

# 内航船舶輸送統計月報

第 5 4 卷 第 7 号

平成 2 8 年 7 月 分



国土交通省

# 目 次

## 内航船舶輸送実績調査（基幹統計）

### I 内航船舶輸送実績調査結果（平成28年7月分）の概要

### II 調 査 の 結 果

#### 第1表 内航船舶輸送統計総括表

#### 第2表 大型鋼船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

#### 第3表 大型鋼船、品目別、専用船等用途別輸送実績

#### 第4表 小型鋼船及び木船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

#### 第5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

#### 第6表 木船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

#### 第7表 産業圏間流動表

#### 第8表 産業圏間コンテナ流動表

#### 第9表 船型別、船質別、油種別燃料消費量

#### 第10表 用途別、油種別燃料消費量

#### 付 表 内航船舶輸送統計推移表

# 内航船舶輸送実績調査（基幹統計）

## 1 調査の目的

営業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。

## 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に登録し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貨物を対象としている。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

標本調査の手法によった。すなわち、内航運送をする事業を営む 545業者（平成28年4月現在）のうちから標本（調査対象者）として 180業者（平成28年4月現在）を抽出してその毎月の輸送量、燃料消費量等を調査し、これから全輸送量全燃料消費量等を推計する。

なお、航海距離及び燃料消費量については昭和56年4月分、コンテナ及びシャーシによる輸送内訳については平成6年4月分から調査している。

(1) 標本（調査対象者）の選定方法

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、各運送業者の月間輸送量の分布を考慮して次のように層化を行い、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。

(平成28年4月現在)

| 層 別 (月間輸送量)           | 標本数 |
|-----------------------|-----|
| 40,000トン以上            | 120 |
| 30,000トン以上～40,000トン未満 | 8   |
| 10,000〃 ～ 30,000〃     | 15  |
| 10,000トン未満            | 11  |
| その他の                  | 26  |

(2) 精 度

平成28年5月分の各調査項目の合計値について相対誤差（信頼度95%）を計算したところ、トン は2.98%、トンキロ は4.72%、燃料消費量は2.79%であった。

## 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。平成27年4月分より区分を一部変更した。

(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

本統計に用いた船型は次のとおりである。

- ア. 大 型 鋼 船 500 総トン以上の船舶  
 イ. 小 型 鋼 船 20 総トン以上 500 総トン未満の鋼製船舶  
 ウ. 木 船 20 総トン以上の木製船舶（平成18年4月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、木船としての推計及び公表は行わず、小型鋼船の数値に含めて公表している。）  
 エ. プッシャーバージ・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) 公表値の単位は、トン数についてはいずれもメトリックトンである。また、距離についてはキロメートルである。  
 なお距離はカイリで調査し、1カイリあたり 1.852kmで換算した。
- (5) 単位未満の端数については四捨五入した。  
 そのため、合計又は小計とは一致しない場合がある。
- (6) 四捨五入により、1,000トン又は 1,000トンキロに満たない場合は「0」と、またデータのないものについては「-」と表示した。

## 5. 用 語

本統計に用いた主な用語の内容は次のとおりである。

- (1) トンキロ  
 輸送した貨物の重量（トン）に輸送した距離（キロメートル）をかけたもので、輸送活動の大きさを表すものである。  
 例えば、1トンの貨物を1km輸送した場合は1トンキロであり、5トンの貨物を100km輸送すれば500トンキロとなる。
- (2) 載貨重量トンキロ  
 載貨重量トン（D/W）とは、船舶の貨物積載能力をトン単位で示すものであり、載貨重量トンキロとは、載貨重量トンに航海距離をかけ、空船航海を含めた全航海で何トンキロの輸送能力があったかを表すものである。
- (3) 航海距離  
 空船航海を含めた航海距離である。
- (4) 1トンキロ当り燃料消費量  
 貨物1トンを1km輸送するのに要した燃料（重油）の平均値であり、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（ $\frac{\text{kg}}{\text{h}}$ ）÷トンキロ）
- (5) 1キロメートル当り燃料消費量  
 船舶が1km航海するのに要した燃料（重油）の平均値であり、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（ $\frac{\text{kg}}{\text{h}}$ ）÷航海距離（km））
- (6) 1トン当り平均輸送キロ  
 貨物の輸送活動の拡がり方を表す指標であり、輸送トンキロを輸送トン数で除して求める。  
 （計算式……トンキロ÷輸送トン数）
- (7) 輸送効率  
 船舶の輸送能力に対し、どれだけの輸送実績があったかを示すものであり、輸送トンキロを載貨重量トンキロで除して求める。  
 （計算式……トンキロ÷載貨重量トンキロ）  
 例えば、載貨重量トン100トンの船舶が80トンの貨物を20キロメートル離れた港へ運送し、帰路は空船だった場合は、輸送効率40%となる。

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

- 〔注〕 1. この月報は、内航船舶輸送統計調査規則（昭和38年運輸省令第16号）に基づき、営業用の内航船舶による輸送活動のみを集録したものである。
2. 自家用船舶による貨物輸送については、年1回の調査を行い別途「内航船舶輸送統計年報」において公表する。
3. この月報についての照会は、国土交通省総合政策局情報政策課交通経済統計調査室に御連絡ください。
- 電話 代表 03-5253-8111 内線 28743

別表（１）品 目 分 類 表

| 品 目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 内 容 例 示                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 穀物・果物<br>野菜・産品<br>畜産品<br>水産品<br>その他農産品<br>薪・木炭<br>石炭・亜炭<br>鉄・鉄鉱石（注１）<br>その他鉄・鉄鉱石<br>砂利・砂・石材<br>石灰<br>石油<br>その他非金属鉱物<br>鉄・鋼<br>鉄合金<br>鉄鋼製品<br>輸送用機械（注２）<br>輸送用機械部品（注２）<br>その他機械<br>セメント<br>その他窯業品<br>重油<br>揮発油<br>LPG（液化石油ガス）（注３）<br>その他ガス（注３）<br>その他石油及び石油製品<br>コークス<br>その他石炭製品<br>化学薬品<br>化学肥料<br>その他化学工業品<br>紙・パルプ<br>繊維工業品<br>食料工業品<br>日用品<br>その他製造工業品<br>金属くず<br>再利用資材（注４）<br>動植物性製造飼肥料（注４）<br>廃棄物（注４）<br>廃土砂（注４）<br>輸送用容器（注４）<br>取り合せ品（注４）<br>分類不能のもの | 米、麦、豆、雑穀<br>いも類、野菜類、果物類<br>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<br>魚介類（生鮮、冷凍、塩蔵、乾燥のもの）、その他の水産物<br>工芸作物、農産加工品、他に分類されない農産品<br>原木、製材、その他の林産品<br>薪、木炭<br>石炭、亜炭<br>鉄鉱石、硫化鉄鉱<br>その他の鉄属鉱、非鉄鉱<br>砂利、砂、石材<br>りん鉱石、原塩、その他の非金属鉱<br>鉄、鋼（粗鋼）、鋼材<br>地金、合金、伸銅品、電線ケーブル<br>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<br>鉄道車両、自動車、自転車及びその他の車両、船舶、航空機<br>産業機械、電気機械、その他の機械<br>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<br>液化プロパンガス、液化ブタン<br>液化天然ガス<br>硫酸、ソーダ、その他の化学薬品<br>窒素質肥料、りん酸質肥料、加里質肥料、その他の化学肥料<br>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<br>パルプ<br>糸、織物<br>製造食品、飲料、その他の食料工業品<br>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<br>ゴム皮革製品、木製品、他に分類されない製造工業品<br>鉄くず、非鉄金属くず<br>古紙、紡績ウエスト、プラスチックスクラップ<br>牧草、糞類、灰類、堆肥、ぬか類、酒かす、ペットフード<br>じんかい、ふん尿<br>廃土砂、残土<br>金属製容器、他の輸送用容器<br>取り合せ品<br>申告があった品目で不詳のため分類不能のもの |

（注１）鉄鉱石と硫化鉄を統合した。

（注２）輸送用機械を細分化した。

（注３）LPG（液化石油ガス）及びその他ガスを細分化した。

（注４）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<br>俗称等で確認でき<br>ないもの |
| 近 畿   | 京 都     |       |                              |
|       | 和 歌 山   |       |                              |
| 阪 神   | 大 阪     |       |                              |
|       | 兵 庫     |       |                              |

## I 内航船舶輸送実績調査結果（平成28年7月分）の概要

### 1. 総輸送量

総輸送量は、30,971千トン（対前年同月比6.2%増）、15,619百万トンキロ（対前年同月比9.6%増）であった。

コンテナ及びシャーシ扱いの輸送量は、それぞれ1,722千トン、529千トンであった。

### 2. 用途別

貨物船は、トンベースで、対前年同月比4.3%増であり、トンキロベースでは、対前年同月比4.4%増であった。

油送船は、トンベースで、対前年同月比11.4%増であり、トンキロベースでは、対前年同月比18.9%増であった。

プッシャーバージ・台船は、トンベースで、対前年同月比1.7%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比5.5%増であった。

### 3. 品目別

主要10品目は、トンベースで、対前年同月比が、砂利・砂・石材4.5%増、石灰石0.1%減、セメント1.4%増、鉄鋼10.6%増、石炭2.2%増、原油80.7%増、重油13.2%減、揮発油14.1%減、その他の石油及び石油製品36.8%増、化学薬品11.1%増であった。

トンキロベースでは、対前年同月比が、砂利・砂・石材3.5%増、石灰石2.7%減、セメント4.3%増、鉄鋼11.7%増、石炭0.5%増、原油90.7%増、重油20.5%減、揮発油8.2%減、その他の石油及び石油製品43.5%増、化学薬品14.4%増であった。

### 4. 燃料消費量及び航海距離

燃料消費量の合計は、205,527千リットル（対前年同月比5.7%増）であった。

内訳は、大型鋼船4.4%増、小型鋼船8.5%増、プッシャーバージ・台船10.4%増であった。

また、航海距離の合計は、13,869千キロメートル（対前年同月比7.6%増）であった。

内訳は、大型鋼船5.5%増、小型鋼船9.5%増、プッシャーバージ・台船7.1%増であった。

### 5. 輸送効率

内航船舶の合計は、40.8%であり、用途別にみると、貨物船は41.9%、油送船は38.9%であった。

輸送量(平成28年7月分)

単位：M/T

| 項 目         | トン数 (千トン) | 前年同月比 | トンキロ (千トンキロ) | 前年同月比 |
|-------------|-----------|-------|--------------|-------|
| 合 計         | 30,971    | 106.2 | 15,619,474   | 109.6 |
| 大 型 鋼 船     | 19,073    | 108.2 | 11,109,889   | 110.8 |
| 小 型 鋼 船     | 9,511     | 104.5 | 4,014,160    | 107.0 |
| 木 船         | -         | -     | -            | -     |
| プッシャーバージ・台船 | 2,388     | 98.3  | 495,425      | 105.5 |
| 貨 物 船       | 17,655    | 104.3 | 9,029,434    | 104.4 |
| (内 コンテナ)    | 1,722     | 101.8 | 1,257,672    | 103.5 |
| (内シャーシー)    | 529       | 102.7 | 507,386      | 103.3 |
| 大 型 鋼 船     | 10,212    | 104.6 | 5,784,778    | 103.2 |
| 小 型 鋼 船     | 7,443     | 104.0 | 3,244,656    | 106.5 |
| 木 船         | -         | -     | -            | -     |
| 油 送 船       | 10,927    | 111.4 | 6,094,615    | 118.9 |
| 大 型 鋼 船     | 8,860     | 112.7 | 5,325,111    | 120.4 |
| 小 型 鋼 船     | 2,067     | 106.1 | 769,504      | 109.1 |
| 木 船         | -         | -     | -            | -     |
| プッシャーバージ・台船 | 2,388     | 98.3  | 495,425      | 105.5 |

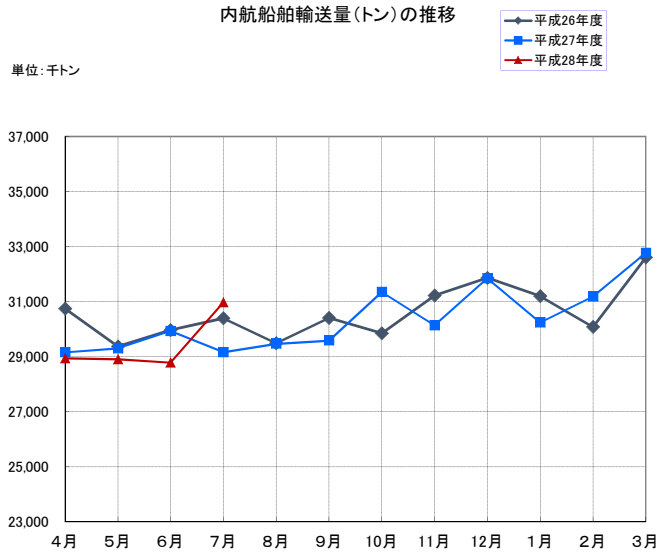
|                            |              |       |       |           |       |
|----------------------------|--------------|-------|-------|-----------|-------|
| 主<br>要<br>1<br>0<br>品<br>目 | 砂利・砂・石材      | 1,823 | 104.5 | 496,477   | 103.5 |
|                            | 石 灰 石        | 2,905 | 99.9  | 1,110,883 | 97.3  |
|                            | セ メ ン ト      | 3,019 | 101.4 | 1,601,291 | 104.3 |
|                            | 鉄 鋼          | 3,467 | 110.6 | 1,691,415 | 111.7 |
|                            | 石 炭          | 1,217 | 102.2 | 190,365   | 100.5 |
|                            | 原 油          | 2,765 | 180.7 | 2,086,580 | 190.7 |
|                            | 重 油          | 1,715 | 86.8  | 763,046   | 79.5  |
|                            | 揮 発 油        | 2,986 | 85.9  | 1,643,528 | 91.8  |
|                            | その他の石油及び石油製品 | 1,156 | 136.8 | 604,356   | 143.5 |
|                            | 化 学 薬 品      | 1,908 | 111.1 | 868,301   | 114.4 |

燃料消費量及び航海距離(平成28年7月分)

| 項 目         | 燃料消費量 (千リットル) |     |         |         | 前年同月比 | 航海距離 (千キロメートル) | 前年同月比 |
|-------------|---------------|-----|---------|---------|-------|----------------|-------|
|             | A重油           | B重油 | C重油     | 計       |       |                |       |
| 合 計         | 69,751        | 540 | 135,237 | 205,527 | 105.7 | 13,869         | 107.6 |
| 大 型 鋼 船     | 26,011        | 137 | 115,799 | 141,947 | 104.4 | 6,373          | 105.5 |
| 小 型 鋼 船     | 40,303        | 219 | 17,690  | 58,212  | 108.5 | 7,225          | 109.5 |
| 木 船         | -             | -   | -       | -       | -     | -              | -     |
| プッシャーバージ・台船 | 3,438         | 183 | 1,747   | 5,368   | 110.4 | 271            | 107.1 |

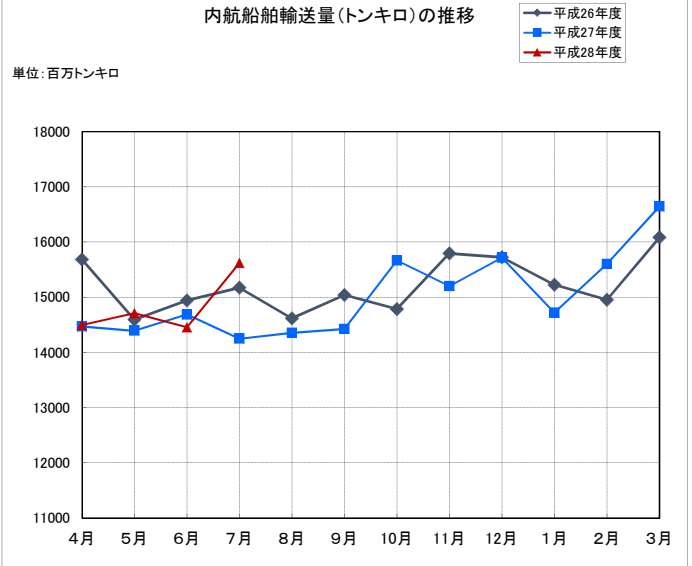
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



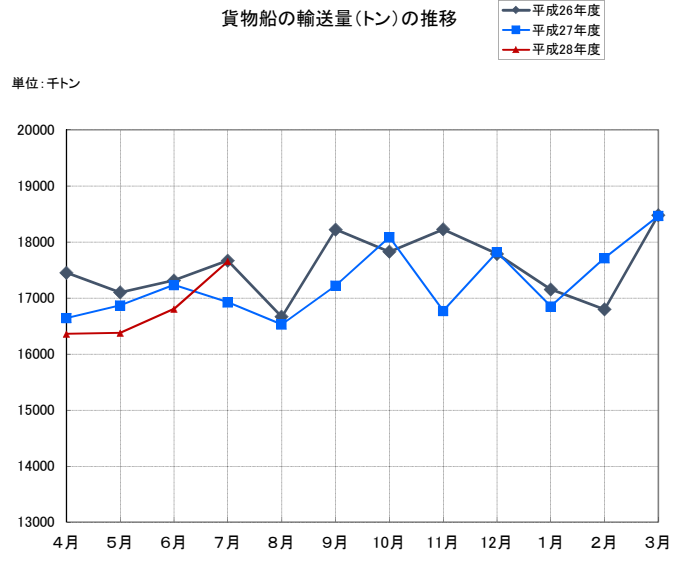
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



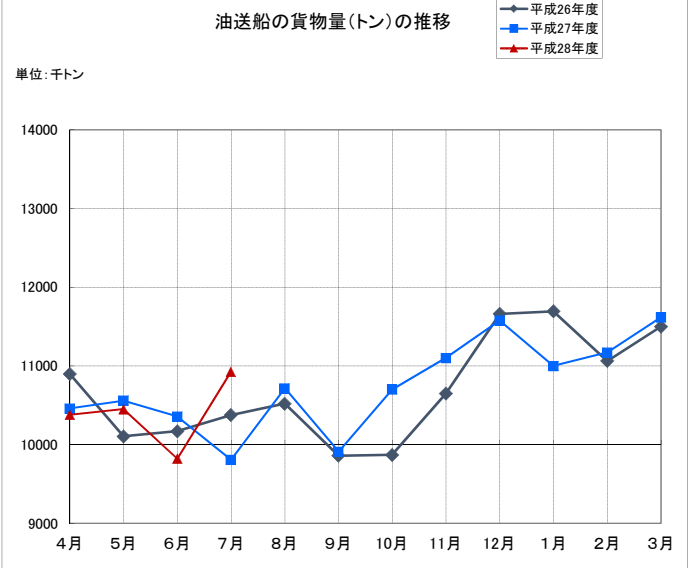
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



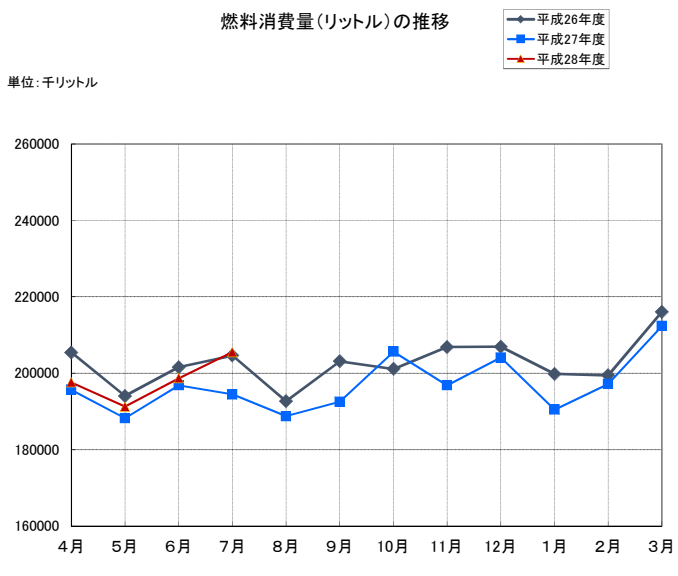
油送船の貨物量(トン)の推移

単位:千トン



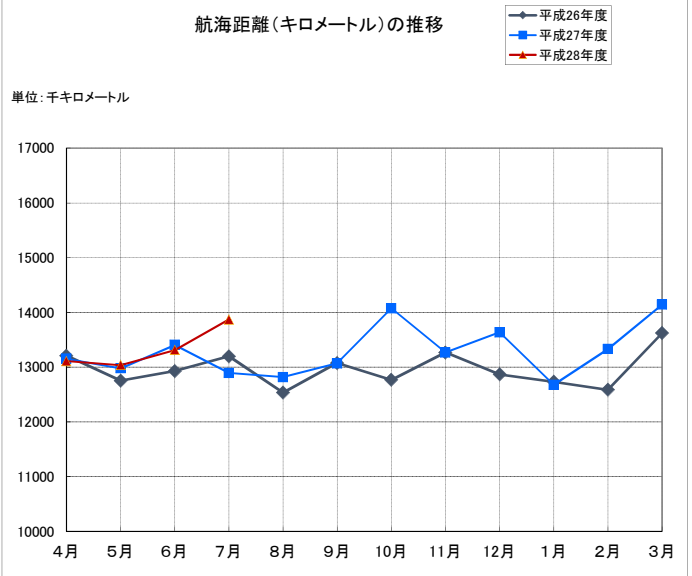
燃料消費量(リットル)の推移

単位:千リットル



航海距離(キロメートル)の推移

単位:千キロメートル



輸送量（平成２８年１月分～７月分までの累計）

単位：M/T

| 項 目         | トン数（千トン） | 前年同月比 | トンキロ（千トンキロ） | 前年同月比 |
|-------------|----------|-------|-------------|-------|
| 合 計         | 211,775  | 100.2 | 106,242,081 | 102.1 |
| 大 型 鋼 船     | 128,114  | 98.2  | 74,274,568  | 100.0 |
| 小 型 鋼 船     | 67,473   | 103.6 | 28,583,557  | 107.9 |
| 木 船         | -        | -     | -           | -     |
| プッシャーバージ・台船 | 16,190   | 101.9 | 3,383,956   | 103.6 |
| 貨 物 船       | 120,212  | 100.1 | 61,158,572  | 99.9  |
| （内 コンテナ）    | 11,593   | 107.3 | 8,265,197   | 106.9 |
| （内シャーシー）    | 3,461    | 92.5  | 3,310,878   | 91.5  |
| 大 型 鋼 船     | 67,016   | 96.8  | 37,732,831  | 95.2  |
| 小 型 鋼 船     | 53,196   | 104.6 | 23,425,741  | 108.4 |
| 木 船         | -        | -     | -           | -     |
| 油 送 船       | 75,374   | 99.9  | 41,699,550  | 105.5 |
| 大 型 鋼 船     | 61,096   | 99.8  | 36,541,735  | 105.4 |
| 小 型 鋼 船     | 14,278   | 100.2 | 5,157,815   | 105.6 |
| 木 船         | -        | -     | -           | -     |
| プッシャーバージ・台船 | 16,190   | 101.9 | 3,383,956   | 103.6 |

|                            |              |        |       |            |       |
|----------------------------|--------------|--------|-------|------------|-------|
| 主<br>要<br>1<br>0<br>品<br>目 | 砂利・砂・石材      | 12,548 | 97.3  | 3,327,662  | 87.7  |
|                            | 石 灰 石        | 19,455 | 99.7  | 7,355,057  | 94.2  |
|                            | セ メ ン ト      | 19,827 | 97.4  | 10,065,772 | 97.6  |
|                            | 鉄 鋼          | 23,070 | 97.9  | 11,091,990 | 96.6  |
|                            | 石 炭          | 7,300  | 89.7  | 1,204,293  | 87.3  |
|                            | 原 油          | 16,920 | 117.0 | 13,095,123 | 123.0 |
|                            | 重 油          | 11,925 | 81.9  | 5,610,444  | 84.3  |
|                            | 揮 発 油        | 22,504 | 87.5  | 11,926,263 | 91.9  |
|                            | その他の石油及び石油製品 | 8,041  | 122.4 | 4,174,327  | 126.5 |
|                            | 化 学 薬 品      | 12,966 | 113.3 | 5,895,868  | 116.7 |

燃料消費量及び航海距離（平成２８年１月分～７月分までの累計）

| 項 目         | 燃料消費量（千リットル） |       |         |           | 前年同月比 | 航海距離（千キロメートル） | 前年同月比 |
|-------------|--------------|-------|---------|-----------|-------|---------------|-------|
|             | A重油          | B重油   | C重油     | 計         |       |               |       |
| 合 計         | 477,069      | 4,036 | 911,898 | 1,393,002 | 100.2 | 93,471        | 102.3 |
| 大 型 鋼 船     | 179,741      | 888   | 776,959 | 957,589   | 97.8  | 43,201        | 99.3  |
| 小 型 鋼 船     | 273,313      | 1,912 | 120,576 | 395,800   | 105.8 | 48,366        | 105.3 |
| 木 船         | -            | -     | -       | -         | -     | -             | -     |
| プッシャーバージ・台船 | 24,015       | 1,236 | 14,363  | 39,613    | 107.3 | 1,903         | 97.8  |

## Ⅱ．調 査 の 結 果

第1表 内 航 船 舶

| 区分<br>品目          |  | 合 計    |            | 鋼 船 及 び 木 船 |            |
|-------------------|--|--------|------------|-------------|------------|
|                   |  |        |            | 計           |            |
|                   |  | トン     | トンキロ       | トン          | トンキロ       |
|                   |  |        |            |             |            |
| 合 計               |  | 30 971 | 15 619 474 | 28 583      | 15 124 049 |
| 穀 物               |  | 166    | 108 801    | 166         | 108 782    |
| 野 菜 ・ 果 物         |  | -      | -          | -           | -          |
| 畜 産 品             |  | -      | -          | -           | -          |
| 水 産 品             |  | 1      | 1 781      | 1           | 1 781      |
| そ の 他 の 農 林 産 品   |  | 3      | 430        | 3           | 430        |
| 木 材               |  | 61     | 34 507     | 61          | 34 507     |
| 薪 炭               |  | -      | -          | -           | -          |
| 石 炭               |  | 1 217  | 190 365    | 780         | 157 804    |
| 金 属 鉄 鉱 石         |  | 259    | 40 045     | 259         | 40 045     |
| 金 属 鉄 鉱 石         |  | 223    | 28 060     | 223         | 28 060     |
| そ の 他 の 金 属 鉱 石   |  | 36     | 11 985     | 36          | 11 985     |
| 砂 利 ・ 砂 ・ 石 材     |  | 1 823  | 496 477    | 1 431       | 347 363    |
| 非 金 属 石 灰         |  | 6 424  | 3 515 328  | 5 838       | 3 400 036  |
| 金 属 鉄 鉱 石         |  | 2 905  | 1 110 883  | 2 319       | 995 591    |
| そ の 他 の 非 金 属 鉱 石 |  | 2 765  | 2 086 580  | 2 765       | 2 086 580  |
| 金 属 鉄 鉱 石         |  | 753    | 317 865    | 753         | 317 865    |
| 金 属 鉄 鉱 石         |  | 3 614  | 1 782 343  | 3 164       | 1 680 771  |
| 金 属 鉄 鉱 石         |  | 3 467  | 1 691 415  | 3 017       | 1 589 842  |
| 非 鉄 金 属           |  | 147    | 90 929     | 147         | 90 929     |
| 金 属 製 品           |  | 39     | 12 102     | 37          | 12 068     |
| 機 械               |  | 699    | 480 816    | 637         | 475 704    |
| 機 械               |  | 485    | 364 660    | 485         | 364 660    |
| 機 械               |  | 84     | 78 321     | 84          | 78 321     |
| そ の 他 の 機 械       |  | 130    | 37 835     | 69          | 32 723     |
| 窯 業 品             |  | 3 231  | 1 680 624  | 3 180       | 1 655 909  |
| 窯 業 品             |  | 3 019  | 1 601 291  | 2 968       | 1 576 576  |
| 窯 業 品             |  | 212    | 79 333     | 212         | 79 333     |
| 石 油 製 品           |  | 6 522  | 3 247 927  | 6 522       | 3 247 927  |
| 石 油 製 品           |  | 1 715  | 763 046    | 1 715       | 763 046    |
| 石 油 製 品           |  | 2 986  | 1 643 528  | 2 986       | 1 643 528  |
| 石 油 製 品           |  | 648    | 232 847    | 648         | 232 847    |
| 石 油 製 品           |  | 18     | 4 150      | 18          | 4 150      |
| 石 油 製 品           |  | 1 156  | 604 356    | 1 156       | 604 356    |
| 石 炭 製 品           |  | 665    | 234 284    | 347         | 180 731    |
| 石 炭 製 品           |  | 659    | 229 350    | 341         | 175 797    |
| 石 炭 製 品           |  | 6      | 4 934      | 6           | 4 934      |
| 化 学 薬 品           |  | 1 908  | 868 301    | 1 899       | 866 930    |
| 化 学 肥 料           |  | 50     | 43 282     | 50          | 43 282     |
| そ の 他 の 化 学 工 業 品 |  | 237    | 140 585    | 237         | 140 585    |
| 紙 ・ パ ル プ         |  | 132    | 101 678    | 132         | 101 678    |
| 織 維 工 業 品         |  | -      | -          | -           | -          |
| 食 料 工 業 品         |  | 99     | 70 219     | 99          | 70 219     |
| 日 用 工 業 品         |  | -      | -          | -           | -          |
| そ の 他 の 製 造 工 業 品 |  | 1 965  | 1 535 303  | 1 965       | 1 535 303  |
| 特 種 品             |  | 1 807  | 1 031 147  | 1 726       | 1 019 064  |
| 特 種 品             |  | 119    | 59 939     | 119         | 59 939     |
| 特 種 品             |  | 813    | 396 348    | 772         | 386 952    |
| 特 種 品             |  | 260    | 193 827    | 260         | 193 827    |
| 特 種 品             |  | 327    | 185 408    | 327         | 185 408    |
| 特 種 品             |  | 168    | 60 549     | 127         | 57 863     |
| 特 種 品             |  | 49     | 53 164     | 49          | 53 164     |
| 特 種 品             |  | 72     | 81 911     | 72          | 81 911     |
| 分 類 不 能 の も の     |  | 50     | 3 128      | 50          | 3 128      |

# 輸 送 統 計 総 括 表

単位：1,000M/T

| 鋼 船 及 び 木 船 |            |         |           |     |      | プッシャーバージ・台船 |         |
|-------------|------------|---------|-----------|-----|------|-------------|---------|
| 大 型 鋼 船     |            | 小 型 鋼 船 |           | 木 船 |      |             |         |
| トン          | トンキロ       | トン      | トンキロ      | トン  | トンキロ | トン          | トンキロ    |
| 19 073      | 11 109 889 | 9 511   | 4 014 160 | -   | -    | 2 388       | 495 425 |
| 2           | 2 214      | 164     | 106 568   | -   | -    | 1           | 19      |
| -           | -          | -       | -         | -   | -    | -           | -       |
| -           | -          | -       | -         | -   | -    | -           | -       |
| -           | -          | 1       | 1 781     | -   | -    | -           | -       |
| -           | -          | 3       | 430       | -   | -    | -           | -       |
| 5           | 3 251      | 56      | 31 256    | -   | -    | -           | -       |
| -           | -          | -       | -         | -   | -    | -           | -       |
| 620         | 127 237    | 160     | 30 568    | -   | -    | 437         | 32 560  |
| 227         | 27 126     | 33      | 12 919    | -   | -    | -           | -       |
| 215         | 22 656     | 9       | 5 404     | -   | -    | -           | -       |
| 12          | 4 470      | 24      | 7 515     | -   | -    | -           | -       |
| 288         | 135 970    | 1 144   | 211 393   | -   | -    | 392         | 149 114 |
| 4 737       | 3 003 307  | 1 101   | 396 729   | -   | -    | 586         | 115 292 |
| 1 879       | 845 950    | 440     | 149 640   | -   | -    | 586         | 115 292 |
| 2 754       | 2 081 584  | 11      | 4 996     | -   | -    | -           | -       |
| 104         | 75 773     | 649     | 242 093   | -   | -    | -           | -       |
| 642         | 297 375    | 2 523   | 1 383 396 | -   | -    | 449         | 101 572 |
| 623         | 277 607    | 2 394   | 1 312 235 | -   | -    | 449         | 101 572 |
| 18          | 19 768     | 129     | 71 161    | -   | -    | -           | -       |
| 6           | 3 052      | 31      | 9 017     | -   | -    | 1           | 33      |
| 573         | 441 880    | 65      | 33 824    | -   | -    | 61          | 5 112   |
| 484         | 364 310    | 0       | 350       | -   | -    | -           | -       |
| 77          | 75 914     | 7       | 2 406     | -   | -    | -           | -       |
| 12          | 1 655      | 57      | 31 068    | -   | -    | 61          | 5 112   |
| 3 094       | 1 635 788  | 86      | 20 120    | -   | -    | 51          | 24 715  |
| 2 897       | 1 559 507  | 72      | 17 069    | -   | -    | 51          | 24 715  |
| 198         | 76 281     | 14      | 3 052     | -   | -    | -           | -       |
| 5 747       | 3 045 777  | 776     | 202 150   | -   | -    | -           | -       |
| 1 330       | 664 277    | 385     | 98 769    | -   | -    | -           | -       |
| 2 794       | 1 607 927  | 192     | 35 601    | -   | -    | -           | -       |
| 643         | 231 393    | 5       | 1 454     | -   | -    | -           | -       |
| 18          | 4 150      | -       | -         | -   | -    | -           | -       |
| 962         | 538 030    | 194     | 66 326    | -   | -    | -           | -       |
| 160         | 122 688    | 187     | 58 043    | -   | -    | 319         | 53 553  |
| 160         | 122 688    | 181     | 53 109    | -   | -    | 319         | 53 553  |
| -           | -          | 6       | 4 934     | -   | -    | -           | -       |
| 499         | 256 449    | 1 399   | 610 481   | -   | -    | 9           | 1 371   |
| 0           | 144        | 49      | 43 138    | -   | -    | -           | -       |
| 17          | 9 095      | 219     | 131 490   | -   | -    | -           | -       |
| 88          | 73 946     | 44      | 27 732    | -   | -    | -           | -       |
| -           | -          | -       | -         | -   | -    | -           | -       |
| 65          | 41 362     | 34      | 28 857    | -   | -    | -           | -       |
| -           | -          | -       | -         | -   | -    | -           | -       |
| 1 678       | 1 421 705  | 287     | 113 598   | -   | -    | -           | -       |
| 625         | 461 523    | 1 100   | 557 542   | -   | -    | 81          | 12 083  |
| 18          | 8 251      | 101     | 51 688    | -   | -    | -           | -       |
| 238         | 175 582    | 535     | 211 370   | -   | -    | 41          | 9 397   |
| 60          | 39 345     | 200     | 154 482   | -   | -    | -           | -       |
| 220         | 146 331    | 107     | 39 077    | -   | -    | -           | -       |
| 21          | 15 469     | 106     | 42 394    | -   | -    | 41          | 2 686   |
| 14          | 12 000     | 35      | 41 164    | -   | -    | -           | -       |
| 55          | 64 544     | 17      | 17 367    | -   | -    | -           | -       |
| -           | -          | 50      | 3 128     | -   | -    | -           | -       |

(注) 木船については、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、小型鋼船に含めて集計している。

第2表－1 大型鋼船、品目別、用途別、

| 区分<br>品目      |    | 合計     |            |        |           |
|---------------|----|--------|------------|--------|-----------|
|               |    | 合計     |            | 貨物船    |           |
|               |    | トン     | トンキロ       | トン     | トンキロ      |
| 合計            | 計  | 19 073 | 11 109 889 | 10 212 | 5 784 778 |
| 穀物            | 物品 | 2      | 2 214      | 2      | 2 214     |
| 野菜・果物         | 物品 | -      | -          | -      | -         |
| 畜産品           | 物品 | -      | -          | -      | -         |
| 水産品           | 物品 | -      | -          | -      | -         |
| その他の農林産品      | 物品 | -      | -          | -      | -         |
| 木材            | 材  | 5      | 3 251      | 5      | 3 251     |
| 薪炭            | 炭  | -      | -          | -      | -         |
| 石油            | 炭  | 620    | 127 237    | 620    | 127 237   |
| 金属            | 計  | 227    | 27 126     | 227    | 27 126    |
| 鉄             | 石  | 215    | 22 656     | 215    | 22 656    |
| 鋁             | 鋁  | 12     | 4 470      | 12     | 4 470     |
| その他の金属        | 鋁  | -      | -          | -      | -         |
| 砂利・砂・石材       | 材  | 288    | 135 970    | 288    | 135 970   |
| 非金属           | 計  | 4 737  | 3 003 307  | 1 983  | 921 723   |
| 石油            | 石油 | 1 879  | 845 950    | 1 879  | 845 950   |
| 金属            | 物品 | 2 754  | 2 081 584  | -      | -         |
| 鉱物            | 物品 | 104    | 75 773     | 104    | 75 773    |
| 金属            | 計  | 642    | 297 375    | 642    | 297 375   |
| 鉄             | 鋼  | 623    | 277 607    | 623    | 277 607   |
| 非鉄金属          | 属  | 18     | 19 768     | 18     | 19 768    |
| 金属製           | 品  | 6      | 3 052      | 6      | 3 052     |
| 機械            | 計  | 573    | 441 880    | 573    | 441 880   |
| 輸送用機械         | 機械 | 484    | 364 310    | 484    | 364 310   |
| 輸送用機械部品       | 部品 | 77     | 75 914     | 77     | 75 914    |
| その他の機械        | 機械 | 12     | 1 655      | 12     | 1 655     |
| 窯業            | 計  | 3 094  | 1 635 788  | 3 094  | 1 635 788 |
| セメント          | ト  | 2 897  | 1 559 507  | 2 897  | 1 559 507 |
| その他の窯業        | 品  | 198    | 76 281     | 198    | 76 281    |
| 石油            | 計  | 5 747  | 3 045 777  | 98     | 37 937    |
| 揮発油           | 油  | 1 330  | 664 277    | -      | -         |
| L・P・G（液化石油ガス） | 油  | 2 794  | 1 607 927  | -      | -         |
| その他のガス        | 品  | 643    | 231 393    | -      | -         |
| その他の石油及び石油製品  | 品  | 18     | 4 150      | -      | -         |
| 石炭            | 計  | 962    | 538 030    | 98     | 37 937    |
| コークス          | ス  | 160    | 122 688    | 160    | 122 688   |
| その他の石炭製品      | 品  | 160    | 122 688    | 160    | 122 688   |
| 化学            | 計  | -      | -          | -      | -         |
| 化学肥料          | 品  | 499    | 256 449    | 59     | 29 799    |
| その他の化学工業      | 品  | 0      | 144        | 0      | 144       |
| 紙・パルプ         | 品  | 17     | 9 095      | 0      | 58        |
| 繊維工業          | 品  | 88     | 73 946     | 88     | 73 946    |
| 食料工業          | 品  | -      | -          | -      | -         |
| 日用工業          | 品  | 65     | 41 362     | 65     | 41 362    |
| その他の製造工業      | 品  | -      | -          | -      | -         |
| 特種品           | 計  | 1 678  | 1 421 705  | 1 678  | 1 421 705 |
| 金属            | 計  | 625    | 461 523    | 625    | 461 523   |
| 再利用資材         | 材  | 18     | 8 251      | 18     | 8 251     |
| 動植物性製造飼料      | 材料 | 238    | 175 582    | 238    | 175 582   |
| 廃棄物           | 材料 | 60     | 39 345     | 60     | 39 345    |
| 廃棄物           | 材料 | 220    | 146 331    | 220    | 146 331   |
| 廃棄物           | 材料 | 21     | 15 469     | 21     | 15 469    |
| 輸送容器          | 品  | 14     | 12 000     | 14     | 12 000    |
| 取合せ           | 品  | 55     | 64 544     | 55     | 64 544    |
| 分類不能のもの       | 品  | -      | -          | -      | -         |

# トン数階級別輸送実績

単位：1,000M/T

|       |           | 1,000G/T未満 |           |       |           |       |         |
|-------|-----------|------------|-----------|-------|-----------|-------|---------|
| 油送船   |           | 計          |           | 貨物船   |           | 油送船   |         |
| トン    | トンキロ      | トン         | トンキロ      | トン    | トンキロ      | トン    | トンキロ    |
| 8 860 | 5 325 111 | 4 823      | 1 972 840 | 2 607 | 1 064 926 | 2 216 | 907 914 |
| -     | -         | 2          | 2 214     | 2     | 2 214     | -     | -       |
| -     | -         | -          | -         | -     | -         | -     | -       |
| -     | -         | -          | -         | -     | -         | -     | -       |
| -     | -         | -          | -         | -     | -         | -     | -       |
| -     | -         | 3          | 1 484     | 3     | 1 484     | -     | -       |
| -     | -         | -          | -         | -     | -         | -     | -       |
| -     | -         | 191        | 45 355    | 191   | 45 355    | -     | -       |
| -     | -         | 16         | 6 060     | 16    | 6 060     | -     | -       |
| -     | -         | 4          | 1 590     | 4     | 1 590     | -     | -       |
| -     | -         | 12         | 4 470     | 12    | 4 470     | -     | -       |
| -     | -         | 209        | 81 657    | 209   | 81 657    | -     | -       |
| 2 754 | 2 081 584 | 270        | 128 425   | 252   | 122 850   | 18    | 5 575   |
| -     | -         | 151        | 50 231    | 151   | 50 231    | -     | -       |
| 2 754 | 2 081 584 | 18         | 5 575     | -     | -         | 18    | 5 575   |
| -     | -         | 101        | 72 619    | 101   | 72 619    | -     | -       |
| -     | -         | 458        | 178 842   | 458   | 178 842   | -     | -       |
| -     | -         | 458        | 178 842   | 458   | 178 842   | -     | -       |
| -     | -         | -          | -         | -     | -         | -     | -       |
| -     | -         | 6          | 3 052     | 6     | 3 052     | -     | -       |
| -     | -         | 11         | 1 235     | 11    | 1 235     | -     | -       |
| -     | -         | -          | -         | -     | -         | -     | -       |
| -     | -         | -          | -         | -     | -         | -     | -       |
| -     | -         | 11         | 1 235     | 11    | 1 235     | -     | -       |
| -     | -         | 651        | 212 992   | 651   | 212 992   | -     | -       |
| -     | -         | 473        | 146 501   | 473   | 146 501   | -     | -       |
| -     | -         | 178        | 66 491    | 178   | 66 491    | -     | -       |
| 5 649 | 3 007 840 | 1 926      | 762 085   | 98    | 37 937    | 1 828 | 724 148 |
| 1 330 | 664 277   | 391        | 201 832   | -     | -         | 391   | 201 832 |
| 2 794 | 1 607 927 | 579        | 206 147   | -     | -         | 579   | 206 147 |
| 643   | 231 393   | 598        | 211 649   | -     | -         | 598   | 211 649 |
| 18    | 4 150     | -          | -         | -     | -         | -     | -       |
| 864   | 500 093   | 358        | 142 457   | 98    | 37 937    | 260   | 104 520 |
| -     | -         | 92         | 48 594    | 92    | 48 594    | -     | -       |
| -     | -         | 92         | 48 594    | 92    | 48 594    | -     | -       |
| -     | -         | -          | -         | -     | -         | -     | -       |
| 440   | 226 650   | 411        | 196 897   | 52    | 24 338    | 359   | 172 559 |
| -     | -         | -          | -         | -     | -         | -     | -       |
| 17    | 9 038     | 10         | 5 632     | -     | -         | 10    | 5 632   |
| -     | -         | 5          | 3 887     | 5     | 3 887     | -     | -       |
| -     | -         | -          | -         | -     | -         | -     | -       |
| -     | -         | 5          | 5 674     | 5     | 5 674     | -     | -       |
| -     | -         | -          | -         | -     | -         | -     | -       |
| -     | -         | 343        | 171 577   | 343   | 171 577   | -     | -       |
| -     | -         | 213        | 117 178   | 213   | 117 178   | -     | -       |
| -     | -         | 18         | 8 214     | 18    | 8 214     | -     | -       |
| -     | -         | 112        | 55 978    | 112   | 55 978    | -     | -       |
| -     | -         | 18         | 9 289     | 18    | 9 289     | -     | -       |
| -     | -         | 30         | 14 771    | 30    | 14 771    | -     | -       |
| -     | -         | 21         | 15 469    | 21    | 15 469    | -     | -       |
| -     | -         | 4          | 4 212     | 4     | 4 212     | -     | -       |
| -     | -         | 10         | 9 243     | 10    | 9 243     | -     | -       |
| -     | -         | -          | -         | -     | -         | -     | -       |

第2表－2 大型鋼船、品目別、用途別、

| 区分<br>品目      |               | 1, 0 0 0 G / T 以上～2, 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             | 698                                 | 387 282 | 199 | 139 858 |
| 穀物            | 穀物            | -                                   | -       | -   | -       |
| 野菜・果物         | 野菜・果物         | -                                   | -       | -   | -       |
| 畜産品           | 畜産品           | -                                   | -       | -   | -       |
| 水産品           | 水産品           | -                                   | -       | -   | -       |
| その他の農林産品      | その他の農林産品      | -                                   | -       | -   | -       |
| 木材            | 木材            | -                                   | -       | -   | -       |
| 薪炭            | 薪炭            | -                                   | -       | -   | -       |
| 金属鉱物          | 計             | -                                   | -       | -   | -       |
| 鉄鉱石           | 鉄鉱石           | -                                   | -       | -   | -       |
| その他の金属鉱物      | その他の金属鉱物      | -                                   | -       | -   | -       |
| 砂利・砂・石材       | 計             | 19                                  | 6 963   | 19  | 6 963   |
| 非金属鉱物         | 非金属鉱物         | 29                                  | 14 051  | 16  | 5 668   |
| 石灰            | 石灰            | 13                                  | 2 514   | 13  | 2 514   |
| 原油            | 原油            | 13                                  | 8 383   | -   | -       |
| その他の非金属鉱物     | その他の非金属鉱物     | 3                                   | 3 154   | 3   | 3 154   |
| 金属            | 計             | 18                                  | 19 768  | 18  | 19 768  |
| 鉄             | 鉄             | -                                   | -       | -   | -       |
| 非鉄金属          | 非鉄金属          | 18                                  | 19 768  | 18  | 19 768  |
| 金属製品          | 計             | -                                   | -       | -   | -       |
| 機械            | 機械            | -                                   | -       | -   | -       |
| 輸送用機械         | 輸送用機械         | -                                   | -       | -   | -       |
| 輸送用機械部品       | 輸送用機械部品       | -                                   | -       | -   | -       |
| その他の機械        | その他の機械        | -                                   | -       | -   | -       |
| 窯業品           | 計             | 53                                  | 17 459  | 53  | 17 459  |
| セメント          | セメント          | 53                                  | 17 459  | 53  | 17 459  |
| その他の窯業品       | その他の窯業品       | -                                   | -       | -   | -       |
| 石油製品          | 計             | 459                                 | 219 534 | -   | -       |
| 重油            | 重油            | 146                                 | 69 975  | -   | -       |
| 揮発油           | 揮発油           | 238                                 | 112 731 | -   | -       |
| L・P・G（液化石油ガス） | L・P・G（液化石油ガス） | 42                                  | 18 691  | -   | -       |
| その他のガス        | その他のガス        | -                                   | -       | -   | -       |
| その他の石油及び石油製品  | その他の石油及び石油製品  | 32                                  | 18 137  | -   | -       |
| 石炭製品          | 計             | -                                   | -       | -   | -       |
| コークス          | コークス          | -                                   | -       | -   | -       |
| その他の石炭製品      | その他の石炭製品      | -                                   | -       | -   | -       |
| 化学薬品          | 化学薬品          | 23                                  | 17 219  | -   | -       |
| 化学肥料          | 化学肥料          | -                                   | -       | -   | -       |
| その他の化学工業品     | その他の化学工業品     | 4                                   | 2 288   | -   | -       |
| 紙・パルプ         | 紙・パルプ         | -                                   | -       | -   | -       |
| 繊維工業品         | 繊維工業品         | -                                   | -       | -   | -       |
| 食料工業品         | 食料工業品         | -                                   | -       | -   | -       |
| 日用工業品         | 日用工業品         | -                                   | -       | -   | -       |
| その他の製造工業品     | その他の製造工業品     | 29                                  | 28 442  | 29  | 28 442  |
| 特殊品           | 計             | 63                                  | 61 557  | 63  | 61 557  |
| 金属くず          | 金属くず          | -                                   | -       | -   | -       |
| 再利用資材         | 再利用資材         | -                                   | -       | -   | -       |
| 動植物性製造飼料      | 動植物性製造飼料      | -                                   | -       | -   | -       |
| 廃棄物           | 廃棄物           | 16                                  | 3 784   | 16  | 3 784   |
| 廃土            | 廃土            | -                                   | -       | -   | -       |
| 輸送容器          | 輸送容器          | 2                                   | 2 472   | 2   | 2 472   |
| 廃取合せ品         | 廃取合せ品         | 45                                  | 55 301  | 45  | 55 301  |
| 分類不能のもの       | 分類不能のもの       | -                                   | -       | -   | -       |

# トン数階級別輸送実績

単位：1,000M/T

|     |         | 2,000 G/T以上 |           |       |           |       |           |
|-----|---------|-------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
| 油送船 |         | 計           |           | 貨物船   |           | 油送船   |           |
| トン  | トンキロ    | トン          | トンキロ      | トン    | トンキロ      | トン    | トンキロ      |
| 499 | 247 424 | 13 552      | 8 749 767 | 7 407 | 4 579 994 | 6 145 | 4 169 773 |
| -   | -       | -           | -         | -     | -         | -     | -         |
| -   | -       | -           | -         | -     | -         | -     | -         |
| -   | -       | -           | -         | -     | -         | -     | -         |
| -   | -       | -           | -         | -     | -         | -     | -         |
| -   | -       | -           | -         | -     | -         | -     | -         |
| -   | -       | 3           | 1 767     | 3     | 1 767     | -     | -         |
| -   | -       | -           | -         | -     | -         | -     | -         |
| -   | -       | 430         | 81 882    | 430   | 81 882    | -     | -         |
| -   | -       | 210         | 21 067    | 210   | 21 067    | -     | -         |
| -   | -       | 210         | 21 067    | 210   | 21 067    | -     | -         |
| -   | -       | -           | -         | -     | -         | -     | -         |
| -   | -       | 60          | 47 350    | 60    | 47 350    | -     | -         |
| 13  | 8 383   | 4 437       | 2 860 830 | 1 714 | 793 205   | 2 723 | 2 067 626 |
| -   | -       | 1 714       | 793 205   | 1 714 | 793 205   | -     | -         |
| 13  | 8 383   | 2 723       | 2 067 626 | -     | -         | 2 723 | 2 067 626 |
| -   | -       | -           | -         | -     | -         | -     | -         |
| -   | -       | 166         | 98 765    | 166   | 98 765    | -     | -         |
| -   | -       | 166         | 98 765    | 166   | 98 765    | -     | -         |
| -   | -       | -           | -         | -     | -         | -     | -         |
| -   | -       | -           | -         | -     | -         | -     | -         |
| -   | -       | 561         | 440 645   | 561   | 440 645   | -     | -         |
| -   | -       | 484         | 364 310   | 484   | 364 310   | -     | -         |
| -   | -       | 77          | 75 914    | 77    | 75 914    | -     | -         |
| -   | -       | 0           | 420       | 0     | 420       | -     | -         |
| -   | -       | 2 390       | 1 405 338 | 2 390 | 1 405 338 | -     | -         |
| -   | -       | 2 370       | 1 395 547 | 2 370 | 1 395 547 | -     | -         |
| -   | -       | 20          | 9 790     | 20    | 9 790     | -     | -         |
| 459 | 219 534 | 3 362       | 2 064 157 | -     | -         | 3 362 | 2 064 157 |
| 146 | 69 975  | 793         | 392 470   | -     | -         | 793   | 392 470   |
| 238 | 112 731 | 1 976       | 1 289 049 | -     | -         | 1 976 | 1 289 049 |
| 42  | 18 691  | 3           | 1 052     | -     | -         | 3     | 1 052     |
| -   | -       | 18          | 4 150     | -     | -         | 18    | 4 150     |
| 32  | 18 137  | 571         | 377 436   | -     | -         | 571   | 377 436   |
| -   | -       | 68          | 74 094    | 68    | 74 094    | -     | -         |
| -   | -       | 68          | 74 094    | 68    | 74 094    | -     | -         |
| -   | -       | -           | -         | -     | -         | -     | -         |
| 23  | 17 219  | 65          | 42 332    | 8     | 5 461     | 58    | 36 871    |
| -   | -       | 0           | 144       | 0     | 144       | -     | -         |
| 4   | 2 288   | 3           | 1 176     | 0     | 58        | 3     | 1 118     |
| -   | -       | 83          | 70 059    | 83    | 70 059    | -     | -         |
| -   | -       | -           | -         | -     | -         | -     | -         |
| -   | -       | 60          | 35 688    | 60    | 35 688    | -     | -         |
| -   | -       | -           | -         | -     | -         | -     | -         |
| -   | -       | 1 306       | 1 221 686 | 1 306 | 1 221 686 | -     | -         |
| -   | -       | 349         | 282 788   | 349   | 282 788   | -     | -         |
| -   | -       | 0           | 37        | 0     | 37        | -     | -         |
| -   | -       | 125         | 119 604   | 125   | 119 604   | -     | -         |
| -   | -       | 42          | 30 056    | 42    | 30 056    | -     | -         |
| -   | -       | 175         | 127 775   | 175   | 127 775   | -     | -         |
| -   | -       | -           | -         | -     | -         | -     | -         |
| -   | -       | 8           | 5 316     | 8     | 5 316     | -     | -         |
| -   | -       | -           | -         | -     | -         | -     | -         |
| -   | -       | -           | -         | -     | -         | -     | -         |

第3表-1 大型鋼船、品目別、

| 区分<br>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            |  | 10 212 329 | 5 784 778 370 | 1 288 963 | 1 053 962 106 |       |  |      |  |
| 穀物            |  | 1 500      | 2 214 066     | -         | -             |       |  |      |  |
| 野菜・果物         |  | -          | -             | -         | -             |       |  |      |  |
| 畜産品           |  | -          | -             | -         | -             |       |  |      |  |
| 水産品           |  | -          | -             | -         | -             |       |  |      |  |
| その他の農林産品      |  | -          | -             | -         | -             |       |  |      |  |
| 木材            |  | 5 258      | 3 251 308     | -         | -             |       |  |      |  |
| 薪炭            |  | -          | -             | -         | -             |       |  |      |  |
| 石炭            |  | 620 284    | 127 236 508   | -         | -             |       |  |      |  |
| 金属小計          |  | 226 755    | 27 126 242    | -         | -             |       |  |      |  |
| 鉄鉱石           |  | 214 526    | 22 656 496    | -         | -             |       |  |      |  |
| その他の金属鉱物      |  | 12 229     | 4 469 746     | -         | -             |       |  |      |  |
| 砂利・砂・石材       |  | 287 568    | 135 970 027   | -         | -             |       |  |      |  |
| 非金属小計         |  | 1 982 612  | 921 722 771   | -         | -             |       |  |      |  |
| 石灰石           |  | 1 878 649  | 845 950 215   | -         | -             |       |  |      |  |
| 非金属鉱物         |  | -          | -             | -         | -             |       |  |      |  |
| その他の非金属鉱物     |  | 103 963    | 75 772 556    | -         | -             |       |  |      |  |
| 金属小計          |  | 641 579    | 297 375 028   | -         | -             |       |  |      |  |
| 鉄鋼            |  | 623 239    | 277 607 002   | -         | -             |       |  |      |  |
| 非鉄金属          |  | 18 340     | 19 768 026    | -         | -             |       |  |      |  |
| 金属製品          |  | 6 203      | 3 051 552     | -         | -             |       |  |      |  |
| 機械小計          |  | 572 759    | 441 879 898   | -         | -             |       |  |      |  |
| 輸送用機械         |  | 484 321    | 364 310 200   | -         | -             |       |  |      |  |
| 輸送用機械部品       |  | 76 560     | 75 914 295    | -         | -             |       |  |      |  |
| その他の機械        |  | 11 878     | 1 655 403     | -         | -             |       |  |      |  |
| 窯業小計          |  | 3 094 422  | 1 635 788 369 | -         | -             |       |  |      |  |
| セメント          |  | 2 896 554  | 1 559 506 903 | -         | -             |       |  |      |  |
| その他の窯業品       |  | 197 868    | 76 281 466    | -         | -             |       |  |      |  |
| 石油小計          |  | 97 726     | 37 937 035    | -         | -             |       |  |      |  |
| 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  |  | 97 726     | 37 937 035    | -         | -             |       |  |      |  |
| 石炭製品小計        |  | 159 506    | 122 687 812   | -         | -             |       |  |      |  |
| コークス          |  | 159 506    | 122 687 812   | -         | -             |       |  |      |  |
| その他の石炭製品      |  | -          | -             | -         | -             |       |  |      |  |
| 化学薬品          |  | 59 463     | 29 799 115    | 4 830     | 4 731 990     |       |  |      |  |
| 化学肥料          |  | 208        | 144 456       | -         | -             |       |  |      |  |
| その他の化学工業品     |  | 60         | 57 634        | -         | -             |       |  |      |  |
| 紙・パルプ         |  | 87 818     | 73 946 039    | -         | -             |       |  |      |  |
| 繊維工業品         |  | -          | -             | -         | -             |       |  |      |  |
| 食料工業品         |  | 64 915     | 41 362 418    | -         | -             |       |  |      |  |
| 日用工業品         |  | -          | -             | -         | -             |       |  |      |  |
| その他の製造工業品     |  | 1 678 243  | 1 421 705 430 | 1 222 856 | 978 002 190   |       |  |      |  |
| 特殊品小計         |  | 625 451    | 461 522 663   | 61 277    | 71 227 926    |       |  |      |  |
| 金属くず          |  | 17 867     | 8 251 325     | -         | -             |       |  |      |  |
| 再利用資材         |  | 237 546    | 175 581 831   | -         | -             |       |  |      |  |
| 動物性製造飼肥料      |  | 59 969     | 39 345 475    | -         | -             |       |  |      |  |
| 廃棄物           |  | 220 172    | 146 330 667   | -         | -             |       |  |      |  |
| 廃土            |  | 21 120     | 15 469 312    | -         | -             |       |  |      |  |
| 輸送容器          |  | 13 901     | 11 999 773    | 6 401     | 6 683 644     |       |  |      |  |
| 取合せ品          |  | 54 876     | 64 544 282    | 54 876    | 64 544 282    |       |  |      |  |
| 分類不能のもの       |  | -          | -             | -         | -             |       |  |      |  |

# 専用船等用途別輸送実績

単位：M／T

|         |             | 専用船       |               | コンテナ専用船 |             |
|---------|-------------|-----------|---------------|---------|-------------|
| 内シャーシ   |             |           |               |         |             |
| ト    ン  | トンキロ        | ト    ン    | トンキロ          | ト    ン  | トンキロ        |
| 528 998 | 507 385 860 | 5 490 550 | 2 767 148 508 | 349 648 | 200 578 837 |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| 452     | 196 082     | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | 322 672   | 16 150 153    | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | 50 058    | 35 209 761    | -       | -           |
| -       | -           | 1 742 384 | 800 917 270   | -       | -           |
| -       | -           | 1 742 384 | 800 917 270   | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| 5 807   | 7 040 254   | -         | -             | -       | -           |
| 5 807   | 7 040 254   | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| 77 095  | 76 474 777  | 149 248   | 91 196 117    | -       | -           |
| 595     | 617 783     | 149 248   | 91 196 117    | -       | -           |
| 76 500  | 75 856 994  | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | 2 911 792 | 1 565 319 588 | -       | -           |
| -       | -           | 2 894 000 | 1 558 812 577 | -       | -           |
| -       | -           | 17 792    | 6 507 011     | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | 64 532    | 69 225 082    | -       | -           |
| -       | -           | 64 532    | 69 225 082    | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | 11 199    | 5 036 312     | 4 830   | 4 731 990   |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| 418 638 | 397 827 629 | -         | -             | 341 135 | 192 308 092 |
| 27 006  | 25 847 118  | 238 665   | 184 094 225   | 3 683   | 3 538 755   |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| 19 516  | 20 541 378  | 80 335    | 61 148 567    | -       | -           |
| -       | -           | 5 611     | 1 933 205     | -       | -           |
| -       | -           | 152 719   | 121 012 452   | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| 7 490   | 5 305 739   | -         | -             | 3 683   | 3 538 755   |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |
| -       | -           | -         | -             | -       | -           |

第3表-2 大型鋼船、品目別、

| 区分<br>品目      |               | R O R O 船 |               |          |             |          |
|---------------|---------------|-----------|---------------|----------|-------------|----------|
|               |               | 計         |               | 内コンテナ    |             | 内        |
|               |               | ト      ン  | トンキロ          | ト      ン | トンキロ        | ト      ン |
| 合計            |               | 1 964 708 | 1 742 976 262 | 776 493  | 718 386 550 | 525 458  |
| 穀物            |               | -         | -             | -        | -           | -        |
| 野菜・果物         |               | -         | -             | -        | -           | -        |
| 畜産品           |               | -         | -             | -        | -           | -        |
| 水産品           |               | -         | -             | -        | -           | -        |
| その他の農林産品      |               | -         | -             | -        | -           | -        |
| 木材            |               | 2 681     | 1 767 028     | -        | -           | 452      |
| 炭             |               | -         | -             | -        | -           | -        |
| 石             |               | -         | -             | -        | -           | -        |
| 金属            | 小計            | -         | -             | -        | -           | -        |
| 鉄             | 鉄             | -         | -             | -        | -           | -        |
| 鋳             | その他の金属        | -         | -             | -        | -           | -        |
| 砂利・砂・石材       |               | -         | -             | -        | -           | -        |
| 非金属           | 小計            | 2 926     | 3 153 830     | -        | -           | -        |
| 灰             | 灰             | -         | -             | -        | -           | -        |
| 油             | 油             | -         | -             | -        | -           | -        |
| 鉱物            | その他の非金属鉱物     | 2 926     | 3 153 830     | -        | -           | -        |
| 金属            | 小計            | 176 856   | 108 994 799   | -        | -           | 5 807    |
| 鉄             | 鋼             | 158 516   | 89 226 773    | -        | -           | 5 807    |
| 非             | 鉄金            | 18 340    | 19 768 026    | -        | -           | -        |
| 金属製           |               | -         | -             | -        | -           | -        |
| 機械            | 小計            | 405 685   | 343 918 884   | -        | -           | 73 555   |
| 輸送用機械         | 輸送用機械         | 332 223   | 270 655 682   | -        | -           | 595      |
| 輸送用機械部品       | 輸送用機械部品       | 73 020    | 72 842 975    | -        | -           | 72 960   |
| その他の機械        | その他の機械        | 442       | 420 226       | -        | -           | -        |
| 窯業品           | 小計            | -         | -             | -        | -           | -        |
| セメント          | セメント          | -         | -             | -        | -           | -        |
| その他の窯業品       | その他の窯業品       | -         | -             | -        | -           | -        |
| 石油製品          | 小計            | -         | -             | -        | -           | -        |
| 揮発油           | 揮発油           | -         | -             | -        | -           | -        |
| L・P・G（液化石油ガス） | L・P・G（液化石油ガス） | -         | -             | -        | -           | -        |
| その他のガス        | その他のガス        | -         | -             | -        | -           | -        |
| その他の石油及び石油製品  | その他の石油及び石油製品  | -         | -             | -        | -           | -        |
| 石炭製品          | 小計            | -         | -             | -        | -           | -        |
| コークス          | コークス          | -         | -             | -        | -           | -        |
| その他の石炭製品      | その他の石炭製品      | -         | -             | -        | -           | -        |
| 化学薬品          | 化学薬品          | 1 980     | 1 873 298     | -        | -           | -        |
| 化学肥料          | 化学肥料          | 208       | 144 456       | -        | -           | -        |
| その他の化学工業品     | その他の化学工業品     | 60        | 57 634        | -        | -           | -        |
| 紙・パルプ         | 紙・パルプ         | 82 660    | 70 058 706    | -        | -           | -        |
| 繊維工業品         | 繊維工業品         | -         | -             | -        | -           | -        |
| 食料工業品         | 食料工業品         | 6 783     | 4 720 402     | -        | -           | -        |
| 日用工業品         | 日用工業品         | -         | -             | -        | -           | -        |
| その他の製造工業品     | その他の製造工業品     | 1 231 880 | 1 162 089 789 | 776 493  | 718 386 550 | 418 638  |
| 特種品           | 小計            | 52 989    | 46 197 436    | -        | -           | 27 006   |
| 金属            | 金属            | 40        | 36 929        | -        | -           | -        |
| 再利用資材         | 再利用資材         | 38 133    | 40 708 886    | -        | -           | 19 516   |
| 動植物性製造飼肥料     | 動植物性製造飼肥料     | -         | -             | -        | -           | -        |
| 廃棄物           | 廃棄物           | 7 316     | 135 492       | -        | -           | -        |
| 廃棄物           | 廃棄物           | -         | -             | -        | -           | -        |
| 廃棄物           | 廃棄物           | 7 500     | 5 316 129     | -        | -           | 7 490    |
| 廃棄物           | 廃棄物           | -         | -             | -        | -           | -        |
| 廃棄物           | 廃棄物           | -         | -             | -        | -           | -        |
| 分類不能のもの       | 分類不能のもの       | -         | -             | -        | -           | -        |

# 専用船等用途別輸送実績

単位 : M/T

| その他の貨物船     |           |               |         |             |       |           |
|-------------|-----------|---------------|---------|-------------|-------|-----------|
| シャーシ        | 計         |               | 内コンテナ   |             | 内シャーシ |           |
| トンキロ        | ト         | ンキロ           | ト       | ンキロ         | ト     | ンキロ       |
| 504 314 540 | 2 407 423 | 1 074 074 763 | 162 822 | 134 996 719 | 3 540 | 3 071 320 |
| -           | 1 500     | 2 214 066     | -       | -           | -     | -         |
| -           | -         | -             | -       | -           | -     | -         |
| -           | -         | -             | -       | -           | -     | -         |
| -           | -         | -             | -       | -           | -     | -         |
| -           | -         | -             | -       | -           | -     | -         |
| 196 082     | 2 577     | 1 484 280     | -       | -           | -     | -         |
| -           | -         | -             | -       | -           | -     | -         |
| -           | 297 612   | 111 086 355   | -       | -           | -     | -         |
| -           | 226 755   | 27 126 242    | -       | -           | -     | -         |
| -           | 214 526   | 22 656 496    | -       | -           | -     | -         |
| -           | 12 229    | 4 469 746     | -       | -           | -     | -         |
| -           | 237 510   | 100 760 266   | -       | -           | -     | -         |
| -           | 237 302   | 117 651 671   | -       | -           | -     | -         |
| -           | 136 265   | 45 032 945    | -       | -           | -     | -         |
| -           | -         | -             | -       | -           | -     | -         |
| -           | 101 037   | 72 618 726    | -       | -           | -     | -         |
| 7 040 254   | 464 723   | 188 380 229   | -       | -           | -     | -         |
| 7 040 254   | 464 723   | 188 380 229   | -       | -           | -     | -         |
| -           | -         | -             | -       | -           | -     | -         |
| -           | 6 203     | 3 051 552     | -       | -           | -     | -         |
| 73 403 457  | 17 826    | 6 764 897     | -       | -           | 3 540 | 3 071 320 |
| 617 783     | 2 850     | 2 458 400     | -       | -           | -     | -         |
| 72 785 674  | 3 540     | 3 071 320     | -       | -           | 3 540 | 3 071 320 |
| -           | 11 436    | 1 235 177     | -       | -           | -     | -         |
| -           | 182 630   | 70 468 781    | -       | -           | -     | -         |
| -           | 2 554     | 694 326       | -       | -           | -     | -         |
| -           | 180 076   | 69 774 455    | -       | -           | -     | -         |
| -           | 97 726    | 37 937 035    | -       | -           | -     | -         |
| -           | -         | -             | -       | -           | -     | -         |
| -           | -         | -             | -       | -           | -     | -         |
| -           | -         | -             | -       | -           | -     | -         |
| -           | -         | -             | -       | -           | -     | -         |
| -           | 97 726    | 37 937 035    | -       | -           | -     | -         |
| -           | 94 974    | 53 462 730    | -       | -           | -     | -         |
| -           | 94 974    | 53 462 730    | -       | -           | -     | -         |
| -           | -         | -             | -       | -           | -     | -         |
| -           | 41 454    | 18 157 515    | -       | -           | -     | -         |
| -           | -         | -             | -       | -           | -     | -         |
| -           | -         | -             | -       | -           | -     | -         |
| -           | 5 158     | 3 887 333     | -       | -           | -     | -         |
| -           | -         | -             | -       | -           | -     | -         |
| -           | 58 132    | 36 642 016    | -       | -           | -     | -         |
| -           | -         | -             | -       | -           | -     | -         |
| 397 827 629 | 105 228   | 67 307 549    | 105 228 | 67 307 549  | -     | -         |
| 25 847 118  | 330 114   | 227 692 247   | 57 594  | 67 689 170  | -     | -         |
| -           | 17 827    | 8 214 396     | -       | -           | -     | -         |
| 20 541 378  | 119 078   | 73 724 377    | -       | -           | -     | -         |
| -           | 54 358    | 37 412 271    | -       | -           | -     | -         |
| -           | 60 137    | 25 182 722    | -       | -           | -     | -         |
| -           | 21 120    | 15 469 312    | -       | -           | -     | -         |
| 5 305 739   | 2 718     | 3 144 889     | 2 718   | 3 144 889   | -     | -         |
| -           | 54 876    | 64 544 282    | 54 876  | 64 544 282  | -     | -         |
| -           | -         | -             | -       | -           | -     | -         |

第4表－1 小型鋼船及び木船、品目別、

| 区分<br>品目      |    | 合計    |           |       |           |
|---------------|----|-------|-----------|-------|-----------|
|               |    | 合計    |           | 貨物船   |           |
|               |    | トン    | トンキロ      | トン    | トンキロ      |
| 合計            | 計  | 9 511 | 4 014 160 | 7 443 | 3 244 656 |
| 穀物            | 物  | 164   | 106 568   | 164   | 106 568   |
| 野菜・果物         | 物  | -     | -         | -     | -         |
| 畜産品           | 品  | -     | -         | -     | -         |
| 水産品           | 品  | 1     | 1 781     | 1     | 1 781     |
| その他の農林産品      | 品  | 3     | 430       | 3     | 430       |
| 木材            | 材  | 56    | 31 256    | 56    | 31 256    |
| 薪炭            | 炭  | -     | -         | -     | -         |
| 石油            | 油  | 160   | 30 568    | 160   | 30 568    |
| 金属            | 計  | 33    | 12 919    | 33    | 12 919    |
| 鉄             | 石  | 9     | 5 404     | 9     | 5 404     |
| 鋳物の金属         | 鋳  | 24    | 7 515     | 24    | 7 515     |
| 砂利・砂・石材       | 材  | 1 144 | 211 393   | 1 144 | 211 393   |
| 非金属           | 計  | 1 101 | 396 729   | 1 090 | 391 733   |
| 石灰            | 石  | 440   | 149 640   | 440   | 149 640   |
| 原油            | 油  | 11    | 4 996     | -     | -         |
| その他の非金属       | 鋳物 | 649   | 242 093   | 649   | 242 093   |
| 金属            | 計  | 2 523 | 1 383 396 | 2 523 | 1 383 396 |
| 鉄             | 鋼  | 2 394 | 1 312 235 | 2 394 | 1 312 235 |
| 非鉄金属          | 属  | 129   | 71 161    | 129   | 71 161    |
| 金属製品          | 品  | 31    | 9 017     | 31    | 9 017     |
| 機械            | 計  | 65    | 33 824    | 65    | 33 824    |
| 輸送用機械         | 械  | 0     | 350       | 0     | 350       |
| 輸送用機械部品       | 品  | 7     | 2 406     | 7     | 2 406     |
| その他の機械        | 械  | 57    | 31 068    | 57    | 31 068    |
| 窯業品           | 計  | 86    | 20 120    | 86    | 20 120    |
| セメント          | ト  | 72    | 17 069    | 72    | 17 069    |
| その他の窯業品       | 品  | 14    | 3 052     | 14    | 3 052     |
| 石油製品          | 計  | 776   | 202 150   | 78    | 27 511    |
| 重油            | 油  | 385   | 98 769    | -     | -         |
| 揮発油           | 油  | 192   | 35 601    | -     | -         |
| L・P・G（液化石油ガス） |    | 5     | 1 454     | -     | -         |
| その他のガス        |    | -     | -         | -     | -         |
| その他の石油及び石油製品  |    | 194   | 66 326    | 78    | 27 511    |
| 石炭製品          | 計  | 187   | 58 043    | 187   | 58 043    |
| コークス          | ス  | 181   | 53 109    | 181   | 53 109    |
| その他の石炭製品      | 品  | 6     | 4 934     | 6     | 4 934     |
| 化学薬品          | 品  | 1 399 | 610 481   | 49    | 25 523    |
| 化学肥料          | 料  | 49    | 43 138    | 49    | 43 138    |
| その他の化学工業品     | 品  | 219   | 131 490   | 212   | 126 779   |
| 紙・パルプ         | プ  | 44    | 27 732    | 44    | 27 732    |
| 繊維工業品         | 品  | -     | -         | -     | -         |
| 食料工業品         | 品  | 34    | 28 857    | 34    | 28 658    |
| 日用工業品         | 品  | -     | -         | -     | -         |
| その他の製造工業品     | 品  | 287   | 113 598   | 287   | 113 598   |
| 特殊品           | 計  | 1 100 | 557 542   | 1 100 | 557 542   |
| 金属くず          | ず  | 101   | 51 688    | 101   | 51 688    |
| 再利用資材         | 材  | 535   | 211 370   | 535   | 211 370   |
| 動物性製造飼肥料      | 料  | 200   | 154 482   | 200   | 154 482   |
| 廃棄物           | 物  | 107   | 39 077    | 107   | 39 077    |
| 廃土砂           | 砂  | 106   | 42 394    | 106   | 42 394    |
| 輸送用容器         | 器  | 35    | 41 164    | 35    | 41 164    |
| 取合せ品          | 品  | 17    | 17 367    | 17    | 17 367    |
| 分類不能のもの       |    | 50    | 3 128     | 50    | 3 128     |

（注）平成18年4月から小型鋼船には、木船を含んでいる。

# 用途別、トン数階級別輸送実績

単位：1, 000M/T

|       |         | 5 0 0 G/T未満～1 0 0 G/T以上 |           |       |           |       |         |
|-------|---------|-------------------------|-----------|-------|-----------|-------|---------|
| 油送船   |         | 計                       |           | 貨物船   |           | 油送船   |         |
| トン    | トンキロ    | トン                      | トンキロ      | トン    | トンキロ      | トン    | トンキロ    |
| 2 067 | 769 504 | 9 498                   | 4 013 302 | 7 443 | 3 244 656 | 2 054 | 768 646 |
| -     | -       | 164                     | 106 568   | 164   | 106 568   | -     | -       |
| -     | -       | -                       | -         | -     | -         | -     | -       |
| -     | -       | -                       | -         | -     | -         | -     | -       |
| -     | -       | 1                       | 1 781     | 1     | 1 781     | -     | -       |
| -     | -       | 3                       | 430       | 3     | 430       | -     | -       |
| -     | -       | 56                      | 31 256    | 56    | 31 256    | -     | -       |
| -     | -       | -                       | -         | -     | -         | -     | -       |
| -     | -       | 160                     | 30 568    | 160   | 30 568    | -     | -       |
| -     | -       | 33                      | 12 919    | 33    | 12 919    | -     | -       |
| -     | -       | 9                       | 5 404     | 9     | 5 404     | -     | -       |
| -     | -       | 24                      | 7 515     | 24    | 7 515     | -     | -       |
| -     | -       | 1 144                   | 211 393   | 1 144 | 211 393   | -     | -       |
| 11    | 4 996   | 1 101                   | 396 729   | 1 090 | 391 733   | 11    | 4 996   |
| -     | -       | 440                     | 149 640   | 440   | 149 640   | -     | -       |
| 11    | 4 996   | 11                      | 4 996     | -     | -         | 11    | 4 996   |
| -     | -       | 649                     | 242 093   | 649   | 242 093   | -     | -       |
| -     | -       | 2 523                   | 1 383 396 | 2 523 | 1 383 396 | -     | -       |
| -     | -       | 2 394                   | 1 312 235 | 2 394 | 1 312 235 | -     | -       |
| -     | -       | 129                     | 71 161    | 129   | 71 161    | -     | -       |
| -     | -       | 31                      | 9 017     | 31    | 9 017     | -     | -       |
| -     | -       | 65                      | 33 824    | 65    | 33 824    | -     | -       |
| -     | -       | 0                       | 350       | 0     | 350       | -     | -       |
| -     | -       | 7                       | 2 406     | 7     | 2 406     | -     | -       |
| -     | -       | 57                      | 31 068    | 57    | 31 068    | -     | -       |
| -     | -       | 86                      | 20 120    | 86    | 20 120    | -     | -       |
| -     | -       | 72                      | 17 069    | 72    | 17 069    | -     | -       |
| -     | -       | 14                      | 3 052     | 14    | 3 052     | -     | -       |
| 698   | 174 639 | 763                     | 201 293   | 78    | 27 511    | 685   | 173 781 |
| 385   | 98 769  | 382                     | 98 614    | -     | -         | 382   | 98 614  |
| 192   | 35 601  | 184                     | 35 032    | -     | -         | 184   | 35 032  |
| 5     | 1 454   | 5                       | 1 454     | -     | -         | 5     | 1 454   |
| -     | -       | -                       | -         | -     | -         | -     | -       |
| 116   | 38 815  | 192                     | 66 192    | 78    | 27 511    | 114   | 38 681  |
| -     | -       | 187                     | 58 043    | 187   | 58 043    | -     | -       |
| -     | -       | 181                     | 53 109    | 181   | 53 109    | -     | -       |
| -     | -       | 6                       | 4 934     | 6     | 4 934     | -     | -       |
| 1 351 | 584 959 | 1 399                   | 610 481   | 49    | 25 523    | 1 351 | 584 959 |
| -     | -       | 49                      | 43 138    | 49    | 43 138    | -     | -       |
| 7     | 4 711   | 219                     | 131 490   | 212   | 126 779   | 7     | 4 711   |
| -     | -       | 44                      | 27 732    | 44    | 27 732    | -     | -       |
| -     | -       | -                       | -         | -     | -         | -     | -       |
| 0     | 199     | 34                      | 28 857    | 34    | 28 658    | 0     | 199     |
| -     | -       | -                       | -         | -     | -         | -     | -       |
| -     | -       | 287                     | 113 598   | 287   | 113 598   | -     | -       |
| -     | -       | 1 100                   | 557 542   | 1 100 | 557 542   | -     | -       |
| -     | -       | 101                     | 51 688    | 101   | 51 688    | -     | -       |
| -     | -       | 535                     | 211 370   | 535   | 211 370   | -     | -       |
| -     | -       | 200                     | 154 482   | 200   | 154 482   | -     | -       |
| -     | -       | 107                     | 39 077    | 107   | 39 077    | -     | -       |
| -     | -       | 106                     | 42 394    | 106   | 42 394    | -     | -       |
| -     | -       | 35                      | 41 164    | 35    | 41 164    | -     | -       |
| -     | -       | 17                      | 17 367    | 17    | 17 367    | -     | -       |
| -     | -       | 50                      | 3 128     | 50    | 3 128     | -     | -       |

第4表－2 小型鋼船及び木船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

単位：1,000M/T

| 区分<br>品目      |   | 1 0 0 G/T未満 |      |     |      |     |      |
|---------------|---|-------------|------|-----|------|-----|------|
|               |   | 計           |      | 貨物船 |      | 油送船 |      |
|               |   | トン          | トンキロ | トン  | トンキロ | トン  | トンキロ |
| 合計            | 計 | 13          | 858  | -   | -    | 13  | 858  |
| 穀物            | 物 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 野菜・果物         | 物 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 畜産品           | 品 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 水産品           | 品 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| その他の農林産品      | 品 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 木材            | 材 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 薪炭            | 炭 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 石炭            | 炭 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 金属            | 計 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 鉄             | 石 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 鋁             | 鉄 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| その他の金属        | 鋁 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 砂利・砂・石        | 材 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 非金属           | 計 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 灰             | 石 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 石油            | 油 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| その他の非金属       | 物 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 金属            | 計 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 鉄             | 鋼 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 非鉄金属          | 属 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 金属製品          | 品 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 機械            | 計 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 輸送用機械         | 械 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 輸送用機械部        | 品 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| その他の機械        | 械 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 窯業品           | 計 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| セメント          | ト | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| その他の窯業品       | 品 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 石油製品          | 計 | 13          | 858  | -   | -    | 13  | 858  |
| 重油            | 油 | 3           | 155  | -   | -    | 3   | 155  |
| 揮発油           | 油 | 8           | 569  | -   | -    | 8   | 569  |
| 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  |   | 2           | 134  | -   | -    | 2   | 134  |
| 石炭製品          | 計 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| コークス          | ス | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| その他の石炭製品      | 品 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 化学製品          | 品 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 化学肥料          | 料 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| その他の化学工業品     | 品 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 紙・パルプ         | 品 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 繊維工業品         | 品 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 食料工業品         | 品 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 日用工業品         | 品 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| その他の製造工業品     | 品 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 特殊品           | 計 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 金属くず          | ず | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 再利用資材         | 材 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 動物性製造飼肥料      | 料 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 廃棄物           | 物 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 廃土            | 砂 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 輸送用容器         | 器 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 取合せ品          | 品 | -           | -    | -   | -    | -   | -    |
| 分類不能のもの       | の | -           | -    | -   | -    | -   | -    |

第5表－1 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

単位：M/T

| 区分<br>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            |  | 7 443 341 | 3 244 656 406 | 433 411 | 203 709 651 |
| 穀物            |  | 164 217   | 106 567 988   | -       | -           |
| 野菜・果物         |  | -         | -             | -       | -           |
| 畜産品           |  | -         | -             | -       | -           |
| 水産品           |  | 780       | 1 781 142     | -       | -           |
| その他の農林産品      |  | 3 140     | 430 331       | -       | -           |
| 木材            |  | 56 074    | 31 255 727    | -       | -           |
| 薪炭            |  | -         | -             | -       | -           |
| 石油炭           |  | 159 866   | 30 567 934    | -       | -           |
| 金属計           |  | 32 510    | 12 918 885    | -       | -           |
| 鉄鉱石           |  | 8 924     | 5 403 666     | -       | -           |
| その他の金属鉱       |  | 23 586    | 7 515 220     | -       | -           |
| 砂利・砂・石材       |  | 1 143 505 | 211 393 302   | -       | -           |
| 非金属計          |  | 1 089 701 | 391 733 155   | -       | -           |
| 石油            |  | 440 247   | 149 640 302   | -       | -           |
| 非金属鉱物         |  | -         | -             | -       | -           |
| その他の非金属鉱物     |  | 649 454   | 242 092 853   | -       | -           |
| 金属計           |  | 2 522 837 | 1 383 395 965 | -       | -           |
| 鉄鋼            |  | 2 394 218 | 1 312 235 388 | -       | -           |
| 非鉄金属          |  | 128 619   | 71 160 578    | -       | -           |
| 金属製品          |  | 31 071    | 9 016 584     | -       | -           |
| 機械計           |  | 64 726    | 33 824 321    | 7 173   | 2 253 969   |
| 輸送用機械         |  | 300       | 349 843       | -       | -           |
| 輸送用機械部品       |  | 7 273     | 2 406 463     | 7 173   | 2 253 969   |
| その他の機械        |  | 57 153    | 31 068 016    | -       | -           |
| 窯業計           |  | 86 038    | 20 120 389    | -       | -           |
| セメント          |  | 71 586    | 17 068 841    | -       | -           |
| その他の窯業品       |  | 14 452    | 3 051 548     | -       | -           |
| 石油計           |  | 77 802    | 27 511 312    | -       | -           |
| 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  |  | 77 802    | 27 511 312    | -       | -           |
| 石炭計           |  | 187 017   | 58 043 296    | -       | -           |
| コークス          |  | 181 046   | 53 109 451    | -       | -           |
| その他の石炭製品      |  | 5 971     | 4 933 845     | -       | -           |
| 化学薬品          |  | 48 756    | 25 522 525    | -       | -           |
| 化学肥料          |  | 49 468    | 43 137 993    | -       | -           |
| その他の化学工業品     |  | 211 738   | 126 779 313   | 126 060 | 74 441 783  |
| 紙・パルプ         |  | 43 725    | 27 731 556    | -       | -           |
| 繊維工業品         |  | -         | -             | -       | -           |
| 食料工業品         |  | 33 556    | 28 657 787    | -       | -           |
| 日用品           |  | -         | -             | -       | -           |
| その他の製造工業品     |  | 286 753   | 113 597 540   | 279 469 | 107 976 452 |
| 特殊品計          |  | 1 100 391 | 557 541 739   | 20 709  | 19 037 447  |
| 金属くず          |  | 101 131   | 51 687 908    | -       | -           |
| 再利用資材         |  | 534 558   | 211 370 013   | -       | -           |
| 動植物性製造飼肥料     |  | 199 613   | 154 481 932   | -       | -           |
| 廃棄物           |  | 106 739   | 39 077 220    | -       | -           |
| 廃土            |  | 105 984   | 42 393 610    | -       | -           |
| 輸送用容器         |  | 35 144    | 41 163 885    | 3 487   | 1 670 276   |
| 取合せ品          |  | 17 222    | 17 367 171    | 17 222  | 17 367 171  |
| 分類不能のもの       |  | 49 670    | 3 127 621     | -       | -           |

第5表-2 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

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 |
| 7 443 341               | 3 244 656 406 | 433 411 | 203 709 651 | -           | -    | -     | -    |
| 164 217                 | 106 567 988   | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| -                       | -             | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| -                       | -             | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 780                     | 1 781 142     | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 3 140                   | 430 331       | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 56 074                  | 31 255 727    | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| -                       | -             | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 159 866                 | 30 567 934    | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 32 510                  | 12 918 885    | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 8 924                   | 5 403 666     | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 23 586                  | 7 515 220     | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 1 143 505               | 211 393 302   | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 1 089 701               | 391 733 155   | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 440 247                 | 149 640 302   | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| -                       | -             | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 649 454                 | 242 092 853   | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 2 522 837               | 1 383 395 965 | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 2 394 218               | 1 312 235 388 | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 128 619                 | 71 160 578    | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 31 071                  | 9 016 584     | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 64 726                  | 33 824 321    | 7 173   | 2 253 969   | -           | -    | -     | -    |
| 300                     | 349 843       | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 7 273                   | 2 406 463     | 7 173   | 2 253 969   | -           | -    | -     | -    |
| 57 153                  | 31 068 016    | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 86 038                  | 20 120 389    | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 71 586                  | 17 068 841    | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 14 452                  | 3 051 548     | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 77 802                  | 27 511 312    | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| -                       | -             | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| -                       | -             | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| -                       | -             | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| -                       | -             | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 77 802                  | 27 511 312    | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 187 017                 | 58 043 296    | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 181 046                 | 53 109 451    | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 5 971                   | 4 933 845     | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 48 756                  | 25 522 525    | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 49 468                  | 43 137 993    | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 211 738                 | 126 779 313   | 126 060 | 74 441 783  | -           | -    | -     | -    |
| 43 725                  | 27 731 556    | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| -                       | -             | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 33 556                  | 28 657 787    | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| -                       | -             | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 286 753                 | 113 597 540   | 279 469 | 107 976 452 | -           | -    | -     | -    |
| 1 100 391               | 557 541 739   | 20 709  | 19 037 447  | -           | -    | -     | -    |
| 101 131                 | 51 687 908    | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 534 558                 | 211 370 013   | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 199 613                 | 154 481 932   | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 106 739                 | 39 077 220    | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 105 984                 | 42 393 610    | -       | -           | -           | -    | -     | -    |
| 35 144                  | 41 163 885    | 3 487   | 1 670 276   | -           | -    | -     | -    |
| 17 222                  | 17 367 171    | 17 222  | 17 367 171  | -           | -    | -     | -    |
| 49 670                  | 3 127 621     | -       | -           | -           | -    | -     | -    |

第6表 木船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

単位：1,000M/T

| 区分<br>品目      |    | 合計 |      |     |      |     |      |
|---------------|----|----|------|-----|------|-----|------|
|               |    | 合計 |      | 貨物船 |      | 油送船 |      |
|               |    | トン | トンキロ | トン  | トンキロ | トン  | トンキロ |
| 合計            | 計  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 穀物            | 物  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 野菜・果          | 物品 | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 畜産            | 品  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 水産            | 品  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| その他の農林産       | 品  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 木材            | 材  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 薪炭            | 炭  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 金属            | 計  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 鉄             | 石  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 鋳             | 鋳  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| その他の金属        | 品  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 砂利・砂・石材       | 材  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 非金属           | 計  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 金属            | 石  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 鉱物            | 油  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| その他の非金属       | 物  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 金属            | 計  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 鉄             | 鋼  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 非鉄            | 属  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 金属製品          | 品  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 機械            | 計  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 輸送用機械         | 械  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 輸送用機械部        | 品  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| その他の機械        | 品  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 窯業            | 計  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| セメント          | ト  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| その他の窯業        | 品  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 石油製品          | 計  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 重揮発油          | 油  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| L・P・G（液化石油ガス） | 油  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| その他のガス        | 品  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| その他の石油及び石油製品  | 品  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 石炭製品          | 計  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| コーク           | ス  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| その他の石炭製品      | 品  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 化学薬品          | 品  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 化学肥料          | 料  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| その他の化学工業      | 品  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 紙・パルプ         | 品  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 繊維工業          | 品  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 食料工業          | 品  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 日用工業          | 品  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| その他の製造工業      | 品  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 特殊品           | 計  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 金属くず          | ず  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 再利用資材         | 材  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 動植物性製造飼肥      | 料  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 廃棄物           | 物  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 廃土            | 砂  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 輸送用容器         | 器  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 取合せ品          | 品  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| 分類不能のもの       | の  | -  | -    | -   | -    | -   | -    |

（注）木船については、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、小型鋼船に含めて集計している。

第7表 産 業 圏

(1) 総括表（プッシャーバージ又は台船を含む）

[illegible]

(2) 総括表（プッシャーバージ又は台船を除く）

[illegible]

間 流 動 表

單位：1,000M/T

[illegible]

單位：1,000M/T

[illegible]

第8表 産 業 圏 間 工

[illegible]

ン テ ナ 流 動 表

單位：M/T

[illegible]

第9表 船型別、

| 項目・単位           |   |   |   | 区分      | 合計         |            |
|-----------------|---|---|---|---------|------------|------------|
|                 |   |   |   |         |            | 計          |
| 輸送トン数           |   |   |   | 千トン     | 30 971     | 28 583     |
| トンキロ            |   |   |   | 千トンキロ   | 15 619 474 | 15 124 049 |
| 載貨重量トンキロ        |   |   |   | 千トンキロ   | 38 262 177 | 37 237 563 |
| 航海距離            |   |   |   | 千キロメートル | 13 869     | 13 598     |
| 燃料消費量           | 計 |   |   | 千リットル   | 205 527    | 200 159    |
|                 | A | 重 | 油 | 千リットル   | 69 751     | 66 313     |
|                 | B | 重 | 油 | 千リットル   | 540        | 356        |
|                 | C | 重 | 油 | 千リットル   | 135 237    | 133 490    |
| 1 トン当り平均輸送キロ    |   |   |   | キロメートル  | 504.32     | 529.12     |
| 1 トンキロ当り燃料消費量   |   |   |   | リットル    | 0.013      | 0.013      |
| 1 キロメートル当り燃料消費量 |   |   |   | リットル    | 14.82      | 14.72      |
| 輸送効率            |   |   |   | パーセント   | 40.82      | 40.62      |

(注) 木船については、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、小型鋼船に含めて集計している。

# 船質別、油種別燃料消費量

| 鋼船及び木船     |           |    | プッシャーバージ<br>又 は 台 船 |
|------------|-----------|----|---------------------|
| 大型鋼船       | 小型鋼船      | 木船 |                     |
| 19 073     | 9 511     | —  | 2 388               |
| 11 109 889 | 4 014 160 | —  | 495 425             |
| 28 821 852 | 8 415 711 | —  | 1 024 614           |
| 6 373      | 7 225     | —  | 271                 |
| 141 947    | 58 212    | —  | 5 368               |
| 26 011     | 40 303    | —  | 3 438               |
| 137        | 219       | —  | 183                 |
| 115 799    | 17 690    | —  | 1 747               |
| 582. 51    | 422. 06   | —  | 207. 46             |
| 0. 013     | 0. 015    | —  | 0. 011              |
| 22. 27     | 8. 06     | —  | 19. 78              |
| 38. 55     | 47. 70    | —  | 48. 35              |

第 1 0 表 用途別、

| 項目・単位           |               | 区分        | 合計         | 貨物船        |
|-----------------|---------------|-----------|------------|------------|
| 輸 送 ト ン 数       | 千 ト ン         |           | 30 971     | 17 656     |
| ト ン キ ロ         | 千 ト ン キ ロ     |           | 15 619 474 | 9 029 435  |
| 載 貨 重 量 ト ン キ ロ | 千 ト ン キ ロ     |           | 38 262 177 | 21 555 089 |
| 航 海 距 離         | 千 キ ロ メ ー ト ル |           | 13 869     | 7 937      |
| 燃 料 消 費 量       | 計             | 千 リ ッ ト ル | 205 527    | 128 785    |
|                 | A 重 油         | 千 リ ッ ト ル | 69 751     | 33 397     |
|                 | B 重 油         | 千 リ ッ ト ル | 540        | 217        |
|                 | C 重 油         | 千 リ ッ ト ル | 135 237    | 95 172     |
| 1 トン当り平均輸送キロ    | キ ロ メ ー ト ル   |           | 504.32     | 511.42     |
| 1 トンキロ当り燃料消費量   | リ ッ ト ル       |           | 0.013      | 0.014      |
| 1 キロメートル当り燃料消費量 | リ ッ ト ル       |           | 14.82      | 16.23      |
| 輸 送 効 率         | パ ー セ ン ト     |           | 40.82      | 41.89      |

## 油種燃料消費量

| 油送船        | プッシャーバージ<br>又 は 台 船 |
|------------|---------------------|
| 10 928     | 2 388               |
| 6 094 615  | 495 425             |
| 15 682 474 | 1 024 614           |
| 5 661      | 271                 |
| 71 374     | 5 368               |
| 32 917     | 3 438               |
| 140        | 183                 |
| 38 318     | 1 747               |
| 557. 72    | 207. 46             |
| 0. 012     | 0. 011              |
| 12. 61     | 19. 78              |
| 38. 86     | 48. 35              |

付表 内航船舶輸

| 年度    | 合計      |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       | ト ン     |         | ト ン キ ロ |         | 計       |         | 大型      |
|       |         | 前年度比    |         | 前年度比    | ト ン     | トンキロ    | ト ン     |
| 19    | 407,481 | (98.5)  | 202,690 | (97.7)  | 378,060 | 197,330 | 250,492 |
| 20    | 376,292 | (92.3)  | 187,474 | (92.5)  | 349,604 | 182,297 | 233,089 |
| 21    | 330,408 | (87.8)  | 167,118 | (89.1)  | 307,488 | 163,159 | 207,593 |
| 22    | 365,418 | (110.6) | 179,723 | (107.5) | 336,940 | 174,088 | 214,909 |
| 23    | 359,901 | (98.5)  | 174,734 | (97.2)  | 333,567 | 169,464 | 217,913 |
| 24    | 364,774 | (101.4) | 177,612 | (101.6) | 338,671 | 172,623 | 224,873 |
| 25    | 376,583 | (103.2) | 184,420 | (103.8) | 350,723 | 179,247 | 233,495 |
| 26    | 367,143 | (97.5)  | 182,597 | (99.0)  | 339,030 | 176,713 | 227,665 |
| 27    | 364,098 | (99.2)  | 180,125 | (98.6)  | 336,079 | 174,296 | 221,934 |
|       | 前年同月比   |         | 前年同月比   |         |         |         |         |
| 27.7  | 29,161  | (96.0)  | 14,248  | (93.9)  | 26,732  | 13,778  | 17,628  |
| 27.8  | 29,467  | (99.9)  | 14,357  | (98.2)  | 27,242  | 13,931  | 18,203  |
| 27.9  | 29,584  | (97.3)  | 14,423  | (95.9)  | 27,130  | 13,940  | 17,911  |
| 27.10 | 31,350  | (105.1) | 15,664  | (106.0) | 28,784  | 15,116  | 18,833  |
| 27.11 | 30,131  | (96.5)  | 15,201  | (96.3)  | 27,871  | 14,752  | 18,762  |
| 27.12 | 31,843  | (99.9)  | 15,716  | (100.0) | 29,395  | 15,188  | 19,640  |
| 28.1  | 30,237  | (96.9)  | 14,720  | (96.7)  | 27,847  | 14,220  | 18,407  |
| 28.2  | 31,182  | (103.7) | 15,601  | (104.4) | 28,882  | 15,064  | 18,915  |
| 28.3  | 32,759  | (100.5) | 16,644  | (103.5) | 30,082  | 16,087  | 19,705  |
| 28.4  | 28,937  | (88.3)  | 14,495  | (87.1)  | 26,740  | 14,071  | 17,350  |
| 28.5  | 28,907  | (98.7)  | 14,708  | (102.2) | 26,827  | 14,300  | 17,353  |
| 28.6  | 28,782  | (96.2)  | 14,455  | (98.4)  | 26,625  | 13,992  | 17,311  |
| 28.7  | 30,971  | (106.2) | 15,619  | (109.6) | 28,584  | 15,124  | 19,073  |

(注) 木船については、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、小型鋼船に含めて集計している。

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(%)

| 鋼 船 及 び 木 船 |         |        |     |      | フッシャーバージ・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  |
| 144,775     | 127,567 | 52,555 | －   | －    | 29,421      | 5,359 |
| 134,646     | 116,515 | 47,651 | －   | －    | 26,689      | 5,177 |
| 122,847     | 99,895  | 40,312 | －   | －    | 22,921      | 3,958 |
| 124,380     | 122,031 | 49,708 | －   | －    | 28,478      | 5,635 |
| 123,189     | 115,654 | 46,275 | －   | －    | 26,334      | 5,271 |
| 126,531     | 113,798 | 46,092 | －   | －    | 26,103      | 4,989 |
| 131,684     | 117,228 | 47,563 | －   | －    | 25,862      | 5,171 |
| 131,201     | 111,365 | 45,512 | －   | －    | 28,114      | 5,884 |
| 126,969     | 114,145 | 47,327 | －   | －    | 28,018      | 5,838 |
| 10,027      | 9,104   | 3,751  | －   | －    | 2,429       | 470   |
| 10,218      | 9,039   | 3,713  | －   | －    | 2,225       | 426   |
| 10,147      | 9,219   | 3,793  | －   | －    | 2,453       | 482   |
| 10,920      | 9,951   | 4,196  | －   | －    | 2,566       | 548   |
| 10,932      | 9,109   | 3,820  | －   | －    | 2,260       | 458   |
| 11,159      | 9,755   | 4,029  | －   | －    | 2,449       | 527   |
| 10,300      | 9,440   | 3,920  | －   | －    | 2,390       | 500   |
| 10,903      | 9,967   | 4,161  | －   | －    | 2,300       | 537   |
| 11,650      | 10,377  | 4,437  | －   | －    | 2,677       | 557   |
| 10,016      | 9,390   | 4,056  | －   | －    | 2,198       | 424   |
| 10,175      | 9,474   | 4,125  | －   | －    | 2,080       | 408   |
| 10,121      | 9,314   | 3,871  | －   | －    | 2,157       | 463   |
| 11,110      | 9,511   | 4,014  | －   | －    | 2,388       | 495   |

平成28年10月12日公表

東京都千代田区霞が関2の1の2  
国土交通省総合政策局情報政策本部  
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