

内航船舶輸送統計年報

平成 3 0 年 度



目 次

I	調査の概要
II	平成30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	品目別輸送量(営業用)
第4表	品目別、用途別、トン数階級別輸送量(営業用)
第5表	大型鋼船、品目別、専用船等用途別輸送量(営業用)
第6表	小型鋼船及び木船、コンテナ品目別、トン数階級別輸送量(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	品目別輸送量(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25条の4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25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)	平成30年度上期	平成30年度下期
	標 本 数	標 本 数
40,000トン以上	1 2 1	1 2 0
30,000トン以上～40,000トン未満	8	6
10,000 〃 ～ 30,000 〃	1 5	1 8
10,000トン未満	1 1	1 3
その他	2 2	2 3

(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25条の4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、平成31年4月1日現在で、平成30年4月から平成31年3月までの1年分を調査した。

(3) その他

年報中、第5、6、10及び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. プッシャー・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、平成 3 0 年 4 月から平成 3 1 年 3 月までの分を集計したものである。
- イ. 平成 3 0 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. 72 %	2. 72 %	3. 29 %	4. 57 %

(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、平成 3 0 年 4 月から平成 3 1 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 1 . 8 %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。

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



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			
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)			※																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月	日	都道府県	市郡	港	月</

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	米、麦、豆、雑穀
畜産品	いも類、野菜類、果物類
水産品	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
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
木材	工芸作物、農産加工品、他に分類されない農産品
薪・木炭	原木、製材、その他の林産品
石炭・亜炭	薪、木炭
鉄鉱石・硫化鉄鉱	石炭、亜炭
その他の鉄属鉱・非鉄鉱	鉄鉱石、硫化鉄鉱
砂利・砂・石材	その他の鉄属鉱、非鉄鉱
石油	砂利、砂、石材
非金属鉱物	りん鉱石、原塩、その他の非金属鉱
鉄・鋼（粗鋼）・鋼材	鉄、鋼（粗鋼）、鋼材
地金・合金・伸銅品・電線ケーブル	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	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	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	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	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	液化プロパンガス、液化ブタン
液化天然ガス	液化天然ガス
硫酸、ソーダ、その他の化学薬品	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	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	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	パルプ
糸、織物	糸、織物
製造食品、飲料、その他の食料工業品	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	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	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	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	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	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	じんかい、ふん尿
廃土砂、残土	廃土砂、残土
金属製容器、他の輸送用容器	金属製容器、他の輸送用容器
取り合せ品	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	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
	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 平成30年度内航船舶輸送実績の概要

1. 総輸送量

平成30年度の内航船舶輸送実績は、354,445千トン（対前年度比1.6%減）、179,089百万トンキロ（対前年度比1.0%減）であった。

営業用・自家用別では、営業用が352,823千トン（対前年度比1.6%減）、178,791百万トンキロ（対前年度比1.1%減）、自家用が1,622千トン（対前年度比10.8%増）、298百万トンキロ（対前年度比24.8%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213,455千トン（対前年度比4.4%増）、油送船が116,877千トン（対前年度比8.6%減）、プッシャーバージ・台船は24,113千トン（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110,721百万トンキロ（対前年度比4.9%増）、油送船が64,420百万トンキロ（対前年度比7.9%減）、プッシャーバージ・台船が3,949百万トンキロ（対前年度比27.1%減）であった。

3. 燃料消費量

平成30年度の燃料消費量は、合計2,379百万リットル（対前年度比0.5%増）で、用途別にみると、貨物船は1,567百万リットル（対前年度比4.8%増）、油送船は771百万リットル（対前年度比6.6%減）、プッシャーバージ・台船は41百万リットル（対前年度比12.0%減）であった。

4. 輸送効率

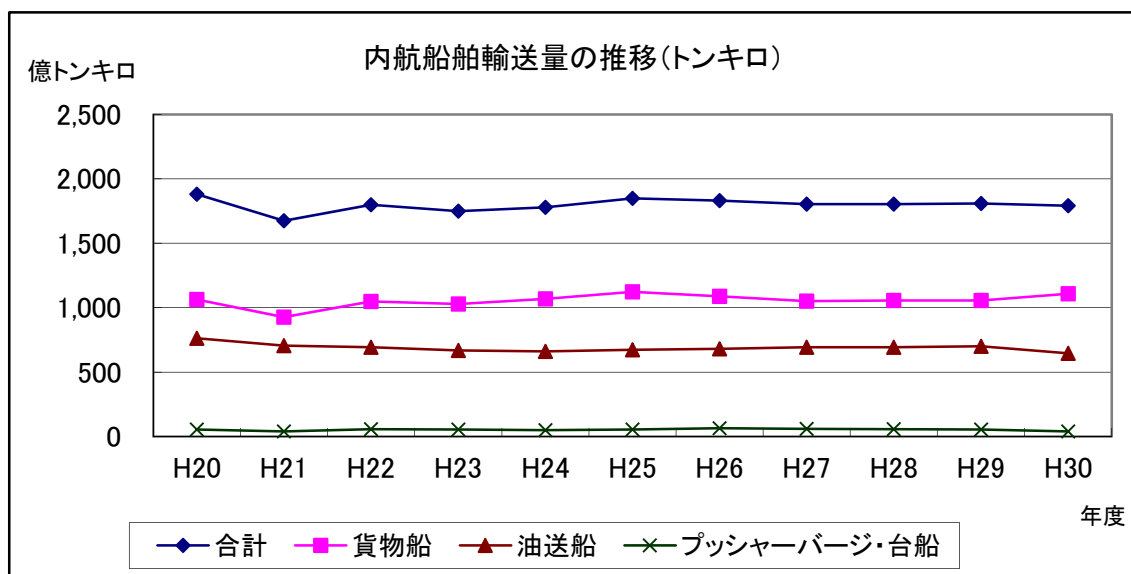
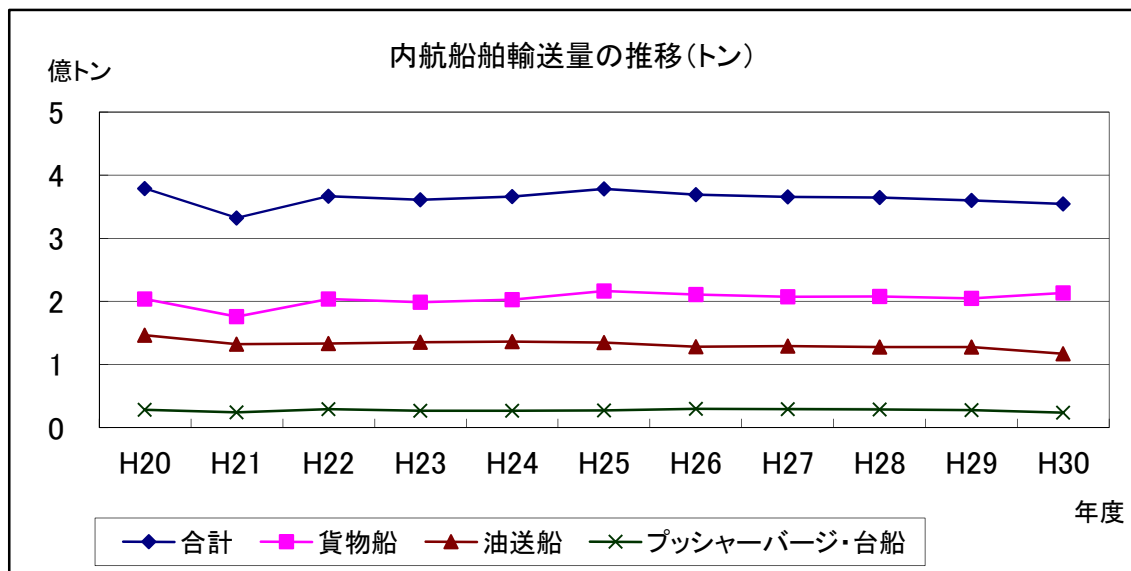
平成30年度の内航船舶の輸送効率は、全体で42.0%、貨物船が42.5%、油送船が41.1%、プッシャーバージ・台船が44.3%であった。

また、平成29年度と比較して、貨物船は0.2ポイント低下、油送船は0.8ポイント低下、プッシャーバージ・台船は3.5ポイント低下し、合計では0.5ポイント低下した。

平成30年度 内航船舶輸送実績

(単位:千トン、千トンキロ、%)

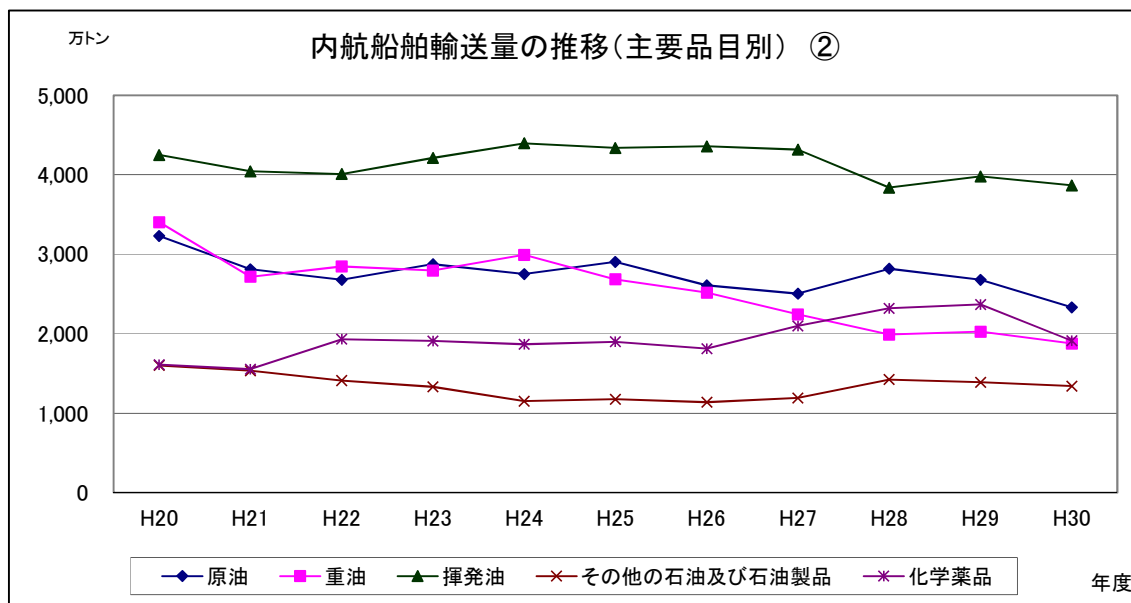
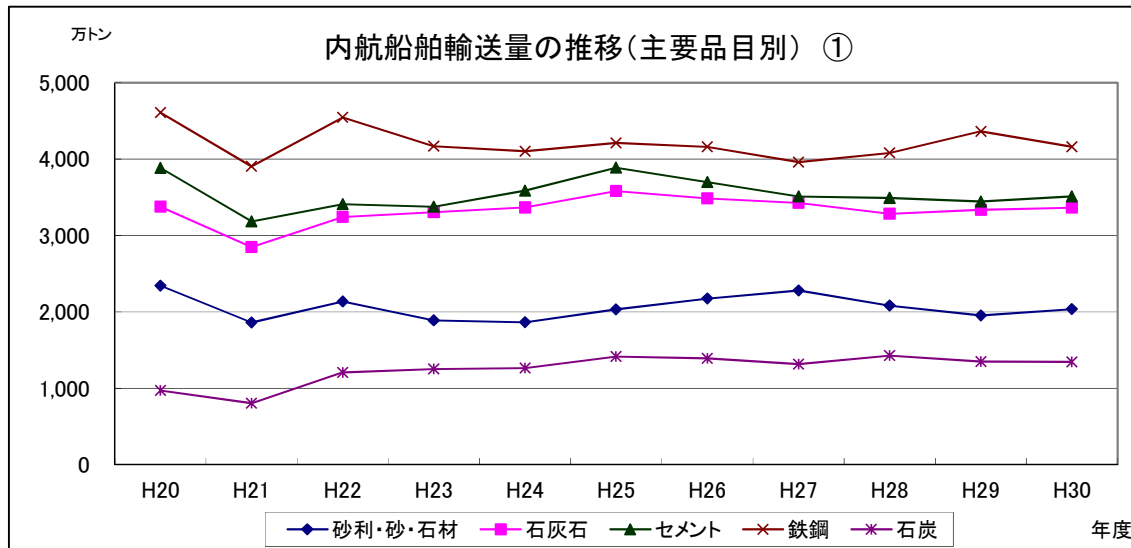
項 目	輸 送 量			輸送効率		
	平成30年度	平成29年度	対前年度比	平成30年度	平成29年度	増減
合 計 (輸送トン数)	354 445	360 127	98.4			
(トンキロ)	179 089 190	180 933 822	99.0	42.01	42.52	△ 0.50
貨物船 (輸送トン数)	213 455	204 515	104.4			
(トンキロ)	110 720 556	105 542 504	104.9	42.48	42.70	△ 0.22
油送船 (輸送トン数)	116 877	127 890	91.4			
(トンキロ)	64 419 521	69 976 985	92.1	41.11	41.88	△ 0.77
プッシャーバージ・ (輸送トン数)	24 113	27 722	87.0			
台船 (トンキロ)	3 949 112	5 414 333	72.9	44.27	47.81	△ 3.54



平成30年度 内航船舶輸送量 主要10品目

(単位:千トン、千トンキロ、%)

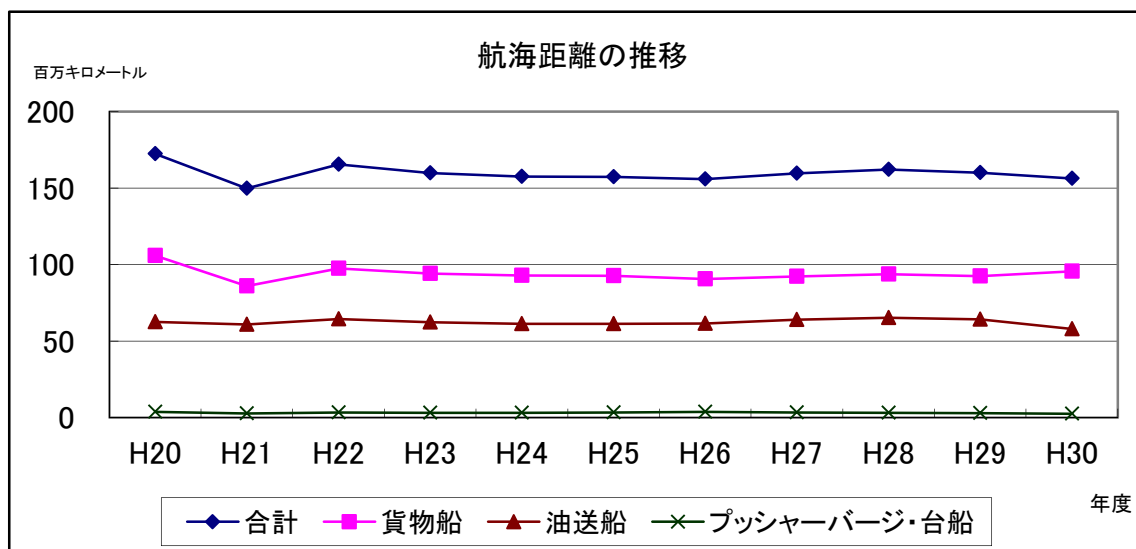
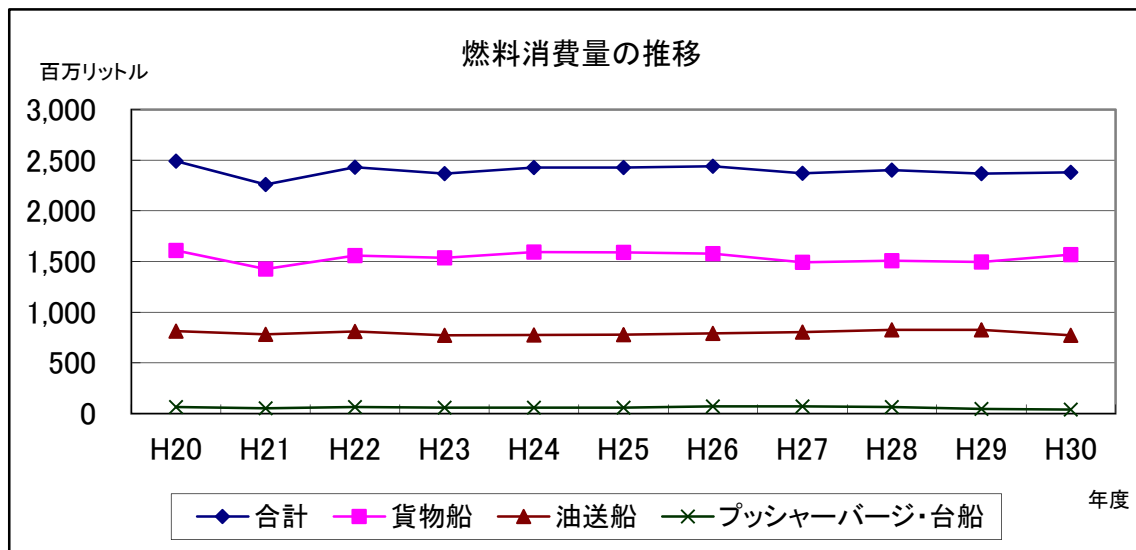
品 目		輸送トン数			トンキロ		
		平成30年度	平成29年度	対前年度比	平成30年度	平成29年度	対前年度比
主 要 1 0 品 目	砂利・砂・石材	20 344	19 535	104.1	6 247 027	5 521 456	113.1
	石 灰 石	33 636	33 362	100.8	12 942 659	12 406 897	104.3
	セ メ ン ト	35 116	34 458	101.9	18 240 977	17 548 063	103.9
	鉄 鋼	41 611	43 651	95.3	20 149 964	21 097 480	95.5
	石 炭	13 444	13 475	99.8	2 088 686	2 299 493	90.8
	原 油	23 315	26 777	87.1	17 020 865	19 884 552	85.6
	重 油	18 757	20 257	92.6	9 560 383	10 514 968	90.9
	揮 発 油	38 660	39 813	97.1	20 553 090	20 513 696	100.2
	その他の石油 及び石油製品	13 408	13 880	96.6	7 030 629	7 314 153	96.1
	化 学 薬 品	19 099	23 691	80.6	8 956 700	10 570 046	84.7



平成30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		
	平成30年度	平成29年度	対前年度比	平成30年度	平成29年度	対前年度比
合 計	2 379 429	2 367 294	100.5	156 255	159 977	97.7
貨 物 船	1 567 486	1 495 477	104.8	95 722	92 546	103.4
油 送 船	770 969	825 235	93.4	58 058	64 356	90.2
プッシャーバージ・台船	40 974	46 582	88.0	2 474	3 075	80.5



第1表 内 航 船 舶 輸 送 統 計 推 移 表

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

区分 年度	合 計				営 業 用												自 家 用	
					営 業 用 計		鋼 船 及 び 木 船								プッシャーバージ・ 台 船			
	ト ン 前年度比		トンキロ 前年度比				ト ン		トンキロ		ト ン		トンキロ					
					ト ン	前年度比	トンキロ	前年度比	ト ン	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
18	416 644	97.8	207 849	98.2	413 747	207 530	388 207	202 733	241 067	143 561	147 140	59 172	-	-	25 539	4 796	2 897	320
19	409 694	98.3	202 962	97.6	407 481	202 690	378 060	197 330	250 492	144 775	127 567	52 555	-	-	29 421	5 359	2 213	272
20	378 705	92.4	187 859	92.6	376 292	187 474	349 604	182 297	233 089	134 646	116 515	47 651	-	-	26 688	5 178	2 413	385
21	332 175	87.7	167 315	89.1	330 408	167 118	307 487	163 160	207 593	122 847	99 895	40 312	-	-	22 921	3 958	1 767	197
22	366 734	110.4	179 898	107.5	365 418	179 723	336 940	174 088	214 909	124 380	122 031	49 708	-	-	28 478	5 635	1 316	175
23	360 983	98.4	174 900	97.2	359 901	174 734	333 567	169 464	217 913	123 189	115 654	46 275	-	-	26 334	5 271	1 082	165
24	365 992	101.4	177 791	101.7	364 774	177 612	338 671	172 624	224 873	126 531	113 798	46 092	-	-	26 103	4 989	1 218	179
25	378 334	103.4	184 860	104.0	376 583	184 420	350 723	179 248	233 495	131 684	117 228	47 563	-	-	25 860	5 173	1 751	440
26	369 302	97.6	183 120	99.1	367 143	182 597	339 030	176 713	227 665	131 201	111 365	45 512	-	-	28 114	5 884	2 159	523
27	365 486	99.0	180 381	98.5	364 098	180 125	336 080	174 288	221 933	126 970	114 147	47 319	-	-	28 018	5 837	1 388	256
28	364 485	99.7	180 438	100.0	363 130	180 199	335 568	174 761	220 916	126 448	114 652	48 312	-	-	27 561	5 438	1 355	240
29	360 127	98.8	180 934	100.3	358 664	180 695	332 306	175 466	218 237	126 536	114 069	48 930	-	-	26 358	5 229	1 463	239
30	354 445	98.4	179 089	99.0	352 823	178 791	330 270	175 095	216 028	125 273	114 242	49 822	-	-	22 553	3 696	1 622	298
30.4					28 067	14 240	26 231	13 915	16 794	9 625	9 438	4 290	-	-	1 835	325		
5					28 775	14 837	26 875	14 537	17 448	10 288	9 427	4 249	-	-	1 900	300		
6					28 763	14 961	26 897	14 668	17 583	10 490	9 314	4 179	-	-	1 866	292		
7					28 812	14 893	26 872	14 569	17 793	10 454	9 079	4 115	-	-	1 940	324		
8					28 566	14 370	26 568	14 033	17 575	10 089	8 994	3 943	-	-	1 997	338		
9					27 730	13 967	25 931	13 697	17 173	9 891	8 757	3 806	-	-	1 799	270		
10					31 212	15 839	29 216	15 505	19 135	11 188	10 081	4 317	-	-	1 996	334		
11					30 621	15 693	28 909	15 408	18 797	11 051	10 112	4 357	-	-	1 712	285		
12					31 268	15 894	29 507	15 598	19 543	11 278	9 965	4 320	-	-	1 761	295		
31.1					29 277	14 510	27 387	14 200	17 995	10 194	9 392	4 005	-	-	1 891	310		
2					29 001	14 300	27 082	13 998	17 551	10 063	9 530	3 935	-	-	1 919	302		
3					30 731	15 287	28 795	14 967	18 641	10 663	10 154	4 305	-	-	1 936	320		

(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。

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		354 445	179 089 190	352 823	178 790 792	1 622	298 398
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	計	3 182	1 562 074	2 538	1 528 720	644	33 354
	鉄 鉱 石	1	955	1	955	－	－
	銅	－	－	－	－	－	－
	鉛	3	5 925	3	5 925	－	－
	鋅	54	19 396	54	19 396	－	－
	炭 素	709	388 096	709	388 096	－	－
	石 炭	2	582	2	582	－	－
金 属 鉱 物	計	13 444	2 088 686	13 444	2 088 686	－	－
	鉄 鉱 石	556	339 979	556	339 979	－	－
	銅	432	250 535	432	250 535	－	－
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材	計	124	89 443	124	89 443	－	－
	鉄 鉱 石	20 344	6 247 027	20 060	6 175 707	284	71 320
	銅	65 506	34 009 173	65 182	33 885 941	324	123 232
非 金 属 鉱 物	計	33 636	12 942 659	33 312	12 819 427	324	123 232
	鉄 鉱 石	23 315	17 020 865	23 315	17 020 865	－	－
	銅	8 555	4 045 649	8 555	4 045 649	－	－
金 属	計	43 252	21 275 727	43 243	21 274 653	9	1 074
	鉄 鋼	41 611	20 149 964	41 602	20 148 890	9	1 074
	非 鉄 金 属	1 641	1 125 763	1 641	1 125 763	－	－
金 属 製 品		403	131 459	403	131 459	－	－
機 械	計	8 205	5 830 354	8 152	5 824 965	53	5 389
	輸 送 用 機 械	6 094	4 401 668	6 044	4 396 368	50	5 300
	輸 送 用 機 械 部 品	817	739 016	817	739 016	－	－
	そ の 他 の 機 械	1 294	689 670	1 291	689 581	3	89
窯 業 品	計	36 419	19 102 782	36 404	19 100 895	15	1 887
	セ メ ン ト	35 116	18 240 977	35 116	18 240 971	0	6
	そ の 他 の 窯 業 品	1 301	861 805	1 287	859 924	14	1 881
石 油 製 品	計	76 515	39 334 074	76 467	39 303 783	48	30 291
	重 油	18 757	9 560 383	18 709	9 530 092	48	30 291
	揮 発 油	38 660	20 553 090	38 660	20 553 090	－	－
	L P G （ 液 化 石 油 ガ ス ）	5 489	2 137 210	5 489	2 137 210	－	－
	そ の 他 の ガ ス	200	52 760	200	52 760	－	－
	そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品	13 408	7 030 629	13 408	7 030 629	－	－
石 炭 製 品	計	5 380	2 320 999	5 380	2 320 999	－	－
	コ ー ク	5 325	2 286 473	5 325	2 286 473	－	－
	そ の 他 の 石 炭 製 品	55	34 526	55	34 526	－	－
化 学 製 品	化 学 薬 品	19 099	8 956 700	19 099	8 956 700	－	－
	化 学 肥 料	698	647 138	698	647 138	－	－
	そ の 他 の 化 学 工 業 品	2 032	1 442 911	2 032	1 442 911	－	－
	紙 ・ パ ル プ	1 951	1 423 474	1 951	1 423 474	－	－
	織 維 工 業 品	－	－	－	－	－	－
	食 料 工 業 品	1 405	1 093 952	1 405	1 093 952	－	－
	日 用 品	－	－	－	－	－	－
	そ の 他 の 製 造 工 業 品	25 338	17 889 482	25 338	17 889 482	－	－
特 種 品	計	29 948	14 978 208	29 703	14 946 357	245	31 851
	金 属 く ず	4 577	1 630 468	4 561	1 628 424	16	2 044
	再 利 用 資 材	10 707	5 217 540	10 707	5 217 540	0	0
	動 植 物 性 製 造 飼 肥 料	3 503	2 557 583	3 503	2 557 583	－	－
	廃 棄 物	3 893	2 423 383	3 892	2 422 490	1	893
	廃 土 砂	5 787	1 584 332	5 572	1 569 276	215	15 056
	輸 送 用 容 器	442	382 992	429	369 135	13	13 857
	取 合 せ 品	1 039	1 181 908	1 039	1 181 908	－	－
分 類 不 能 の も の		0	36	0	36	－	－

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	354 445	213 455	116 877	24 113
ト ン キ ロ		千 ト ン キ ロ	179 089 190	110 720 556	64 419 521	3 949 112
載 貨 重 量 ト ン キ ロ		千 ト ン キ ロ	426 279 525	260 641 492	156 717 226	8 920 806
航 海 距 離		千キロメートル	156 255	95 722	58 058	2 474
燃 料 消 費 量	計	千 リ ッ ト ル	2 379 429	1 567 486	770 969	40 974
	A 重 油	千 リ ッ ト ル	814 606	437 319	346 909	30 378
	B 重 油	千 リ ッ ト ル	4 733	1 595	1 332	1 806
	C 重 油	千 リ ッ ト ル	1 560 091	1 128 572	422 729	8 790
1 トン当り平均輸送キロ		キ ロ メ ー ト ル	505.27	518.71	551.17	163.78
1 トンキロ当り燃料消費量		リ ッ ト ル	0.013	0.014	0.012	0.010
1 キロメートル当り燃料消費量		リ ッ ト ル	15.23	16.38	13.28	16.56
輸 送 効 率		パ ー セ ン ト	42.01	42.48	41.11	44.27

第 3 表 品目別輸送実績（営業用）

区分 品目		合 計		銅 船 及 び		
				計		大型
		トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン
合	計	352 823	178 790 792	330 270	175 095 036	216 028
穀	物	2 538	1 528 720	2 531	1 528 363	7
野 菜 ・ 果	物	1	955	1	955	-
畜 産	品	-	-	-	-	-
水 産	品	3	5 925	3	5 925	-
そ の 他 の 農 林 産	品	54	19 396	54	19 383	-
木	材	709	388 096	709	388 096	55
薪	炭	2	582	2	582	-
石	炭	13 444	2 088 686	8 928	1 740 415	6 397
金 属 鉄	計	556	339 979	556	339 979	275
鉄	石	432	250 535	432	250 535	273
そ の 他 の 金 属 鉄	石	124	89 443	124	89 443	2
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材	計	20 060	6 175 707	18 444	5 763 717	3 786
非 金 属 鉄	計	65 182	33 885 941	59 230	32 934 337	46 988
石	石	33 312	12 819 427	27 359	11 867 823	22 299
原	油	23 315	17 020 865	23 315	17 020 865	23 139
そ の 他 の 非 金 属 鉄	物	8 555	4 045 649	8 555	4 045 649	1 549
金 属 鉄	計	43 243	21 274 653	38 515	20 335 192	8 372
鉄	鋼	41 602	20 148 890	36 874	19 209 429	8 219
非 鉄 金	属	1 641	1 125 763	1 641	1 125 763	153
金 属 製 品	計	403	131 459	383	129 422	43
機 械	計	8 152	5 824 965	8 151	5 824 930	6 898
輸 送 用 機 械	計	6 044	4 396 368	6 044	4 396 368	6 036
輸 送 用 機 械 部 品	計	817	739 016	817	739 016	730
そ の 他 の 機 械	計	1 291	689 581	1 290	689 545	132
窯 業 品	計	36 404	19 100 895	35 556	18 845 181	34 213
セ メ ン ト	計	35 116	18 240 971	34 269	17 985 257	33 311
そ の 他 の 窯 業 品	計	1 287	859 924	1 287	859 924	903
石 油 製 品	計	76 467	39 303 783	76 467	39 303 783	67 813
重 油	計	18 709	9 530 092	18 709	9 530 092	14 130
揮 発 油	計	38 660	20 553 090	38 660	20 553 090	36 920
L P G （ 液 化 石 油 ガ ス ）	計	5 489	2 137 210	5 489	2 137 210	5 432
そ の 他 の ガ ス	計	200	52 760	200	52 760	200
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品	計	13 408	7 030 629	13 408	7 030 629	11 131
石 炭 製 品	計	5 380	2 320 999	4 131	2 110 404	2 147
コ ー ク	計	5 325	2 286 473	4 075	2 075 878	2 143
そ の 他 の 石 炭 製 品	計	55	34 526	55	34 526	5
化 学 薬 品	計	19 099	8 956 700	19 023	8 941 933	5 565
化 学 肥 料	計	698	647 138	697	647 038	14
そ の 他 の 化 学 工 業 品	計	2 032	1 442 911	2 032	1 442 911	392
紙 ・ パ ル プ	計	1 951	1 423 474	1 951	1 423 474	1 158
織 維 工 業 品	計	-	-	-	-	-
食 料 工 業 品	計	1 405	1 093 952	1 405	1 093 952	868
日 用 工 業 品	計	-	-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品	計	25 338	17 889 482	25 337	17 889 211	21 866
特 種 品	計	29 703	14 946 357	26 164	14 385 816	9 171
金 属 く ず	計	4 561	1 628 424	4 556	1 628 059	267
再 利 用 資 材	計	10 707	5 217 540	10 495	5 160 347	4 001
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料	計	3 503	2 557 583	3 503	2 557 583	514
廃 棄 物	計	3 892	2 422 490	3 892	2 422 490	2 587
廃 土 砂	計	5 572	1 569 276	2 249	1 066 294	662
輸 送 用 容 器	計	429	369 135	429	369 135	205
取 合 せ 品	計	1 039	1 181 908	1 039	1 181 908	936
分 類 不 能 の も の	計	0	36	0	36	-

単位：1,000M/T

単位：1,000トン

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
125 273 347	114 242	49 821 689	-	-	22 553	3 695 756
11 299	2 524	1 517 064	-	-	7	357
-	1	955	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	3	5 925	-	-	-	-
-	54	19 383	-	-	0	13
43 300	654	344 796	-	-	-	-
-	2	582	-	-	-	-
1 165 540	2 532	574 875	-	-	4 515	348 271
160 556	281	179 422	-	-	-	-
159 383	159	91 152	-	-	-	-
1 173	122	88 270	-	-	-	-
2 462 939	14 658	3 300 778	-	-	1 615	411 991
28 334 319	12 242	4 600 017	-	-	5 952	951 604
10 183 355	5 060	1 684 469	-	-	5 952	951 604
16 960 943	175	59 922	-	-	-	-
1 190 022	7 006	2 855 627	-	-	-	-
3 495 444	30 143	16 839 749	-	-	4 727	939 460
3 330 624	28 655	15 878 805	-	-	4 727	939 460
164 820	1 488	960 943	-	-	-	-
15 458	340	113 964	-	-	20	2 037
5 135 597	1 254	689 333	-	-	0	36
4 388 339	8	8 029	-	-	-	-
712 381	87	26 635	-	-	-	-
34 876	1 159	654 669	-	-	0	36
18 323 320	1 343	521 860	-	-	847	255 714
17 783 195	958	202 062	-	-	847	255 714
540 125	385	319 799	-	-	-	-
36 913 118	8 654	2 390 664	-	-	-	-
8 374 577	4 579	1 155 515	-	-	-	-
20 244 144	1 740	308 946	-	-	-	-
2 119 288	57	17 923	-	-	-	-
52 760	-	-	-	-	-	-
6 122 349	2 277	908 280	-	-	-	-
1 390 947	1 983	719 457	-	-	1 250	210 595
1 388 049	1 933	687 829	-	-	1 250	210 595
2 898	51	31 628	-	-	-	-
2 820 322	13 458	6 121 611	-	-	76	14 766
5 417	683	641 621	-	-	2	100
220 675	1 640	1 222 237	-	-	-	-
1 013 277	793	410 197	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
603 468	537	490 485	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
16 745 551	3 471	1 143 660	-	-	0	271
6 412 799	16 993	7 973 018	-	-	3 539	560 540
139 641	4 289	1 488 418	-	-	5	365
2 584 098	6 494	2 576 249	-	-	212	57 193
354 667	2 990	2 202 916	-	-	-	-
1 673 474	1 305	749 016	-	-	-	-
431 605	1 588	634 689	-	-	3 323	502 982
176 586	225	192 550	-	-	-	-
1 052 727	103	129 181	-	-	-	-
-	0	36	-	-	-	-

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	330 270	175 095 036	213 413	110 676 920	116 857
穀		物	2 531	1 528 363	2 531	1 528 363	-
野	菜	物	1	955	1	955	-
畜	産	品	-	-	-	-	-
水	産	品	3	5 925	3	5 925	-
そ	の 他 の 農 林 産	品	54	19 383	54	19 383	-
木		材	709	388 096	709	388 096	-
薪		炭	2	582	2	582	-
石		炭	8 928	1 740 415	8 928	1 740 415	-
金	小	計	556	339 979	556	339 979	-
属	鉄	石	432	250 535	432	250 535	-
鉄	そ の 他 の 金 属 鉄		124	89 443	124	89 443	-
砂	利 ・ 砂 ・ 石 材		18 444	5 763 717	18 444	5 763 717	-
非	小	計	59 230	32 934 337	35 915	15 913 472	23 315
金	石	石	27 359	11 867 823	27 359	11 867 823	-
属	灰	油	23 315	17 020 865	-	-	23 315
鉄	原	物	8 555	4 045 649	8 555	4 045 649	-
物	そ の 他 の 非 金 属 鉄 物		8 555	4 045 649	8 555	4 045 649	-
金	小	計	38 515	20 335 192	38 515	20 335 192	-
属	鉄	鋼	36 874	19 209 429	36 874	19 209 429	-
非	鉄 金	属	1 641	1 125 763	1 641	1 125 763	-
金	属 製 品		383	129 422	383	129 422	-
機	小	計	8 151	5 824 930	8 151	5 824 930	-
械	輸 送 用 機 械		6 044	4 396 368	6 044	4 396 368	-
	輸 送 用 機 械 部 品		817	739 016	817	739 016	-
	そ の 他 の 機 械		1 290	689 545	1 290	689 545	-
窯	小	計	35 556	18 845 181	35 556	18 845 181	-
業	セ	ト	34 269	17 985 257	34 269	17 985 257	-
品	そ の 他 の 窯 業 品		1 287	859 924	1 287	859 924	-
石	小	計	76 467	39 303 783	1 525	635 651	74 942
油	重	油	18 709	9 530 092	1	461	18 707
製	揮	油	38 660	20 553 090	-	-	38 660
品	L P G （ 液 化 石 油 ガ ス ）		5 489	2 137 210	-	-	5 489
	そ の 他 の ガ ス		200	52 760	-	-	200
	そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品		13 408	7 030 629	1 523	635 190	11 885
石	小	計	4 131	2 110 404	4 131	2 110 404	-
炭	コ	ス	4 075	2 075 878	4 075	2 075 878	-
製	そ の 他 の 石 炭 製 品		55	34 526	55	34 526	-
品			19 023	8 941 933	802	397 629	18 221
化	学 薬	品	697	647 038	697	647 038	-
化	学 肥	料	2 032	1 442 911	1 653	1 258 423	379
そ	の 他 の 化 学 工 業 品		1 951	1 423 474	1 951	1 423 474	-
紙	・ パ ル	プ	-	-	-	-	-
織	維 工 業 品		1 405	1 093 952	1 405	1 093 626	0
食	料 工 業 品		-	-	-	-	-
日	用 品		-	-	-	-	-
そ	の 他 の 製 造 工 業 品		25 337	17 889 211	25 337	17 889 211	-
特	小	計	26 164	14 385 816	26 164	14 385 816	-
種	金	ず	4 556	1 628 059	4 556	1 628 059	-
品	再 利 用 資 材		10 495	5 160 347	10 495	5 160 347	-
	動 植 物 性 製 造 飼 肥 料		3 503	2 557 583	3 503	2 557 583	-
	廃 棄 物		3 892	2 422 490	3 892	2 422 490	-
	廃 土 砂		2 249	1 066 294	2 249	1 066 294	-
	輸 送 用 容 器		429	369 135	429	369 135	-
	取 合 せ 品		1 039	1 181 908	1 039	1 181 908	-
分	類 不 能 の も の		0	36	0	36	-

単位：１，０００Ｍ／Ｔ

	鋼 船					
送 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
64 418 116	330 270	175 095 036	213 413	110 676 920	116 857	64 418 116
-	2 531	1 528 363	2 531	1 528 363	-	-
-	1	955	1	955	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	3	5 925	3	5 925	-	-
-	54	19 383	54	19 383	-	-
-	709	388 096	709	388 096	-	-
-	2	582	2	582	-	-
-	8 928	1 740 415	8 928	1 740 415	-	-
-	556	339 979	556	339 979	-	-
-	432	250 535	432	250 535	-	-
-	124	89 443	124	89 443	-	-
-	18 444	5 763 717	18 444	5 763 717	-	-
17 020 865	59 230	32 934 337	35 915	15 913 472	23 315	17 020 865
-	27 359	11 867 823	27 359	11 867 823	-	-
17 020 865	23 315	17 020 865	-	-	23 315	17 020 865
-	8 555	4 045 649	8 555	4 045 649	-	-
-	38 515	20 335 192	38 515	20 335 192	-	-
-	36 874	19 209 429	36 874	19 209 429	-	-
-	1 641	1 125 763	1 641	1 125 763	-	-
-	383	129 422	383	129 422	-	-
-	8 151	5 824 930	8 151	5 824 930	-	-
-	6 044	4 396 368	6 044	4 396 368	-	-
-	817	739 016	817	739 016	-	-
-	1 290	689 545	1 290	689 545	-	-
-	35 556	18 845 181	35 556	18 845 181	-	-
-	34 269	17 985 257	34 269	17 985 257	-	-
-	1 287	859 924	1 287	859 924	-	-
38 668 132	76 467	39 303 783	1 525	635 651	74 942	38 668 132
9 529 632	18 709	9 530 092	1	461	18 707	9 529 632
20 553 090	38 660	20 553 090	-	-	38 660	20 553 090
2 137 210	5 489	2 137 210	-	-	5 489	2 137 210
52 760	200	52 760	-	-	200	52 760
6 395 439	13 408	7 030 629	1 523	635 190	11 885	6 395 439
-	4 131	2 110 404	4 131	2 110 404	-	-
-	4 075	2 075 878	4 075	2 075 878	-	-
-	55	34 526	55	34 526	-	-
8 544 304	19 023	8 941 933	802	397 629	18 221	8 544 304
-	697	647 038	697	647 038	-	-
184 488	2 032	1 442 911	1 653	1 258 423	379	184 488
-	1 951	1 423 474	1 951	1 423 474	-	-
-	-	-	-	-	-	-
327	1 405	1 093 952	1 405	1 093 626	0	327
-	-	-	-	-	-	-
-	25 337	17 889 211	25 337	17 889 211	-	-
-	26 164	14 385 816	26 164	14 385 816	-	-
-	4 556	1 628 059	4 556	1 628 059	-	-
-	10 495	5 160 347	10 495	5 160 347	-	-
-	3 503	2 557 583	3 503	2 557 583	-	-
-	3 892	2 422 490	3 892	2 422 490	-	-
-	2 249	1 066 294	2 249	1 066 294	-	-
-	429	369 135	429	369 135	-	-
-	1 039	1 181 908	1 039	1 181 908	-	-
-	0	36	0	36	-	-

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			
			100 G／T未満			
			計		貨物船	
			トン	トンキロ	トン	トンキロ
合 計		計	76	7 452	-	-
穀 物		計	-	-	-	-
野 菜 ・ 果 物		計	-	-	-	-
畜 産 品		計	-	-	-	-
水 産 品		計	-	-	-	-
そ の 他 の 農 林 産 品		計	-	-	-	-
木 材		計	-	-	-	-
薪 炭		計	-	-	-	-
石 炭		計	-	-	-	-
金 属 鉱 物		計	-	-	-	-
小 鉄 鉱 石		計	-	-	-	-
そ の 他 の 金 属 鉱 物		計	-	-	-	-
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材		計	-	-	-	-
非 金 属 鉱 物		計	-	-	-	-
小 石 灰		計	-	-	-	-
原 油		計	-	-	-	-
そ の 他 の 非 金 属 鉱 物		計	-	-	-	-
金 属		計	-	-	-	-
小 鉄 鋼		計	-	-	-	-
非 鉄 金 属		計	-	-	-	-
金 属 製 品		計	-	-	-	-
機 械		計	-	-	-	-
小 輸 送 用 機 械		計	-	-	-	-
輸 送 用 機 械 部 品		計	-	-	-	-
そ の 他 の 機 械		計	-	-	-	-
窯 業 品		計	-	-	-	-
小 セ メ ン ト		計	-	-	-	-
そ の 他 の 窯 業 品		計	-	-	-	-
石 油 製 品		計	76	7 452	-	-
小 重 油		計	13	2 769	-	-
揮 発 油		計	63	4 682	-	-
L P G （ 液 化 石 油 ガ ス ）		計	-	-	-	-
そ の 他 の ガ ス		計	-	-	-	-
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品		計	-	-	-	-
石 炭 製 品		計	-	-	-	-
小 コ ー ク		計	-	-	-	-
そ の 他 の 石 炭 製 品		計	-	-	-	-
化 学 薬 品		計	-	-	-	-
化 学 肥 料		計	-	-	-	-
そ の 他 の 化 学 工 業 品		計	-	-	-	-
紙 ・ パ ル プ		計	-	-	-	-
織 維 工 業 品		計	-	-	-	-
食 料 工 業 品		計	-	-	-	-
日 用 工 業 品		計	-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品		計	-	-	-	-
特 種 品		計	-	-	-	-
小 金 属		計	-	-	-	-
再 利 用 資 材		計	-	-	-	-
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料		計	-	-	-	-
廃 棄 物		計	-	-	-	-
廃 土 砂		計	-	-	-	-
輸 送 用 容 器		計	-	-	-	-
取 合 せ		計	-	-	-	-
分 類 不 能 の も の		計	-	-	-	-

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
7 452	114 166	49 814 237	92 919	41 712 754	21 247	8 101 483
-	2 524	1 517 064	2 524	1 517 064	-	-
-	1	955	1	955	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	3	5 925	3	5 925	-	-
-	54	19 383	54	19 383	-	-
-	654	344 796	654	344 796	-	-
-	2	582	2	582	-	-
-	2 532	574 875	2 532	574 875	-	-
-	281	179 422	281	179 422	-	-
-	159	91 152	159	91 152	-	-
-	122	88 270	122	88 270	-	-
-	14 658	3 300 778	14 658	3 300 778	-	-
-	12 242	4 600 017	12 066	4 540 096	175	59 922
-	5 060	1 684 469	5 060	1 684 469	-	-
-	175	59 922	-	-	175	59 922
-	7 006	2 855 627	7 006	2 855 627	-	-
-	30 143	16 839 749	30 143	16 839 749	-	-
-	28 655	15 878 805	28 655	15 878 805	-	-
-	1 488	960 943	1 488	960 943	-	-
-	340	113 964	340	113 964	-	-
-	1 254	689 333	1 254	689 333	-	-
-	8	8 029	8	8 029	-	-
-	87	26 635	87	26 635	-	-
-	1 159	654 669	1 159	654 669	-	-
-	1 343	521 860	1 343	521 860	-	-
-	958	202 062	958	202 062	-	-
-	385	319 799	385	319 799	-	-
7 452	8 578	2 383 213	622	276 768	7 956	2 106 445
2 769	4 566	1 152 746	1	461	4 565	1 152 285
4 682	1 677	304 264	-	-	1 677	304 264
-	57	17 923	-	-	57	17 923
-	-	-	-	-	-	-
-	2 277	908 280	621	276 307	1 656	631 973
-	1 983	719 457	1 983	719 457	-	-
-	1 933	687 829	1 933	687 829	-	-
-	51	31 628	51	31 628	-	-
-	13 458	6 121 611	403	225 059	13 055	5 896 552
-	683	641 621	683	641 621	-	-
-	1 640	1 222 237	1 579	1 183 672	61	38 564
-	793	410 197	793	410 197	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	537	490 485	537	490 485	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	3 471	1 143 660	3 471	1 143 660	-	-
-	16 993	7 973 018	16 993	7 973 018	-	-
-	4 289	1 488 418	4 289	1 488 418	-	-
-	6 494	2 576 249	6 494	2 576 249	-	-
-	2 990	2 202 916	2 990	2 202 916	-	-
-	1 305	749 016	1 305	749 016	-	-
-	1 588	634 689	1 588	634 689	-	-
-	225	192 550	225	192 550	-	-
-	103	129 181	103	129 181	-	-
-	0	36	0	36	-	-

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
合 計		計	56 939	24 854 191	32 099	14 076 936
穀 物		計	7	11 299	7	11 299
野 菜 ・ 果 物		計	-	-	-	-
畜 産 品		計	-	-	-	-
水 産 品		計	-	-	-	-
そ の 他 の 農 林 産 品		計	-	-	-	-
木 材		計	15	11 362	15	11 362
薪 炭		計	-	-	-	-
石 炭		計	2 152	490 177	2 152	490 177
金 属 鉱 石		計	136	78 631	136	78 631
鉄 鉱 石		計	134	77 458	134	77 458
そ の 他 の 金 属 鉱 石		計	2	1 173	2	1 173
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材		計	2 193	1 418 642	2 193	1 418 642
非 金 属 鉱 物		計	3 980	1 950 038	3 845	1 900 978
小 石 灰		計	2 516	914 948	2 516	914 948
原 油		計	135	49 061	-	-
そ の 他 の 非 金 属 鉱 物		計	1 329	986 030	1 329	986 030
金 属		計	5 161	2 055 326	5 161	2 055 326
鉄 鋼		計	5 161	2 055 118	5 161	2 055 118
非 鉄 金 属		計	1	208	1	208
金 属 製 品		計	42	14 105	42	14 105
機 械		計	126	29 616	126	29 616
輸 送 用 機 械		計	-	-	-	-
輸 送 用 機 械 部 品		計	-	-	-	-
そ の 他 の 機 械		計	126	29 616	126	29 616
窯 業 品		計	6 820	2 150 000	6 820	2 150 000
セ メ ン ト		計	6 229	1 883 264	6 229	1 883 264
そ の 他 の 窯 業 品		計	591	266 736	591	266 736
石 油 製 品		計	21 180	8 952 341	686	259 835
小 重 油		計	4 658	2 484 284	-	-
揮 発 油		計	7 368	2 817 036	-	-
L P G （ 液 化 石 油 ガ ス ）		計	5 323	2 066 309	-	-
そ の 他 の ガ ス		計	-	-	-	-
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品		計	3 831	1 584 713	686	259 835
石 炭 製 品		計	1 274	768 618	1 274	768 618
コ ー ク		計	1 269	765 720	1 269	765 720
そ の 他 の 石 炭 製 品		計	5	2 898	5	2 898
化 学 薬 品		計	4 375	2 063 892	285	95 212
化 学 肥 料		計	11	3 684	11	3 684
そ の 他 の 化 学 工 業 品		計	195	141 345	74	74 663
紙 ・ パ ル プ		計	60	49 305	60	49 305
織 維 工 業 品		計	-	-	-	-
食 料 工 業 品		計	39	42 653	38	42 327
日 用 工 業 品		計	-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品		計	6 118	2 659 917	6 118	2 659 917
特 種 品		計	3 056	1 963 240	3 056	1 963 240
小 金 属		計	265	138 714	265	138 714
再 利 用 資 材		計	1 529	945 979	1 529	945 979
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料		計	217	124 892	217	124 892
廃 棄 物		計	208	122 136	208	122 136
廃 土 砂		計	596	410 317	596	410 317
輸 送 用 容 器		計	80	69 223	80	69 223
取 合 せ		計	161	151 980	161	151 980
分 類 不 能 の も の		計	-	-	-	-

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
10 777 255	8 856	4 730 018	4 276	2 498 354	4 580	2 231 664
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	10	2 985	10	2 985	-	-
-	17	6 920	17	6 920	-	-
-	17	6 920	17	6 920	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	273	97 306	273	97 306	-	-
49 061	584	380 006	477	268 476	107	111 531
-	377	186 436	377	186 436	-	-
49 061	107	111 531	-	-	107	111 531
-	100	82 040	100	82 040	-	-
-	222	200 455	222	200 455	-	-
-	69	36 071	69	36 071	-	-
-	153	164 384	153	164 384	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	857	251 125	857	251 125	-	-
-	837	246 964	837	246 964	-	-
-	21	4 161	21	4 161	-	-
8 692 506	4 200	1 887 062	213	95 774	3 987	1 791 288
2 484 284	1 305	653 475	-	-	1 305	653 475
2 817 036	2 235	887 186	-	-	2 235	887 186
2 066 309	58	31 597	-	-	58	31 597
-	-	-	-	-	-	-
1 324 878	602	314 805	213	95 774	389	219 031
-	41	23 521	41	23 521	-	-
-	41	23 521	41	23 521	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1 968 680	403	296 026	15	5 386	388	290 641
-	-	-	-	-	-	-
66 682	98	38 204	-	-	98	38 204
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
327	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	570	422 698	570	422 698	-	-
-	1 579	1 123 710	1 579	1 123 710	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	532	107 508	532	107 508	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	167	48 998	167	48 998	-	-
-	66	21 288	66	21 288	-	-
-	40	45 168	40	45 168	-	-
-	775	900 748	775	900 748	-	-
-	-	-	-	-	-	-

第4表－4 品目別、用途別、トン数階級別輸送実績（営業用）

区分 品目		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	150 233	95 689 138	84 119	52 388 876	66 114
穀	物	-	-	-	-	-
野 菜 ・ 果	物	-	-	-	-	-
畜 産	品	-	-	-	-	-
水 産	品	-	-	-	-	-
そ の 他 の 農 林 産 品		-	-	-	-	-
木	材	40	31 939	40	31 939	-
薪	炭	-	-	-	-	-
石	炭	4 235	672 378	4 235	672 378	-
金 属 鉄	計	122	75 005	122	75 005	-
鉄	石	122	75 005	122	75 005	-
そ の 他 の 金 属 鉄		-	-	-	-	-
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材		1 320	946 991	1 320	946 991	-
非 金 属 鉱 物	計	42 424	26 004 275	19 527	9 203 923	22 897
石 灰	石	19 407	9 081 971	19 407	9 081 971	-
原 油	油	22 897	16 800 352	-	-	22 897
そ の 他 の 非 金 属 鉱 物		120	121 952	120	121 952	-
金 属	計	2 989	1 239 663	2 989	1 239 663	-
鉄	鋼	2 989	1 239 436	2 989	1 239 436	-
非 鉄 金 属	属	0	227	0	227	-
金 属 製 品		2	1 353	2	1 353	-
機 械	計	6 772	5 105 981	6 772	5 105 981	-
輸 送 用 機 械		6 036	4 388 339	6 036	4 388 339	-
輸 送 用 機 械 部 品		730	712 381	730	712 381	-
そ の 他 の 機 械		6	5 261	6	5 261	-
窯 業 品	計	26 536	15 922 196	26 536	15 922 196	-
セ メ ン ト	ト	26 246	15 652 967	26 246	15 652 967	-
そ の 他 の 窯 業 品		290	269 229	290	269 229	-
石 油 製 品	計	42 433	26 073 715	3	3 274	42 430
重 油	油	8 166	5 236 818	-	-	8 166
揮 発 油	油	27 317	16 539 923	-	-	27 317
L P G （ 液 化 石 油 ガ ス ）		51	21 382	-	-	51
そ の 他 の ガ ス		200	52 760	-	-	200
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品		6 698	4 222 832	3	3 274	6 695
石 炭 製 品	計	833	598 808	833	598 808	-
コ ー ク	ス	833	598 808	833	598 808	-
そ の 他 の 石 炭 製 品		-	-	-	-	-
化 学 薬 品		786	460 404	98	71 973	689
化 学 肥 料		2	1 733	2	1 733	-
そ の 他 の 化 学 工 業 品		98	41 125	0	87	98
紙 ・ パ ル プ		1 098	963 971	1 098	963 971	-
織 維 工 業 品		-	-	-	-	-
食 料 工 業 品		829	560 815	829	560 815	-
日 用 工 業 品		-	-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品		15 178	13 662 937	15 178	13 662 937	-
特 種 品	計	4 536	3 325 848	4 536	3 325 848	-
小 金 属	く	1	927	1	927	-
再 利 用 資 材		1 940	1 530 612	1 940	1 530 612	-
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料		297	229 775	297	229 775	-
廃 棄 物		2 212	1 502 339	2 212	1 502 339	-
廃 土 砂		-	-	-	-	-
輸 送 用 容 器		85	62 195	85	62 195	-
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）

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			120 493 837	68 964 165 748	17 234 482	12 134 366 217
穀 物			7 467	11 298 782	-	-
野 菜 ・ 果 物			-	-	-	-
畜 産 品			-	-	-	-
水 産 品			-	-	-	-
そ の 他 の 農 林 産 品			-	-	-	-
木 材			55 189	43 300 330	1 020	1 304 527
薪 炭			-	-	-	-
石 炭			6 396 732	1 165 540 362	-	-
金 属 鉱 物	小 計		274 885	160 556 287	-	-
	鉄 鉱 石		273 377	159 383 304	-	-
	そ の 他 の 金 属 鉱 物		1 508	1 172 983	-	-
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材			3 786 466	2 462 939 088	-	-
非 金 属 鉱 物	小 計		23 848 702	11 373 376 284	-	-
	石 灰		22 299 332	10 183 354 736	-	-
	原 油		-	-	-	-
そ の 他 の 非 金 属 鉱 物			1 549 370	1 190 021 548	-	-
金 属	小 計		8 372 114	3 495 443 850	9 276	9 124 632
	鉄 鋼		8 218 796	3 330 624 178	9 276	9 124 632
	非 鉄 金 属		153 318	164 819 672	-	-
金 属 製 品			43 068	15 458 292	-	-
機 械	小 計		6 897 691	5 135 596 846	-	-
	輸 送 用 機 械		6 035 897	4 388 339 317	-	-
	輸 送 用 機 械 部 品		730 007	712 381 253	-	-
そ の 他 の 機 械			131 787	34 876 277	-	-
窯 業 品	小 計		34 213 459	18 323 320 483	-	-
	セ メ ン ト		33 310 817	17 783 195 369	-	-
	そ の 他 の 窯 業 品		902 642	540 125 114	-	-
石 油 製 品	小 計		902 423	358 882 916	-	-
	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			902 423	358 882 916	-	-
石 炭 製 品	小 計		2 147 400	1 390 946 507	-	-
	コ ーク ス		2 142 851	1 388 048 727	-	-
	そ の 他 の 石 炭 製 品		4 549	2 897 780	-	-
化 学 薬 品			398 509	172 570 121	-	-
化 学 肥 料			13 942	5 416 987	-	-
そ の 他 の 化 学 工 業 品			73 788	74 750 606	59 108	57 908 580
紙 ・ バ ル			1 157 601	1 013 276 632	33 173	35 253 985
織 維 工 業 品			-	-	-	-
食 料 工 業 品			867 542	603 141 281	-	-
日 用 品			-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品			21 865 939	16 745 551 403	16 993 624	11 895 576 507
特 種 品	小 計		9 170 922	6 412 798 691	138 281	135 197 987
	金 属 く ず		266 517	139 641 487	-	-
	再 利 用 資 材		4 001 273	2 584 098 331	33 039	33 750 074
	動 植 物 性 製 造 飼 肥 料		513 627	354 667 132	-	-
	廃 棄 物		2 587 403	1 673 473 897	-	-
	廃 土 砂		661 748	431 605 074	-	-
	輸 送 用 容 器		204 505	176 585 618	105 242	101 447 913
	取 合 せ 品		935 849	1 052 727 152	-	-
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
4 725 032	4 660 085 186	60 854 682	30 963 170 832	6 692 564	3 467 201 619
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
10 709	12 586 086	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	3 238 597	172 731 066	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	535 443	398 088 793	-	-
-	-	18 756 780	8 782 822 492	-	-
-	-	18 756 780	8 782 822 492	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
70 997	79 339 260	-	-	-	-
70 997	79 339 260	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
162 931	155 966 093	1 903 940	1 122 788 410	-	-
2 524	2 569 037	1 903 940	1 122 788 410	-	-
160 407	153 397 056	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	33 297 364	17 931 162 645	-	-
-	-	33 058 754	17 703 099 633	-	-
-	-	238 610	228 063 012	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	657 827	425 085 284	-	-
-	-	657 827	425 085 284	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	80 541	28 978 507	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	59 108	57 908 580
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
4 110 178	4 063 906 792	-	-	6 576 846	3 361 574 904
370 217	348 286 955	2 384 191	2 101 513 636	56 610	47 718 134
-	-	-	-	-	-
285 260	286 411 715	953 142	866 055 522	-	-
-	-	70 973	32 147 781	-	-
-	-	1 360 076	1 203 310 333	-	-
-	-	-	-	-	-
84 957	61 875 240	-	-	56 610	47 718 134
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

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			21 259 294	18 894 071 897	7 790 888	7 303 423 207
穀 物			-	-	-	-
野 菜 ・ 果 物			-	-	-	-
畜 産 品			-	-	-	-
水 産 品			-	-	-	-
そ の 他 の 農 林 産 品			-	-	-	-
木 材			37 137	31 466 373	1 020	1 304 527
薪 炭			-	-	-	-
石 炭			-	-	-	-
金 属 鉱 石			-	-	-	-
小 鉄 鉱 石			-	-	-	-
鉄 鉱 石			-	-	-	-
そ の 他 の 金 属 鉱 石			-	-	-	-
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材			-	-	-	-
非 金 属 鉱 物			38 483	41 479 440	-	-
小 石 灰			-	-	-	-
石 灰			-	-	-	-
原 油			-	-	-	-
そ の 他 の 非 金 属 鉱 物			38 483	41 479 440	-	-
金 属			2 119 206	1 316 172 241	8 236	8 797 198
小 鉄 鋼			1 966 437	1 151 561 003	8 236	8 797 198
鉄 鋼			-	-	-	-
非 鉄 金 属			152 769	164 611 238	-	-
金 属 製 品			1 540	1 353 479	-	-
機 械			4 788 305	3 918 327 500	-	-
小 輸 送 用 機 械			4 076 416	3 220 369 787	-	-
輸 送 用 機 械 部 品			706 000	692 697 019	-	-
そ の 他 の 機 械			5 889	5 260 695	-	-
窯 業 品			-	-	-	-
小 セ メ ン ト			-	-	-	-
そ の 他 の 窯 業 品			-	-	-	-
石 油 製 品			-	-	-	-
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			-	-	-	-
石 炭 製 品			-	-	-	-
小 コ ー ク ス			-	-	-	-
そ の 他 の 石 炭 製 品			-	-	-	-
化 学 薬 品			35 040	30 851 949	-	-
化 学 肥 料			2 496	1 733 472	-	-
そ の 他 の 化 学 工 業 品			100	87 414	-	-
紙 ・ バ ル プ			1 097 944	963 971 323	33 173	35 253 985
織 維 工 業 品			-	-	-	-
食 料 工 業 品			82 046	57 007 284	-	-
日 用 工 業 品			-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品			12 544 885	12 033 316 079	7 715 420	7 224 317 423
特 種 品	小 金 属 く ず		512 112	498 305 343	33 039	33 750 074
	再 利 用 資 材		1 040	927 259	-	-
	動 植 物 性 製 造 飼 肥 料		425 750	435 183 429	33 039	33 750 074
	廃 棄 物		-	-	-	-
	廃 土 砂		-	-	-	-
	輸 送 用 容 器		85 322	62 194 655	-	-
	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
4 660 185	4 601 524 213	31 687 297	15 639 721 399	2 751 030	1 363 741 392	64 847	58 560 973
-	-	7 467	11 298 782	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
10 709	12 586 086	18 052	11 833 958	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3 158 135	992 809 296	-	-	-	-
-	-	274 885	160 556 287	-	-	-	-
-	-	273 377	159 383 304	-	-	-	-
-	-	1 508	1 172 983	-	-	-	-
-	-	3 251 023	2 064 850 295	-	-	-	-
-	-	5 053 439	2 549 074 352	-	-	-	-
-	-	3 542 552	1 400 532 244	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1 510 887	1 148 542 108	-	-	-	-
70 997	79 339 260	6 252 908	2 179 271 609	1 040	327 434	-	-
70 997	79 339 260	6 252 359	2 179 063 175	1 040	327 434	-	-
-	-	549	208 433	-	-	-	-
-	-	41 528	14 104 813	-	-	-	-
138 924	136 281 859	205 446	94 480 936	-	-	24 007	19 684 234
2 524	2 569 037	55 541	45 181 120	-	-	-	-
136 400	133 712 822	24 007	19 684 234	-	-	24 007	19 684 234
-	-	125 898	29 615 582	-	-	-	-
-	-	916 095	392 157 839	-	-	-	-
-	-	252 063	80 095 737	-	-	-	-
-	-	664 032	312 062 102	-	-	-	-
-	-	902 423	358 882 916	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	902 423	358 882 916	-	-	-	-
-	-	1 489 573	965 861 224	-	-	-	-
-	-	1 485 024	962 963 444	-	-	-	-
-	-	4 549	2 897 780	-	-	-	-
-	-	282 928	112 739 665	-	-	-	-
-	-	11 446	3 683 515	-	-	-	-
-	-	14 580	16 754 611	-	-	-	-
-	-	59 657	49 305 309	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	785 496	546 133 996	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
4 069 338	4 025 030 053	2 744 208	1 350 660 420	2 701 358	1 309 684 179	40 840	38 876 740
370 217	348 286 955	6 218 009	3 765 261 578	48 632	53 729 780	-	-
-	-	265 477	138 714 228	-	-	-	-
285 260	286 411 715	2 622 381	1 282 859 380	-	-	-	-
-	-	442 654	322 519 351	-	-	-	-
-	-	1 227 327	470 163 564	-	-	-	-
-	-	661 748	431 605 074	-	-	-	-
84 957	61 875 240	62 573	66 672 830	48 632	53 729 780	-	-
-	-	935 849	1 052 727 152	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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		92 919 342	41 712 754 139	4 564 855	2 013 467 390
穀物		2 523 907	1 517 064 189	8 000	6 142 158
野菜・果物		502	954 745	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		2 854	5 924 933	-	-
その他の農林産品		53 978	19 383 308	-	-
木材		654 205	344 795 964	3 178	3 046 640
薪炭		2 193	581 763	-	-
石炭		2 531 609	574 874 775	-	-
金属小計		281 205	179 422 227	-	-
鉄鉱石		158 948	91 152 160	-	-
その他の金属鉱		122 257	88 270 067	-	-
砂利・砂・石材		14 657 938	3 300 777 658	9 300	7 767 844
非金属小計		12 066 267	4 540 095 539	3 000	2 377 968
石灰石		5 060 164	1 684 468 526	1 500	811 176
非金属鉱物		-	-	-	-
その他の非金属鉱物		7 006 103	2 855 627 013	1 500	1 566 792
金属小計		30 143 381	16 839 748 619	1 414	536 632
鉄鋼		28 655 406	15 878 805 246	114	31 036
非鉄金属		1 487 975	960 943 374	1 300	505 596
金属製品		339 954	113 964 205	-	-
機械小計		1 253 610	689 332 970	85 116	24 897 366
輸送用機械		7 918	8 029 140	-	-
輸送用機械部品		87 002	26 634 658	85 116	24 897 366
その他の機械		1 158 690	654 669 172	-	-
窯業小計		1 342 948	521 860 324	-	-
セメント		958 090	202 061 751	-	-
その他の窯業品		384 858	319 798 573	-	-
石油小計		622 363	276 768 006	-	-
重油		1 400	460 778	-	-
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		620 963	276 307 228	-	-
石炭製品小計		1 983 171	719 457 392	-	-
コークス		1 932 547	687 829 161	-	-
その他の石炭製品		50 624	31 628 231	-	-
化学薬品		403 014	225 058 990	-	-
化学肥料		682 775	641 620 866	-	-
その他の化学工業品		1 579 004	1 183 672 231	1 162 091	828 879 417
紙・パルプ		793 257	410 197 330	3 900	601 900
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		537 018	490 484 706	-	-
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		3 471 123	1 143 659 653	3 241 905	1 111 259 888
特種品小計		16 993 017	7 973 017 713	46 951	27 957 577
金属くず		4 289 195	1 488 417 890	-	-
再利用資材		6 493 634	2 576 248 659	-	-
動植物性製造飼肥料		2 989 796	2 202 916 198	15 330	12 533 873
廃棄物		1 304 842	749 015 908	-	-
廃土		1 587 617	634 688 663	-	-
輸送用容器		224 592	192 549 681	31 621	15 423 704
取合せ品		103 341	129 180 713	-	-
分類不能のもの		52	36 033	-	-

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
92 919 342	41 712 754 139	4 564 855	2 013 467 390	-	-	-	-
2 523 907	1 517 064 189	8 000	6 142 158	-	-	-	-
502	954 745	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2 854	5 924 933	-	-	-	-	-	-
53 978	19 383 308	-	-	-	-	-	-
654 205	344 795 964	3 178	3 046 640	-	-	-	-
2 193	581 763	-	-	-	-	-	-
2 531 609	574 874 775	-	-	-	-	-	-
281 205	179 422 227	-	-	-	-	-	-
158 948	91 152 160	-	-	-	-	-	-
122 257	88 270 067	-	-	-	-	-	-
14 657 938	3 300 777 658	9 300	7 767 844	-	-	-	-
12 066 267	4 540 095 539	3 000	2 377 968	-	-	-	-
5 060 164	1 684 468 526	1 500	811 176	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
7 006 103	2 855 627 013	1 500	1 566 792	-	-	-	-
30 143 381	16 839 748 619	1 414	536 632	-	-	-	-
28 655 406	15 878 805 246	114	31 036	-	-	-	-
1 487 975	960 943 374	1 300	505 596	-	-	-	-
339 954	113 964 205	-	-	-	-	-	-
1 253 610	689 332 970	85 116	24 897 366	-	-	-	-
7 918	8 029 140	-	-	-	-	-	-
87 002	26 634 658	85 116	24 897 366	-	-	-	-
1 158 690	654 669 172	-	-	-	-	-	-
1 342 948	521 860 324	-	-	-	-	-	-
958 090	202 061 751	-	-	-	-	-	-
384 858	319 798 573	-	-	-	-	-	-
622 363	276 768 006	-	-	-	-	-	-
1 400	460 778	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
620 963	276 307 228	-	-	-	-	-	-
1 983 171	719 457 392	-	-	-	-	-	-
1 932 547	687 829 161	-	-	-	-	-	-
50 624	31 628 231	-	-	-	-	-	-
403 014	225 058 990	-	-	-	-	-	-
682 775	641 620 866	-	-	-	-	-	-
1 579 004	1 183 672 231	1 162 091	828 879 417	-	-	-	-
793 257	410 197 330	3 900	601 900	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
537 018	490 484 706	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
3 471 123	1 143 659 653	3 241 905	1 111 259 888	-	-	-	-
16 993 017	7 973 017 713	46 951	27 957 577	-	-	-	-
4 289 195	1 488 417 890	-	-	-	-	-	-
6 493 634	2 576 248 659	-	-	-	-	-	-
2 989 796	2 202 916 198	15 330	12 533 873	-	-	-	-
1 304 842	749 015 908	-	-	-	-	-	-
1 587 617	634 688 663	-	-	-	-	-	-
224 592	192 549 681	31 621	15 423 704	-	-	-	-
103 341	129 180 713	-	-	-	-	-	-
52	36 033	-	-	-	-	-	-

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	352 823	235 966	116 857	216 028	120 494	95 534
1 ～ 19	6 139	3 054	3 085	2 207	171	2 036
20 ～ 49	17 936	11 141	6 794	6 597	2 107	4 490
50 ～ 69	9 932	9 080	852	5 215	4 789	427
70 ～ 99	13 299	10 766	2 533	5 736	4 103	1 633
100 ～ 149	24 307	20 813	3 494	8 244	6 344	1 901
150 ～ 199	20 697	14 601	6 095	8 931	4 347	4 584
200 ～ 249	18 484	12 537	5 946	9 573	4 954	4 620
250 ～ 299	16 194	10 576	5 618	9 462	5 204	4 258
300 ～ 399	35 678	24 205	11 473	21 476	12 407	9 069
400 ～ 499	34 300	23 966	10 334	21 808	13 694	8 114
500 ～ 599	27 193	13 565	13 628	21 162	8 573	12 589
600 ～ 699	26 421	13 447	12 974	19 949	8 201	11 748
700 ～ 799	26 039	18 538	7 501	18 895	12 643	6 252
800 ～ 899	15 502	11 573	3 929	10 051	7 194	2 858
900 ～ 999	16 377	12 349	4 029	12 897	9 666	3 231
1,000 ～ 1,099	21 281	11 249	10 032	17 450	7 705	9 745
1,100 ～ 1,199	7 249	4 853	2 396	5 236	3 160	2 076
1,200 ～ 1,299	5 268	3 372	1 896	3 706	1 890	1 816
1,300 ～ 1,399	3 958	2 444	1 514	3 275	1 782	1 492
1,400 ～ 1,499	1 568	860	708	918	305	613
1,500 ～ 1,599	2 321	1 318	1 003	1 403	408	996
1,600 ～ 1,699	1 999	1 274	726	1 481	790	691
1,700 ～ 1,799	369	175	194	226	33	194
1,800 ～ 1,899	136	106	31	37	7	31
1,900 ～ 1,999	116	47	70	77	7	70
2,000 以上	61	58	3	16	14	3

（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, 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	
114 242	92 919	21 323	-	-	-	22 553
2 962	1 913	1 049	-	-	-	970
8 925	6 621	2 304	-	-	-	2 414
3 683	3 257	425	-	-	-	1 034
4 739	3 838	900	-	-	-	2 824
8 679	7 085	1 594	-	-	-	7 384
7 577	6 066	1 511	-	-	-	4 189
8 066	6 739	1 327	-	-	-	845
6 433	5 073	1 360	-	-	-	299
13 037	10 634	2 404	-	-	-	1 165
12 274	10 054	2 220	-	-	-	218
5 716	4 676	1 040	-	-	-	316
6 299	5 073	1 226	-	-	-	173
6 795	5 546	1 248	-	-	-	349
5 268	4 197	1 071	-	-	-	182
3 378	2 580	798	-	-	-	103
3 770	3 483	287	-	-	-	61
2 013	1 693	320	-	-	-	-
1 533	1 454	80	-	-	-	28
683	662	22	-	-	-	-
651	555	95	-	-	-	-
918	910	7	-	-	-	-
518	484	35	-	-	-	-
143	143	-	-	-	-	-
99	99	-	-	-	-	-
40	40	-	-	-	-	-
45	45	-	-	-	-	-

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	352 823	2 538	709	13 444	556	20 060	33 312	41 602	6 044	
1 ～ 19	6 139	4	－	848	－	1 221	2	80	0	
20 ～ 49	17 936	102	0	979	－	4 002	320	2 182	3	
50 ～ 69	9 932	8	3	4 837	2	905	117	1 565	1	
70 ～ 99	13 299	44	13	2 376	－	1 536	1 417	2 678	5	
100 ～ 149	24 307	127	106	658	16	2 148	8 847	2 832	101	
150 ～ 199	20 697	166	26	826	67	1 146	1 398	2 038	24	
200 ～ 249	18 484	162	52	625	12	378	2 116	1 568	6	
250 ～ 299	16 194	271	68	397	100	926	2 023	1 325	10	
300 ～ 399	35 678	222	65	1 103	16	1 697	2 527	5 841	844	
400 ～ 499	34 300	288	62	263	31	1 304	5 134	5 065	645	
500 ～ 599	27 193	137	54	13	56	375	2 362	2 630	349	
600 ～ 699	26 421	89	60	27	37	593	1 669	3 503	538	
700 ～ 799	26 039	220	19	248	91	1 459	2 701	2 635	1 094	
800 ～ 899	15 502	36	29	41	5	1 303	1 129	2 217	1 154	
900 ～ 999	16 377	106	33	－	24	416	118	849	357	
1,000 ～ 1,099	21 281	153	33	1	40	423	895	1 932	172	
1,100 ～ 1,199	7 249	54	34	－	11	131	464	704	490	
1,200 ～ 1,299	5 268	148	21	3	2	32	－	730	8	
1,300 ～ 1,399	3 958	6	6	18	3	31	12	260	194	
1,400 ～ 1,499	1 568	43	1	－	32	30	48	121	36	
1,500 ～ 1,599	2 321	66	9	39	9	4	－	548	9	
1,600 ～ 1,699	1 999	29	4	142	3	－	－	218	6	
1,700 ～ 1,799	369	24	6	－	－	－	－	48	－	
1,800 ～ 1,899	136	10	2	－	－	－	－	16	－	
1,900 ～ 1,999	116	10	2	－	－	－	－	6	0	
2,000 以上	61	15	－	2	－	－	15	9	－	

単位: 1, 0 0 0M/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
1 291	35 116	18 709	38 660	5 380	19 099	1 951	1 405	4 561	108 387
3	170	391	1 962	503	407	-	-	-	547
10	1 213	1 299	2 793	96	1 153	9	-	126	3 650
9	348	337	182	120	200	-	-	31	1 267
117	830	448	782	25	498	-	35	130	2 366
36	2 469	657	734	390	1 424	19	31	52	3 659
13	2 327	1 558	2 058	1 630	1 387	-	128	799	5 106
96	1 791	1 340	2 763	36	741	272	121	872	5 532
18	1 945	993	2 062	78	1 182	130	40	630	3 996
131	3 080	1 960	4 173	335	2 514	39	96	654	10 382
315	5 001	1 583	3 448	184	2 307	5	38	424	8 204
62	2 743	1 371	3 902	170	1 139	24	22	179	11 604
200	2 612	1 060	2 734	50	1 241	152	181	193	11 482
64	2 780	1 545	2 061	680	1 352	210	101	161	8 617
69	1 169	616	1 210	305	1 156	638	18	58	4 348
22	2 955	1 150	1 297	194	938	132	39	93	7 654
33	2 713	1 134	2 633	335	449	192	139	47	9 957
27	228	319	1 044	46	569	45	80	15	2 986
18	257	262	1 069	23	125	19	139	40	2 372
8	412	276	640	31	70	42	58	22	1 868
12	47	76	285	108	161	-	15	13	542
15	12	127	351	36	44	1	32	8	1 011
9	9	176	362	5	40	18	61	8	910
2	2	27	94	-	-	-	9	3	153
2	1	3	18	-	2	1	14	-	67
-	-	-	4	-	-	1	2	-	90
-	-	3	-	-	-	-	3	-	15

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, 000 M/T

[illegible]

單位：1, 000 M/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]

單位：1, 000 M/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)

(5) 金属鉍

[illegible]

(6) 砂利・砂・石材

[illegible]

單位：1, 000 M/T

[illegible]

單位：1, 000 M/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]

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)

(9) 輸送用機械

[illegible]

(10) その他の機械

[illegible]

單位：1, 000 M/T

[illegible]

單位：1, 000 M/T

[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]

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)

(13) 揮発油

[illegible]

(14) 石炭製品

[illegible]

第9表 主要品目別産業圈間流動表(營業用)

(15) 化学薬品

[illegible]

(16) 紙・パルプ

[illegible]

單位：1, 000 M/T

[illegible]

單位：1, 000 M/T

[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]

單位：1, 000 M/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)

(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]

單位：1, 000M/T

[illegible]

單位：M/T

[illegible]

第11表-1 都道府県間流動表（営業用）

[illegible]

[illegible]

単位：1,000M/T

長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄	その他
3 171	2 799	8 510	2 606	6 441	6 906	-
2	3	35	1	68	-	-
0	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	45	-	1	-	-
-	1	23	-	98	3	-
-	-	22	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
0	-	152	0	108	1	-
32	11	137	4	318	247	-
-	-	27	184	-	242	-
16	23	167	3	26	2	-
-	28	40	-	1	-	-
-	3	1	-	10	-	-
-	5	5	-	-	-	-
-	-	6	-	-	-	-
1	38	413	4	24	16	-
356	46	183	13	292	188	-
23	5	21	43	111	35	-
-	29	77	-	-	-	-
36	23	71	19	90	11	-
197	220	266	70	77	1 357	-
44	51	298	114	328	9	-
-	-	6	-	-	-	-
13	-	5	-	-	-	-
261	312	402	354	444	155	-
43	90	352	22	22	28	-
581	614	587	218	603	445	-
17	27	59	13	14	4	-
92	67	164	160	161	110	-
-	-	65	-	-	-	-
-	3	134	1	10	-	-
322	696	869	271	520	1 164	-
74	4	8	2	18	14	-
385	26	81	1	113	43	-
3	-	13	-	6	5	-
568	436	2 086	926	821	123	-
0	-	287	41	10	1	-
104	39	1 406	134	2 024	314	-
-	-	-	7	123	2 388	-
-	-	-	-	-	-	-

第 1 2 表 品 目 別

区 分 品 目		計		貨 物 船	
		ト ン	トン キ ロ	ト ン	トン キ ロ
合 計		1 621 769	298 397 669	42 301	43 636 189
穀 物		644 436	33 353 555	-	-
野菜・果		-	-	-	-
畜産		-	-	-	-
水産		-	-	-	-
その他の農林産		-	-	-	-
木材		-	-	-	-
薪炭		-	-	-	-
金属		-	-	-	-
鉄		-	-	-	-
鋁		-	-	-	-
その他の金属		-	-	-	-
砂利・砂・石材		283 776	71 320 472	-	-
非金属		324 000	123 232 080	-	-
石灰		324 000	123 232 080	-	-
原油		-	-	-	-
その他の非金属		-	-	-	-
金属		9 076	1 073 886	-	-
鉄		9 076	1 073 886	-	-
非鉄金属		-	-	-	-
金属製品		-	-	-	-
機械		53 077	5 388 863	-	-
輸送用機械		49 872	5 299 781	-	-
輸送用機械部品		-	-	-	-
その他の機械		3 205	89 081	-	-
窯業		14 690	1 887 021	-	-
セメント		230	5 945	-	-
その他の窯業		14 460	1 881 076	-	-
石油		47 773	30 290 839	28 002	28 885 855
揮発油		47 773	30 290 839	28 002	28 885 855
製品		-	-	-	-
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		-	-	-	-
コークス		-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学		-	-	-	-
化学肥料		-	-	-	-
その他の化学工業		-	-	-	-
紙・パルプ		-	-	-	-
繊維工業		-	-	-	-
食料工業		-	-	-	-
日用工業		-	-	-	-
その他の製造工業		-	-	-	-
特種品		244 941	31 850 953	14 299	14 750 334
金属		15 540	2 044 164	-	-
再利用資材		26	144	-	-
動植物性製造飼肥料		-	-	-	-
廃棄物		882	893 423	866	893 334
廃土		215 060	15 056 223	-	-
輸送用容器		13 433	13 856 999	13 433	13 856 999
取合せ品		-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-

輸送実績（自家用）

単位: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	352 823	213 413	116 857	22 553
ト ン キ ロ			千 ト ン キ ロ	178 790 792	110 676 920	64 418 116	3 695 756
載 貨 重 量 ト ン キ ロ			千 ト ン キ ロ	425 414 762	260 409 782	156 713 718	8 291 261
航 海 距 離			千キロメートル	155 919	95 609	58 047	2 263
燃 料 消 費 量	計		千 リ ッ ト ル	2 373 092	1 565 281	770 901	36 910
	A	重 油	千 リ ッ ト ル	808 269	435 114	346 841	26 314
	B	重 油	千 リ ッ ト ル	4 733	1 595	1 332	1 806
	C	重 油	千 リ ッ ト ル	1 560 091	1 128 572	422 729	8 790
1 トン当り平均輸送キロ			キロメートル	506.74	518.60	551.26	163.87
1 トンキロ当り燃料消費量			リ ッ ト ル	0.013	0.014	0.012	0.010
1 キロメートル当り燃料消費量			リ ッ ト ル	15.22	16.37	13.28	16.31
輸 送 効 率			パー セ ント	42.03	42.50	41.11	44.57

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	1 622	42	20	1 560
ト ン キ ロ			千 ト ン キ ロ	298 398	43 636	1 405	253 356
載 貨 重 量 ト ン キ ロ			千 ト ン キ ロ	864 763	231 710	3 508	629 545
航 海 距 離			千キロメートル	336	113	11	211
燃 料 消 費 量	計		千 リ ッ ト ル	6 337	2 205	68	4 064
	A	重 油	千 リ ッ ト ル	6 337	2 205	68	4 064
	B	重 油	千 リ ッ ト ル	0	0	0	0
	C	重 油	千 リ ッ ト ル	0	0	0	0
1 ト ン 当 り 平 均 輸 送 キ ロ			キロメートル	184.00	1 031.56	71.06	162.44
1 ト ン キ ロ 当 り 燃 料 消 費 量			リ ッ ト ル	0.021	0.051	0.048	0.016
1 キロメートル当り燃料消費量			リ ッ ト ル	18.84	19.43	5.94	19.22
輸 送 効 率			パー セ ント	34.51	18.83	40.05	40.24

第 1 4 表 船型別、船質別、油種別燃料消費量(営業用)

項目・単位			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	
輸 送 ト ン 数	千 ト ン			352 823	330 270	216 028	114 242	-	22 553
ト ン キ ロ	千トンキロ			178 790 792	175 095 036	125 273 347	49 821 689	-	3 695 756
載 貨 重 量 ト ン キ ロ	千トンキロ			425 414 762	417 123 501	317 424 259	99 699 242	-	8 291 261
航 海 距 離	千キロメートル			155 919	153 656	71 770	81 886	-	2 263
燃 料 消 費 量	計	千リットル		2 373 092	2 336 182	1 646 891	689 292	-	36 910
	A 重 油	千リットル		808 269	781 955	312 460	469 494	-	26 314
	B 重 油	千リットル		4 733	2 927	539	2 388	-	1 806
	C 重 油	千リットル		1 560 091	1 551 301	1 333 892	217 409	-	8 790
1 トン当り平均輸送キロ	キロメートル			506.74	530.16	579.89	436.11	-	163.87
1 トンキロ当り燃料消費量	リ ッ ト ル			0.013	0.013	0.013	0.014	-	0.010
1 キロメートル当り燃料消費量	リ ッ ト ル			15.22	15.20	22.95	8.42	-	16.31
輸 送 効 率	パーセント			42.03	41.98	39.47	49.97	-	44.57

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		213 413	1 904	35 678	20 400	3 896	7 841	21 259	122 435
ト ン キ ロ	千 ト ン キ ロ		110 676 920	1 122 788	19 147 111	10 291 375	597 816	3 794 350	18 894 072	56 829 407
載 貨 重 量 ト ン キ ロ	千 ト ン キ ロ		260 409 782	3 148 136	45 807 006	21 068 562	1 310 246	9 997 420	68 658 916	110 419 497
航 海 距 離	千キロメートル		95 609	1 045	8 299	1 779	123	3 949	11 353	69 059
燃 料 消 費 量	計	千 リ ッ ト ル	1 565 281	26 465	180 481	48 230	5 314	42 422	558 893	703 476
	A 重 油	千 リ ッ ト ル	435 114	1 892	41 482	9 566	2 993	8 550	18 109	352 521
	B 重 油	千 リ ッ ト ル	1 595	-	-	-	-	-	-	1 595
	C 重 油	千 リ ッ ト ル	1 128 572	24 573	138 999	38 665	2 320	33 872	540 784	349 360
1 トン当り平均輸送キロ	キロメートル		518.60	589.72	536.67	504.49	153.43	483.89	888.74	464.16
1 トンキロ当り燃料消費量	リ ッ ト ル		0.014	0.024	0.009	0.005	0.009	0.011	0.030	0.012
1 キロメートル当り燃料消費量	リ ッ ト ル		16.37	25.32	21.75	27.10	43.07	10.74	49.23	10.19
輸 送 効 率	パーセント		42.50	35.67	41.80	48.85	45.63	37.95	27.52	51.47

令和元年6月28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