	686 885	899	686 885	-
輸送用容器		4	2 674	4	2 674	-
取合せ品		-	-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-	-

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
8 767 254	6 183	3 253 121	3 243	1 858 439	2 940	1 394 682
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	9	7 459	9	7 459	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
49 689	224	260 776	154	154 518	70	106 258
-	51	31 877	51	31 877	-	-
49 689	70	106 258	-	-	70	106 258
-	104	122 641	104	122 641	-	-
-	2	1 659	2	1 659	-	-
-	2	1 659	2	1 659	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
11	361	134 560	361	134 560	-	-
-	255	19 689	255	19 689	-	-
-	-	-	-	-	-	-
11	106	114 871	106	114 871	-	-
-	593	180 445	593	180 445	-	-
-	385	97 234	385	97 234	-	-
-	208	83 212	208	83 212	-	-
6 722 699	2 142	856 407	-	-	2 142	856 407
2 239 972	441	267 180	-	-	441	267 180
1 785 928	1 501	511 927	-	-	1 501	511 927
1 653 449	150	58 275	-	-	150	58 275
-	-	-	-	-	-	-
1 043 349	50	19 026	-	-	50	19 026
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1 885 442	608	383 235	3	785	605	382 450
-	-	-	-	-	-	-
96 565	123	49 566	-	-	123	49 566
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
12 849	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	249	228 878	249	228 878	-	-
-	1 872	1 150 136	1 872	1 150 136	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	888	137 799	888	137 799	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	99	16 553	99	16 553	-	-
-	42	45 222	42	45 222	-	-
-	844	950 561	844	950 561	-	-
-	-	-	-	-	-	-

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				
		2,000 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	計	143 135	87 100 706	84 029	51 503 131	59 105
穀物	物	-	-	-	-	-
野菜・果	物	-	-	-	-	-
畜産	品	-	-	-	-	-
水産	品	-	-	-	-	-
その他の農林産	品	-	-	-	-	-
木材	材	23	12 153	23	12 153	-
薪炭	炭	-	-	-	-	-
石炭	炭	6 974	405 258	6 974	405 258	-
金属	計	37	1 430	37	1 430	-
鉄	石	31	1 204	31	1 204	-
鉄	鉄	6	226	6	226	-
その他の金属	鉄	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材	材	1 590	1 097 866	1 590	1 097 866	-
非金属	計	40 005	23 551 976	19 818	9 341 812	20 187
非金属	石	19 786	9 310 062	19 786	9 310 062	-
灰	石油	20 187	14 210 164	-	-	20 187
非金属	物	32	31 750	32	31 750	-
その他の非金属	物	-	-	-	-	-
金属	計	2 906	1 132 963	2 906	1 132 963	-
鉄	鋼	2 905	1 131 977	2 905	1 131 977	-
非鉄	属	1	986	1	986	-
金属	品	0	205	0	205	-
機械	計	6 154	5 253 441	6 154	5 253 441	-
輸送用	機	5 719	4 823 835	5 719	4 823 835	-
輸送用	部	387	379 877	387	379 877	-
その他の	機	48	49 729	48	49 729	-
窯業	計	22 095	13 695 551	22 095	13 695 551	-
セメント	ト	21 633	13 368 508	21 633	13 368 508	-
その他の窯業	品	462	327 043	462	327 043	-
石油	計	38 882	21 366 122	-	-	38 882
揮発	油	7 883	4 421 965	-	-	7 883
揮発	油	23 010	12 653 481	-	-	23 010
LPG（液化石油ガス）	品	69	29 813	-	-	69
その他のガス	品	202	41 455	-	-	202
その他の石油及び石油	品	7 719	4 219 408	-	-	7 719
石炭	計	1 062	748 795	1 062	748 795	-
製品	ス	1 062	748 795	1 062	748 795	-
その他の石炭	品	-	-	-	-	-
化学	品	198	130 375	162	109 085	36
化学	料	-	-	-	-	-
その他の化学	品	-	-	-	-	-
紙・パル	品	804	585 117	804	585 117	-
繊維	品	-	-	-	-	-
食料	品	587	503 463	587	503 463	-
日用	品	-	-	-	-	-
その他の製造	品	19 787	17 386 648	19 787	17 386 648	-
特殊	計	2 030	1 229 344	2 030	1 229 344	-
金属	品	-	-	-	-	-
再利用	材	732	490 484	732	490 484	-
動物性	品	643	403 694	643	403 694	-
廃棄物	品	542	234 166	542	234 166	-
廃土	品	-	-	-	-	-
輸送用	品	113	101 000	113	101 000	-
取合せ	品	-	-	-	-	-
分類不能	品	-	-	-	-	-



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）

品目	区分	合 計		内 コ ン テ ナ	
		ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ
合計		116 410 509	66 895 512 116	17 545 715	13 273 243 126
穀物		9 000	10 031 358	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		254 410	191 107 628	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		9 596 450	945 311 102	-	-
小計		81 039	32 883 423	-	-
金属鉱石		67 116	31 987 640	-	-
その他の金属鉱石		13 923	895 783	-	-
砂利・砂・石材		4 731 917	2 880 896 174	-	-
小計		23 587 025	11 544 671 336	-	-
非金属鉱物		21 758 373	10 026 326 007	-	-
石灰		-	-	-	-
その他の非金属鉱物		1 828 652	1 518 345 329	-	-
小計		5 759 752	2 403 779 348	-	-
金属鋼材		5 749 649	2 395 297 273	-	-
非鉄金属		10 103	8 482 075	-	-
金属製品		26 400	5 498 807	-	-
小計		6 782 703	5 412 950 220	45 112	47 901 821
機械		6 236 121	4 863 928 502	7 312	8 166 316
輸送用機械部品		387 042	379 877 362	-	-
その他の機械		159 541	169 144 356	37 801	39 735 505
小計		28 388 120	15 800 109 334	-	-
窯業品		26 661 871	14 871 591 964	-	-
セメント		1 726 249	928 517 370	-	-
その他の窯業品		738 424	243 199 034	-	-
石油製品		-	-	-	-
重油		-	-	-	-
揮発油		-	-	-	-
LPG（液化石油ガス）		-	-	-	-
その他のガス		-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		738 424	243 199 034	-	-
小計		1 631 407	976 484 798	-	-
石炭製品		1 631 407	976 484 798	-	-
コークス		-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		352 145	191 455 799	-	-
化学肥料		13 886	3 940 195	-	-
その他の化学工業品		32 946	31 909 260	31 442	30 920 440
紙・パルプ		821 085	609 751 363	-	-
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		616 772	540 719 465	-	-
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		25 086 052	19 845 126 349	16 523 877	12 138 512 320
小計		7 900 976	5 225 687 124	945 284	1 055 908 546
金属くず		187 050	125 532 827	-	-
再利用資材		3 454 478	2 144 947 491	-	-
動植物性製造飼肥料		1 043 388	613 707 960	-	-
廃棄物		1 215 986	538 602 833	-	-
廃土		997 949	703 438 374	-	-
輸送用容器		158 476	148 896 314	101 634	105 347 222
取合せ品		843 650	950 561 324	843 650	950 561 324
分類不能のもの		-	-	-	-

単位：M/T

内 シ ャ ー シ		専 用 船		コ ン テ ナ 専 用 船	
ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ
8 886 424	8 152 210 241	52 697 228	25 638 666 492	5 475 262	2 794 492 036
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
22 855	12 153 241	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	5 178 287	234 217 101	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	1 129 404	774 397 602	-	-
-	-	17 634 285	8 440 015 310	-	-
-	-	17 634 285	8 440 015 310	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
86 488	91 612 360	-	-	-	-
86 488	91 612 360	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
386 959	379 817 581	553 738	280 299 778	-	-
59	52 017	550 668	277 498 368	-	-
386 900	379 765 564	-	-	-	-
-	-	3 070	2 801 409	-	-
-	-	26 966 898	15 177 630 663	-	-
-	-	26 457 042	14 819 565 224	-	-
-	-	509 856	358 065 439	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	601 207	356 485 150	-	-
-	-	601 207	356 485 150	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	87 560	44 990 605	-	-
-	-	2 919	621 689	-	-
-	-	-	-	31 442	30 920 440
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
11 394	7 846 754	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
8 088 534	7 433 125 784	-	-	5 443 820	2 763 571 596
290 194	227 654 522	542 930	330 008 595	-	-
-	-	-	-	-	-
237 944	187 325 827	245 508	198 071 537	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	297 422	131 937 058	-	-
-	-	-	-	-	-
52 250	40 328 695	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

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
計		26 350 074	22 121 857 883	7 474 800	7 182 402 050
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		22 855	12 153 241	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		-	-	-	-
計		-	-	-	-
小鉄鉱石		-	-	-	-
その他の金属鉱石		-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-
計		32 009	34 576 771	-	-
非金属鉱物		-	-	-	-
石灰		-	-	-	-
原油		-	-	-	-
その他の非金属鉱物		32 009	34 576 771	-	-
計		2 866 267	1 174 065 768	-	-
小鉄鋼		2 865 095	1 173 079 400	-	-
非鉄金属		1 172	986 368	-	-
金属製品		244	204 853	-	-
計		6 223 854	5 127 975 063	45 112	47 901 821
小輸送用機械		5 685 213	4 586 299 641	7 312	8 166 316
輸送用機械部品		387 042	379 877 362	-	-
その他の機械		151 600	161 798 059	37 801	39 735 505
計		-	-	-	-
小セメント		-	-	-	-
その他の窯業品		-	-	-	-
計		-	-	-	-
小重油		-	-	-	-
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		-	-	-	-
計		-	-	-	-
小コークス		-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		18 421	15 078 341	-	-
化学肥料		-	-	-	-
その他の化学工業品		-	-	-	-
紙・パルプ		804 070	585 116 995	-	-
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		14 410	10 303 854	-	-
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		15 929 357	14 777 765 406	7 369 592	7 074 374 986
計		438 586	384 617 591	60 096	60 125 243
小金属くず		-	-	-	-
再利用資材		325 572	283 617 602	-	-
動植物性製造飼肥料		-	-	-	-
廃棄物		-	-	-	-
廃土		-	-	-	-
砂		-	-	-	-
輸送用容器		113 014	100 999 989	60 096	60 125 243
取合せ品		-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-



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）

品目	区分	合計			
		貨物船		内コンテナ	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		69 248 626	31 406 862 673	3 112 576	1 079 099 954
穀物		1 536 038	1 001 675 029	-	-
野菜・果物		1 376	2 568 044	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		6 404	12 816 247	-	-
その他の農林産品		55 966	17 813 290	-	-
木材		821 662	487 030 491	853	679 295
薪炭		-	-	-	-
石炭		2 450 734	549 120 937	-	-
金属鉄	計	223 868	137 641 364	-	-
金属鉄	鉄	24 732	13 947 142	-	-
金属鉄	その他の金属	199 136	123 694 223	-	-
砂利・砂・石材		8 106 588	1 862 166 750	3 000	233 352
非金属鉱物	計	11 090 552	3 816 839 369	-	-
非金属鉱物	石灰	5 671 442	1 832 575 121	-	-
非金属鉱物	その他の非金属鉱物	-	-	-	-
非金属鉱物		5 419 110	1 984 264 249	-	-
金属鉄	計	24 307 034	13 745 979 753	-	-
金属鉄	鋼	23 258 610	13 212 718 940	-	-
金属鉄	非鉄金属	1 048 424	533 260 813	-	-
金属製品		168 467	54 347 055	-	-
機械	計	311 989	164 948 860	89 347	27 077 220
機械	輸送用機械	23 990	15 102 603	-	-
機械	輸送用機械部品	93 522	27 567 435	87 897	25 557 283
機械	その他の機械	194 477	122 278 823	1 450	1 519 936
窯業品	計	828 384	287 020 421	-	-
窯業品	セメント	570 813	143 145 312	-	-
窯業品	その他の窯業品	257 571	143 875 109	-	-
石油製品	計	470 999	243 769 854	-	-
石油製品	重油	-	-	-	-
石油製品	揮発油	-	-	-	-
石油製品	LPG（液化石油ガス）	-	-	-	-
石油製品	その他のガス	-	-	-	-
石油製品	その他の石油及び石油製品	470 999	243 769 854	-	-
石炭製品	計	1 127 428	618 140 873	-	-
石炭製品	コークス	1 109 060	607 982 533	-	-
石炭製品	その他の石炭製品	18 368	10 158 340	-	-
化学薬品		776 183	280 975 128	-	-
化学肥料		519 709	404 763 284	-	-
その他の化学工業品		262 025	179 745 029	93 179	55 602 974
紙・パルプ		943 936	619 081 073	-	-
繊維工業品		21	350	-	-
食料工業品		420 808	392 995 298	-	-
日用工業品		5	83	-	-
その他の製造工業品		3 290 407	1 065 661 476	2 878 361	967 894 824
特種品	計	11 526 943	5 460 576 962	47 836	27 612 290
特種品	金属くず	1 622 883	776 790 637	-	-
特種品	再利用資材	5 375 357	2 023 933 433	-	-
特種品	動植物性製造飼肥料	2 034 440	1 395 270 705	438	244 975
特種品	廃棄物	791 076	455 473 613	-	-
特種品	廃土砂	1 535 927	676 103 729	-	-
特種品	輸送用容器	157 856	121 486 226	38 003	15 848 820
特種品	取合せ品	9 404	11 518 620	9 395	11 518 495
分類不能のもの		1 100	1 185 650	-	-

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
69 246 201	31 406 825 176	3 112 576	1 079 099 954	2 425	37 497	-	-
1 536 038	1 001 675 029	-	-	-	-	-	-
1 376	2 568 044	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
6 404	12 816 247	-	-	-	-	-	-
55 966	17 813 290	-	-	-	-	-	-
821 660	487 030 458	853	679 295	2	33	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2 450 734	549 120 937	-	-	-	-	-	-
223 868	137 641 364	-	-	-	-	-	-
24 732	13 947 142	-	-	-	-	-	-
199 136	123 694 223	-	-	-	-	-	-
8 106 588	1 862 166 750	3 000	233 352	-	-	-	-
11 090 551	3 816 839 353	-	-	1	17	-	-
5 671 442	1 832 575 121	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
5 419 109	1 984 264 232	-	-	1	17	-	-
24 306 931	13 745 978 062	-	-	103	1 691	-	-
23 258 510	13 212 717 295	-	-	100	1 645	-	-
1 048 421	533 260 767	-	-	3	46	-	-
168 456	54 346 887	-	-	11	169	-	-
310 295	164 923 466	89 347	27 077 220	1 694	25 395	-	-
22 383	15 078 547	-	-	1 607	24 056	-	-
93 515	27 567 318	87 897	25 557 283	7	117	-	-
194 397	122 277 600	1 450	1 519 936	80	1 222	-	-
828 384	287 020 421	-	-	-	-	-	-
570 813	143 145 312	-	-	-	-	-	-
257 571	143 875 109	-	-	-	-	-	-
470 999	243 769 854	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
470 999	243 769 854	-	-	-	-	-	-
1 127 428	618 140 873	-	-	-	-	-	-
1 109 060	607 982 533	-	-	-	-	-	-
18 368	10 158 340	-	-	-	-	-	-
776 183	280 975 128	-	-	-	-	-	-
519 709	404 763 284	-	-	-	-	-	-
262 025	179 745 029	93 179	55 602 974	-	-	-	-
943 936	619 081 073	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	21	350	-	-
420 808	392 995 298	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	83	-	-
3 290 356	1 065 660 634	2 878 361	967 894 824	51	843	-	-
11 526 406	5 460 568 045	47 836	27 612 290	537	8 917	-	-
1 622 882	776 790 624	-	-	1	13	-	-
5 375 357	2 023 933 433	-	-	-	-	-	-
2 033 914	1 395 261 938	438	244 975	526	8 767	-	-
791 076	455 473 613	-	-	-	-	-	-
1 535 927	676 103 729	-	-	-	-	-	-
157 855	121 486 213	38 003	15 848 820	1	13	-	-
9 395	11 518 495	9 395	11 518 495	9	124	-	-
1 100	1 185 650	-	-	-	-	-	-

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	301 334	200 586	100 748	199 282	116 411	82 872
1 ～ 19	3 108	1 158	1 950	1 459	78	1 381
20 ～ 49	22 762	13 582	9 179	13 261	6 212	7 049
50 ～ 69	8 685	7 121	1 563	4 793	4 286	507
70 ～ 99	12 753	10 464	2 289	5 652	4 320	1 332
100 ～ 149	20 237	16 523	3 714	8 090	6 078	2 013
150 ～ 199	14 419	10 008	4 411	7 192	4 248	2 944
200 ～ 249	15 627	10 642	4 986	9 372	5 357	4 015
250 ～ 299	13 119	8 467	4 652	8 621	5 019	3 602
300 ～ 399	23 770	14 395	9 376	14 537	6 954	7 584
400 ～ 499	32 680	22 056	10 624	21 296	12 407	8 889
500 ～ 599	23 287	12 345	10 942	18 885	8 787	10 098
600 ～ 699	23 423	11 373	12 050	18 448	7 421	11 026
700 ～ 799	20 586	16 221	4 365	14 621	11 310	3 311
800 ～ 899	13 258	9 819	3 439	9 446	6 611	2 835
900 ～ 999	14 103	10 874	3 228	11 994	9 271	2 723
1,000 ～ 1,099	18 703	11 287	7 416	15 986	8 769	7 216
1,100 ～ 1,199	6 310	4 214	2 096	4 804	2 782	2 022
1,200 ～ 1,299	4 796	3 297	1 499	3 948	2 486	1 462
1,300 ～ 1,399	3 016	2 124	892	2 310	1 453	858
1,400 ～ 1,499	1 939	1 013	926	1 315	403	912
1,500 ～ 1,599	1 941	1 461	480	1 256	790	466
1,600 ～ 1,699	2 167	1 622	545	1 706	1 200	505
1,700 ～ 1,799	363	278	86	163	81	83
1,800 ～ 1,899	137	123	14	87	73	14
1,900 ～ 1,999	65	48	17	33	16	17
2,000 以上	81	73	8	8	1	8

(注) 合計の貨物船にはプッシュャーバージ・台船を含む。

単位：1,000M/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	
87 125	69 249	17 877	-	-	-	14 927
915	346	569	-	-	-	735
7 138	5 007	2 130	-	-	-	2 363
3 372	2 315	1 056	-	-	-	520
4 837	3 880	957	-	-	-	2 264
7 237	5 536	1 701	-	-	-	4 909
6 247	4 780	1 467	-	-	-	980
5 973	5 002	971	-	-	-	282
4 291	3 240	1 050	-	-	-	208
8 286	6 493	1 792	-	-	-	948
10 803	9 068	1 735	-	-	-	582
4 118	3 273	845	-	-	-	285
4 857	3 833	1 023	-	-	-	118
5 863	4 809	1 054	-	-	-	101
3 456	2 852	604	-	-	-	357
2 011	1 506	506	-	-	-	97
2 706	2 507	199	-	-	-	11
1 368	1 294	74	-	-	-	138
848	811	37	-	-	-	-
706	671	35	-	-	-	-
624	610	14	-	-	-	-
685	671	13	-	-	-	-
432	392	40	-	-	-	29
199	196	3	-	-	-	1
49	49	-	-	-	-	-
32	32	1	-	-	-	-
73	73	0	-	-	-	-

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	301 334	1 547	1 076	14 729	306	14 383	32 711	32 447	6 282
1 ~ 19	3 108	0	4	484	-	122	2	87	39
20 ~ 49	22 762	66	2	5 284	69	2 382	372	1 923	20
50 ~ 69	8 685	8	2	3 137	3	565	343	1 416	15
70 ~ 99	12 753	13	108	2 219	3	1 284	1 622	1 935	522
100 ~ 149	20 237	45	5	683	3	1 227	7 454	1 676	109
150 ~ 199	14 419	143	50	833	20	956	1 480	2 401	3
200 ~ 249	15 627	63	40	358	28	348	2 667	1 294	2
250 ~ 299	13 119	178	52	468	1	521	2 398	781	32
300 ~ 399	23 770	184	70	595	8	1 418	1 446	2 136	564
400 ~ 499	32 680	90	98	188	6	1 470	5 578	4 947	458
500 ~ 599	23 287	103	129	80	9	303	2 537	2 312	406
600 ~ 699	23 423	79	129	54	71	817	1 321	2 605	345
700 ~ 799	20 586	60	45	118	32	1 094	2 139	2 661	865
800 ~ 899	13 258	45	39	76	2	1 029	1 113	1 938	508
900 ~ 999	14 103	45	68	75	2	378	1 031	678	639
1,000 ~ 1,099	18 703	132	125	26	2	375	609	1 412	424
1,100 ~ 1,199	6 310	57	27	3	-	37	476	522	412
1,200 ~ 1,299	4 796	30	24	4	-	17	-	387	249
1,300 ~ 1,399	3 016	17	16	-	11	19	13	292	207
1,400 ~ 1,499	1 939	28	23	9	24	12	63	207	44
1,500 ~ 1,599	1 941	62	5	11	4	9	8	525	17
1,600 ~ 1,699	2 167	44	4	7	4	-	-	196	403
1,700 ~ 1,799	363	13	2	16	5	-	-	104	-
1,800 ~ 1,899	137	11	7	-	-	-	2	12	-
1,900 ~ 1,999	65	3	-	-	-	-	15	3	-
2,000 以上	81	26	-	-	-	-	22	-	0

単位: 1, 000M/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
412	27 796	15 589	31 043	2 762	16 722	1 765	1 066	1 876	98 823
1	6	323	1 187	-	352	-	-	1	500
7	873	1 204	4 376	100	1 119	-	1	17	4 949
4	217	379	268	61	750	-	18	47	1 451
4	708	243	494	61	902	-	1	75	2 560
23	1 940	460	664	267	1 678	114	14	113	3 763
37	1 736	874	1 571	449	1 127	-	110	210	2 419
8	1 381	1 043	2 263	30	730	170	28	75	5 101
31	1 510	822	1 684	82	1 056	38	54	92	3 319
19	2 196	1 911	3 611	248	1 874	48	38	329	7 074
20	4 168	1 603	2 809	231	1 791	14	22	227	8 959
12	1 442	1 482	2 368	129	811	6	9	130	11 020
8	2 008	995	1 525	79	1 041	470	136	49	11 691
10	2 177	1 159	1 254	363	1 229	415	88	194	6 682
10	1 321	648	1 173	127	715	304	8	70	4 132
18	2 224	735	1 213	28	689	8	21	59	6 189
162	2 831	624	1 261	39	338	7	124	62	10 150
15	398	405	1 035	15	196	35	34	26	2 616
6	275	265	665	14	139	27	142	56	2 496
7	208	289	375	45	57	49	41	4	1 368
4	151	32	574	108	42	31	15	13	559
4	17	41	292	265	29	18	29	10	595
1	7	49	338	12	52	9	16	5	1 021
2	-	1	19	8	3	2	20	8	160
0	-	3	8	-	1	-	79	3	10
1	-	-	8	1	1	-	15	-	17
-	-	-	8	-	-	-	4	-	21















































単位：1,000M/T

長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄	その他
3 713	2 586	10 236	2 336	4 502	6 512	-
2	7	362	-	11	0	-
-	-	2	-	-	1	-
-	-	1	-	-	-	-
-	-	110	-	-	2	-
-	0	1	-	-	3	-
-	-	4	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2	4	169	5	18	-	-
3	19	87	5	57	178	-
-	-	13	87	55	776	-
100	79	145	16	20	0	-
-	37	24	-	34	-	-
-	8	0	1	9	-	-
-	-	12	-	1	-	-
-	-	-	3	-	-	-
2	26	350	1	5	14	-
504	44	285	27	143	184	-
24	24	9	38	326	90	-
3	-	32	-	-	-	-
7	1	164	-	-	0	-
201	209	375	173	265	1 305	-
36	83	332	118	367	29	-
-	-	1	-	-	-	-
42	-	19	-	-	-	-
323	319	422	236	578	216	-
21	6	152	25	45	1	-
403	342	671	162	429	148	-
16	11	40	2	3	11	-
67	93	165	129	172	133	-
-	-	55	0	2	-	-
1	2	107	3	4	-	-
181	527	951	362	263	1 467	-
21	10	12	6	50	29	-
1 203	137	64	0	58	33	-
3	50	34	-	15	6	-
540	495	2 613	787	724	148	-
-	18	71	20	11	4	-
10	32	2 377	114	773	280	-
-	2	8	14	63	1 453	-
-	-	-	-	-	-	-

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	1 406 813	301 912 725	150 765	15 560 273
穀物		511 587	27 291 072	-	-
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	計	-	-	-	-
小鉄鉱石		-	-	-	-
鉄鉱石		-	-	-	-
その他の金属		-	-	-	-
砂利・砂・石材		335 580	84 735 269	141 465	11 802 657
非金属	計	463 770	182 328 030	9 300	3 757 615
小石		463 770	182 328 030	9 300	3 757 615
非金属鉱物		-	-	-	-
その他の非金属		-	-	-	-
金属	計	7 395	429 581	-	-
小鉄鋼		7 395	429 581	-	-
非鉄金属		-	-	-	-
金属製品		-	-	-	-
機械	計	40 979	2 540 851	-	-
小輸送用機械		38 234	2 436 695	-	-
輸送用機械部品		-	-	-	-
その他の機械		2 745	104 156	-	-
窯業品	計	1 250	47 596	-	-
小セメント		-	-	-	-
その他の窯業品		1 250	47 596	-	-
石油製品	計	40 341	4 408 914	-	-
小重油		40 341	4 408 914	-	-
揮発油		-	-	-	-
LPG(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	-	-	-	-
小コークス		-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		-	-	-	-
化学肥料		-	-	-	-
その他の化学工業品		-	-	-	-
紙・パルプ		-	-	-	-
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		-	-	-	-
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		-	-	-	-
特種品	計	5 911	131 412	-	-
小金属		-	-	-	-
再利用資材		39	217	-	-
動植物性製造飼肥料		-	-	-	-
廃棄物		30	1 167	-	-
廃土		5 760	128 010	-	-
輸送用容器		2	93	-	-
取合せ品		80	1 926	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-



## 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		301 334	185 659	100 748	14 927
ト ン キ ロ	千 ト ン キ ロ		152 757 397	98 302 375	51 743 671	2 711 351
載 貨 重 量 ト ン キ ロ	千 ト ン キ ロ		377 839 040	240 064 279	131 233 338	6 541 424
航 海 距 離	千 キ ロ メ ー ト ル		126 441	77 662	46 574	2 206
燃 料 消 費 量	計	千 リ ッ ト ル	2 171 544	1 465 693	677 080	28 772
	A 重 油	千 リ ッ ト ル	1 110 068	641 205	442 816	26 047
	B 重 油	千 リ ッ ト ル	-	-	-	-
	C 重 油	千 リ ッ ト ル	1 061 476	824 488	234 263	2 724
1 ト ン 当 り 平 均 輸 送 キ ロ	キ ロ メ ー ト ル		506.94	529.48	513.59	181.65
1 ト ン キ ロ 当 り 燃 料 消 費 量	リ ッ ト ル		0.014	0.015	0.013	0.011
1 キ ロ メ ー ト ル 当 り 燃 料 消 費 量	リ ッ ト ル		17.17	18.87	14.54	13.04
輸 送 効 率	パ ー セ ン ト		40.43	40.95	39.43	41.45

### 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		1,407	151	40	1,216
ト ン キ ロ	千 ト ン キ ロ		301,913	15,560	4,409	281,944
載 貨 重 量 ト ン キ ロ	千 ト ン キ ロ		679,648	42,636	11,372	625,640
航 海 距 離	千 キ ロ メ ー ト ル		223	28	34	161
燃 料 消 費 量	計	千 リ ッ ト ル	3,771	192	141	3,439
	A 重 油	千 リ ッ ト ル	3,771	192	141	3,439
	B 重 油	千 リ ッ ト ル	-	-	-	-
	C 重 油	千 リ ッ ト ル	-	-	-	-
1 ト ン 当 り 平 均 輸 送 キ ロ	キ ロ メ ー ト ル		214.61	103.21	109.29	231.92
1 ト ン キ ロ 当 り 燃 料 消 費 量	リ ッ ト ル		0.012	0.012	0.032	0.012
1 キ ロ メ ー ト ル 当 り 燃 料 消 費 量	リ ッ ト ル		16.94	6.92	4.15	21.34
輸 送 効 率	パ ー セ ン ト		44.42	36.50	38.77	45.06

## 第14表 船型別、船質別、油種別燃料消費量(営業用)

区分		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		
項目・単位								
輸 送 ト ン 数	千 ト ン	301 334	286 407	199 282	87 125	-	14 927	
ト ン キ ロ	千トンキロ	152 757 397	150 046 046	112 655 024	37 391 022	-	2 711 351	
載 貨 重 量 ト ン キ ロ	千トンキロ	377 839 040	371 297 616	294 241 963	77 055 653	-	6 541 424	
航 海 距 離	千キロメートル	126 441	124 235	64 994	59 241	-	2 206	
燃 料 消 費 量	計	千リットル	2 171 544	2 142 773	1 604 034	538 739	-	28 772
	A 重 油	千リットル	1 110 068	1 084 021	555 949	528 072	-	26 047
	B 重 油	千リットル	-	-	-	-	-	-
	C 重 油	千リットル	1 061 476	1 058 752	1 048 085	10 666	-	2 724
1 トン当り平均輸送キロ	キロメートル	506.94	523.89	565.30	429.16	-	181.65	
1 トンキロ当り燃料消費量	リットル	0.014	0.014	0.014	0.014	-	0.011	
1 キロメートル当り燃料消費量	リットル	17.17	17.25	24.68	9.09	-	13.04	
輸 送 効 率	パーセント	40.43	40.41	38.29	48.52	-	41.45	

第15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		185 659	554	28 147	18 783	5 779	6 848	26 391	99 157
トンキロ	千トンキロ		98 302 375	280 300	15 687 518	9 221 020	590 702	3 215 564	22 157 445	47 149 827
載貨重量トン	千トンキロ		240 064 279	1 070 325	38 204 762	19 218 559	1 192 304	10 545 706	78 119 516	91 713 105
航海距離	千キロメートル		77 662	330	6 729	1 623	127	3 570	13 621	51 662
燃料消費量	計	千リットル	1 465 693	8 665	160 088	48 781	6 482	40 739	635 198	565 740
	A 重油	千リットル	641 205	1 375	48 795	18 114	3 210	29 424	48 558	491 728
	B 重油	千リットル	-	-	-	-	-	-	-	-
	C 重油	千リットル	824 488	7 290	111 292	30 667	3 272	11 315	586 640	74 011
1トン当り平均輸送キロ	キロメートル		529.48	506.20	557.34	490.93	102.21	469.53	839.59	475.51
1トンキロ当り燃料消費量	リットル		0.015	0.031	0.010	0.005	0.011	0.013	0.029	0.012
1キロメートル当り燃料消費量	リットル		18.87	26.28	23.79	30.06	51.08	11.41	46.63	10.95
輸送効率	パーセント		40.95	26.19	41.06	47.98	49.54	30.49	28.36	51.41

令和7年6月26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) 28-748