

内航船舶輸送統計年報

令和元年度（2019年度）



目 次

I	調査の概要
II	令和元年度（2019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)	令和元年度上期	令和元年度下期
	標 本 数	標 本 数
40,000トン以上	1 1 8	1 1 7
30,000トン以上～40,000トン未満	7	7
10,000 〃 ～30,000 〃	1 9	1 9
10,000トン未満	1 3	1 5
その他	2 4	2 5

(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、令和2年4月1日現在で、平成31年4月から令和2年3月までの1年分を調査した。

(3) その他

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

4. 公表方法

(1) 品目分類

本統計に用いた品目分類は別表(1)のとおりである。

(2) 産業圏分類

本統計に用いた産業圏の区分は別表(2)のとおりである。

(3) 船型区分

本統計に用いた船型区分は次のとおりである。

- ア. 大 型 鋼 船 5 0 0 総トン以上の船舶
- イ. 小 型 鋼 船 2 0 総トン以上 5 0 0 総トン未満の鋼製船舶
- ウ. 木 船 2 0 総トン以上の木製船舶（平成 1 8 年 4 月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、木船としての推計及び公表は行わず、小型鋼船の数値に含めて公表している）
- エ. プッシュバー・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 1 年 4 月から令和 2 年 3 月までの分を集計したものである。
- イ. 令和元年 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. 46 %	1. 95 %	3. 89 %	3. 74 %

(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 1 年 4 月から令和 2 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 3 . 5 %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 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				備考
	船に積んだ日	港 名				船から揚げた日	港 名								(単位)			※			〔 単位 カイリ 〕				
1	月 日	都道府県	市郡	港	月 日	都道府県	市郡	港									()						()		
2	月 日	都道府県	市郡	港	月 日	都道府県	市郡	港									()						()		
3	月 日	都道府県	市郡	港	月 日	都道府県	市郡	港									()						()		
4	月 日	都道府県	市郡	港	月 日	都道府県	市郡	港									()						()		
5	月 日	都道府県	市郡	港	月 日	都道府県	市郡	港									()						()		
6	月 日	都道府県	市郡	港	月 日	都道府県	市郡	港									()						()		
7	月 日	都道府県	市郡	港	月 日	都道府県	市郡	港									()						()		
8	月 日	都道府県	市郡	港	月 日	都道府県	市郡	港									()						()		
9	月 日	都道府県	市郡	港	月 日	都道府県	市郡	港									()						()		
10	月 日	都道府県	市郡	港	月 日	都道府県	市郡	港									()						()		

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



自家用船舶輸送実績調査票



基幹統計調査
内航船舶輸送統計調査

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

船名	
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

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											
月	都道府県	市郡	港	月	都道府県	市郡	港											

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

別表（１） 品 目 分 類 表

品 目	内 容 例 示
穀物 野菜・果物 畜産品 水産品 その他農産品 薪・木炭 石炭 鉄鉱石（注１） その他鉄・鋼材 砂利・砂 石灰 その他非金属鉱物 鉄鋼 非鉄金属製品 輸送用機械（注２） 輸送用機械部品（注２） その他機械 セメント その他窯業品 重揮発油 LPG（液化石油ガス）（注３） その他ガス（注３） 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 紙・パルプ 繊維工業品 食料工業品 日用品 その他の製造工業品 金属くず 再利用資材（注４） 動植物性製造飼肥料（注４） 廃棄物（注４） 廃土砂（注４） 輸送用容器（注４） 取合せ品（注４） 分類不能のもの	米、麦、豆、雑穀 いも類、野菜類、果物類 鳥獣類、鳥獣肉・未加工乳・鳥卵、動物性粗繊維・原皮・原毛皮、他に分類されない畜産品 魚介類（生鮮、冷凍、塩蔵、乾燥のもの）、その他の水産物 工芸作物、農産加工品、他に分類されない農産品 原木、製材、その他の林産品 薪、木炭 石炭、亜炭 鉄鉱石、硫化鉄鉱 その他の鉄属鉱、非鉄鉱 砂利、砂、石材 りん鉱石、原塩、その他の非金属鉱 鉄、鋼（粗鋼）、鋼材 地金、合金、伸銅品、電線ケーブル 建設用金属製品、建築用金属製品、線材製品、刃物・工具、その他の金属製品 鉄道車両、自動車、自転車及びその他の車両、船舶、航空機 産業機械、電気機械、その他の機械 セメント製品、れんが、石灰、その他の窯業品、石綿セメント製品、炭素製品、研磨剤、耐火製品 液化プロパンガス、液化ブタン 液化天然ガス 硫酸、ソーダ、その他の化学薬品 窒素質肥料、りん酸質肥料、加里質肥料、その他の化学肥料 染料・顔料・塗料、合成樹脂、動植物性油脂、他に分類されない化学工業品 パルプ 糸、織物 製造食品、飲料、その他の食料工業品 書籍印刷物、衣服、身廻品、はきもの、文具、玩具、運動娯楽用品、楽器、家具、装備品、衛生暖房用具、台所及び食卓品 ゴム皮革製品、木製品、他に分類されない製造工業品 鉄くず、非鉄金属くず 古紙、紡績ウエスト、プラスチックスクラップ 牧草、糞類、灰類、堆肥、ぬか類、酒かす、ペットフード じんかい、ふん尿 廃土砂、残土 金属製容器、他の輸送用容器 取合せ品 申告があった品目で不詳のため分類不能のもの

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

別表（２）

産 業 圏 表

産 業 圏	都 道 府 県	産 業 圏	都 道 府 県
北 海 道	北 海 道	山 陰	鳥 取
北 東 北	青 森		島 根
	岩 手	山 陽	岡 山
東 東 北	宮 城		広 島
	福 島	山 口	山 口
西 東 北	秋 田	北 四 国	香 川
	山 形		愛 媛
東 関 東	茨 城	南 四 国	徳 島
京 浜 葉	千 葉		高 知
	東 京	北 九 州	福 岡
新 潟	神 奈 川		佐 賀
北 陸	新 潟	中 九 州	長 崎
	富 山		熊 本
静 岡	石 川	南 九 州	大 分
	福 井		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		
阪 神	和 歌 山		
	大 阪		
	兵 庫		

Ⅱ 令和元年度（2019 年度）内航船舶輸送実績の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、341,450 千トン（対前年度比 3.7%減）、169,680 百万トンキロ（対前年度比 5.3%減）であった。

営業用・自家用別では、営業用が 339,876 千トン（対前年度比 3.7%減）、169,296 百万トンキロ（対前年度比 5.3%減）、自家用が 1,574 千トン（対前年度比 2.9%減）、384 百万トンキロ（対前年度比 28.6%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 209,448 千トン（対前年度比 1.9%減）、油送船が 108,670 千トン（対前年度比 7.0%減）、プッシャーバージ・台船は 23,331 千トン（対前年度比 3.2%減）であった。

また、トンキロベースでは、貨物船が 106,500 百万トンキロ（対前年度比 3.8%減）、油送船が 59,419 百万トンキロ（対前年度比 7.8%減）、プッシャーバージ・台船が 3,761 百万トンキロ（対前年度比 4.8%減）であった。

3. 燃料消費量

燃料消費量は、合計 2,360 百万リットル（対前年度比 0.8%減）で、用途別にみると、貨物船は 1,585 百万リットル（対前年度比 1.1%増）、油送船は 730 百万リットル（対前年度比 5.3%減）、プッシャーバージ・台船は 44 百万リットル（対前年度比 8.0%増）であった。

4. 輸送効率

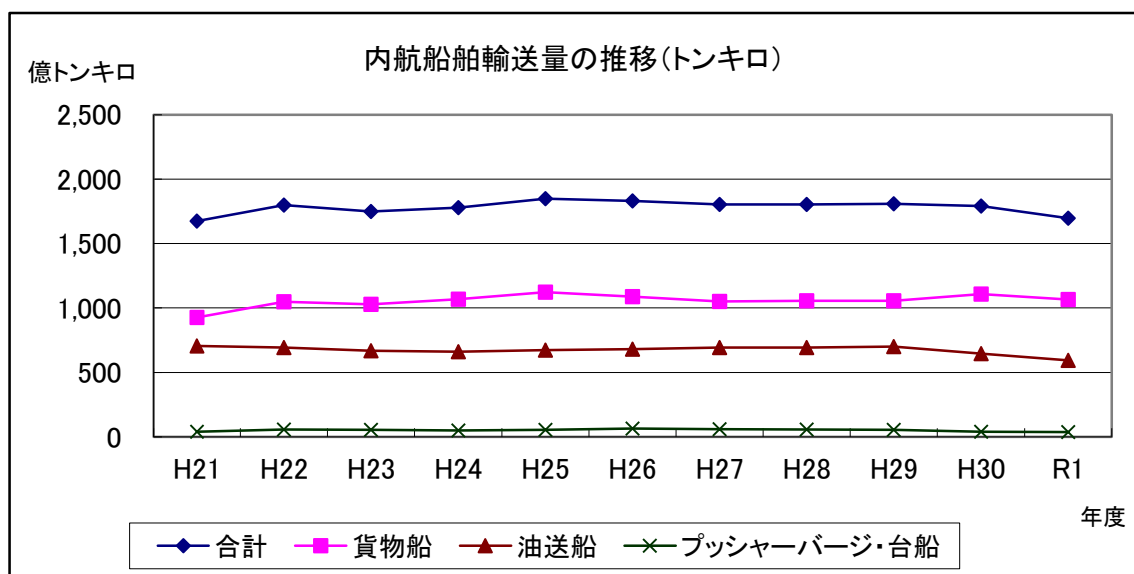
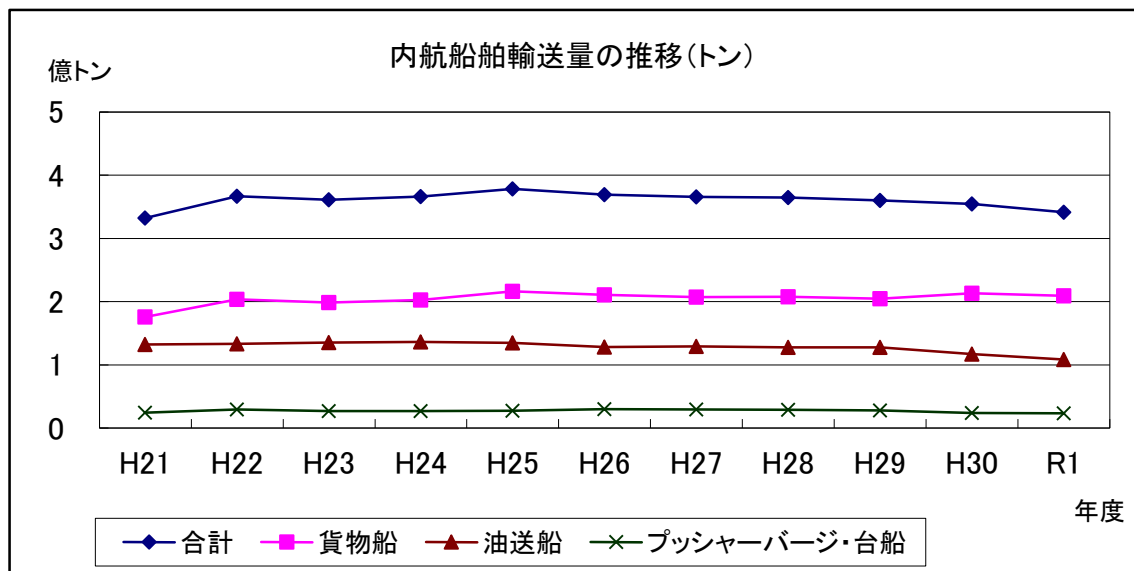
内航船舶の輸送効率は、全体で 41.4%、貨物船が 41.6%、油送船が 40.9%、プッシャーバージ・台船が 45.9%であった。

また、平成 30 年度と比較して、貨物船は 0.9 ポイント低下、油送船は 0.2 ポイント低下、プッシャーバージ・台船は 1.7 ポイント上昇し、合計では 0.6 ポイント低下した。

令和元年度(2019年度) 内航船舶輸送実績

(単位:千トン、千トンキロ、%)

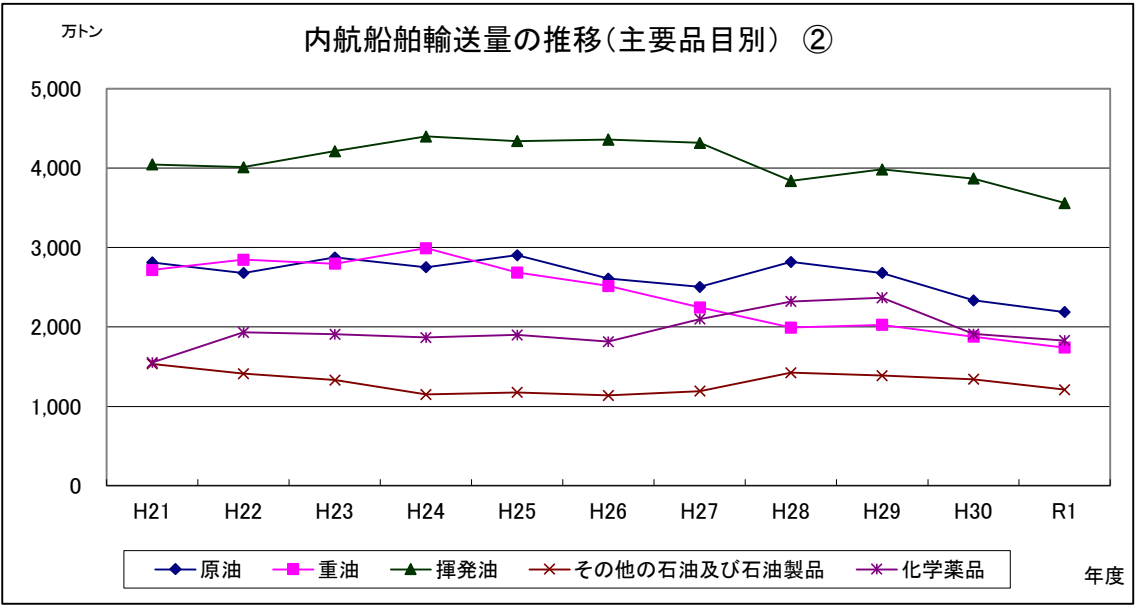
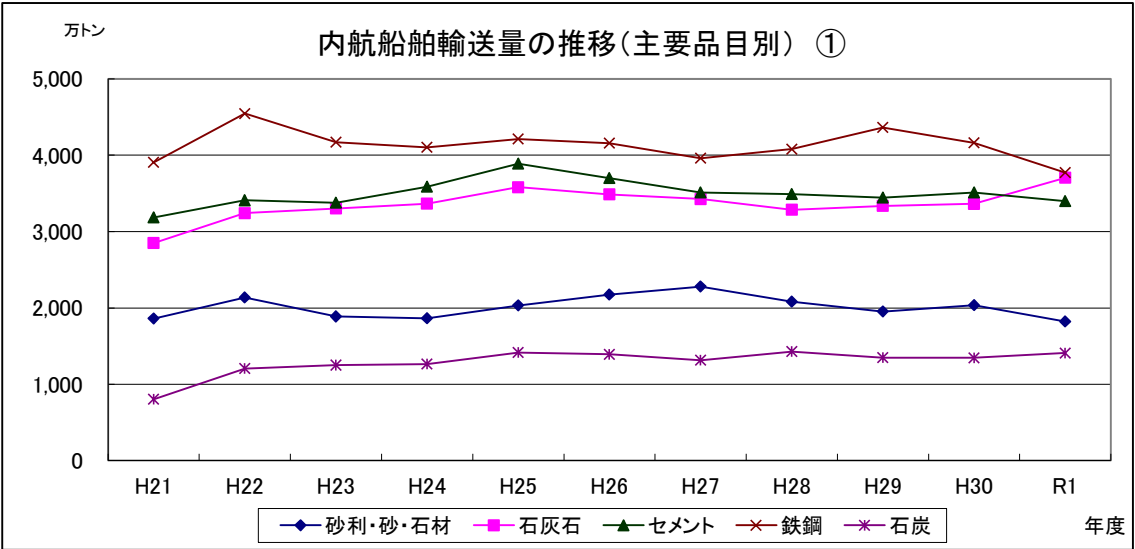
項 目	輸 送 量			輸送効率		
	令和元年度	平成30年度	対前年度比	令和元年度	平成30年度	増減
合 計 (輸送トン数)	341 450	354 445	96.3			
(トンキロ)	169 679 828	179 089 190	94.7	41.42	42.01	△ 0.59
貨物船 (輸送トン数)	209 448	213 455	98.1			
(トンキロ)	106 500 210	110 720 556	96.2	41.58	42.48	△ 0.90
油送船 (輸送トン数)	108 670	116 877	93.0			
(トンキロ)	59 418 919	64 419 521	92.2	40.87	41.11	△ 0.24
プッシャーバージ・台船 (輸送トン数)	23 331	24 113	96.8			
(トンキロ)	3 760 700	3 949 112	95.2	45.94	44.27	1.67



令和元年度(2019年度) 内航船舶輸送量 主要10品目

(単位:千トン、千トンキロ、%)

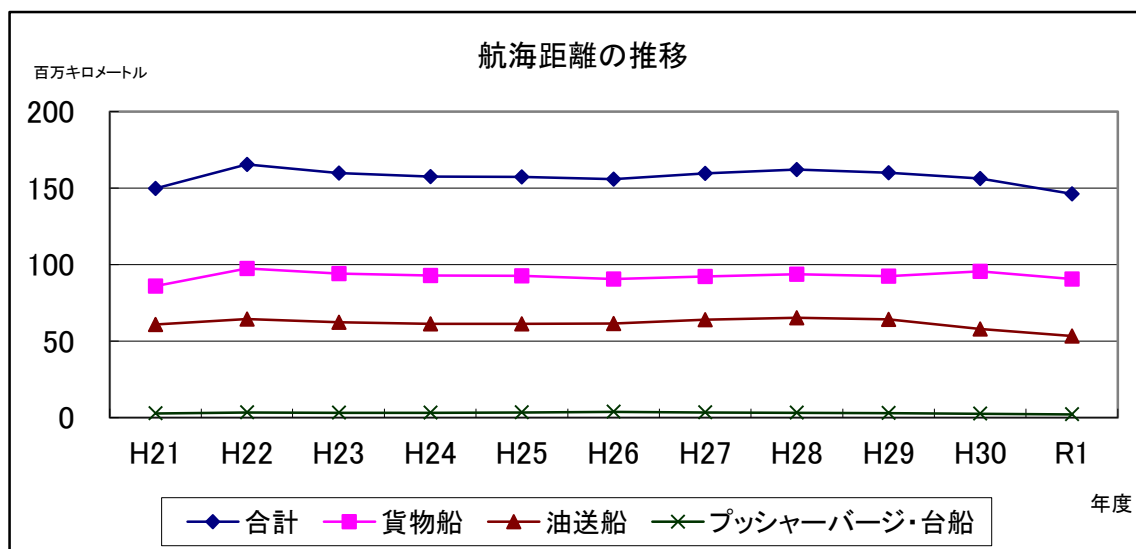
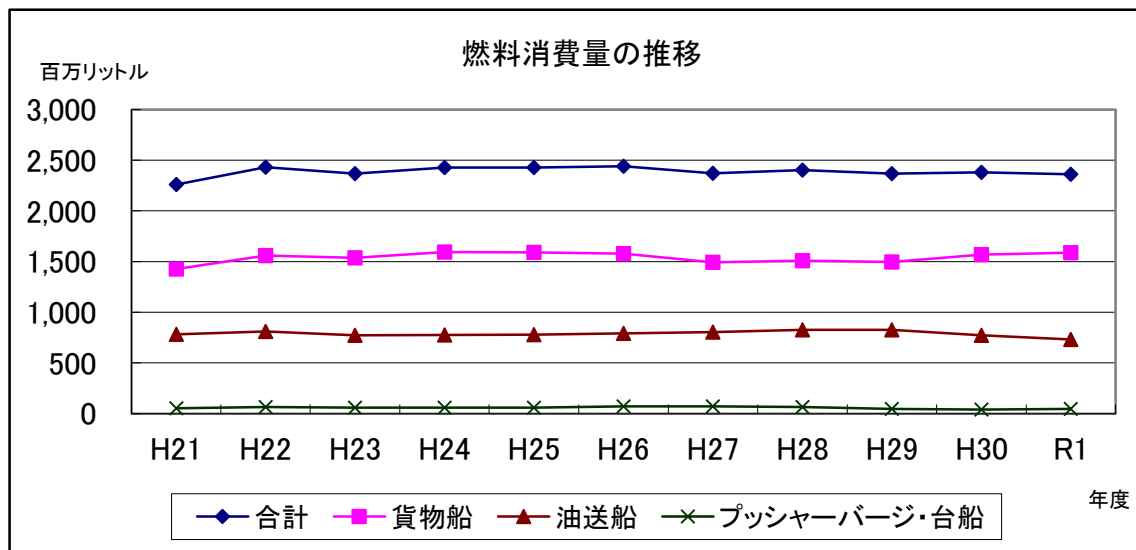
品 目	区 分	輸送トン数			トンキロ		
		令和元年度	平成30年度	対前年度比	令和元年度	平成30年度	対前年度比
主 要 1 0 品 目	砂利・砂・石材	18 221	20 344	89.6	6 123 833	6 247 027	98.0
	石 灰 石	37 021	33 636	110.1	14 001 331	12 942 659	108.2
	セ メ ン ト	33 985	35 116	96.8	17 465 890	18 240 977	95.8
	鉄 鋼	37 725	41 611	90.7	18 062 059	20 149 964	89.6
	石 炭	14 087	13 444	104.8	1 883 728	2 088 686	90.2
	原 油	21 878	23 315	93.8	16 566 530	17 020 865	97.3
	重 油	17 404	18 757	92.8	9 094 551	9 560 383	95.1
	揮 発 油	35 605	38 660	92.1	18 327 535	20 553 090	89.2
	その他の石油及び石油製品	12 105	13 408	90.3	5 932 102	7 030 629	84.4
	化 学 薬 品	18 281	19 099	95.7	8 470 906	8 956 700	94.6



令和元年度(2019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		
	令和元年度	平成30年度	対前年度比	令和元年度	平成30年度	対前年度比
合 計	2 359 528	2 379 429	99.2	146 221	156 255	93.6
貨 物 船	1 585 417	1 567 486	101.1	90 595	95 722	94.6
油 送 船	729 853	770 969	94.7	53 392	58 058	92.0
プッシャーバージ・台船	44 258	40 974	108.0	2 234	2 474	90.3



第1表 内航船舶輸送統計推移表

区分 年度	合 計				営					
					営 業 用 計		鋼 船			
	ト ン 前年度比		トンキロ 前年度比				小 計 ト ン トンキロ		大 型 ト ン	
19(2007)	409 694	98. 3	202 962	97. 6	407 481	202 690	378 060	197 330	250 492	
20(2008)	378 705	92. 4	187 859	92. 6	376 292	187 474	349 604	182 297	233 089	
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	
31. 4					28 246	13 947	26 471	13 662	17 249	
01. 5					27 173	13 593	25 542	13 315	17 108	
6					28 373	14 103	26 546	13 799	17 455	
7					29 770	14 779	27 756	14 489	18 485	
8					26 634	12 991	24 975	12 733	16 693	
9					28 221	14 317	26 481	14 031	17 986	
10					28 223	14 029	26 265	13 722	17 556	
11					29 369	15 104	27 413	14 806	18 552	
12					29 834	14 757	27 834	14 446	18 764	
02. 1					27 165	13 071	25 311	12 802	17 031	
2					28 134	14 246	26 369	13 969	17 601	
3					28 735	14 360	27 083	14 101	18 250	

(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	
144 775	127 567	52 555	-	-	29 421	5 359	2 213	272	
134 646	116 515	47 651	-	-	26 688	5 178	2 413	385	
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	
9 691	9 222	3 972	-	-	1 774	284			
9 704	8 434	3 611	-	-	1 630	277			
9 882	9 090	3 917	-	-	1 827	304			
10 557	9 271	3 931	-	-	2 014	290			
9 265	8 282	3 468	-	-	1 659	258			
10 383	8 495	3 648	-	-	1 740	286			
10 001	8 709	3 721	-	-	1 958	307			
10 993	8 861	3 813	-	-	1 956	298			
10 585	9 070	3 860	-	-	2 000	311			
9 340	8 281	3 462	-	-	1 853	269			
10 198	8 768	3 771	-	-	1 765	276			
10 326	8 832	3 776	-	-	1 652	258			

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		341 450	169 679 828	339 876	169 296 069	1 574	383 759
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	2 684	1 217 659	2 086	1 186 706	598	30 953
	鉄 鉱 石	—	—	—	—	—	—
	そ の 他 の 金 属 鉱 石	—	—	—	—	—	—
	計	4	7 743	4	7 743	—	—
	計	352	41 716	352	41 716	—	—
	計	638	415 551	638	415 551	—	—
	計	4	696	4	696	—	—
	計	14 087	1 883 728	14 087	1 883 728	—	—
	計	385	225 229	385	225 229	—	—
	計	218	114 774	218	114 774	—	—
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材	計	167	110 455	167	110 455	—	—
	計	18 221	6 123 833	17 993	6 034 553	228	89 280
	計	68 038	34 543 943	67 534	34 335 793	504	208 150
	計	37 021	14 001 331	36 517	13 793 181	504	208 150
非 金 属 鉱 物	計	21 878	16 566 530	21 878	16 566 530	—	—
	計	9 139	3 976 082	9 139	3 976 082	—	—
	計	39 160	19 031 157	39 153	19 030 500	7	657
	計	37 725	18 062 059	37 718	18 061 402	7	657
金 属	計	1 435	969 098	1 435	969 098	—	—
	計	369	111 731	369	111 624	0	107
	計	7 963	5 688 482	7 916	5 684 048	47	4 434
機 械	計	5 834	4 287 180	5 793	4 282 905	41	4 275
	計	721	647 349	721	647 349	—	—
	計	1 407	753 953	1 402	753 794	5	159
	計	35 257	18 210 148	35 242	18 209 764	15	384
窯 業 品	計	33 985	17 465 890	33 985	17 465 890	—	—
	計	1 272	744 258	1 257	743 874	15	384
	計	70 563	35 321 764	70 504	35 292 172	59	29 592
	計	17 404	9 094 551	17 345	9 064 959	59	29 592
石 油 製 品	計	35 605	18 327 535	35 605	18 327 535	—	—
	計	5 239	1 905 410	5 239	1 905 410	—	—
	計	209	62 167	209	62 167	—	—
	計	12 105	5 932 102	12 105	5 932 102	—	—
	計	4 848	1 882 240	4 848	1 882 240	—	—
石 炭 製 品	計	4 795	1 846 041	4 795	1 846 041	—	—
	計	54	36 199	54	36 199	—	—
	計	18 281	8 470 906	18 281	8 470 906	—	—
化 学 製 品	計	632	587 844	632	587 844	—	—
	計	1 814	1 232 054	1 814	1 232 054	—	—
	計	2 039	1 395 036	2 039	1 395 036	—	—
	計	—	—	—	—	—	—
	計	1 255	958 323	1 255	958 323	—	—
	計	—	—	—	—	—	—
	計	25 279	18 367 718	25 279	18 367 718	—	—
	計	29 578	13 962 328	29 462	13 942 124	116	20 204
	計	4 047	1 340 515	4 046	1 340 381	1	134
	計	11 108	5 460 694	11 108	5 460 694	0	0
特 種 品	計	2 938	2 136 474	2 938	2 136 474	—	—
	計	3 490	1 918 363	3 489	1 917 069	1	1 294
	計	6 577	1 611 051	6 475	1 604 381	102	6 670
	計	429	376 879	417	364 780	12	12 099
	計	988	1 118 349	988	1 118 344	0	5
	計	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—

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	341 450	209 448	108 670	23 331
ト ン キ ロ		千 ト ン キ ロ	169 679 828	106 500 210	59 418 919	3 760 700
載 貨 重 量 ト ン キ ロ		千 ト ン キ ロ	409 689 578	256 111 899	145 390 899	8 186 779
航 海 距 離		千キロメートル	146 221	90 595	53 392	2 234
燃 料 消 費 量	計	千 リ ッ ト ル	2 359 528	1 585 417	729 853	44 258
	A 重 油	千 リ ッ ト ル	844 584	464 477	345 769	34 338
	B 重 油	千 リ ッ ト ル	2 607	995	461	1 151
	C 重 油	千 リ ッ ト ル	1 512 337	1 119 944	383 623	8 770
1 トン当り平均輸送キロ		キ ロ メ ー ト ル	496.94	508.48	546.78	161.19
1 トンキロ当り燃料消費量		リ ッ ト ル	0.014	0.015	0.012	0.012
1 キロメートル当り燃料消費量		リ ッ ト ル	16.14	17.50	13.67	19.81
輸 送 効 率		パ ー セ ン ト	41.42	41.58	40.87	45.94

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	339 876	169 296 069	318 046	165 876 144	212 729
穀	物	2 086	1 186 706	2 075	1 186 237	9
野 菜 ・ 果	物	-	-	-	-	-
畜 産	品	-	-	-	-	-
水 産	品	4	7 743	4	7 743	-
そ の 他 の 農 林 産 品		352	41 716	352	41 716	-
木	材	638	415 551	638	415 551	56
薪	炭	4	696	4	696	-
石	炭	14 087	1 883 728	9 988	1 557 483	7 274
金 属 鉄	計	385	225 229	385	225 229	95
鉄	石	218	114 774	218	114 774	93
そ の 他 の 金 属 鉄		167	110 455	167	110 455	2
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材		17 993	6 034 553	16 729	5 645 011	4 335
非 金 属 鉄	計	67 534	34 335 793	61 426	33 359 398	48 740
石	石	36 517	13 793 181	30 410	12 816 804	25 157
原	油	21 878	16 566 530	21 878	16 566 530	21 658
物	物	9 139	3 976 082	9 138	3 976 064	1 925
金 属 鉄	計	39 153	19 030 500	34 602	18 126 262	8 056
鉄	鋼	37 718	18 061 402	33 167	17 157 164	7 926
非	属	1 435	969 098	1 435	969 098	129
金 属 製 品		369	111 624	348	110 719	51
機 械	計	7 916	5 684 048	7 915	5 683 992	6 484
輸 送 用 機 械		5 793	4 282 905	5 792	4 282 890	5 781
輸 送 用 機 械 部 品		721	647 349	721	647 348	619
そ の 他 の 機 械		1 402	753 794	1 401	753 754	84
窯 業 品	計	35 242	18 209 764	34 397	17 962 338	33 278
セ メ ン ト		33 985	17 465 890	33 140	17 218 464	32 301
そ の 他 の 窯 業 品		1 257	743 874	1 257	743 874	977
石 油 製 品	計	70 504	35 292 172	70 504	35 292 172	62 559
重 揮 発 油		17 345	9 064 959	17 345	9 064 959	13 202
L P G （ 液 化 石 油 ガ ス ）		35 605	18 327 535	35 605	18 327 535	33 852
そ の 他 の ガ ス		5 239	1 905 410	5 239	1 905 410	5 177
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品		209	62 167	209	62 167	209
石 炭 製 品	計	12 105	5 932 102	12 105	5 932 102	10 118
小 コ ー ク ス		4 848	1 882 240	3 674	1 684 325	1 653
そ の 他 の 石 炭 製 品		4 795	1 846 041	3 620	1 648 126	1 653
化 学 薬 品		54	36 199	54	36 199	-
化 学 肥 料		18 281	8 470 906	18 204	8 454 529	5 582
そ の 他 の 化 学 工 業 品		632	587 844	632	587 796	14
紙 ・ パ ル プ		1 814	1 232 054	1 814	1 232 054	388
織 維 工 業 品		2 039	1 395 036	2 039	1 395 036	1 053
食 料 工 業 品		-	-	-	-	-
日 用 工 業 品		1 255	958 323	1 255	958 323	795
そ の 他 の 製 造 工 業 品		-	-	-	-	-
特 種 品	計	25 279	18 367 718	25 278	18 367 514	22 537
小 金 属 く ず		29 462	13 942 124	25 785	13 582 022	9 771
再 利 用 資 材		4 046	1 340 381	4 044	1 340 207	180
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料		11 108	5 460 694	11 065	5 422 867	4 256
廃 棄 物		2 938	2 136 474	2 938	2 136 474	410
廃 土 砂		3 489	1 917 069	3 489	1 917 069	2 430
輸 送 用 容 器		6 475	1 604 381	2 843	1 282 280	1 388
取 合 せ 品		417	364 780	417	364 780	209
分 類 不 能 の も の		988	1 118 344	988	1 118 344	898
		-	-	-	-	-

単位：1,000M/T

単位：1,000M/1

木 船					プッシャーバージ・台船	
鋼船	小 型 鋼 船		木 船			
トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
120 925 885	105 317	44 950 259	-	-	21 829	3 419 925
6 282	2 066	1 179 954	-	-	11	469
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	4	7 743	-	-	-	-
-	352	41 716	-	-	-	-
46 543	582	369 008	-	-	-	-
-	4	696	-	-	-	-
957 603	2 714	599 880	-	-	4 099	326 245
52 572	290	172 656	-	-	-	-
50 101	125	64 673	-	-	-	-
2 472	165	107 984	-	-	-	-
2 825 359	12 393	2 819 652	-	-	1 264	389 542
28 911 889	12 687	4 447 509	-	-	6 108	976 395
11 073 685	5 253	1 743 119	-	-	6 106	976 377
16 487 185	220	79 345	-	-	-	-
1 351 018	7 213	2 625 046	-	-	1	18
3 223 004	26 546	14 903 258	-	-	4 551	904 238
3 083 745	25 240	14 073 419	-	-	4 551	904 238
139 259	1 305	829 839	-	-	-	-
21 800	297	88 919	-	-	21	905
4 895 329	1 431	788 663	-	-	1	57
4 271 751	12	11 139	-	-	0	15
609 083	102	38 265	-	-	0	1
14 495	1 317	739 259	-	-	0	40
17 635 555	1 119	326 783	-	-	844	247 426
17 051 758	839	166 706	-	-	844	247 426
583 796	280	160 078	-	-	-	-
33 153 207	7 945	2 138 966	-	-	-	-
8 050 972	4 143	1 013 987	-	-	-	-
18 007 072	1 753	320 463	-	-	-	-
1 885 653	61	19 757	-	-	-	-
62 167	-	-	-	-	-	-
5 147 343	1 987	784 759	-	-	-	-
929 987	2 021	754 338	-	-	1 175	197 915
929 987	1 967	718 139	-	-	1 175	197 915
-	54	36 199	-	-	-	-
2 854 838	12 622	5 599 692	-	-	77	16 377
10 517	618	577 278	-	-	1	49
200 120	1 426	1 031 934	-	-	-	-
905 140	986	489 896	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
564 952	460	393 372	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
17 496 784	2 740	870 730	-	-	1	204
6 234 407	16 014	7 347 615	-	-	3 677	360 103
86 500	3 864	1 253 707	-	-	2	174
2 675 972	6 810	2 746 895	-	-	43	37 827
296 885	2 529	1 839 589	-	-	-	-
1 350 378	1 059	566 691	-	-	-	-
634 024	1 455	648 256	-	-	3 632	322 101
186 013	208	178 767	-	-	-	-
1 004 634	90	113 710	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

第4表－1 品目別、用途別、トン数階級別輸送実績（営業用）

区分 品目		合計				
		計		貨物船		油
		トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン
合	計	318 046	165 876 144	209 408	106 459 367	108 638
穀	物	2 075	1 186 237	2 075	1 186 237	-
野 菜 ・ 果	物	-	-	-	-	-
畜 産	品	-	-	-	-	-
水 産	品	4	7 743	4	7 743	-
そ の 他 の 農 林 産	品	352	41 716	352	41 716	-
木	材	638	415 551	638	415 551	-
薪	炭	4	696	4	696	-
石	炭	9 988	1 557 483	9 988	1 557 483	-
金 属 鉄 鉱	計	385	225 229	385	225 229	-
鉄 鉱	石	218	114 774	218	114 774	-
そ の 他 の 金 属 鉄	鉱	167	110 455	167	110 455	-
砂 利 ・ 砂 ・ 石	材	16 729	5 645 011	16 729	5 645 011	-
非 金 属 鉄 物	計	61 426	33 359 398	39 548	16 792 868	21 878
石 灰	石	30 410	12 816 804	30 410	12 816 804	-
原 油	油	21 878	16 566 530	-	-	21 878
そ の 他 の 非 金 属 鉄	物	9 138	3 976 064	9 138	3 976 064	-
金 属 鉄 非	計	34 602	18 126 262	34 602	18 126 262	-
鉄 金	鋼	33 167	17 157 164	33 167	17 157 164	-
金 属 製	品	1 435	969 098	1 435	969 098	-
機 械	計	348	110 719	348	110 719	-
輸 送 用 機 械	部	7 915	5 683 992	7 915	5 683 992	-
輸 送 用 機 械	品	5 792	4 282 890	5 792	4 282 890	-
そ の 他 の 機 械		721	647 348	721	647 348	-
窯 業 品	計	1 401	753 754	1 401	753 754	-
セ メ ン ト	ト	34 397	17 962 338	34 397	17 962 338	-
そ の 他 の 窯 業 品		33 140	17 218 464	33 140	17 218 464	-
石 油 製 品	計	1 257	743 874	1 257	743 874	-
重 揮 発	油	70 504	35 292 172	1 544	659 404	68 959
L P G （ 液 化 石 油 ガ ス ）	油	17 345	9 064 959	3	487	17 342
そ の 他 の ガ ス		35 605	18 327 535	-	-	35 605
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品		5 239	1 905 410	-	-	5 239
石 炭 製 品	計	209	62 167	-	-	209
コ ー ク	ス	12 105	5 932 102	1 541	658 917	10 564
そ の 他 の 石 炭 製 品		3 674	1 684 325	3 674	1 684 325	-
化 学 薬 品		3 620	1 648 126	3 620	1 648 126	-
化 学 肥 料		54	36 199	54	36 199	-
そ の 他 の 化 学 工 業 品		18 204	8 454 529	802	425 133	17 402
紙 ・ パ ル プ		632	587 796	632	587 796	-
織 維 工 業 品		1 814	1 232 054	1 417	1 044 773	397
食 料 工 業 品		2 039	1 395 036	2 039	1 395 036	-
日 用 品		-	-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品		1 255	958 323	1 254	957 523	1
特 種 品	計	-	-	-	-	-
金 属 く	ざ	25 278	18 367 514	25 278	18 367 514	-
再 利 用 資 材		25 785	13 582 022	25 785	13 582 022	-
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料		4 044	1 340 207	4 044	1 340 207	-
廃 棄 物		11 065	5 422 867	11 065	5 422 867	-
廃 土 砂		2 938	2 136 474	2 938	2 136 474	-
輸 送 用 容 器		3 489	1 917 069	3 489	1 917 069	-
取 合 せ	品	2 843	1 282 280	2 843	1 282 280	-
分 類 不 能 の も の		417	364 780	417	364 780	-
		988	1 118 344	988	1 118 344	-
		-	-	-	-	-

単位：1,000M/T

送 船	鋼 船					
	計			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
59 416 777	318 046	165 876 144	209 408	106 459 367	108 638	59 416 777
-	2 075	1 186 237	2 075	1 186 237	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	4	7 743	4	7 743	-	-
-	352	41 716	352	41 716	-	-
-	638	415 551	638	415 551	-	-
-	4	696	4	696	-	-
-	9 988	1 557 483	9 988	1 557 483	-	-
-	385	225 229	385	225 229	-	-
-	218	114 774	218	114 774	-	-
-	167	110 455	167	110 455	-	-
-	16 729	5 645 011	16 729	5 645 011	-	-
16 566 530	61 426	33 359 398	39 548	16 792 868	21 878	16 566 530
-	30 410	12 816 804	30 410	12 816 804	-	-
16 566 530	21 878	16 566 530	-	-	21 878	16 566 530
-	9 138	3 976 064	9 138	3 976 064	-	-
-	34 602	18 126 262	34 602	18 126 262	-	-
-	33 167	17 157 164	33 167	17 157 164	-	-
-	1 435	969 098	1 435	969 098	-	-
-	348	110 719	348	110 719	-	-
-	7 915	5 683 992	7 915	5 683 992	-	-
-	5 792	4 282 890	5 792	4 282 890	-	-
-	721	647 348	721	647 348	-	-
-	1 401	753 754	1 401	753 754	-	-
-	34 397	17 962 338	34 397	17 962 338	-	-
-	33 140	17 218 464	33 140	17 218 464	-	-
-	1 257	743 874	1 257	743 874	-	-
34 632 769	70 504	35 292 172	1 544	659 404	68 959	34 632 769
9 064 472	17 345	9 064 959	3	487	17 342	9 064 472
18 327 535	35 605	18 327 535	-	-	35 605	18 327 535
1 905 410	5 239	1 905 410	-	-	5 239	1 905 410
62 167	209	62 167	-	-	209	62 167
5 273 185	12 105	5 932 102	1 541	658 917	10 564	5 273 185
-	3 674	1 684 325	3 674	1 684 325	-	-
-	3 620	1 648 126	3 620	1 648 126	-	-
-	54	36 199	54	36 199	-	-
8 029 397	18 204	8 454 529	802	425 133	17 402	8 029 397
-	632	587 796	632	587 796	-	-
187 281	1 814	1 232 054	1 417	1 044 773	397	187 281
-	2 039	1 395 036	2 039	1 395 036	-	-
-	-	-	-	-	-	-
800	1 255	958 323	1 254	957 523	1	800
-	-	-	-	-	-	-
-	25 278	18 367 514	25 278	18 367 514	-	-
-	25 785	13 582 022	25 785	13 582 022	-	-
-	4 044	1 340 207	4 044	1 340 207	-	-
-	11 065	5 422 867	11 065	5 422 867	-	-
-	2 938	2 136 474	2 938	2 136 474	-	-
-	3 489	1 917 069	3 489	1 917 069	-	-
-	2 843	1 282 280	2 843	1 282 280	-	-
-	417	364 780	417	364 780	-	-
-	988	1 118 344	988	1 118 344	-	-
-	-	-	-	-	-	-

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		油
			トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン
合計		計	80	7 863	-	-	80
穀物			-	-	-	-	-
野菜・果物			-	-	-	-	-
畜産品			-	-	-	-	-
水産品			-	-	-	-	-
その他の農林産品			-	-	-	-	-
木材			-	-	-	-	-
薪炭			-	-	-	-	-
石炭			-	-	-	-	-
金属鉱石		計	-	-	-	-	-
鉄鉱石			-	-	-	-	-
その他の金属鉱石			-	-	-	-	-
砂利・砂・石材			-	-	-	-	-
非金属鉱物		計	-	-	-	-	-
石灰			-	-	-	-	-
原油			-	-	-	-	-
その他の非金属鉱物			-	-	-	-	-
金属		計	-	-	-	-	-
鉄			-	-	-	-	-
非鉄金属			-	-	-	-	-
金属製品			-	-	-	-	-
機械		計	-	-	-	-	-
輸送用機械			-	-	-	-	-
輸送用機械部品			-	-	-	-	-
その他の機械			-	-	-	-	-
窯業品		計	-	-	-	-	-
セメント			-	-	-	-	-
その他の窯業品			-	-	-	-	-
石油製品		計	80	7 863	-	-	80
重油			33	4 613	-	-	33
揮発油			47	3 250	-	-	47
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	-	-	-	-	-
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			-	-	-	-	-
日用品			-	-	-	-	-
その他の製造工業品			-	-	-	-	-
特種品		計	-	-	-	-	-
小金属			-	-	-	-	-
再利用資材			-	-	-	-	-
動植物性製造飼肥料			-	-	-	-	-
廃棄物			-	-	-	-	-
廃土			-	-	-	-	-
輸送用容器			-	-	-	-	-
取合せ品			-	-	-	-	-
分類不能のもの			-	-	-	-	-

単位：1,000M/T

鋼 船						
100 G/T ~ 500 G/T未満						
送 船	計		貨物船		油送船	
トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ
7 863	105 237	44 942 396	85 420	37 599 464	19 818	7 342 932
-	2 066	1 179 954	2 066	1 179 954	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	4	7 743	4	7 743	-	-
-	352	41 716	352	41 716	-	-
-	582	369 008	582	369 008	-	-
-	4	696	4	696	-	-
-	2 714	599 880	2 714	599 880	-	-
-	290	172 656	290	172 656	-	-
-	125	64 673	125	64 673	-	-
-	165	107 984	165	107 984	-	-
-	12 393	2 819 652	12 393	2 819 652	-	-
-	12 687	4 447 509	12 466	4 368 165	220	79 345
-	5 253	1 743 119	5 253	1 743 119	-	-
-	220	79 345	-	-	220	79 345
-	7 213	2 625 046	7 213	2 625 046	-	-
-	26 546	14 903 258	26 546	14 903 258	-	-
-	25 240	14 073 419	25 240	14 073 419	-	-
-	1 305	829 839	1 305	829 839	-	-
-	297	88 919	297	88 919	-	-
-	1 431	788 663	1 431	788 663	-	-
-	12	11 139	12	11 139	-	-
-	102	38 265	102	38 265	-	-
-	1 317	739 259	1 317	739 259	-	-
-	1 119	326 783	1 119	326 783	-	-
-	839	166 706	839	166 706	-	-
-	280	160 078	280	160 078	-	-
7 863	7 865	2 131 103	488	243 176	7 377	1 887 927
4 613	4 110	1 009 374	3	487	4 107	1 008 887
3 250	1 706	317 213	-	-	1 706	317 213
-	61	19 757	-	-	61	19 757
-	-	-	-	-	-	-
-	1 987	784 759	485	242 689	1 503	542 070
-	2 021	754 338	2 021	754 338	-	-
-	1 967	718 139	1 967	718 139	-	-
-	54	36 199	54	36 199	-	-
-	12 622	5 599 692	467	264 570	12 155	5 335 121
-	618	577 278	618	577 278	-	-
-	1 426	1 031 934	1 362	992 196	64	39 738
-	986	489 896	986	489 896	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	460	393 372	459	392 571	1	800
-	-	-	-	-	-	-
-	2 740	870 730	2 740	870 730	-	-
-	16 014	7 347 615	16 014	7 347 615	-	-
-	3 864	1 253 707	3 864	1 253 707	-	-
-	6 810	2 746 895	6 810	2 746 895	-	-
-	2 529	1 839 589	2 529	1 839 589	-	-
-	1 059	566 691	1 059	566 691	-	-
-	1 455	648 256	1 455	648 256	-	-
-	208	178 767	208	178 767	-	-
-	90	113 710	90	113 710	-	-
-	-	-	-	-	-	-

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		油
			ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン
合	計		57 370	24 233 879	34 038	14 322 396	23 332
穀	物		9	6 282	9	6 282	-
野 菜 ・ 果	物		-	-	-	-	-
畜 産	品		-	-	-	-	-
水 産	品		-	-	-	-	-
そ の 他 の 農 林 産 品			-	-	-	-	-
木	材		13	11 470	13	11 470	-
薪	炭		-	-	-	-	-
石	炭		2 832	574 083	2 832	574 083	-
金 属 鉱	計		48	32 389	48	32 389	-
鉄 鉱 石			46	29 918	46	29 918	-
そ の 他 の 金 属 鉱			2	2 472	2	2 472	-
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材			2 494	1 566 665	2 494	1 566 665	-
非 金 属 鉱 物	計		5 450	2 354 427	5 363	2 319 207	88
石 灰	石		3 599	1 112 233	3 599	1 112 233	-
原 油			88	35 221	-	-	88
そ の 他 の 非 金 属 鉱 物			1 764	1 206 974	1 764	1 206 974	-
金 属	計		4 538	1 773 641	4 538	1 773 641	-
鉄 鋼			4 538	1 773 641	4 538	1 773 641	-
非 鉄 金 属			-	-	-	-	-
金 属 製 品			51	21 233	51	21 233	-
機 械	計		83	13 251	83	13 251	-
輸 送 用 機 械			-	-	-	-	-
輸 送 用 機 械 部 品			-	-	-	-	-
そ の 他 の 機 械			83	13 251	83	13 251	-
窯 業 品	計		6 789	2 094 592	6 789	2 094 592	-
セ メ ン ト			6 182	1 809 080	6 182	1 809 080	-
そ の 他 の 窯 業 品			606	285 513	606	285 513	-
石 油 製 品	計		20 231	8 276 835	1 056	416 228	19 175
重 油			4 170	2 334 978	-	-	4 170
揮 発 油			7 035	2 548 549	-	-	7 035
L P G （ 液 化 石 油 ガ ス ）			5 055	1 831 306	-	-	5 055
そ の 他 の ガ ス			-	-	-	-	-
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品			3 971	1 562 001	1 056	416 228	2 915
石 炭 製 品	計		916	438 963	916	438 963	-
コ ー ク	ス		916	438 963	916	438 963	-
そ の 他 の 石 炭 製 品			-	-	-	-	-
化 学 薬 品			4 162	2 028 880	223	87 082	3 939
化 学 肥 料			11	8 746	11	8 746	-
そ の 他 の 化 学 工 業 品			185	125 939	55	52 082	130
紙 ・ パ ル プ			69	63 522	69	63 522	-
織 維 工 業 品			-	-	-	-	-
食 料 工 業 品			31	37 091	31	37 091	-
日 用 品			-	-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品			5 320	2 330 512	5 320	2 330 512	-
特 種 品	計		4 136	2 475 356	4 136	2 475 356	-
小 金 属 く ざ			179	85 803	179	85 803	-
再 利 用 資 材			1 888	1 240 535	1 888	1 240 535	-
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料			89	75 494	89	75 494	-
廃 棄 物			524	297 174	524	297 174	-
廃 土 砂			1 222	560 732	1 222	560 732	-
輸 送 用 容 器			72	62 447	72	62 447	-
取 合 せ 品			162	153 171	162	153 171	-
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
9 911 483	8 625	4 581 405	4 416	2 441 792	4 208	2 139 613
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	19	4 374	19	4 374	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	330	163 346	330	163 346	-	-
35 221	499	377 100	401	252 744	98	124 356
-	287	157 395	287	157 395	-	-
35 221	98	124 356	-	-	98	124 356
-	114	95 349	114	95 349	-	-
-	147	150 318	147	150 318	-	-
-	18	11 783	18	11 783	-	-
-	129	138 535	129	138 535	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	650	169 414	650	169 414	-	-
-	564	149 591	564	149 591	-	-
-	86	19 823	86	19 823	-	-
7 860 607	3 338	1 539 345	-	-	3 338	1 539 345
2 334 978	915	549 281	-	-	915	549 281
2 548 549	2 016	769 011	-	-	2 016	769 011
1 831 306	67	32 015	-	-	67	32 015
-	-	-	-	-	-	-
1 145 773	341	189 038	-	-	341	189 038
-	26	7 815	26	7 815	-	-
-	26	7 815	26	7 815	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1 941 798	704	447 676	24	6 666	681	441 011
-	-	-	-	-	-	-
73 857	91	34 900	-	-	91	34 900
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	555	415 903	555	415 903	-	-
-	2 265	1 271 213	2 265	1 271 213	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	1 123	251 494	1 123	251 494	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	202	52 789	202	52 789	-	-
-	166	73 291	166	73 291	-	-
-	37	42 175	37	42 175	-	-
-	736	851 463	736	851 463	-	-
-	-	-	-	-	-	-

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		鋼 船				
		2, 0 0 0 G / T 以上				
		計		貨物船		油
		ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン
合計	計	146 734	92 110 602	85 534	52 095 715	61 200
穀物		-	-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-	-
水産品		-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-
木材		43	35 073	43	35 073	-
薪炭		-	-	-	-	-
石炭		4 423	379 146	4 423	379 146	-
金属鉱石	計	47	20 183	47	20 183	-
鉄鉱石		47	20 183	47	20 183	-
その他の金属鉱石		-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		1 511	1 095 347	1 511	1 095 347	-
非金属鉱物	計	42 790	26 180 361	21 318	9 852 753	21 472
石灰石		21 271	9 804 057	21 271	9 804 057	-
原油		21 472	16 327 608	-	-	21 472
その他の非金属鉱物		47	48 696	47	48 696	-
金属	計	3 371	1 299 045	3 371	1 299 045	-
鉄鋼		3 370	1 298 321	3 370	1 298 321	-
非鉄金属		1	724	1	724	-
金属製品		1	566	1	566	-
機械	計	6 401	4 882 078	6 401	4 882 078	-
輸送用機械		5 781	4 271 751	5 781	4 271 751	-
輸送用機械部品		619	609 083	619	609 083	-
その他の機械		1	1 244	1	1 244	-
窯業品	計	25 840	15 371 548	25 840	15 371 548	-
セメント		25 555	15 093 088	25 555	15 093 088	-
その他の窯業品		284	278 461	284	278 461	-
石油製品	計	38 989	23 337 027	-	-	38 989
重油		8 117	5 166 712	-	-	8 117
揮発油		24 801	14 689 512	-	-	24 801
L P G （液化石油ガス）		56	22 332	-	-	56
その他のガス		209	62 167	-	-	209
その他の石油及び石油製品		5 806	3 396 304	-	-	5 806
石炭製品	計	711	483 209	711	483 209	-
コークス		711	483 209	711	483 209	-
その他の石炭製品		-	-	-	-	-
化学薬品		716	378 282	88	66 815	628
化学肥料		3	1 772	3	1 772	-
その他の化学工業品		112	39 280	1	495	111
紙・パルプ		985	841 618	985	841 618	-
繊維工業品		-	-	-	-	-
食料工業品		763	527 860	763	527 860	-
日用品		-	-	-	-	-
その他の製造工業品		16 662	14 750 369	16 662	14 750 369	-
特種品	計	3 369	2 487 838	3 369	2 487 838	-
金属くず		1	697	1	697	-
再利用資材		1 244	1 183 943	1 244	1 183 943	-
動植物性製造飼肥料		321	221 391	321	221 391	-
廃棄物		1 704	1 000 415	1 704	1 000 415	-
廃土砂		-	-	-	-	-
輸送用容器		100	81 391	100	81 391	-
取合せ品		-	-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-	-

単位：1,000M/T

[illegible]

第5表－1 大型鋼船、品目別、専用船等用途別輸送実績（営業用）

区分 品目		合 計		内 コ ン テ ナ	
		ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ
合 計		123 988 813	68 859 903 254	16 116 399	11 535 156 457
穀 物		9 030	6 282 169	-	-
野 菜 ・ 果 物		-	-	-	-
畜 産 品		-	-	-	-
水 産 品		-	-	-	-
そ の 他 の 農 林 産 品		-	-	-	-
木 材		55 971	46 542 848	117	139 961
薪 炭		-	-	-	-
石 炭		7 273 973	957 602 613	-	-
小 計		94 880	52 572 387	-	-
金 属 鉱 石		93 360	50 100 782	-	-
そ の 他 の 金 属 鉱 石		1 520	2 471 605	-	-
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材		4 335 190	2 825 358 513	-	-
小 計		27 081 756	12 424 703 427	-	-
非 金 属 鉱 物		25 156 756	11 073 685 050	-	-
石 灰		-	-	-	-
原 油		-	-	-	-
そ の 他 の 非 金 属 鉱 物		1 925 000	1 351 018 377	-	-
小 計		8 055 758	3 223 004 093	1 179	1 224 948
金 属		7 926 411	3 083 745 408	1 179	1 224 948
鉄 鋼		129 347	139 258 684	-	-
非 鉄 金 属		51 304	21 799 548	-	-
金 属 製 品		6 484 191	4 895 328 780	1 439	733 490
小 計		5 780 845	4 271 751 062	1 439	733 490
機 械		618 986	609 082 856	-	-
輸 送 用 機 械 部 品		84 360	14 494 861	-	-
そ の 他 の 機 械		33 278 095	17 635 554 824	-	-
小 計		32 301 237	17 051 758 374	-	-
窯 業 品		976 858	583 796 450	-	-
セ メ ン ト		1 056 347	416 228 067	-	-
そ の 他 の 窯 業 品		-	-	-	-
石 油 製 品		-	-	-	-
小 計		-	-	-	-
重 油		-	-	-	-
揮 発 油		-	-	-	-
L P G （ 液 化 石 油 ガ ス ）		-	-	-	-
そ の 他 の ガ ス		-	-	-	-
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品		1 056 347	416 228 067	-	-
小 計		1 652 659	929 986 821	-	-
石 炭 製 品		1 652 659	929 986 821	-	-
コ ー ク ス		-	-	-	-
そ の 他 の 石 炭 製 品		-	-	-	-
化 学 薬 品		334 754	160 562 394	-	-
化 学 肥 料		13 521	10 517 367	-	-
そ の 他 の 化 学 工 業 品		55 080	52 576 835	49 671	48 663 076
紙 ・ パ ル プ		1 053 364	905 140 367	57 597	59 378 915
織 維 工 業 品		-	-	-	-
食 料 工 業 品		794 741	564 951 613	-	-
日 用 工 業 品		-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品		22 537 229	17 496 783 992	15 614 440	11 004 835 935
小 計		9 770 973	6 234 406 598	391 957	420 180 131
金 属 く ズ		180 243	86 500 318	-	-
再 利 用 資 材		4 255 638	2 675 972 194	21 664	22 563 182
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料		409 554	296 885 158	-	-
廃 棄 物		2 430 003	1 350 377 933	-	-
廃 土 砂		1 388 243	634 023 590	-	-
輸 送 用 容 器		209 197	186 013 271	96 457	94 367 214
取 合 せ 品		898 095	1 004 634 135	273 836	303 249 736
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
7 702 669	7 214 534 043	60 626 260	29 881 168 129	6 707 628	3 400 392 345
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
13 923	14 707 755	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	3 556 528	185 339 789	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	933 940	686 790 344	-	-
-	-	20 057 685	9 247 733 817	-	-
-	-	20 054 131	9 245 398 593	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	3 554	2 335 224	-	-
79 100	83 919 275	-	-	-	-
79 100	83 919 275	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
300 076	293 569 379	1 606 912	948 640 098	-	-
13 670	10 906 264	1 606 912	948 640 098	-	-
286 406	282 663 115	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	32 389 682	17 247 491 400	-	-
-	-	32 118 661	16 995 891 927	-	-
-	-	271 021	251 599 473	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	526 834	294 032 298	-	-
-	-	526 834	294 032 298	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	35 556	16 455 815	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	38 118	37 344 510
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
6 799 444	6 342 244 199	-	-	6 622 386	3 322 296 596
510 126	480 093 434	1 519 123	1 254 684 568	47 124	40 751 239
-	-	-	-	-	-
410 468	399 255 292	657 085	550 635 546	-	-
-	-	8 133	5 754 888	-	-
-	-	853 905	698 294 133	-	-
-	-	-	-	-	-
99 658	80 838 142	-	-	47 124	40 751 239
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

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）

区分 品目		R O R O 船		内 コ ン テ ナ	
		ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ
合	計	22 165 852	19 706 680 154	7 010 138	6 704 905 548
穀	物	-	-	-	-
野 菜 ・ 果	物	-	-	-	-
畜 産	品	-	-	-	-
水 産	品	-	-	-	-
そ の 他 の 農 林 産 品		-	-	-	-
木	材	39 958	32 898 115	117	139 961
薪	炭	-	-	-	-
石	炭	-	-	-	-
金	計	-	-	-	-
属 鉄 鉱	石	-	-	-	-
鉄 鉱		-	-	-	-
そ の 他 の 金 属 鉱		-	-	-	-
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材		-	-	-	-
非	計	47 906	51 834 009	-	-
金 属 鉄 鉱	石	-	-	-	-
物 原	油	-	-	-	-
そ の 他 の 非 金 属 鉄 鉱		47 906	51 834 009	-	-
金	計	2 004 809	1 258 885 171	1 179	1 224 948
属 鉄	鋼	1 875 462	1 119 626 486	1 179	1 224 948
非 鉄 金	属	129 347	139 258 684	-	-
金 属 製 品		622	566 349	-	-
機	計	4 536 839	3 762 566 820	1 439	733 490
械 輸 送 用 機 械		3 921 202	3 156 123 947	1 439	733 490
輸 送 用 機 械 部 品		614 318	605 199 129	-	-
そ の 他 の 機 械		1 319	1 243 744	-	-
窯 業 品	計	112	97 904	-	-
セ メ ン ト		-	-	-	-
そ の 他 の 窯 業 品		112	97 904	-	-
石 油 製 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		-	-	-	-
石 炭 製 品	計	-	-	-	-
コ ー ク	ス	-	-	-	-
そ の 他 の 石 炭 製 品		-	-	-	-
化 学 薬 品		29 435	26 223 357	-	-
化 学 肥 料		2 536	1 771 549	-	-
そ の 他 の 化 学 工 業 品		560	494 743	-	-
紙 ・ パ ル プ		984 666	841 618 420	57 597	59 378 915
織 維 工 業 品		-	-	-	-
食 料 工 業 品		82 456	57 402 955	-	-
日 用 工 業 品		-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品		13 850 920	13 112 799 907	6 928 143	6 620 865 052
特 種 品	計	585 034	559 520 854	21 664	22 563 182
金 属 く ズ		780	697 019	-	-
再 利 用 資 材		483 966	477 432 519	21 664	22 563 182
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料		-	-	-	-
廃 棄 物		-	-	-	-
廃 土 砂		-	-	-	-
輸 送 用 容 器		100 288	81 391 316	-	-
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
7 698 001	7 210 650 316	34 489 074	15 871 662 627	2 398 633	1 429 858 564	4 668	3 883 727
-	-	9 030	6 282 169	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
13 923	14 707 755	16 013	13 644 732	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3 717 445	772 262 824	-	-	-	-
-	-	94 880	52 572 387	-	-	-	-
-	-	93 360	50 100 782	-	-	-	-
-	-	1 520	2 471 605	-	-	-	-
-	-	3 401 250	2 138 568 168	-	-	-	-
-	-	6 976 165	3 125 135 601	-	-	-	-
-	-	5 102 625	1 828 286 457	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1 873 540	1 296 849 144	-	-	-	-
79 100	83 919 275	6 050 949	1 964 118 922	-	-	-	-
79 100	83 919 275	6 050 949	1 964 118 922	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	50 682	21 233 199	-	-	-	-
295 408	289 685 652	340 440	184 121 862	-	-	4 668	3 883 727
13 670	10 906 264	252 731	166 987 017	-	-	-	-
281 738	278 779 388	4 668	3 883 727	-	-	4 668	3 883 727
-	-	83 041	13 251 117	-	-	-	-
-	-	888 301	387 965 520	-	-	-	-
-	-	182 576	55 866 447	-	-	-	-
-	-	705 725	332 099 073	-	-	-	-
-	-	1 056 347	416 228 067	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1 056 347	416 228 067	-	-	-	-
-	-	1 125 825	635 954 522	-	-	-	-
-	-	1 125 825	635 954 522	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	269 763	117 883 222	-	-	-	-
-	-	10 985	8 745 818	-	-	-	-
-	-	16 402	14 737 583	11 553	11 318 567	-	-
-	-	68 698	63 521 946	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	712 285	507 548 658	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
6 799 444	6 342 244 199	2 063 923	1 061 687 488	2 063 911	1 061 674 287	-	-
510 126	480 093 434	7 619 692	4 379 449 937	323 169	356 865 710	-	-
-	-	179 463	85 803 299	-	-	-	-
410 468	399 255 292	3 114 587	1 647 904 129	-	-	-	-
-	-	401 421	291 130 270	-	-	-	-
-	-	1 576 098	652 083 800	-	-	-	-
-	-	1 388 243	634 023 590	-	-	-	-
99 658	80 838 142	61 785	63 870 715	49 333	53 615 974	-	-
-	-	898 095	1 004 634 135	273 836	303 249 736	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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	85 419 603	37 599 464 037	3 814 568	1 661 252 177
穀	物	2 066 431	1 179 954 458	-	-
野 菜 ・ 果	物	-	-	-	-
畜 産	品	-	-	-	-
水 産	品	4 400	7 742 642	-	-
そ の 他 の 農 林 産	品	352 384	41 716 005	-	-
木	材	581 909	369 008 305	-	-
薪	炭	3 610	695 704	-	-
石	炭	2 714 003	599 880 393	1 540	293 764
金	計	289 718	172 656 434	-	-
属 鉄 鉱	石	124 736	64 672 736	-	-
鉄 鉱 所 の 他 の 金 属 鉱	石	164 982	107 983 697	-	-
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材	材	12 393 447	2 819 652 003	-	-
非 小	計	12 466 288	4 368 164 586	2 700	1 247 878
金 石	石	5 253 411	1 743 119 045	-	-
属 灰	油	-	-	-	-
鉱 物	物	7 212 876	2 625 045 542	2 700	1 247 878
そ の 他 の 非 金 属 鉱 物					
金 小	計	26 545 779	14 903 258 277	5 854	2 184 023
属 鉄	鋼	25 240 420	14 073 419 078	2 650	973 526
非 鉄 金	属	1 305 359	829 839 199	3 204	1 210 497
金 属 製 品		296 552	88 919 119	-	-
機 小	計	1 430 917	788 662 946	93 936	27 445 523
械 輸 送 用 機 械	械	11 602	11 138 948	-	-
輸 送 用 機 械 部 品		102 329	38 265 098	93 936	27 445 523
そ の 他 の 機 械		1 316 986	739 258 899	-	-
窯 小	計	1 119 365	326 783 041	-	-
業 セ メ ン ト	ト	839 201	166 705 513	-	-
所 の 他 の 窯 業 品		280 164	160 077 528	-	-
石 小	計	487 748	243 175 640	-	-
油 重	油	3 060	486 617	-	-
製 揮 発	油	-	-	-	-
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		484 688	242 689 023	-	-
石 小	計	2 021 207	754 337 906	-	-
炭 コ ー ク ス	ス	1 967 336	718 139 353	-	-
製 品		53 871	36 198 553	-	-
そ の 他 の 石 炭 製 品					
化 学 薬 品		466 921	264 570 234	-	-
化 学 肥 料		618 121	577 278 156	2 351	1 411 857
そ の 他 の 化 学 工 業 品		1 361 786	992 195 752	1 045 094	743 464 871
紙 ・ パ ル プ		985 566	489 895 775	3 043	1 788 439
織 維 工 業 品		-	-	-	-
食 料 工 業 品		458 997	392 571 432	-	-
日 用 品		-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品		2 740 485	870 730 301	2 599 837	843 190 973
特 小	計	16 013 970	7 347 614 929	60 213	40 224 848
種 金 属 く	ず	3 863 621	1 253 706 687	-	-
品 再 利 用 資 材		6 809 673	2 746 894 962	3 290	2 337 428
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料		2 528 769	1 839 588 714	-	-
廃 棄 物		1 059 230	566 691 433	690	291 357
廃 土 砂		1 454 977	648 256 463	-	-
輸 送 用 容 器		208 146	178 766 620	44 293	23 378 230
取 合 せ 品		89 555	113 710 052	11 940	14 217 834
分 類 不 能 の も の		-	-	-	-

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
85 419 603	37 599 464 037	3 814 568	1 661 252 177	-	-	-	-
2 066 431	1 179 954 458	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
4 400	7 742 642	-	-	-	-	-	-
352 384	41 716 005	-	-	-	-	-	-
581 909	369 008 305	-	-	-	-	-	-
3 610	695 704	-	-	-	-	-	-
2 714 003	599 880 393	1 540	293 764	-	-	-	-
289 718	172 656 434	-	-	-	-	-	-
124 736	64 672 736	-	-	-	-	-	-
164 982	107 983 697	-	-	-	-	-	-
12 393 447	2 819 652 003	-	-	-	-	-	-
12 466 288	4 368 164 586	2 700	1 247 878	-	-	-	-
5 253 411	1 743 119 045	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
7 212 876	2 625 045 542	2 700	1 247 878	-	-	-	-
26 545 779	14 903 258 277	5 854	2 184 023	-	-	-	-
25 240 420	14 073 419 078	2 650	973 526	-	-	-	-
1 305 359	829 839 199	3 204	1 210 497	-	-	-	-
296 552	88 919 119	-	-	-	-	-	-
1 430 917	788 662 946	93 936	27 445 523	-	-	-	-
11 602	11 138 948	-	-	-	-	-	-
102 329	38 265 098	93 936	27 445 523	-	-	-	-
1 316 986	739 258 899	-	-	-	-	-	-
1 119 365	326 783 041	-	-	-	-	-	-
839 201	166 705 513	-	-	-	-	-	-
280 164	160 077 528	-	-	-	-	-	-
487 748	243 175 640	-	-	-	-	-	-
3 060	486 617	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
484 688	242 689 023	-	-	-	-	-	-
2 021 207	754 337 906	-	-	-	-	-	-
1 967 336	718 139 353	-	-	-	-	-	-
53 871	36 198 553	-	-	-	-	-	-
466 921	264 570 234	-	-	-	-	-	-
618 121	577 278 156	2 351	1 411 857	-	-	-	-
1 361 786	992 195 752	1 045 094	743 464 871	-	-	-	-
985 566	489 895 775	3 043	1 788 439	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
458 997	392 571 432	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2 740 485	870 730 301	2 599 837	843 190 973	-	-	-	-
16 013 970	7 347 614 929	60 213	40 224 848	-	-	-	-
3 863 621	1 253 706 687	-	-	-	-	-	-
6 809 673	2 746 894 962	3 290	2 337 428	-	-	-	-
2 528 769	1 839 588 714	-	-	-	-	-	-
1 059 230	566 691 433	690	291 357	-	-	-	-
1 454 977	648 256 463	-	-	-	-	-	-
208 146	178 766 620	44 293	23 378 230	-	-	-	-
89 555	113 710 052	11 940	14 217 834	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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	339 876	231 238	108 638	212 729	123 989	88 740
1 ～ 19	6 375	3 283	3 092	2 588	502	2 086
20 ～ 49	16 662	9 822	6 841	7 317	2 583	4 733
50 ～ 69	10 600	9 105	1 495	6 830	5 903	927
70 ～ 99	15 668	13 022	2 646	6 087	4 263	1 824
100 ～ 149	24 846	21 487	3 358	8 316	6 472	1 844
150 ～ 199	17 791	12 525	5 266	8 231	4 445	3 786
200 ～ 249	18 762	13 646	5 116	11 162	7 213	3 949
250 ～ 299	16 345	10 969	5 376	9 812	5 758	4 054
300 ～ 399	33 801	23 330	10 471	20 141	11 941	8 200
400 ～ 499	33 820	23 430	10 390	21 084	12 872	8 212
500 ～ 599	23 189	12 715	10 473	17 945	8 428	9 517
600 ～ 699	22 114	13 159	8 955	16 142	8 264	7 878
700 ～ 799	27 984	17 581	10 403	21 949	12 569	9 381
800 ～ 899	15 903	10 950	4 953	11 125	7 173	3 953
900 ～ 999	15 888	11 804	4 084	13 106	9 620	3 486
1,000 ～ 1,099	18 517	10 847	7 669	15 162	7 846	7 316
1,100 ～ 1,199	6 921	4 554	2 368	5 141	3 015	2 126
1,200 ～ 1,299	5 000	3 177	1 823	3 740	2 022	1 718
1,300 ～ 1,399	3 603	2 356	1 247	2 951	1 735	1 216
1,400 ～ 1,499	1 487	849	638	874	262	612
1,500 ～ 1,599	2 115	1 275	841	1 258	429	829
1,600 ～ 1,699	1 669	1 065	604	1 206	641	566
1,700 ～ 1,799	298	110	188	192	6	187
1,800 ～ 1,899	228	63	165	177	12	165
1,900 ～ 1,999	47	36	11	14	3	11
2,000 以上	244	79	164	178	14	164

（注）合計の貨物船にはブッシャーバージ・台船を含む。

単位：1, 0 0 0 M / T

小型鋼船			木船			プッシャー バージ ・ 台船
計	貨物船	油送船	計	貨物船	油送船	
105 317	85 420	19 898	-	-	-	21 829
2 859	1 853	1 006	-	-	-	928
7 244	5 136	2 107	-	-	-	2 102
3 653	3 084	569	-	-	-	118
4 693	3 872	822	-	-	-	4 888
8 374	6 860	1 514	-	-	-	8 155
7 329	5 848	1 480	-	-	-	2 232
7 093	5 926	1 167	-	-	-	506
6 405	5 083	1 322	-	-	-	128
12 321	10 051	2 270	-	-	-	1 338
12 362	10 184	2 178	-	-	-	374
4 947	3 991	956	-	-	-	297
5 864	4 787	1 077	-	-	-	108
5 765	4 742	1 023	-	-	-	270
4 587	3 587	1 000	-	-	-	191
2 663	2 066	597	-	-	-	118
3 307	2 954	353	-	-	-	48
1 780	1 539	242	-	-	-	-
1 230	1 125	105	-	-	-	30
652	621	31	-	-	-	-
612	587	26	-	-	-	-
857	846	11	-	-	-	-
463	425	38	-	-	-	-
105	104	1	-	-	-	-
51	51	-	-	-	-	-
33	33	-	-	-	-	-
66	66	-	-	-	-	-

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			339 876	2 086	638	14 087	385	17 993	36 517	37 718	5 793
1	～	19	6 375	2	5	626	-	1 217	-	38	0
20	～	49	16 662	107	0	1 596	1	2 349	389	2 001	1
50	～	69	10 600	5	-	4 515	1	1 220	174	1 446	0
70	～	99	15 668	64	-	3 122	-	1 239	1 538	2 654	3
100	～	149	24 846	96	0	749	3	1 785	9 148	2 773	62
150	～	199	17 791	168	50	871	48	1 111	1 390	1 830	11
200	～	249	18 762	87	29	611	16	435	4 043	1 394	12
250	～	299	16 345	242	55	307	65	597	2 215	1 307	16
300	～	399	33 801	161	53	999	22	1 830	2 437	4 991	807
400	～	499	33 820	279	89	289	19	1 616	5 219	4 742	650
500	～	599	23 189	89	47	5	83	357	2 411	2 283	304
600	～	699	22 114	116	82	40	53	844	1 451	3 016	541
700	～	799	27 984	163	27	238	13	1 140	3 225	2 334	999
800	～	899	15 903	22	47	31	4	1 105	1 110	1 952	994
900	～	999	15 888	46	19	26	1	602	541	790	377
1,000	～	1,099	18 517	91	28	6	4	343	832	1 782	248
1,100	～	1,199	6 921	146	50	-	2	48	304	643	486
1,200	～	1,299	5 000	43	22	2	3	11	1	616	8
1,300	～	1,399	3 603	21	7	8	4	83	20	225	215
1,400	～	1,499	1 487	29	10	6	20	29	44	151	35
1,500	～	1,599	2 115	57	7	29	4	17	1	462	16
1,600	～	1,699	1 669	30	4	12	17	13	-	205	6
1,700	～	1,799	298	2	1	2	1	0	-	50	-
1,800	～	1,899	228	3	3	-	-	-	-	4	-
1,900	～	1,999	47	5	1	-	-	2	-	5	-
2,000	以上		244	11	1	-	-	-	21	21	2

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
1 402	33 985	17 345	35 605	4 848	18 281	2 039	1 255	4 046	105 854
2	137	401	1 946	493	409	-	-	-	1 100
5	1 193	1 018	3 126	85	1 113	2	-	90	3 585
2	260	455	526	173	309	-	3	10	1 502
98	875	383	992	19	487	-	0	149	4 045
51	2 374	614	690	239	1 302	-	56	68	4 837
20	2 444	1 190	1 822	1 468	1 346	-	137	871	3 014
58	1 944	1 242	2 321	49	730	357	102	688	4 645
21	2 075	1 324	1 800	224	1 102	192	71	573	4 162
113	2 990	1 683	3 870	609	2 369	66	68	646	10 087
438	4 557	1 387	3 335	152	2 407	14	16	402	8 209
76	2 417	1 203	2 911	126	970	9	19	156	9 721
269	2 573	823	2 143	50	1 090	154	177	61	8 631
80	2 371	1 344	1 787	363	1 186	194	71	112	12 337
38	1 520	708	1 143	247	1 198	695	20	39	5 028
23	2 385	1 194	1 528	148	800	115	20	58	7 214
31	2 769	840	2 021	81	549	120	124	38	8 608
16	387	373	920	58	497	33	107	25	2 824
10	312	452	969	74	160	32	97	29	2 157
2	309	284	559	36	64	34	36	8	1 687
14	74	85	358	111	88	2	11	4	414
19	14	160	349	15	56	-	37	10	863
14	5	152	362	28	45	12	48	3	713
0	-	29	90	-	2	-	14	4	101
2	-	1	23	-	-	5	12	-	174
-	-	1	8	-	1	1	4	-	20
-	-	-	7	1	-	-	4	-	175

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]

[illegible][illegible]

第9表 主要品目別産業圈間流動表(營業用)

(3) 木材

[illegible]

(4) 石炭

[illegible]

[illegible][illegible]

第9表 主要品目別産業圈間流動表(營業用)

(5) 金属鉍

[illegible]

(6) 砂利・砂・石材

[illegible]

[illegible][illegible]

第9表 主要品目別産業圈間流動表(營業用)

(7) 石灰石

[illegible]

(8) 鉄鋼

[illegible]

[illegible][illegible]

第9表 主要品目別産業圈間流動表(營業用)

(9) 輸送用機械

[illegible]

(10) その他の機械

[illegible]

[illegible][illegible]

第9表 主要品目別産業圈間流動表(營業用)

(11) セメント

[illegible]

(12) 重油

[illegible]

[illegible][illegible]

第9表 主要品目別産業圈間流動表(營業用)

(13) 揮発油

[illegible]

(14) 石炭製品

[illegible]

[illegible][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. 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)

(17) 食料工業品

[illegible]

(18) 金属くず

[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)

(19) その他の合計

[illegible]

第10表 産業圏間コンテナ流動表(営業用)

[illegible]

[illegible][illegible]

第11表-1 都道府県間流動表（営業用）

[illegible]

[illegible]

第 1 1 表－2 都道府県間流動表（営業用）

[illegible]

単位：1, 0 0 0 M / T

長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄	その他
3 074	2 559	9 281	2 719	6 200	6 542	-
106	1	57	1	105	1	-
-	-	-	-	4	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	2	31	-	-	-	-
-	2	11	-	89	-	-
-	1	20	-	3	71	-
-	-	-	-	-	-	-
0	3	272	-	115	3	-
51	0	156	1	132	228	-
-	-	4	174	-	235	-
31	3	225	9	16	1	-
78	37	38	-	1	-	-
-	7	-	-	11	20	-
-	-	10	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-
1	25	495	1	14	15	-
488	20	310	16	294	241	-
20	2	30	4	84	40	-
-	26	29	-	-	-	-
48	23	100	58	119	-	-
161	156	290	67	164	1 267	-
45	51	283	105	341	6	-
-	-	-	1	1	-	-
2	-	8	-	-	-	-
245	212	243	357	405	161	-
25	65	309	81	12	1	-
489	680	606	270	590	397	-
11	26	43	8	7	2	-
94	179	203	156	194	108	-
-	-	62	1	1	-	-
1	3	122	3	10	-	-
299	563	840	285	418	1 211	-
19	7	3	0	23	21	-
289	10	114	0	67	48	-
2	-	34	-	34	5	-
555	403	2 369	935	914	224	-
-	-	320	49	7	1	-
14	51	1 639	130	2 006	306	-
-	-	4	5	21	1 928	-
-	-	-	-	-	-	-

第 1 2 表 品 目 別

区 分		計		貨 物 船	
		ト ン	トン キ ロ	ト ン	トン キ ロ
品 目					
合 計		1 574 212	383 759 190	39 593	40 842 713
穀 物		597 520	30 952 778	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産物		-	-	-	-
水産物		-	-	-	-
その他の農林産物		-	-	-	-
木材		-	-	-	-
薪炭		-	-	-	-
金属鉱物		-	-	-	-
小鉄鉱		-	-	-	-
その他の金属鉱物		-	-	-	-
砂利・砂・石材		228 470	89 279 653	-	-
非金属鉱物		504 000	208 149 984	-	-
石灰		504 000	208 149 984	-	-
原油		-	-	-	-
その他の非金属鉱物		-	-	-	-
金属		7 210	656 706	-	-
小鉄		7 210	656 706	-	-
非鉄金属		-	-	-	-
金属製品		410	106 675	-	-
機械		46 607	4 433 760	-	-
小輸送用機械		41 210	4 274 553	-	-
輸送用機械部品		-	-	-	-
その他の機械		5 397	159 207	-	-
窯業品		14 900	384 105	-	-
セメント		-	-	-	-
その他の窯業品		14 900	384 105	-	-
石油製品		58 765	29 591 734	26 610	27 449 918
重揮発油		58 765	29 591 734	26 610	27 449 918
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		116 330	20 203 796	12 983	13 392 795
小金属		1 230	134 400	-	-
再利用資材		56	311	-	-
動植物性製造飼肥料		-	-	-	-
廃棄物		1 280	1 294 159	1 254	1 293 581
廃土		101 805	6 670 415	-	-
輸送用容器		11 729	12 099 214	11 729	12 099 214
取合せ品		230	5 297	-	-
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		339 876	209 408	108 638	21 829
ト ン キ ロ	千 ト ン キ ロ		169 296 069	106 459 367	59 416 777	3 419 925
載 貨 重 量 ト ン キ ロ	千 ト ン キ ロ		408 830 319	255 985 512	145 383 847	7 460 960
航 海 距 離	千キロメートル		145 935	90 533	53 368	2 034
燃 料 消 費 量	計	千 リ ッ ト ル	2 354 467	1 584 875	729 750	39 842
	A 重 油	千 リ ッ ト ル	839 532	463 935	345 666	29 931
	B 重 油	千 リ ッ ト ル	2 598	995	461	1 142
	C 重 油	千 リ ッ ト ル	1 512 337	1 119 944	383 623	8 770
1 トン当り平均輸送キロ	キロメートル		498.11	508.38	546.92	156.67
1 トンキロ当り燃料消費量	リ ッ ト ル		0.014	0.015	0.012	0.012
1 キロメートル当り燃料消費量	リ ッ ト ル		16.13	17.51	13.67	19.59
輸 送 効 率	パ ー セ ン ト		41.41	41.59	40.87	45.84

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		1 574	40	32	1 502
ト ン キ ロ	千 ト ン キ ロ		383 759	40 843	2 142	340 775
載 貨 重 量 ト ン キ ロ	千 ト ン キ ロ		859 259	126 387	7 052	725 819
航 海 距 離	千キロメートル		286	62	24	200
燃 料 消 費 量	計	千 リ ッ ト ル	5 061	542	103	4 416
	A 重 油	千 リ ッ ト ル	5 052	542	103	4 407
	B 重 油	千 リ ッ ト ル	9	-	-	9
	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		243.78	1 031.56	66.61	226.81
1 トンキロ当り燃料消費量	リ ッ ト ル		0.013	0.013	0.048	0.013
1 キロメートル当り燃料消費量	リ ッ ト ル		17.67	8.76	4.20	22.07
輸 送 効 率	パ ー セ ン ト		44.66	32.32	30.37	46.95

第 1 4 表 船型別、船質別、油種別燃料消費量(営業用)

区分 項目・単位			合計	鋼 船 及 び 木 船				プッシャーバージ ・台船
				計	大型鋼船	小型鋼船	木船	
輸 送 ト ン 数	千 ト ン		339 876	318 046	212 729	105 317	-	21 829
ト ン キ ロ	千トンキロ		169 296 069	165 876 144	120 925 885	44 950 259	-	3 419 925
載 貨 重 量 ト ン キ ロ	千トンキロ		408 830 319	401 369 359	309 557 087	91 812 272	-	7 460 960
航 海 距 離	千キロメートル		145 935	143 901	68 940	74 961	-	2 034
燃 料 消 費 量	計	千リットル	2 354 467	2 314 625	1 673 653	640 972	-	39 842
	A 重 油	千リットル	839 532	809 601	336 176	473 425	-	29 931
	B 重 油	千リットル	2 598	1 457	-	1 457	-	1 142
	C 重 油	千リットル	1 512 337	1 503 567	1 337 477	166 090	-	8 770
1 トン当り平均輸送	キロメートル		498.11	521.55	568.45	426.81	-	156.67
1 トンキロ当り燃料消費量	リ ッ ト ル		0.014	0.014	0.014	0.014	-	0.012
1 キロメートル当り燃料消費量	リ ッ ト ル		16.13	16.08	24.28	8.55	-	19.59
輸 送 効 率	パーセント		41.41	41.33	39.06	48.96	-	45.84

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		209 408	1 607	34 253	21 580	4 083	7 610	22 166	118 109
トンキロ	千トンキロ		106 459 367	948 640	18 104 924	10 516 458	479 372	3 684 580	19 706 680	53 018 713
載貨重量トンキロ	千トンキロ		255 985 512	2 438 138	44 784 338	21 658 574	1 078 614	10 127 661	72 933 585	102 964 601
航海距離	千キロメートル		90 533	839	7 873	1 853	107	3 694	11 988	64 180
燃料消費量	計	千リットル	1 584 875	20 606	174 216	52 334	5 738	43 733	615 032	673 216
	A 重油	千リットル	463 935	1 846	43 077	11 158	3 811	10 158	13 531	380 354
	B 重油	千リットル	995	-	-	-	-	-	-	995
	C 重油	千リットル	1 119 944	18 760	131 139	41 177	1 927	33 575	601 501	291 866
1 トン当り平均輸送キロ	キロメートル		508.38	590.35	528.56	487.31	117.40	484.18	889.06	448.90
1 トンキロ当り燃料消費量	リットル		0.015	0.022	0.010	0.005	0.012	0.012	0.031	0.013
1 キロメートル当り燃料消費量	リットル		17.51	24.57	22.13	28.24	53.67	11.84	51.30	10.49
輸送効率	パーセント		41.59	38.91	40.43	48.56	44.44	36.38	27.02	51.49

令和2年6月29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