内航船舶輸送統計月報

令和元年(2019年)6月分



目 次

内航船舶輸送実績調査(基幹統計調査)

- I 内航船舶輸送実績調査結果(令和元年(2019年)6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查(基幹統計調查)

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 526者 (平成31年(2019年)4月現在) のうちから標本 (調査対象者) として 181者 (平成31年(2019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。

| 層 | 別(月間 | 引輸送量) | 標本数 |
|--------|--------------|---------|-------|
| 4 | 0,000トン | 以上 | 1 1 8 |
| 30,000 | トン以上~40 | 000トン未満 | 7 |
| 10,000 | <i>"</i> ∼ 3 | 0,000 " | 1 9 |
| | 10,000ト | ン未満 | 1 3 |
| そ | の | 他 | 2 4 |

(平成31年(2019年)4月現在)

(2) 精 度

令和元年(2019年)6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1.54%、トンキロは2.01%、燃料消費量は4.63%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

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1 km輸送した場合は1トンキロであり、5トンの貨物を100 km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 1 km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 $(\frac{1}{2} \frac{1}{2}) \div$ 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(%)÷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。

- [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

| 品 | 目 | 内 | 容 | 例 | 示 |
|--|---|---|---|-----------------|----------------|
| 穀 野 菜 • 畜 産 | 物 果 物 品 | 米、麦、豆、雑穀 いも類、野菜類、果物 鳥獣類、鳥獣肉・未加 毛皮、他に分類された | 口工乳・鳥卵 | 、動物性料 | 且繊維・原皮・原 |
| 水 産 その他の 木 薪 石 |) 農 産 品 材 炭 | 魚介類(生鮮、冷凍、 工芸作物、農産加工品 原木、製材、その他の 薪、木炭 | 塩蔵、乾燥 品、他に分類 | のもの) 、 されない唐 | その他の水産物 農産品 |
| 鉄 | 石 | 石炭、亜炭 鉄鉱石、硫化鉄鉱 その他の鉄属鉱、非銀砂利、砂、石材 | 失鉱 | | |
| 原 その他の非 鉄 非 金 無 | i 金 属 鉱 鋼 金 製 品 | りん鉱石、原塩、その 鉄、鋼(粗鋼)、鋼 地金、合金、伸銅品、 建設用金属製制、建築 | t 電線ケーブ | シレ | 品、刃物・工具、 |
| 輸送用機械音 の 他 マース の 他 の 他 の 他 | 部品(注2)の機械ント | その他の金属製品 鉄道車両、自動車、自 産業機械、電気機械、 セメント製品、れんか | その他の機 | 械の他の窯剤 | |
| 重 揮 発 LPG (夜)石(は その他の石油) コ ー | 次) (注3) jス(注3) | ト製品、炭素製品、砂 液化プロパンガス、液 液化天然ガス | | 製品 | |
| その他の 化 学 化 学 その他の化 | 石 炭 製 品 薬 品 肥 料 公学工業品 | 硫酸、ソーダ、その化窒素質肥料、りん酸質染料・顔料・塗料、合ない化学工業品 | 質肥料、加里 | 質肥料、そ | |
| 紙 ・ パ | 業 品 : 業 品 | パルプ 糸、織物 製造食品、飲料、その 書籍印刷物、衣服、身 楽用品、楽器、家具、 品 | ∤廻品、はき | もの、文具 | |
| そ金再動廃廃輸取分の 利物 送合類 他属用製棄土用 不の属 世 ま と な | く ず 材(注4) 肥料(注4) 物(注4) 砂(注4) | コム皮革製品、木製品 大大なで、非鉄金属ト、 大大なで、新たので、 大大なで、 大なで、 、 大なで、 大なで、 、 大なで、 、 、 大なで、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 | デ プラスチッ 鮮肥、ぬか類 送用容器 | クスクラッ 、酒かす、 | ップ ペットフード |

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

産業圏表

| 産 | 業 | 巻 | 都 | 道府 | 県 | 産 | 業 | 圏 | 都 | 道府 | 県 |
|---|---|-------------|---|----|-----|------------|----------|-------------|-----|-----|-----|
| 北 | 海 | 道 | 北 | 海 | 道 | 111 | | 险 | 鳥 | | 取 |
| حالـ | # | ال د | 青 | | 森 | Щ | | 陰 | 島 | | 根 |
| 北 | 東 | 北 | 岩 | | 手 | | | 7月 | 岡 | | Щ |
| # | 市 | -1L | 宮 | | 城 | Щ | | 陽 | 広 | | 島 |
| 東 | 東 | 北 | 福 | | 島 | Щ | | 口 | Щ | | П |
| 西 | | 北 | 秋 | | 田 | 北 | 四 | 玉 | 香 | | II |
| <u> </u> | 東 | 16 | Ц | | 形 | 1 년 | <u> </u> | 124 | 愛 | | 媛 |
| 東 | 関 | 東 | 茨 | | 城 | 南 | 四 | 玉 | 徳 | | 島 |
| | | | 千 | | 葉 | 1+1 | | <u>1</u> 24 | 高 | | 知 |
| 京 | 浜 | 葉 | 東 | | 京 | | | | 福 | | 岡 |
| | | | 神 | 奈 | JII | 北 | 九 | 州 | 佐 | | 賀 |
| 新 | | 潟 | 新 | | 潟 | | | | 長 | | 崎 |
| | | | 富 | | 山 | 中 | 九 | 州 | 熊 | | 本 |
| 北 | | 陸 | 石 | | JII | T | 76 | 711 | 大 | | 分 |
| | | | 福 | | 井 | 南 | 九 | 州 | 宮 | | 崎 |
| 静 | | 岡 | 静 | | 畄 | 177 | 70 | 711 | 鹿 | 児 | 島 |
| 中 | | 京 | 愛 | | 知 | 沖 | | 縄 | 沖 | | 縄 |
| | | <i>/</i> 1\ | = | | 重 | | | | | | |
| 近 | | 畿 | 京 | | 都 | | | | 積、揚 | 地の名 | 呂称が |
| V.L | | 田乂(| 和 | 歌 | Щ | そ | Ø | 他 | 俗称等 | で確認 | 忍でき |
| 阪 | | 神 | 大 | | 阪 | | | | ないも | の | |
| 17/X | | TT | 兵 | | 庫 | | | | | | |

I 内航船舶輸送実績調査結果(令和元年(2019年)6月分)の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、28,373千トン(対前年同月比1.4%減)、14,103百万トンキロ(対前年同月比5.7%減)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1,717千トン、581千トンであった。

2. 用 途 別

貨物船は、トンベースで、対前年同月比3.0%増であり、トンキロベースでは、対前年同月比0.3%増であった。

油送船は、トンベースで、対前年同月比9.2%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比16.2%減であった。

プッシャーバージ・台船は、トンベースで、対前年同月比**2.1%**減であり、トンキロベースでは、対前年同月比**4.0%**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14.8%増、石灰石18.5%増、セメント2.2%減、鉄鋼2.3%減、石炭9.6%減、原油14.3%減、重油15.3%減、揮発油2.0%減、その他の石油及び石油製品14.9%減、化学薬品5.7%減であった。

トンキロベースでは、対前年同月比が、砂利・砂・石材19.1%増、石灰石16.0%増、セメント4.1%減、鉄鋼1.5%減、石炭2.2%減、原油29.0%減、重油14.8%減、揮発油4.9%減、その他の石油及び石油製品19.2%減、化学薬品9.5%減であった。

4. 燃料消費量及び航海距離

燃料消費量の合計は、196,699千リットル(対前年同月比1.4%増)であった。 内訳は、大型鋼船3.2%増、小型鋼船4.5%減、プッシャーバージ・台船34.6%増であった。 また、航海距離の合計は、12,296千キロメートル(対前年同月比4.7%減)であった。 内訳は、大型鋼船2.6%減、小型鋼船6.5%減、プッシャーバージ・台船6.3%減であった。

5. 輸送効率

内航船舶の合計は、41.1%であり、用途別にみると、貨物船は42.1%、油送船は39.0%であった。

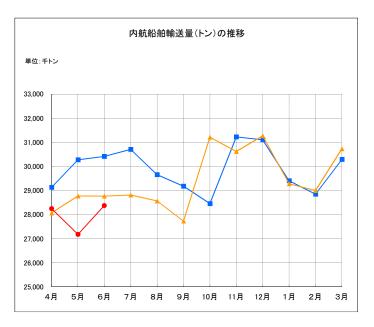
輸送量(令和元年(2019年)6月分)

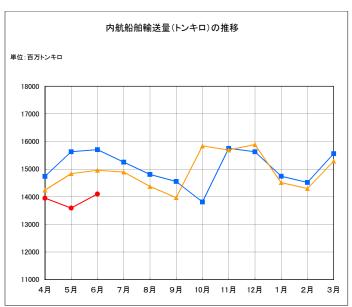
| W 14 | | 3 6 | / | $\overline{}$ |
|------|---|-----|---|---------------|
| 単位 | : | M | / | - 1 |

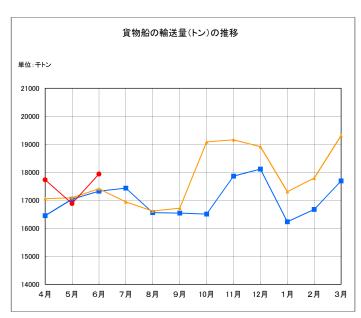
| | 項目 | トン数(千トン) | 前年同月比 | トンキロ (千トンキロ) | 前年同月比 |
|----|--------------|----------|--------|--------------|--------|
| 合 | 計 | 28, 373 | 98.6 | 14, 102, 677 | 94.3 |
| | 大型鋼船 | 17, 455 | 99. 3 | 9, 881, 925 | 94.2 |
| | 小型鋼船 | 9, 090 | 97.6 | 3, 916, 830 | 93. 7 |
| | 木 船 | _ | _ | _ | _ |
| | プッシャーバージ・台船 | 1,827 | 97. 9 | 303, 922 | 104.0 |
| 貨 | 物船 | 17, 938 | 103.0 | 9, 188, 407 | 100.3 |
| | (内 コンテナ) | 1,717 | 96. 2 | 1, 154, 701 | 97. 9 |
| | (内シャーシー) | 581 | 133. 9 | 544, 888 | 126. 9 |
| | 大型鋼船 | 10, 465 | 106.5 | 5, 879, 114 | 103. 7 |
| | 小型鋼船 | 7, 474 | 98. 5 | 3, 309, 293 | 94. 7 |
| | 木 船 | _ | _ | | _ |
| 油 | 送 船 | 8,607 | 90.8 | 4, 610, 348 | 83.8 |
| | 大型鋼船 | 6, 991 | 90. 1 | 4, 002, 811 | 83.0 |
| | 小型鋼船 | 1,616 | 93.6 | 607, 537 | 88. 9 |
| | 木 船 | _ | _ | | _ |
| プ | ッシャーバージ・台船 | 1,827 | 97. 9 | 303, 922 | 104. 0 |
| | T | | | | T |
| | 砂利・砂・石材 | 1, 725 | 114.8 | 563, 714 | 119. 1 |
| | 石 灰 石 | 3, 143 | 118.5 | 1, 179, 891 | 116.0 |
| 主 | セメント | 2, 856 | 97.8 | 1, 478, 932 | 95. 9 |
| 要 | | 3, 337 | 97. 7 | 1, 639, 034 | 98. 5 |
| 1 | 石 炭 | 1, 043 | 90.4 | 172, 237 | 97.8 |
| 0 | 原油 | 1, 734 | 85. 7 | 1, 190, 992 | 71.0 |
| 品目 | 重油 | 1, 283 | 84. 7 | 650, 436 | 85. 2 |
| " | 揮発油 | 3, 013 | 98.0 | 1, 562, 885 | 95. 1 |
| | その他の石油及び石油製品 | 892 | 85. 1 | 452, 452 | 80.8 |
| | 化 学 薬 品 | 1, 482 | 94.3 | 685, 466 | 90.5 |

燃料消費量及び航海距離(令和元年(2019年)6月分)

| 項 | | | В | | 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 |
|---|-----|------|-------|---------|-------|-----------|----------|--------|---------------------|-------|
| | 垻 | | Ħ | A重油 | B重油 | C重油 | 計 | 削平向月比 | がいけばは12月日(「十キロケートル) | 削平问月比 |
| 合 | | | 計 | 68, 039 | 332 | 128, 327 | 196, 699 | 101. 4 | 12, 296 | 95. 3 |
| | 大 四 | 世 鋼 | 船 | 26, 631 | _ | 111, 691 | 138, 322 | 103. 2 | 5, 713 | 97. 4 |
| | 小型 | 型 鋼 | 船 | 38, 795 | 152 | 15, 856 | 54, 802 | 95. 5 | 6, 405 | 93. 5 |
| | 木 | | 船 | - | - | - | - | - | _ | _ |
| | プッシ | ヤーバー | ・ジ・台船 | 2,613 | 180 | 781 | 3, 574 | 134. 6 | 178 | 93. 7 |













── 平成29(2017)年度

→ 平成30(2018)年度



令和元(2019)年度

輸送量(令和元年(2019年)1月分~6月分までの累計)

単位: M/T

| | | | | | <u> 望位:M/T</u> |
|----|--------------|----------|-------|--------------|----------------|
| | 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 | <u>計</u> | 172, 801 | 99. 2 | 85, 739, 348 | 96. 5 |
| | 大型鋼船 | 105, 999 | 100.5 | 60, 196, 203 | 97.5 |
| | 小型鋼船 | 55, 822 | 97.9 | 23, 744, 822 | 94. 9 |
| | 木船 | _ | - | _ | - |
| | プッシャーバージ・台船 | 10, 977 | 94. 1 | 1, 798, 322 | 85.8 |
| 貨 | 物 船 | 106, 967 | 104.7 | 54, 549, 846 | 103. 1 |
| | (内 コンテナ) | 10, 454 | 105.3 | 6, 883, 869 | 105.0 |
| | (内シャーシー) | 2,836 | 117.6 | 2, 713, 505 | 113.8 |
| | 大型鋼船 | 61, 406 | 107.9 | 34, 637, 658 | 107. 2 |
| | 小型鋼船 | 45, 561 | 100.6 | 19, 912, 189 | 96.9 |
| | 木 船 | - | _ | _ | _ |
| 油 | 出 送 船 | 54, 854 | 91.0 | 29, 391, 180 | 86.8 |
| | 大型鋼船 | 44, 594 | 91.8 | 25, 558, 546 | 86. 9 |
| | 小型鋼船 | 10, 261 | 87.6 | 3, 832, 634 | 85.8 |
| | 木 船 | _ | _ | _ | _ |
| ブ | ゜ッシャーバージ・台船 | 10, 977 | 94.1 | 1, 798, 322 | 85.8 |
| | | | | | |
| | 砂利・砂・石材 | 10, 593 | 118.9 | 3, 269, 566 | 123.5 |
| | 石 灰 石 | 17, 556 | 106.4 | 6, 630, 377 | 107.6 |
| 主 | セメント | 16, 609 | 98.7 | 8, 505, 557 | 98.0 |
| 要 | 鉄鋼 | 20, 513 | 94.4 | 9, 903, 960 | 94. 7 |
| 1 | 石 炭 | 6, 350 | 99.0 | 988, 115 | 96. 7 |
| 0 | 原加油 | 10, 561 | 86. 7 | 7, 464, 630 | 76. 2 |
| 品目 | 重油 | 8, 287 | | 4, 154, 042 | 85.0 |
| | 揮発油 | 18, 662 | 97.2 | 9, 635, 523 | 96. 4 |
| | その他の石油及び石油製品 | 6, 230 | | 3, 213, 593 | 87.8 |
| | 化 学 薬 品 | 9, 220 | 88. 5 | 4, 296, 466 | 88.6 |

燃料消費量及び航海距離(令和元年(2019年)1月分~6月分までの累計)

| | 項 | | | Ħ | | 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 |
|---|----|-----|-----|-------|----------|-------|-----------|-------------|-------------------|---------------|-------|
| | | | 目 | A重油 | B重油 | C重油 | 計 | 刊十四月比 | 別には年に日本 (十キュケートル) | 刑午问月比 | |
| 合 | | | | 計 | 406, 326 | 2,084 | 767, 061 | 1, 175, 471 | 101. 1 | 75, 008 | 96. 3 |
| | 大 | 型 | 鋼 | 船 | 159, 579 | 53 | 663, 637 | 823, 268 | 103. 7 | 34, 838 | 100.3 |
| | 小 | 型 | 錮 | 船 | 232, 256 | 1,035 | 98, 644 | 331, 934 | 94. 4 | 39, 091 | 93. 3 |
| | 木 | | | 船 | - | - | - | - | _ | - | - |
| | プッ | シャー | ーバー | -ジ・台船 | 14, 489 | 995 | 4, 781 | 20, 265 | 120. 5 | 1,076 | 89. 5 |

Ⅱ.調 査 の 結 果

第1表 内 航 船 舶

| 区分 | _ | 71 | | び木船 |
|---|-------------|--------------------|-----------|--------------------|
| | 合 | 計 - | | 計 |
| 品目 | トン | トンキロ | トン | トンキロ |
| 合 計 | 28 373 | 14 102 677 | 26 546 | 13 798 755 |
| 穀物 | 197 | 115 268 | 197 | 115 268 |
| 野 菜 ・ 果 物 | _ | _ | _ | _ |
| 畜 産 品 | _ | _ | _ | _ |
| 水産品 | 1 | 2 769 | 1 | 2 769 |
| その他の農林産品 | 8 | 713 | 8 | 713 |
| 木 材 薪 炭 | 50 | 33 837 | 50 | 33 837 |
| 石炭 | 1 042 | 179 927 | 1 | 73 |
| 1 =1 | 1 043 82 | 172 237 | 737 82 | 146 930 |
| 金 小 | 59 | 48 744 34 120 | 82 59 | 48 744 34 120 |
| 鉱その他の金属鉱 | 24 | 14 624 | 24 | 14 624 |
| 砂利・砂・石材 | 1 725 | 563 714 | 1 492 | 516 195 |
| | 5 644 | 2 675 580 | 5 149 | 2 594 318 |
| 金石灰石 | 3 143 | 1 179 891 | 2 648 | 1 098 629 |
| 非 小 計 金 石 灰 石 原 油 | 1 734 | 1 190 992 | 1 734 | 1 190 992 |
| 物その他の非金属鉱物 | 767 | 304 697 | 767 | 304 697 |
| 、 小 計 | 3 467 | 1 722 092 | 3 059 | 1 638 860 |
| 金 鉄 鋼 | 3 337 | 1 639 034 | 2 929 | 1 555 802 |
| 非 鉄 金 属 | 130 | 83 058 | 130 | 83 058 |
| 金 属 製 品 | 17 | 5 346 | 15 | 5 266 |
| 小 計 | 680 | 478 897 | 680 | 478 897 |
| 機輸送用機械 | 488 | 365 792 | 488 | 365 792 |
| | 48 | 41 499 | 48 | 41 499 |
| その他の機械 | 144 | 71 605 | 144 | 71 605 |
| 窯 小 計 | 2 949 | 1 535 995 | 2 881 | 1 515 032 |
| 業セメント | 2 856 | 1 478 932 | 2 788 | 1 457 969 |
| | 93 | 57 063 | 93 | 57 063 |
| 小計 | 5 539 | 2 799 804 | 5 539 | 2 799 804 |
| 五 重 油 油 揮 発 油 | 1 283 | 650 436 | 1 283 | 650 436 |
| 4 | 3 013 | 1 562 885 | 3 013 | 1 562 885 |
| 製 L・P・G (液化石油ガス) 品 そ の 他 の ガ ス | 339 | 130 629 | 339 | 130 629 |
| その他の石油及び石油製品 | 13 | 3 403 | 13 | 3 403 |
| 石 小 計 | 892 | 452 452 159 959 | 892 | 452 452 140 526 |
| 炭 製 品 そ の 他 の 石 炭 製 品 | 402 | 158 603 | 287 | |
| 製品をの他の石炭製品 | 401 2 | 1 356 | 285 2 | 139 169 1 356 |
| 化 学 薬 品 | 1 482 | 685 466 | 1 477 | 684 410 |
| 化 学 肥 料 | 39 | 38 233 | 38 | 38 184 |
| その他の化学工業品 | 149 | 94 098 | 149 | 94 098 |
| 紙 ・ パ ル プ | 195 | 134 412 | 195 | 134 412 |
| | _ | | _ | - |
| 食 料 工 業 品 | 74 | 63 909 | 74 | 63 909 |
| 日 用 品 | _ | - | _ | _ |
| その他の製造工業品 | 2 111 | 1 538 060 | 2 111 | 1 538 045 |
| 小計 | 2 515 | 1 233 471 | 2 321 | 1 208 464 |
| 金属くず | 327 | 103 742 | 327 | 103 742 |
| 再 利 用 資 材 | 962 | 437 100 | 960 | 434 035 |
| 特 動 植 物 性 製 造 飼 肥 料 | 251 | 191 812 | 251 | 191 812 |
| 品 発 | 346 | 224 863 | 346 | 224 863 |
| 廃 土 砂 | 511 | 147 696 | 319 | 125 754 |
| 輸送用容器 | 32 | 30 876 | 32 | 30 876 |
| 取合世品 | 86 | 97 383 | 86 | 97 383 |
| 分類不能のもの | _ | _ | _ | _ |

輸送統計総括表

| ーン・1 | プッシャーバ | 船 | 木 | | 錮 船 | 小 型 | | 錮 船 | 大 型 |
|------|--------------|---------|--------|------------|-------|---------|----------------|-------|---------|
| トンキ | トン | トンキロ | トン | , | トンキロ | トン | . | トンキロ | トン |
| 303 | 1 827 | 1 ^ 1 1 | - | | 3 916 | 9 090 | | 9 881 | 17 455 |
| 303 | 1 041 | | _ | | 3 916 | | 925 250 | | 17 455 |
| | _ | _ | _ | 010 | 112 | 194 | ∠5U _ | 3 | ა _ |
| | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | | _ |
| | _ | _ | _ | 760 | 9 | 1 | _ | | _ |
| | _ | _ | _ | 769 713 | 2 | 1 8 | _ | | _ |
| | _ | _ | _ | | 90 | | 2.45 | 4 | _ |
| | _ | _ | _ | 492 73 | 29 | 45 | 345 | 4 | 5 |
| 25 | 205 | _ | _ | | 49 | 1 | 004 | 102 | E2E |
| 25 | 305 | _ | _ | 846 | | 202 | | 103 | 535 |
| | _ | _ | _ | 551 | | 54 | 193 | | 29 |
| | _ | _ | _ | 927 | | 30 | 193 | 15 | 29 |
| 45 | _ | _ | _ | 624 | | 24 | - 016 | 000 | - |
| 47 | 233 | _ | _ | | 276 | 1 136 | | 239 | 356 |
| 81 | 495 | = | = | | 360 | 1 065 | | 2 233 | 4 084 |
| 81 | 495 | _ | _ | | 147 | 420 | | 951 | 2 228 |
| | _ | _ | _ | 979 | | 21 | | 1 183 | 1 713 |
| = | | _ | _ | | 205 | 623 | 370 | | 143 |
| 83 | 408 | _ | _ | | 1 355 | 2 371 | | 283 | 687 |
| 83 | 408 | _ | _ | | 1 286 | 2 255 | | 269 | 674 |
| | - | _ | _ | 765 | | 117 | 292 | | 13 |
| | 2 | _ | _ | 573 | | 11 | 693 | | 4 |
| | _ | _ | _ | 752 | 72 | 145 | | 406 | 535 |
| | _ | _ | _ | 104 | | 0 | | 365 | 488 |
| | _ | _ | _ | 233 | | 8 | 266 | | 40 |
| | _ | - | - | 414 | | 137 | 191 | | 7 |
| 20 | 68 | _ | _ | 737 | | 84 | | 1 493 | 2 797 |
| 20 | 68 | _ | _ | 443 | | 66 | | 1 445 | 2 721 |
| | _ | _ | _ | 294 | | 17 | 769 | | 76 |
| | _ | _ | _ | | 174 | 630 | | 2 625 | 4 909 |
| | _ | _ | _ | 622 | | 318 | | 569 | 965 |
| | _ | - | - | 622 | | 139 | | 1 535 | 2 873 |
| | _ | - | - | 745 | 1 | 5 | | 128 | 333 |
| | _ | - | _ | _ | | _ | 403 | | 13 |
| | _ | - | _ | 728 | | 167 | | 387 | 725 |
| 19 | 115 | _ | _ | 021 | | 158 | 504 | | 129 |
| 19 | 115 | - | _ | 665 | | 157 | 504 | 79 | 129 |
| | _ | - | _ | 356 | | 2 | - | | _ |
| 1 | 5 | - | - | | 464 | 1 041 | | 219 | 435 |
| | 1 | - | - | 504 | 32 | 34 | 680 | 5 | 4 |
| | _ | _ | _ | 947 | 81 | 123 | 150 | 12 | 27 |
| | _ | - | _ | 215 | 48 | 100 | 197 | 86 | 95 |
| | - | - | - - | - 268 | 30 | - 33 | - 640 | 33 | - 41 |
| | _ | - | _ | _ | | _ | _ | | _ |
| | 0 | _ | - | 010 | 69 | 215 | 035 | 1 469 | 1 895 |
| 25 | 194 | _ | - | 201 | 642 | 1 439 | 263 | 566 | 883 |
| | _ | _ | - | 593 | 97 | 313 | 149 | 6 | 14 |
| 3 | 3 | = | - | 363 | 221 | 623 | 672 | 212 | 337 |
| | _ | - | _ | | 171 | 225 | | 19 | 25 |
| | _ | _ | _ | 370 | | 127 | 493 | 146 | 219 |
| 21 | 192 | _ | _ | 905 | | 122 | 849 | | 197 |
| | _ | _ | - | 929 | | 22 | 947 | | 10 |
| | _ | _ | _ | 169 | | 6 | | 90 | 81 |

⁽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 | | | 合計 | |
|---------------|--|----------------|----------------|-------------------|-----------|
| | | | 合計 | | 貨物船 |
| 品目 | | トン | トンキロ | トン | トンキロ |
| 合 | 計 | 17 455 | 9 881 | 925 10 465 | 5 879 114 |
| 榖 | 物 | 3 | 3 | 250 3 | 3 250 |
| 野 | 菜・果物 | _ | | | _ |
| 畜 | 産品 | - | | | _ |
| 水 | 産品 | _ | | | - |
| そ | の他の農林産品 | _ | | | - |
| 木薪 | 材 炭 | 5 | 4 | 345 5 | 4 345 |
| 石 | 炭炭 | - 535 | 103 | 004 525 | 103 084 |
| | 小計 | 29 | | 084 535 193 29 | |
| 金属 | 鉄 鉱 石 | 29 | | 193 29 | |
| 鉱 | その他の金属鉱 | _ | 10 | | - |
| 砂 | 利・砂・石材 | 356 | 239 | 916 356 | 239 916 |
| 非 | 小計 | 4 084 | 2 233 | | |
| 金属 | 石 灰 石 | 2 228 | 951 | | |
| 属鉱 | 原油 | 1 713 | 1 183 | | _ |
| 物 | その他の非金属鉱物 | 143 | 99 | 370 143 | 99 370 |
| 金 | 小計 | 687 | 283 | 851 687 | 283 851 |
| 属 | 鉄鋼 | 674 | 269 | 559 674 | 269 559 |
| | 非 鉄 金 属 | 13 | | 292 13 | 14 292 |
| 金 | 属 製 品 | 4 | | 693 4 | |
| 1.00 | 小 計 | 535 | 406 | | |
| 機械 | 輸送用機械 | 488 | 365 | | |
| 7// | 輸送用機械部品 その他の機械 | 40 | | 266 40 | |
| <i>11</i> 111 | その他の機械 小計 | 7 | | 191 7 | |
| 窯業 | セメント | 2 797 2 721 | 1 493 1 445 | | |
| 品 | その他の窯業品 | 76 | | 769 76 | |
| | 小計 | 4 909 | 2 625 | | |
| 石 | 重 | 965 | 569 | | - |
| | 揮 発 油 | 2 873 | 1 535 | | _ |
| 製 | L・P・G (液化石油ガス) | 333 | 128 | | _ |
| 品 | そ の 他 の ガ ス | 13 | 3 | 403 | _ |
| | その他の石油及び石油製品 | 725 | 387 | 724 62 | 19 490 |
| 石炭 | 小計 | 129 | 79 | 504 129 | 79 504 |
| 製品 | コークス | 129 | 79 | 504 129 | 79 504 |
| | その他の石炭製品 | _ | | | _ |
| 化化 | 学 薬 品 | 435 | 219 | | |
| 化そ | 学肥料 | 4 | | 680 4 | |
| セ 紙 | の他の化学工業品・ パ ル プ | 27 | | 150 6 | |
| 繊繊 | 維 工 業 品 | 95 | 86 | 197 95 | 86 197 |
| 食 | 料 工 業 品 | 41 | 22 | 640 41 | 33 640 |
| 日 | 用品 | 41 | 33 | - 41 | 33 040 |
| そ | の他の製造工業品 | 1 895 | 1 469 | 035 1 895 | 1 469 035 |
| | 小計 | 883 | 566 | | |
| | 金属くず | 14 | | 149 14 | |
| 特 | 再 利 用 資 材 | 337 | 212 | | |
| 種 | 動植物性製造飼肥料 | 25 | 19 | 939 25 | 19 939 |
| 品 | 廃 乗 物 廃 土 砂 | 219 | 146 | | |
| | 輸送 用容器 | 197 10 | | 849 197 947 10 | |
| | 取合せ品 | 81 | | 215 81 | |
| 分 | 類不能のもの | | | | |

トン数階級別輸送実績

| | | | 1,000G/T未満 | | | | | | 単位: 1,000M/T | | |
|--------------|----------------------|---------------|------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|--------------------|--|--|
| 油 | | | 計 | | 貨物 | <u></u> 勿船 | | 油: | 送船 | | |
| トン | トンキロ | トン | トンキロ | 1 | トン | トンキロ | 1 | トン | トンキロ | | |
| 6 991 | 4 002 811 | 4 775 | 1 995 | 315 | 2 916 | 1 222 | 734 | 1 860 | 772 581 | | |
| _ | _ | 3 | | 250 | 3 | | 250 | - | _ | | |
| _ | _ | - = | | - | _ | | _ | - | _ | | |
| _ | - | | | - | - | | - | - | - | | |
| _ | _ | - – | | - | _ | | _ | - | _ | | |
| _ | _ | - | | - | - | | - | - | _ | | |
| _ | _ | | | _ | _ | | - | _ | _ | | |
| _ | _ | | F.4 | - | - | 5 4 | - | _ | _ | | |
| _ | _ | 238 | | 696 | 238 | | 696 | _ | _ | | |
| _ | _ | - 17 - 17 | | 026 026 | 17 17 | | 026 026 | _ | _ | | |
| _ | _ | | 10 | - | - 1 <i>1</i> | 10 | 020 | _ | _ | | |
| _ | _ | 188 | 118 | | 188 | 118 | | _ | _ | | |
| 1 713 | 1 183 013 | | | 094 | 519 | 204 | | 5 | 1 228 | | |
| _ | _ | 384 | | 164 | 384 | | 164 | _ | | | |
| 1 713 | 1 183 013 | | | 228 | - | | _ | 5 | 1 228 | | |
| | - | 134 | | 701 | 134 | 91 | 701 | - | - | | |
| _ | - | 397 | 163 | 382 | 397 | 163 | 382 | - | _ | | |
| _ | _ | 397 | 163 | 382 | 397 | 163 | 382 | - | _ | | |
| _ | _ | - – | | - | _ | | _ | - | _ | | |
| _ | - | 4 | 1 | 478 | 4 | 1 | 478 | - | _ | | |
| _ | _ | 7 | 1 | 067 | 7 | 1 | 067 | - | _ | | |
| _ | _ | - – | | - | - | | - | - | _ | | |
| _ | - | | | _ | | | _ | - | _ | | |
| _ | _ | 7 | | 067 | 7 | | 067 | - | _ | | |
| _ | _ | 580 | 174 | | 580 | 174 | | _ | _ | | |
| _ | _ | 532 | 152 | | 532 | 152 | | _ | _ | | |
| 4 040 | 2 605 509 | 47 | | 691 | 47 | | 691 | 1 520 | 619 296 | | |
| 4 848 965 | 2 605 598 569 814 | | 631 187 | | 62 - | 19 | 490 | 1 530 370 | 612 386 187 401 | | |
| 2 873 | 1 535 263 | | 209 | | _ | | _ | 621 | 209 657 | | |
| 333 | 1 333 203 | | | 494 | _ | | _ | 325 | 124 494 | | |
| 13 | | | | - | _ | | _ | - | 124 434 | | |
| 663 | 368 234 | | | 325 | 62 | 19 | 490 | 213 | 90 835 | | |
| _ | - | 78 | | 418 | 78 | | 418 | - | - | | |
| _ | _ | - 78 | | 418 | 78 | | 418 | _ | _ | | |
| _ | - | | | _ | _ | | - | - | _ | | |
| 409 | 207 263 | 338 | 162 | 185 | 20 | 7 | 213 | 318 | 154 972 | | |
| _ | - | 4 | 5 | 536 | 4 | 5 | 536 | - | - | | |
| 21 | 6 936 | 13 | 9 | 153 | 6 | 5 | 158 | 8 | 3 995 | | |
| _ | _ | - 5 | 4 | 546 | 5 | 4 | 546 | - | _ | | |
| _ | - | | | - | - | | - | - | - | | |
| _ | _ | 3 | | 558 | 3 | | 558 | - | _ | | |
| _ | _ | · = | | - | | | _ | - | _ | | |
| _ | _ | 474 | | 197 | 474 | | 197 | _ | _ | | |
| _ | _ | 312 | | 763 | 312 | 179 | | _ | _ | | |
| - | | - 14 - 157 | | 125 576 | 14 157 | 6 | 125 576 | _ | _ | | |
| _ | _ | 157 | | 710 | 10 | | 710 | _ | _ | | |
| - | - | 15 | | 148 | 15 | | 148 | - | _ | | |
| - | _ | 96 | | 101 | 96 | | 101 | - | _ | | |
| _ | - | - 4 - 16 | | 613 | 4 | | 613 | _ | _ | | |
| _ | _ | 16 | 15 | 491 | 16 - | 15 | 491 | - | | | |

第2表-2 大型鋼船、品目別、用途別、

| | 区 | ÷ | 1,000G/TL | 以上~2,000G/ | Γ未満 |
|------------------|------------------|--------------|-----------|-----------------|--------------|
| | | | # | | 貨物船 |
| 品目 | | トン | トンキロ | トン | トンキロ |
| 合 | | 788 | 413 | 325 412 | 223 634 |
| 榖 | | 勿 — | | | _ |
| 野 | | 勿 — | | | - |
| 畜 | | <u> </u> | | | - |
| 水って | | - - | | | - |
| その | | - - | | | _ |
| 木 薪 | | オ – | | | - |
| 石 | | · - | | | - |
| т. | | - | | | _ |
| 金剛 | | | | | _ |
| 鉱って | | 広 _ | | | _ |
| | | 才 13 | 1 | 141 13 | 4 141 |
| 非小 | | † 35 | | 065 26 | |
| 金元 | | 5 17 | | 388 17 | |
| 属鉱原 | | <u>±</u> 9 | | 008 - | - |
| 物っそ | | 勿 9 | | 669 9 | 7 669 |
| 小 | | 19 | | 179 19 | |
| 金属 | 失 | 岡 6 | | 886 6 | |
| 排 | 姜 | 禹 13 | | 292 13 | |
| 金 | 属 製 。 | | | | - |
| 小 | `\ | + - | | | - |
| 機輔 | 谕 送 用 機 村 | | | | - |
| 械輔 | | - E | | | - |
| そ | | | | | - |
| 窯が業を | | ֠ 67 | 20 | 941 67 | 20 941 |
| | | 63 | 20 | 106 63 | 20 106 |
| 品って | | 4 | | 834 4 | 834 |
| 小 | | 308 | 141 | 904 - | - |
| 石重 | | 95 | | 592 – | - |
| 油揖 | | 由 177 | | 183 - | - |
| | ノ・P・G(液化石油ガス) | _ | 2 | 957 – | - |
| | | _ | | | - |
| | との他の石油及び石油製 。 | ~_ | 17 | 172 - | - |
| 石炭割っ | | 十 ス | | | - |
| 製 | | - - | | | - |
| 品 ^そ 化 | | | 9.9 | | - |
| 化 | | 品 53 計 - | 33 | 833 – | - |
| し の | | 5 | 1 | 946 | |
| 紙 | | プ _ | 1 | 940 | |
| 繊 | | | | | |
| 食 | | _ | | | - |
| 日 | | _ | | | |
| その | | 46 | 34 | 716 46 | 34 716 |
| ////// | | 13 | | 600 242 | |
| 金 | | T | 130 | | - |
| 特 | | 付 60 | 5 | 218 60 | 5 218 |
| 種動 | 加植物性製造飼肥料 | 斗 - | Ü | | - |
| 品廃 | 棄 | 勿 14 | | 653 14 | |
| 廃 | | 少 101 | | 748 101 | |
| 輔取 | | 器 3 品 64 | | 257 3 724 64 | |
| | | 7) - | 14 | | |

トン数階級別輸送実績

| | | | | 2, 000 0 | G/T以上 | 1 1 1 - 1 | 0 0 0 M/ 1 |
|----------------|---------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|------------|
| 油送魚 | 沿 | 計 | | 貨物 | 船 | 油送魚 | 沿 |
| トン | トンキロ | トン | トンキロ | トン | トンキロ | トン | トンキロ |
| 375 | 189 691 | 11 892 | 7 473 285 | 7 137 | 4 432 746 | 4 756 | 3 040 538 |
| _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ |
| - | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| _ | _ | - | - | _ | - | _ | _ |
| _ | _ | _ | 4 045 | _ | 4 045 | _ | = |
| _ | _ | 5 | 4 345 | 5 | 4 345 | _ | |
| _ | _ | 297 | 48 388 | 297 | 48 388 | _ | _ |
| _ | _ | 12 | 5 167 | 12 | 5 167 | _ | _ |
| - | _ | 12 | 5 167 | 12 | 5 167 | _ | _ |
| _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| _ | | 156 | 116 865 | 156 | 116 865 | _ | _ |
| 9 | 12 008 | 3 526 | 1 997 599 | 1 826 | 827 822 | 1 699 | 1 169 777 |
| _ | - | 1 826 | 827 822 | 1 826 | 827 822 | _ | _ |
| 9 | 12 008 | 1 699 | 1 169 777 | _ | _ | 1 699 | 1 169 777 |
| _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - |
| - | _ | 271 | 100 291 | 271 | 100 291 | _ | _ |
| _ | _ | 271 | 100 291 | 271 | 100 291 | _ | _ |
| - | _ | _ | 915 | _ | 915 | _ | _ |
| _ | _ | 0 528 | 215 405 078 | 0 528 | 215 405 078 | _ | _ |
| _ | _ | 488 | 365 688 | 488 | 365 688 | _ | _ |
| _ | _ | 40 | 39 266 | 40 | 39 266 | _ | _ |
| _ | - | 0 | 124 | 0 | 124 | _ | _ |
| _ | _ | 2 151 | 1 298 174 | 2 151 | 1 298 174 | _ | _ |
| _ | | 2 126 | 1 272 929 | 2 126 | 1 272 929 | _ | - |
| _ | _ | 24 | 25 244 | 24 | 25 244 | _ | _ |
| 308 | 141 904 | 3 010 | 1 851 308 | - | _ | 3 010 | 1 851 308 |
| 95 | 51 592 | 500 | 330 821 | _ | _ | 500 | 330 821 |
| 177 | 70 183 | 2 075 | 1 255 423 | _ | _ | 2 075 | 1 255 423 |
| 5 | 2 957 | 3 | 1 434 | _ | _ | 3 | 1 434 |
| - | _ | 13 | 3 403 | _ | _ | 13 | 3 403 |
| 32 | 17 172 | 419 | 260 227 | - | - | 419 | 260 227 |
| _ | _ | 51 | 33 086 | 51 | 33 086 | _ | _ |
| _ | _ | 51 - | 33 086 - | 51 | 33 086 - | _ | _ |
| 53 | 33 833 | 45 | 23 817 | 6 | 5 359 | 39 | 18 458 |
| - | - | 0 | 144 | 0 | 144 | - | 10 100 |
| 5 | 1 946 | 8 | 1 052 | 0 | 56 | 8 | 996 |
| _ | _ | 90 | 81 651 | 90 | 81 651 | _ | _ |
| _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | - |
| _ | _ | 39 | 30 083 | 39 | 30 083 | _ | - |
| _ | - | _ | _ | - | _ | _ | - |
| _ | _ | 1 375 | 1 215 121 | 1 375 | 1 215 121 | _ | - |
| _ | _ | 329 | 260 900 | 329 | 260 900 | - | - |
| - , | _ | 0 | 24 | 0 | 24 | _ | _ |
| - | | 120 15 | 114 878 10 229 | 120 15 | 114 878 10 229 | _ | _ |
| | | 15 191 | 10 229 132 691 | 15 191 | 10 229 132 691 | | _ |
| _ | _ | - | - | _ | - | = | - |
| _ | _ | 3 | 3 077 | 3 | 3 077 | _ | _ |
| | _ | - | _ | | _ | _ | _ |
| | | | | | | _ | |

第3表-1 大型鋼船、品目別、

| 区分 | | | 合 | 計 |
|---|---------------------|-----------------------------|--------------|---------------|
| | 貨物 | 勿船 | 内コン | ンテナ |
| 品目 | トン | トンキロ | トン | トンキロ |
| 合 計 | 10 464 523 | 5 879 114 117 | 1 407 047 | 1 016 286 012 |
| 数 物 | 3 000 | 3 250 260 | _ | - |
| 野 菜 ・ 果 物 | _ | _ | _ | - |
| 畜 産 品 | _ | _ | _ | - |
| 水産品 | _ | _ | _ | - |
| その他の農林産品 木 材 | - | - | _ | - |
| 新 炭 | 4 895 | 4 345 457 | _ | - |
| 石炭 | 534 743 | 103 084 116 | _ | |
| 金小計 | 28 961 | 15 193 289 | _ | |
| 属 鉄 鉱 石 | 28 961 | 15 193 289 | _ | |
| 鉱その他の金属鉱 | _ | - | | |
| 砂 利 ・ 砂 ・ 石 材 | 356 264 | 239 916 060 | _ | |
| 非 小 計 | 2 371 454 | 1 050 744 297 | _ | |
| 金属灰石 | 2 227 979 | 951 374 039 | _ | |
| 鉱 原 | _ | _ | _ | |
| 物その他の非金属鉱物 | 143 475 | 99 370 258 | _ | |
| 小 金 鉄 | 687 387 | 283 851 272 | _ | |
| 属 野 | 674 127 | 269 558 795 | _ | |
| 非 鉄 金 属 | 13 260 | 14 292 477 | _ | |
| 金 属 製 品 | 4 420 | 1 692 839 | _ | |
| 小 計 | 535 480 | 406 144 992 | _ | |
| 幾 輸 送 用 機 械 | 487 982 | 365 688 087 | _ | |
| 械 輸 送 用 機 械 部 品 | 40 108 | 39 266 180 | _ | |
| その他の機械 室小 | 7 390 | 1 190 725 | _ | |
| 窯 小 計 業 セ メ ン ト | 2 797 246 | 1 493 294 223 | _ | |
| 品 その他の窯業品 | 2 721 358 75 888 | 1 445 525 310 47 768 914 | _ | |
| 小計 | 61 624 | 19 490 292 | _ | |
| 壬 | 01 024 | 13 430 232 | _ | |
| 石 ^里 | _ | _ | _ | |
| 製 L · P · G (液化石油ガス) | _ | _ | _ | |
| 品その他のガス | _ | _ | _ | |
| その他の石油及び石油製品 | 61 624 | 19 490 292 | _ | |
| 小計 | 128 696 | 79 504 184 | _ | |
| 炭製コークス | 128 696 | 79 504 184 | _ | |
| 製品その他の石炭製品 | _ | _ | _ | |
| 之 | 26 112 | 12 572 432 | _ | |
| と 学 肥 料 | 4 026 | 5 680 395 | _ | |
| たの他の化学工業品 | 5 797 | 5 213 960 | 4 137 | 4 053 0 |
| パルプ | 95 394 | 86 197 166 | _ | |
| | _ | - | _ | |
| 度 料 工 業 品 R | 41 024 | 33 640 471 | _ | |
| 田 用 品 品 C の 他 の 製 造 工 業 品 C | 1 005 400 | 1 460 005 06: | 1 007 004 | 040 400 0 |
| 小他の製造工業的 | 1 895 488 | 1 469 035 064 | 1 337 684 | 942 486 27 |
| 金属がず | 882 513 | 566 263 347 | 65 226 | 69 746 68 |
| 更 利 用 次 tt | 13 578 336 624 | 6 148 879 212 672 199 | - | |
| | 25 280 | 19 939 395 | _ | |
| 品 廃 乗 物 | 219 391 | 146 492 631 | - | |
| 廃 土 砂 | 196 776 | 80 848 664 | _ | |
| 輸送用容器 | 10 260 | 9 946 625 | 6 920 | 6 869 61 |
| 取 合 せ 品 分類 不能のもの | 80 604 | 90 214 954 | 58 306 | 62 877 07 |

専用船等用途別輸送実績

単位: M/T

| | | 再 目 | 用船 | 単位: M/ T コンテナ専用船 | | | |
|--------------|-------------|------------------|--------------------------|---------------------|------------------|--|--|
| 内シャ | ・ーシ | | 13 /314 | | -11/ill | | |
| トン | トンキロ | トン | トンキロ | トン | トンキロ | | |
| 580 578 | 544 887 509 | 5 134 674 | 2 566 025 011 | 581 174 | 301 862 356 | | |
| | | _ | - | _ _ | | | |
| _ | _ | _ | _ | _ | _ | | |
| _ | _ | - | - | - | - | | |
| 1 309 | 1 626 332 | _ | _ | _ | _ | | |
| 1 309 | 1 020 332 | _ | _ | _ | _ | | |
| _ | _ | 233 106 | 12 744 905 | _ | _ | | |
| _ | _ | _ | _ | _ | _ | | |
| - | | _ | _ | _ | _ | | |
| _ | _ | 89 840 | 68 302 342 | _ | _ | | |
| _ | _ | 1 739 866 | 771 446 726 | _ | _ | | |
| _ | _ | 1 739 866 | 771 446 726 | _ | - | | |
| | | _ | | | | | |
| 7 680 | 8 543 554 | _ | _ | _ | _ | | |
| 7 680 | 8 543 554 | _ | - | - | - | | |
| _ | _ | _ | _ | _ | _ | | |
| 1 708 | 1 569 535 | 128 731 | - 74 730 076 | _ | _ | | |
| _ | _ | 128 731 | 74 730 076 | _ | - | | |
| 1 708 | 1 569 535 | _ | - | _ | - | | |
| _ | | - 2 709 747 | 1 455 106 409 | _ | _ | | |
| _ | _ | 2 693 225 | 1 436 221 447 | _ | - | | |
| _ | _ | 16 522 | 18 884 963 | _ | - | | |
| _ | _ | _ | _ | _ | _ | | |
| - | | _ | _ | _ | _ | | |
| _ | _ | _ | _ | _ | _ | | |
| _ | _ | _ | _ | _ | _ | | |
| _ | _ | - | - | _ | - | | |
| | | 43 752 43 752 | 24 823 678 24 823 678 | | | | |
| _ | _ | - | - | _ | _ | | |
| _ | _ | 4 829 | 1 432 805 | - | - | | |
| _ | _ | _ | _ | 4 197 | 4 052 052 | | |
| _ | _ | _ | _ | 4 137 - | 4 053 052 | | |
| _ | _ | - | - | _ | - | | |
| _ | _ | _ | _ | _ | _ | | |
| 527 009 | 488 949 081 | _ | _ | - 573 821 | - 294 955 887 | | |
| 42 872 | 44 199 007 | 184 803 | 157 438 070 | 3 216 | 2 853 417 | | |
| - | _ | _ | _ | - | _ | | |
| 39 532 | 41 121 994 | 58 893 | 50 760 757 | - | _ | | |
| _ _ | | 1 303 124 607 | 803 581 105 873 732 | - | _ _ | | |
| 3 340 | 3 077 013 | | _ | - 3 216 | 2 853 417 | | |
| 3 340 - | 3 077 013 | - | - | 3 Z10 - | 2 853 417 | | |
| | _ | _ | _ | _ | _ | | |

第3表-2 大型鋼船、品目別、

| | 区分 | | | RO | RO船 | |
|--------|---|----------------|------------------------|---------|-------------|----------|
| | | | 計 | 内コ | ンテナ | 内 |
| 品目 | | トン | トンキロ | トン | トンキロ | トン |
| 合 | 計 | 1 837 958 | 1 649 481 861 | 572 973 | 547 609 718 | 579 998 |
| 榖 | 物 | - | _ | - | _ | _ |
| 野 | 菜 • 果 物 | - | - | - | _ | - |
| 畜 | 産品 | - | _ | _ | _ | - |
| 水 | 産品 | - | _ | _ | _ | - |
| そ 木 | の 他 の 農 林 産 品 材 | | - 0.55 | _ | _ | 1 000 |
| 新 | 炭 | 3 593 | 3 257 959 | _ | _ | 1 309 |
| 石 | 炭 | _ | _ | _ | _ | _ |
| 金 | 小 計 | _ | _ | _ | _ | _ |
| 属 | 鉄 鉱 石 | _ | _ | _ | _ | _ |
| 鉱 | その他の金属鉱 | _ | _ | _ | _ | _ |
| 砂 | 利 · 砂 · 石 材 | _ | _ | _ | - | - |
| 非 | 小計 | 3 751 | 4 043 068 | _ | _ | _ |
| 金属 | 石 灰 石 | - | - | - | - | - |
| 鉱 | 原油 | - | _ | _ | _ | - |
| 物 | その他の非金属鉱物 | 3 751 | 4 043 068 | - | _ | - |
| 金 | 小針 | 159 843 | 102 766 708 | _ | - | 7 680 |
| 属 | 鉄 鋼 非 鉄 金 属 | 146 583 | 88 474 231 | _ | _ | 7 680 |
| 金 | 非 鉄 金 属 | 13 260 | 14 292 477 | _ | _ | _ |
| 並 | 病 表 n 小 計 | 220 388 822 | 214 943 323 434 214 | _ | _ | 1 128 |
| 機 | 輸送用機械 | 349 172 | 284 573 587 | _ | _ | 1 120 |
| 械 | 輸送用機械部品 | 39 528 | 38 737 091 | _ | _ | 1 128 |
| | その他の機械 | 122 | 123 536 | _ | | 1 120 |
| 窐 | 小 計 | - | - | _ | _ | _ |
| 窯業 | セメント | _ | _ | _ | _ | _ |
| 品 | その他の窯業品 | - | - | - | _ | - |
| | 小 計 | - | - | _ | _ | - |
| 石 | 重油 | - | - | - | _ | - |
| | 推 発 油 | - | _ | _ | _ | - |
| 製品 | L・P・G(液化石油ガス) | - | _ | _ | _ | - |
| | そ の 他 の ガ ス その他の石油及び石油製品 | _ | _ | - | _ | - |
| 石 | | _ | _ | _ | _ | _ |
| 炭 | ハ コ ー ク ス | _ | _ | _ | _ | _ |
| 石炭製品 | その他の石炭製品 | _ | _ | _ | _ | _ |
| 化 | 学薬品 | 3 780 | 3 679 109 | _ | _ | _ |
| 化 | 学 肥 料 | 208 | 144 456 | _ | _ | _ |
| そ | の他の化学工業品 | 60 | 55 634 | _ | _ | - |
| 紙 | ・パルプ | 90 410 | 81 650 950 | - | _ | - |
| 繊 | 維工業品 | - | _ | - | _ | - |
| 食 | 料 工 業 品 | 6 823 | 4 758 479 | - | - | - |
| 日 | 用品 | - | _ | - | _ | - |
| そ | の他の製造工業品 | 1 130 777 | 1 074 158 505 | 572 973 | 547 609 718 | 527 009 |
| | 小 | 49 672 | 51 317 836 | - | - | 42 872 |
| | 金 属 く ず 再 利 用 資 材 | 20 | 24 372 | - | _ | - 00 500 |
| 特種 | 再 利 用 資 材動 植物性製造飼肥料 | 46 312 | 48 216 451 | | _ | 39 532 |
| 種品 | 廃棄物 | - | _ | - | _ | - |
| | 廃 土 砂 | - | _ | - | _ | - |
| | 輸送用容器 | 3 340 | 3 077 013 | - | _ | 3 340 |
| 分 | 取合せ品類不能のもの | _ | _ | _ | _ | _ |
| // | // IND 12 O W/ | | | | | |

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 | ヤーシ | | | |
| トンキロ | ١ : | ~ | トン | キロ | | トン | トンキロ | トン | トンキロ | | | |
| 544 358 420 | 2 910 | 717 | 1 361 | 744 | 888 | 252 900 | 166 813 938 | 580 | 529 089 | | | |
| _ | 3 (| 000 | 3 | 250 | 260 | _ | - | - | - | | | |
| - | | - | | | - | _ | _ | - | _ | | | |
| - | | - | | | - | _ | - | - | - | | | |
| _ | | - | | | _ | _ | - | _ | - | | | |
| _ | | _ | | | _ | _ | - | _ | _ | | | |
| 1 626 332 | 1 3 | 302 | 1 | 087 | 498 | _ | _ | - | - | | | |
| _ | 301 | 627 | 00 | 339 | 919 | _ | _ | _ | _ | | | |
| _ | 28 9 | | | 193 | | _ | _ | _ | _ | | | |
| _ | 28 9 | | | 193 | | _ | _ | _ | _ | | | |
| _ | | _ | 10 | 100 | _ | _ | _ | _ | - | | | |
| _ | 266 | 424 | 171 | 613 | 719 | _ | _ | _ | _ | | | |
| _ | 627 8 | 837 | 275 | 254 | 504 | - | - | _ | - | | | |
| - | 488 | 113 | 179 | 927 | 313 | _ | _ | - | _ | | | |
| _ | | - | | | - | _ | _ | - | - | | | |
| _ | 139 ′ | | 95 | | | _ | _ | _ | _ | | | |
| 8 543 554 | 527 | | 181 | | | _ | _ | _ | _ | | | |
| 8 543 554 | 527 | | 181 | 084 | 564 | _ | - | _ | _ | | | |
| _ | | - | - | 455 | - | _ | _ | - | - | | | |
| 1 040 446 | | 200 | | 477 | | _ | _ | - | - - | | | |
| 1 040 446 | 17 9 10 0 | | | 980 384 | | _ | _ | 580 | 529 089 | | | |
| 1 040 446 | | 580 | O | 529 | | _ | _ | 580 | 529 089 | | | |
| 1 040 440 | 7 2 | | 1 | 067 | | _ | _ | - | 525 005 | | | |
| _ | 87 | | | 187 | | _ | _ | _ | _ | | | |
| _ | 28 | | | 303 | | _ | _ | _ | _ | | | |
| _ | 59 3 | | | 883 | | _ | _ | _ | _ | | | |
| _ | 61 (| 624 | 19 | 490 | 292 | _ | _ | _ | _ | | | |
| - | | - | | | - | _ | _ | _ | _ | | | |
| _ | | - | | | - | _ | _ | _ | _ | | | |
| _ | | - | | | - | _ | - | _ | _ | | | |
| _ | 24 | - | 40 | 400 | - | _ | _ | _ | _ | | | |
| _ | 61 (| | | 490 | | _ | _ | _ | _ | | | |
| _ | 84 9 | | | 680 680 | | _ | _ | _ | _ | | | |
| _ | 84 9 | | 34 | 000 | 500 | _ | _ | _ | _ | | | |
| _ | 17 5 | | 7 | 460 | 517 | _ | _ | _ | _ | | | |
| _ | | 818 | | 535 | | _ | _ | _ | - | | | |
| _ | | 600 | | 105 | | _ | _ | - | - | | | |
| _ | | 984 | | 546 | | - | - | - | - | | | |
| _ | | - | | | _ | _ | _ | - | _ | | | |
| _ | 34 2 | 201 | 28 | 881 | 992 | - | - | _ | - | | | |
| - | | - | | | _ | _ | - | - | - | | | |
| 488 949 081 | 190 8 | | 99 | | | 190 890 | 99 920 672 | - | - | | | |
| 44 199 007 | 644 8 | | | | 024 | 62 010 | 66 893 266 | - | - | | | |
| 41 101 004 | 13 5 | | 6 | | | - | _ | - | _ | | | |
| 41 121 994 | 231 4 23 9 | | | 694 135 | | | | _ | _ _ | | | |
| _ | 94 | | | 618 | | - | _ | - | _ | | | |
| _ | 196 ′ | 776 | 80 | 848 | 664 | - | _ | - | - | | | |
| 3 077 013 | 3 ' | | | 016 | | 3 704 | 4 016 195 | - | _ | | | |
| _ | 80 (| 6U4 - | 90 | 214 | 954 - | 58 306 - | 62 877 071 | | _ | | | |

第4表-1 小型鋼船及び木船、品目別、

| | 区分 | | | | 合計 | <u></u> | |
|------|---|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|
| | | | · | | 1 | | |
| 品目 | | トン | トンキロ | | トン | トンキロ | |
| 合 | 計 | 9 090 | 3 916 | 830 | 7 474 | 3 309 | 293 |
| 榖 | 物 | 194 | 112 | | 194 | 112 | |
| 野 | 菜・果物 | _ | | - | _ | | - |
| 畜 | 産品 | _ | | - | _ | | - |
| 水 | 産品 | 1 | 2 | 769 | 1 | 2 | 769 |
| そ | の他の農林産品 | 8 | | 713 | 8 | | 713 |
| 木 | 材 | 45 | 29 | 492 | 45 | 29 | 492 |
| 薪一 | 炭 | 1 | | 73 | 1 | | 73 |
| 石 | 炭 | 202 | | 846 | 202 | | 846 |
| 金 | 小 | 54 | | 551 | 54 | | 551 |
| 属鉱 | 鉄鉱石その他の金属鉱 | 30 | | 927 | 30 | | 927 |
| 砂 | その他の金属鉱 利・砂・石材 | 24 | | 624 | 24 | | 624 |
| | 小 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 1 136 | 276 | | 1 136 | 276 | |
| 非金属鉱 | 石 灰 石 | 1 065 420 | 360 147 | | 1 044 420 | 352 147 | |
| 属 | 原油 | 420 21 | | 255 979 | 420 | 147 | _ |
| 鉱物 | その他の非金属鉱物 | 623 | 205 | | 623 | 205 | 327 |
| | 小計 | 2 371 | 1 355 | | 2 371 | 1 355 | |
| 金 | 鉄鋼 | 2 255 | 1 286 | | 2 255 | 1 286 | |
| 属 | 非 鉄 金 属 | 117 | | 765 | 117 | | 765 |
| 金 | 属 製 品 | 11 | | 573 | 11 | | 573 |
| | 小計 | 145 | | 752 | 145 | | 752 |
| 機 | 輸 送 用 機 械 | 0 | | 104 | 0 | | 104 |
| 械 | 輸送用機械部品 | 8 | | 233 | 8 | 2 | 233 |
| | その他の機械 | 137 | 70 | 414 | 137 | 70 | 414 |
| 窯 | 小計 | 84 | 21 | 737 | 84 | 21 | 737 |
| 窯業 | セメント | 66 | 12 | 443 | 66 | 12 | 443 |
| 品 | その他の窯業品 | 17 | 9 | 294 | 17 | 9 | 294 |
| | 小計 | 630 | 174 | 716 | 49 | 21 | 223 |
| · 🖂 | 重油 | 318 | 80 | 622 | 1 | | 134 |
| 油 | 揮 発 油 | 139 | | 622 | _ | | - |
| 製品 | L・P・G(液化石油ガス) | 5 | 1 | 745 | _ | | - |
| нц | その他のガス | _ | | - | _ | | - |
| 石 | その他の石油及び石油製品 | 167 | | 728 | 48 | | 089 |
| 炭 | 小 | 158 | | 021 | 158 | | 021 |
| 製品 | コ ー ク ス そ の 他 の 石 炭 製 品 | 157 | | 665 | 157 | | 665 |
| 化 | その他の石炭製品学薬品 | 2 | | 356 | 2 | | 356 |
| 化 | 学肥料 | 1 041 | 464 | | 31 | | 810 504 |
| 化そ | の他の化学工業品 | 34 123 | | 504 947 | 34 118 | | 504 646 |
| 紙 | ・ パ ル プ | 100 | | 947 215 | 118 100 | | 215 |
| 繊 | 維工業品 | 100 | 40 | | 100 | 40 | |
| 食 | 料工業品 | 33 | 30 | 268 | 33 | 30 | 268 |
| 日 | 用品品 | - | 30 | | - | 30 | _ |
| そ | の他の製造工業品 | 215 | 69 | 010 | 215 | 69 | 010 |
| | 小 計 | 1 439 | 642 | | 1 439 | 642 | |
| | 金属ぐず | 313 | | 593 | 313 | | 593 |
| | 再 利 用 資 材 | 623 | 221 | | 623 | 221 | |
| 特種 | 動植物性製造飼肥料 | 225 | 171 | | 225 | 171 | |
| 種品 | 廃 棄 物 | 127 | | 370 | 127 | | 370 |
| | 廃 土 砂 | 122 | | 905 | 122 | | 905 |
| | 輸 送 用 容 器 | 22 | | 929 | 22 | | 929 |
| | 取合せ品 | 6 | 7 | 169 | 6 | 7 | 169 |
| 分 | 類不能のもの | _ | | _ | _ | | _ |

(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

| | | | 5 0 | 0 G/T未i | 茜~1 0 0 G ∕ | T以上 | | |
|--------------|---------|--------------|---------------------|---------|---------------------|--------------|---------|--|
| 油 | 送船 | | 計 | 1 | 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 | |
| 1 616 | 607 537 | 9 085 | 3 916 280 | 6 7 474 | 3 309 293 | 3 1 611 | 606 993 | |
| - | - | 194 | 112 018 | 8 194 | 112 018 | - | - | |
| _ | - | - | - | | - | _ | _ | |
| _ | - | _ | - | | - | _ | - | |
| _ | _ | 1 | 2 769 | | 2 769 | | _ | |
| _ | _ | 8 45 | 713 29 493 | | 713 29 492 | | _ | |
| _ | _ | 1 | 7: | | 75 | | _ | |
| _ | _ | 202 | 43 840 | | 43 846 | | - | |
| _ | _ | 54 | 33 55 | | 33 551 | | _ | |
| _ | - | 30 | 18 92' | | 18 927 | | - | |
| _ | _ | 24 | 14 62 | 4 24 | 14 624 | 1 – | _ | |
| - | - | 1 136 | 276 279 | 9 1 136 | 276 279 | - | - | |
| 21 | 7 979 | 1 065 | 360 56 | | 352 582 | | 7 979 | |
| _ | - | 420 | 147 25 | | 147 255 | | _ | |
| 21 | 7 979 | 21 | 7 979 | | - | - 21 | 7 979 | |
| _ | _ | 623 | 205 32 | | 205 327 | | _ | |
| - | _ | 2 371 | 1 355 008 | | 1 355 008 | | _ | |
| _ | _ | 2 255 117 | 1 286 243 68 769 | | 1 286 243 68 765 | | _ | |
| _ | _ | 117 | 3 573 | | 3 573 | | _ | |
| _ | _ | 145 | 72 75 | | 72 752 | | _ | |
| _ | _ | 0 | 104 | | 104 | | _ | |
| _ | _ | 8 | 2 23 | | 2 233 | | | |
| _ | _ | 137 | 70 41 | | 70 414 | | _ | |
| _ | _ | 84 | 21 73 | | 21 737 | | - | |
| _ | _ | 66 | 12 443 | 3 66 | 12 443 | - | _ | |
| _ | _ | 17 | 9 29 | 4 17 | 9 294 | 1 – | _ | |
| 581 | 153 493 | 625 | 174 173 | 2 49 | 21 223 | 575 | 152 949 | |
| 317 | 80 488 | 315 | 80 19 | | 134 | | 80 061 | |
| 139 | 27 622 | 137 | 27 50 | | - | 137 | 27 505 | |
| 5 | 1 745 | 5 | 1 74 | | - | - 5 | 1 745 | |
| - 110 | 43 639 | 167 | 64.79 | | 91 000 | | 42 620 | |
| 119 | 43 639 | 167 158 | 64 728 61 023 | | 21 089 61 021 | | 43 639 | |
| _ | _ | 156 | 59 66 | | 59 665 | | _ | |
| _ | _ | 2 | 1 350 | | | | _ | |
| 1 010 | 443 764 | 1 041 | 464 57 | | | | 443 764 | |
| _ | - | 34 | 32 504 | | | | - | |
| 4 | 2 301 | 123 | 81 94 | | | | 2 301 | |
| _ | _ | 100 | 48 21 | 5 100 | 48 215 | - | _ | |
| _ | _ | _ | - | | - | | - | |
| _ | - | 33 | 30 268 | 33 | 30 268 | - | - | |
| _ | - | - | - | | - | _ | - | |
| _ | _ | 215 | 69 010 | | | | - | |
| _ | - | 1 439 | 642 20 | | | | - | |
| _ | _ | 313 | 97 593 | | | | _ | |
| _ | _ | 623 | 221 363 | | | | _ | |
| _ | _ | 225 | 171 873 | | | | _ | |
| _ | _ | 127 122 | 78 370 44 909 | | | | | |
| _ | _ | 22 | 20 929 | | | | _ | |
| _ | _ | 6 | 7 169 | | | | _ | |
| _ | _ | - | . 10. | | - 100 | - — | _ | |
| | | | | | | | | |

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

| / | 区分 | | | 1 0 0 | G/T未満 | 1 12 . 2) | 0 0 0 M/T | |
|--------|---------------------------------|----|-------|--------|--------------|------------|-----------|--|
| | | | + | | 物船 | 油送船 | | |
| 品目 | , } | トン | トンキロ | トン | トンキロ | トン | トンキロ | |
| 合 | 計 | 5 | 544 | - | | 5 | 544 | |
| 穀 | 物 | - | - 544 | _ | _ | - - | - | |
| 野 | 菜・果物 | _ | - | _ | _ | _ | _ | |
| 畜 | 産品 | _ | _ | _ | _ | - | _ | |
| 水 | 産品 | - | - | - | _ | - | _ | |
| そ | の 他 の 農 林 産 品 | _ | _ | - | - | - | _ | |
| 木 | 材 | - | - | _ | _ | - | _ | |
| 薪 | 炭 | _ | - | _ | _ | - | _ | |
| 石 | | - | _ | _ | _ | - | _ | |
| 31/- | 鉄 鉱 石 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| | その他の金属鉱 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| 砂 | 利 · 砂 · 石 材 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| 非 | 小計 | _ | - | _ | _ | _ | _ | |
| | 石 灰 石 | _ | - | _ | _ | _ | _ | |
| 鉱 | 原油 | _ | - | _ | - | - | - | |
| 物 | その他の非金属鉱物 | _ | - | _ | _ | _ | - | |
| 金 | 小 計 | - | - | _ | _ | = | _ | |
| 屋 | 鉄 鋼 非 鉄 金 属 | - | _ | - | _ | _ | _ | |
| 金 | 属 製 品 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| | 小計 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| | 輸送用機械 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| | 輸送用機械部品 | _ | - | _ | _ | _ | _ | |
| | その他の機械 | - | - | _ | - | _ | - | |
| 2111 | 小計 | - | _ | - | _ | - | _ | |
| | セメント | - | - | _ | - | - | _ | |
| | その他の窯業品 | - | _ | _ | _ | - | _ | |
| | 小 重 油 | 5 | 544 | - | _ | 5 | 544 | |
| · H | 揮 発 油 | 3 | 427 | _ | _ | 3 | 427 | |
| 製製 | L・P・G(液化石油ガス) | 2 | 117 | _ | _ | 2 | 117 | |
| 製品 | その他のガス | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| | その他の石油及び石油製品 | _ | - | _ | _ | _ | _ | |
| 石 | 小計 | _ | - | _ | _ | _ | - | |
| 炭製品 | コ ー ク ス | _ | - | _ | - | - | - | |
| 品 | その他の石炭製品 | - | - | - | _ | - | - | |
| 化 | 学 薬 品 | _ | - | _ | _ | _ | - | |
| 化 そ | 学 肥 料の他の化学工業品 | _ | - | _ | _ | _ | _ | |
| そ 紙 | の他の化学工業品・パルプ | - | - | _ | _ | - | _ | |
| 繊繊 | * ハ ル ノ 維 エ 業 品 | _ | _ | _ | - | _ | _ | |
| 食 | 料 工 業 品 | _ | _ | _ _ | _ | _ | _ | |
| 日 | 用品品 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| | の他の製造工業品 | _ | - | _ | _ | - | _ | |
| | 小計 | _ | - | _ | _ | _ | _ | |
| | 金属くず | - | - | - | _ | - | - | |
| 焅 | 再 利 用 資 材 | _ | - | _ | _ | _ | _ | |
| 種 | 動植物性製造飼肥料 | _ | - | _ | - | - | - | |
| 品 | 廃 乗 物 廃 土 砂 | _ | _ | _ | _ | - | _ | |
| | 廃 土 砂 輸 送 用 容 器 | _ | - | _ | _ | _ | _ | |
| | 取合世品 | _ | _ | _ | | _ | _ | |
| 分 | 類不能のもの | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |

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 | | | | | 合 | 計 | | |
|------------------------------------|----------------|------------|-----|------|----------------|-----|-----|-------|------------|
| | | 貨 | 物船 | | | HI | 内コ | ンテナ | |
| 品目 | | トン | | トン | キロ | | トン | | トンキロ |
| 合 | 計 | 7 473 | 779 | 3 30 | 9 293 | 126 | 309 | 915 | 138 414 76 |
| 穀 | 物 | 194 | 094 | 11 | 2 018 | 027 | | - | |
| 野 菜 ・ | 果物 | | - | | | _ | | - | |
| 畜 産 | 品 | | - | | | _ | | - | |
| 水産 | 品 | | 200 | | 2 769 | | | _ | |
| その他の農 | 林 産 品 | | 422 | _ | | 285 | | _ | |
| 木薪 | 材 炭 | 45 | | 2 | 9 491 | | | _ | |
| 石 | 炭炭 | 202 | 200 | 4 | 73 846 3 | 339 | | _ | |
| 金小 | 計 | 53 | | | 3 540 3 551 | | | _ | |
| 属 鉄 鉱 | 石 | 29 | | | 8 926 | | | _ | |
| 鉱その他の | 金 属 鉱 | 23 | | | 4 624 | | | _ | |
| 砂 利 ・ 砂 ・ | · 石 材 | 1 135 | | | 5 279 | | | _ | |
| 非小 | 計 | 1 043 | 958 | | 2 582 | | | - | |
| 金属石灰 | 石 | 420 | 458 | 14 | 7 255 | 274 | | _ | |
| 属旗原 | 油 | | - | | | - | | - | |
| 物その他の非分 | | 623 | | | 5 326 | | | - | |
| 金鉄 | 計 | 2 371 | | | 5 008 | | | - | |
| 属 🗠 | 鋼 | 2 254 | | | 5 242 | | | _ | |
| 非 鉄 金 属 | 金 製 品 | 116 | | | 8 765 | | | _ | |
| 小 | 計 | 10 | | | 3 572 | | 7 | - | 0 999 00 |
| 機輸送用 | 機械 | 144 | 124 | 1 | 2 751 | 379 | 1 | 680 | 2 233 06 |
| 12 | 械 部 品 | | 680 | | 2 233 | | 7 | 680 | 2 233 06 |
| そ の 他 の | | 136 | | | 2 200 0 414 | | • | - | 2 200 00 |
| | 計 | 83 | | | 1 737 | | | _ | |
| 窯 ^小 業 セ メ | ント | | 238 | | 2 443 | | | _ | |
| 品その他の | 窯 業 品 | 17 | 362 | | 9 293 | 982 | | _ | |
| 小 | 計 | 49 | 179 | 2 | 1 222 | 877 | | _ | |
| 石 | 油 | | 852 | | 134 | 122 | | - | |
| 油揮発 | 油 | | _ | | | - | | _ | |
| 製 L·P·G(液化 品 その 他 の | | | _ | | | _ | | _ | |
| | | | - | | | _ | | _ | |
| その他の石油及る石 小 | い 石 佃 妥 品 計 | 48 | | | 1 088 | | | _ | |
| 炭 📗 | ク ス | 158 156 | | | 1 021 9 665 | | | _ | |
| 哭 | 炭製品 | 150 | | | 9 005 1 356 | | | _ | |
| | 表 品 | 30 | | | 0 810 | | | _ | |
| | 巴 料 | 34 | | | 2 503 | | | _ | |
| その他の化学 | 工業品 | 118 | | | 9 646 | | 97 | 860 | 67 109 09 |
| 紙 ・ パ | ル プ | 99 | | | 8 215 | | | _ | |
| 繊 維 工 | 業 品 | | - | | | - | | - | |
| 食 料 工 | 業 品 | 33 | 413 | 3 | 268 | 473 | | - | |
| 日 用 | 品 | | - | | | - | | - | |
| その他の製造 | | 215 | | | 9 009 | | 200 | | 66 985 59 |
| 小会屋 | 計 | 1 438 | | | 2 201 | | 3 | 408 | 2 087 00 |
| 金 属 利 田 | く ず な | 313 | | | 7 592 | | | - | |
| 再 利 用 特 動 植 物 性 製 注 | 資材告飼肥料 | 623 | | | 1 363 | | | _ | |
| 種屋 | 三 即 | 225 | | | 1 872 | | | _ | |
| 品 廃 土 | 砂砂 | 127 122 | | | 369 4 905 | | | _ | |
| 輸送用 | 容器 | 122 | | | 4 905 0 929 | | 2 | 408 | 2 087 00 |
| 取合 | せ 品 | | 642 | | 7 168 | | 3 | - 001 | 2 007 00 |
| | りもの | 0 | | | . 100 | - | | _ | |

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/ | TUL | 単位: M/T 1 0 0 G/T未満 | | | | | | |
|--------------------|---------------------------|----------|--------------|------------------------|--------------|-------------------|------|--|--|--|
| | が船 「物船 | | ンテナ | | 勿船 | 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 | | | |
| 7 473 779 | 3 309 293 126 | 309 915 | 138 414 762 | | - | <u></u> | | | | |
| 194 094 | 112 018 027 | = | _ | = | _ | = | _ | | | |
| = | _ | = | _ | = | - | = | - | | | |
| _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | | | |
| 1 200 | 2 769 110 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | | |
| 8 422 | 713 285 | = | _ | = | _ | = | _ | | | |
| 45 297 1 200 | 29 491 549 73 339 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | | |
| 202 435 | 43 846 094 | | _ | _ | _ | | _ | | | |
| 53 511 | 33 551 013 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | | |
| 29 752 | 18 926 555 | _ | _ | _ | _ | _ | - | | | |
| 23 759 | 14 624 459 | = | _ | = | _ | = | - | | | |
| 1 135 547 | 276 279 251 | _ | - | _ | - | _ | - | | | |
| 1 043 958 | 352 582 202 | = | _ | = | _ | = | _ | | | |
| 420 458 | 147 255 274 | _ | _ | _ | _ | - | _ | | | |
| - | - | _ | _ | _ | = | _ | _ | | | |
| 623 500 | 205 326 929 | _ | _ | _ | _ | _ | - | | | |
| 2 371 454 | 1 355 008 299 | = | _ | = | _ | = | _ | | | |
| 2 254 906 | 1 286 242 837 | _ | - | _ | _ | _ | _ | | | |
| 116 548 10 977 | 68 765 462 3 572 943 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | | |
| 144 687 | 72 751 752 | 7 680 | 2 233 068 | _ | _ | _ | _ | | | |
| 124 | 104 379 | - | 2 233 000 | _ | _ | _ | _ | | | |
| 7 680 | 2 233 068 | 7 680 | 2 233 068 | = | - | = | _ | | | |
| 136 883 | 70 414 306 | - | _ | _ | = | _ | _ | | | |
| 83 600 | 21 737 317 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | | |
| 66 238 | 12 443 334 | _ | _ | _ | _ | - | - | | | |
| 17 362 | 9 293 982 | _ | _ | _ | _ | _ | - | | | |
| 49 179 | 21 222 877 | - | _ | - | _ | _ | _ | | | |
| 852 | 134 122 | _ | _ | - | _ | _ | - | | | |
| _ | = | _ | _ | _ | _ | _ | - | | | |
| _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | - | | | |
| 40 207 | 91 000 755 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | | |
| 48 327 158 128 | 21 088 755 61 021 331 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | | |
| 156 609 | 59 665 286 | | _ | | _ | | _ | | | |
| 1 519 | 1 356 046 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | | |
| 30 782 | 20 810 324 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | | |
| 34 243 | 32 503 706 | | _ | _ | = | _ | _ | | | |
| 118 241 | 79 646 193 | 97 860 | 67 109 092 | - | - | - | - | | | |
| 99 630 | 48 215 254 | = | _ | = | _ | = | _ | | | |
| - | - | - | _ | - | - | - | - | | | |
| 33 413 | 30 268 473 | _ | _ | = | - | = | _ | | | |
| - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | | |
| 215 137 | 69 009 743 | | 66 985 599 | _ | _ | _ | _ | | | |
| 1 438 645 | 642 201 041 | 3 408 | 2 087 004 | _ | _ | = | _ | | | |
| 313 065 623 200 | 97 592 664 221 363 139 | _ | - | _ | - | _ | _ | | | |
| 623 200 225 344 | 171 872 524 | _ _ | | _ _ | _ | - - | _ | | | |
| 127 022 | 78 369 871 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | | |
| 127 022 | 44 905 035 | = | _ | = | - | = | _ | | | |
| 22 151 | 20 929 302 | 3 408 | 2 087 004 | _ | - | - | - | | | |
| 5 642 | 7 168 507 | _ | _ | _ | - | _ | - | | | |
| _ | - | _ | _ | _ | - | _ | _ | | | |

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

| | | | | | 位:1,0 | 0 0 M/T |
|---|------|------|-----|-------|-------|---------|
| 区分 | | - | 合計 | | | |
| | 合計 | | 貨物船 | | 油送魚 | 台 |
| 品目 | トントン | ノキロト | ・ン | · ンキロ | トン | トンキロ |
| 合計 | _ | _ | - | _ | - | _ |
| 穀物 | - | _ | _ | - | _ | _ |
| 野 菜 ・ 果 物 | _ | _ | - | _ | _ | - |
| 畜 産 品 | _ | _ | - | _ | _ | - |
| 水 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| その他の農林産品 | - | _ | - | - | _ | _ |
| 木 材 薪 炭 | _ | _ | - | _ | - | - |
| | _ | _ | _ | _ | - | - |
| 石炭 | _ | - | - | _ | - | - |
| 金小計 | - | - | - | - | - | - |
| 属鉄 鉱 石 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 砂利・砂・石材 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 非小金元 | - | - | - | _ | - | _ |
| 金 石 灰 石 原 油 | - | _ | = | _ | _ | = |
| 版 原 油 | _ | - | _ | _ | _ | _ |
| 物その他の非金属鉱物 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 金属鉄鋼 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 属 非 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 金 属 製 品 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 小計 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 機 輸 送 用 機 械 | = | _ | _ | _ | _ | _ |
| | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| その他の機械 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | = | _ | _ | _ | _ | _ |
| 窯 小 計 業 セ メ ン ト | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 品その他の窯業品 | _ | _ | - | _ | - | - |
| 小計 | - | _ | _ | - | - | _ |
| 五 重 油 油 揮 発 油 | - | - | _ | - | _ | _ |
| 油揮発油 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 製L・P・G(液化石油ガス)品 | _ | _ | _ | _ | = | = |
| | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| その他の石油及び石油製品石小 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 石 小 計 炭 コ ー ク ス 製 そ の 他 の 石 炭 製 品 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 製品をの他の石炭製品 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 化学薬品 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 化 学 肥 料 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| その他の化学工業品 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 紙・パルプ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 繊 維 工 業 品 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 食 料 工 業 品 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 日 用 品 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| その他の製造工業品 | _ | _ | - | _ | _ | _ |
| 小計 | - | _ | _ | - | - | - |
| 金属くず | - | - | - | - | _ | - |
| 再 利 用 資 材 | - | - | - | _ | _ | - |
| 特動植物性製造飼肥料 | _ | - | _ | _ | - | - |
| 品 発 | _ | - | - | _ | _ | - |
| 廃 土 砂 | - | - | _ | _ | - | _ |
| 輸送用容器 | _ | - | _ | _ | - | _ |
| 取合せ品 | - | - | _ | - | _ | _ |
| 分類不能のもの | | | | _ | | |

⁽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)

| (1) | 総括す | | <u>ッシャーバー</u> | ジメは台船 | ·を含む) | | | | | | | | |
|-----|-----|----|---------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|
| 発地 | \ | 着地 | 合計 | 北海道 | 北東北 | 東東北 | 西東北 | 東関東 | 京浜葉 | 新潟 | 北陸 | 静岡 | 中京 |
| 合 | | 計 | 28 373 | 1 680 | 426 | 1 050 | 160 | 612 | 5 255 | 358 | 443 | 539 | 2 141 |
| 北 | 海 | 道 | 1 579 | 318 | 94 | 112 | 31 | 166 | 514 | 30 | 63 | 17 | 98 |
| 北 | 東 | 北 | 686 | 216 | 11 | 85 | 18 | 115 | 189 | 5 | 14 | 2 | 5 |
| 東 | 東 | 北 | 627 | 58 | 37 | 251 | - | 13 | 103 | 14 | 2 | 2 | 48 |
| 西 | 東 | 北 | 57 | 18 | 5 | - | 0 | - | 2 | 18 | 1 | 4 | - |
| 東 | 関 | 東 | 970 | 305 | 47 | 113 | 22 | 2 | 159 | 33 | 3 | 6 | 77 |
| 京 | 浜 | 葉 | 4 016 | 349 | 150 | 267 | 12 | 184 | 1 120 | 21 | 3 | 223 | 620 |
| 新 | | 潟 | 220 | 8 | 10 | 10 | 19 | - | 7 | 47 | 66 | - | 4 |
| 北 | | 陸 | 133 | 59 | - | - | - | 9 | - | 8 | 16 | - | - |
| 静 | | 畄 | 169 | 17 | 6 | 6 | 1 | 5 | 45 | _ | _ | 3 | 5 |
| 中 | | 京 | 2 034 | 140 | 21 | 79 | - | 20 | 582 | 4 | 8 | 133 | 257 |
| 近 | | 畿 | 614 | 5 | 1 | - | - | 4 | 125 | 7 | 3 | 12 | 39 |
| 阪 | | 神 | 2 558 | 42 | 9 | 28 | 1 | 5 | 309 | 11 | 4 | 27 | 209 |
| 山 | | 陰 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 山 | | 陽 | 2 552 | 43 | 13 | 23 | 19 | 6 | 224 | 44 | 70 | 15 | 198 |
| 山 | | П | 3 086 | 24 | 8 | 27 | 14 | 26 | 298 | 71 | 76 | 24 | 209 |
| 北 | 四 | 国 | 1 129 | 45 | 5 | 2 | - | 4 | 127 | 4 | 4 | 5 | 81 |
| 南 | 四 | 国 | 1 299 | 8 | - | 15 | - | 21 | 622 | - | - | 6 | 97 |
| 北 | 九 | 州 | 1 683 | 19 | 9 | 31 | 5 | 15 | 280 | 15 | 61 | 17 | 113 |
| 中 | 九 | 州 | 2 630 | 8 | - | 0 | 17 | 17 | 281 | 26 | 48 | 43 | 73 |
| 南 | 九 | 州 | 2 097 | - | 1 | - | - | 1 | 258 | - | - | - | 8 |
| 沖 | | 縄 | 196 | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | 0 |
| そ | の | 他 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

(2)総括表(プッシャーバージ又は台船を除く)

| | - MG-3112-4 | 着地 | 合計 | 北海道 | 北東北 | 東東北 | 西東北 | 東関東 | 京浜葉 | 新潟 | 北陸 | 静岡 | 中京 |
|--------|-------------|----|--------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|
| 発地 | | | | | | | | | | | | | |
| 合 | | 計 | 26 546 | 1 677 | 417 | 1 031 | 153 | 605 | 5 073 | 352 | 443 | 539 | 2 080 |
| 北 | 海 | 道 | 1 570 | 318 | 94 | 112 | 31 | 166 | 508 | 30 | 63 | 17 | 98 |
| 北 | 東 | 北 | 647 | 212 | 8 | 66 | 18 | 108 | 181 | 5 | 14 | 2 | 5 |
| 東 | 東 | 北 | 627 | 58 | 37 | 251 | - | 13 | 103 | 14 | 2 | 2 | 48 |
| 西 | 東 | 北 | 57 | 18 | 5 | - | 0 | - | 2 | 18 | 1 | 4 | _ |
| 東京 | 関 | 東 | 970 | 305 | 47 | 113 | 22 | 2 | 159 | 33 | 3 | 6 | 77 |
| 京 | 浜 | 葉 | 3 844 | 349 | 150 | 267 | 10 | 184 | 977 | 21 | 3 | 223 | 607 |
| 新 | | 潟 | 202 | 8 | 3 | 10 | 15 | - | 7 | 40 | 66 | - | 4 |
| 北静 | | 陸 | 133 | 59 | - | - | - | 9 | - | 8 | 16 | - | - |
| 静 | | 畄 | 169 | 17 | 6 | 6 | 1 | 5 | 45 | - | - | 3 | 5 |
| 中 | | 京 | 1 994 | 140 | 21 | 79 | - | 20 | 582 | 4 | 8 | 133 | 219 |
| 近 阪 | | 畿 | 608 | 5 | 1 | - | - | 4 | 125 | 7 | 3 | 12 | 39 |
| 阪 | | 神 | 2 213 | 42 | 9 | 28 | 1 | 5 | 309 | 11 | 4 | 27 | 209 |
| Щ | | 陰 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 山 | | 陽 | 2 341 | 43 | 13 | 23 | 19 | 6 | 215 | 44 | 70 | 15 | 188 |
| Щ | | 口 | 2 809 | 24 | 8 | 27 | 14 | 26 | 298 | 71 | 76 | 24 | 209 |
| 北 | 四 | 玉 | 958 | 45 | 5 | 2 | - | 4 | 127 | 4 | 4 | 5 | 81 |
| 南 | 四 | 国 | 1 291 | 8 | - | 15 | - | 21 | 622 | - | - | 6 | 97 |
| 北 | 九 | 州 | 1 638 | 19 | 9 | 31 | 5 | 15 | 280 | 15 | 61 | 17 | 113 |
| 中 | 九 | 州 | 2 146 | 8 | - | 0 | 17 | 17 | 266 | 26 | 48 | 43 | 73 |
| 南 | 九 | 州 | 2 095 | - | 1 | - | - | 1 | 258 | - | - | - | 8 |
| 沖 | | 縄 | 196 | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | 0 |
| そ | の | 他 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ |

間 流 動 表

| | | | | | | | | | 単 | 位:1,00 | $0.0 \mathrm{M}/\mathrm{T}$ |
|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|--------|-----------------------------|
| 近畿 | 阪神 | 山陰 | 山陽 | 山口 | 北四国 | 南四国 | 北九州 | 中九州 | 南九州 | 沖縄 | その他 |
| 583 | 4 787 | 217 | 2 125 | 2 269 | 1 002 | 441 | 1 918 | 1 088 | 712 | 566 | - |
| 3 | 70 | 9 | 1 | 37 | 7 | 1 | 5 | 3 | 1 | - | - |
| - | 17 | 1 | 3 | 5 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| - | 20 | - | 20 | 4 | 1 | 31 | 19 | 4 | - | - | - |
| - | 1 | - | 0 | 1 | 2 | - | 2 | 2 | - | - | - |
| 16 | 61 | - | 46 | 16 | 10 | 7 | 22 | 23 | 2 | 0 | - |
| 55 | 353 | - | 171 | 104 | 91 | 8 | 182 | 22 | 36 | 46 | - |
| 12 | - | 7 | 0 | 4 | 7 | - | 12 | 7 | - | - | - |
| - | - | 14 | 3 | 2 | - | - | 12 | - | 2 | 8 | - |
| - | 22 | - | - | 5 | 5 | 1 | 5 | 43 | 1 | - | - |
| 7 | 245 | - | 84 | 125 | 74 | 27 | 108 | 50 | 41 | 27 | - |
| 8 | 255 | 9 | 35 | 9 | 17 | 16 | 39 | 18 | 12 | _ | _ |
| 55 | 875 | 8 | 247 | 143 | 139 | 50 | 185 | 59 | 47 | 106 | - |
| - | - | 26 | - | 4 | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 72 | 726 | 23 | 203 | 217 | 211 | 52 | 270 | 55 | 60 | 8 | - |
| 33 | 768 | 51 | 334 | 314 | 117 | 117 | 379 | 91 | 54 | 51 | _ |
| 7 | 195 | 6 | 211 | 80 | 121 | 4 | 147 | 33 | 37 | 11 | - |
| 289 | 174 | - | 13 | 8 | 6 | 12 | 24 | 6 | 0 | - | - |
| 16 | 205 | 55 | 72 | 83 | 45 | 101 | 194 | 166 | 66 | 114 | - |
| 11 | 274 | 5 | 430 | 621 | 126 | 11 | 258 | 229 | 143 | 11 | - |
| - | 509 | 2 | 251 | 487 | 23 | 2 | 41 | 279 | 209 | 25 | - |
| - | 20 | - | - | - | 2 | - | 7 | - | 1 | 157 | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ |

| | | | | | 1 | | 1 | 1 | 単 | 位:1,00 | 0 0 M / T |
|----|---------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|--------|-----------|
| 近畿 | 阪神 | 山陰 | 山陽 | 山口 | 北四国 | 南四国 | 北九州 | 中九州 | 南九州 | 沖縄 | その他 |
| 58 | 3 4 283 | 205 | 1 906 | 1 582 | 941 | 441 | 1 892 | 1 088 | 689 | 566 | _ |
| | 3 70 | 6 | 1 | 37 | 7 | 1 | 5 | 3 | 1 | - | - |
| | - 17 | 1 | 3 | 5 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| | - 20 | _ | 20 | 4 | 1 | 31 | 19 | 4 | - | - | - |
| | - 1 | - | 0 | 1 | 2 | - | 2 | 2 | - | - | - |
| 1 | 6 61 | - | 46 | 16 | 10 | 7 | 22 | 23 | 2 | 0 | _ |
| 5 | 5 343 | - | 169 | 104 | 91 | 8 | 182 | 22 | 36 | 46 | - |
| 1 | 2 - | 7 | 0 | 4 | 7 | - | 12 | 7 | - | - | - |
| | | | 3 | 2 | - | - | 12 | - | 2 | 8 | - |
| | - 22 | _ | - | 5 | 5 | 1 | 5 | 43 | 1 | - | - |
| | 7 244 | - | 83 | 125 | 74 | 27 | 108 | 50 | 41 | 27 | - |
| | 8 255 | 9 | 35 | 9 | 11 | 16 | 39 | 18 | 12 | - | - |
| 5 | 5 538 | 8 | 246 | 143 | 139 | 50 | 178 | 59 | 47 | 106 | - |
| | | 26 | - | 4 | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 7 | 2 582 | 23 | 202 | 169 | 211 | 52 | 270 | 55 | 60 | 8 | _ |
| 3 | 3 768 | 43 | 253 | 125 | 117 | 117 | 379 | 91 | 54 | 51 | - |
| | 7 195 | 6 | 96 | 80 | 66 | 4 | 147 | 33 | 37 | 11 | - |
| 28 | 9 174 | - | 5 | 8 | 6 | 12 | 24 | 6 | 0 | - | - |
| 1 | 6 205 | 55 | 61 | 82 | 45 | 101 | 175 | 166 | 51 | 114 | _ |
| 1 | 1 261 | 5 | 430 | 171 | 126 | 11 | 258 | 229 | 136 | 11 | - |
| | - 509 | 2 | 251 | 487 | 23 | 2 | 41 | 279 | 207 | 25 | - |
| | - 20 | - | - | - | 2 | - | 7 | - | 1 | 157 | - |
| | | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

第8表 産 業 圏 間 コ ン テ ナ 流 動 表

| | | | | | | | | | | | | | | T | | | | | | | | | | | | | | | | 単 | 位:M/T |
|-----|----|-----|-------------------|---------|--------|---------|-----|---------|------------------|----|--------|--------|-----------------|-----|---------|----|---------|--------|--------|-----|---------|--------|--------|---------|-----|--|--|--|--|---|-------|
| 発地 | | 育地 | 合計 | 北海道 | 北東北 | 東東北 | 西東北 | 東関東 | 京浜葉 | 新潟 | 北陸 | 静岡 | 中京 | 近畿 | 阪神 | 山陰 | 山陽 | 山口 | 北四国 | 南四国 | 北九州 | 中九州 | 南九州 | 沖縄 | その他 | | | | | | |
| 合 | | 計 | 2 297 540 | 417 883 | 12 673 | 107 908 | - | 157 090 | 405 786 | - | 64 880 | 58 957 | 133 494 | 930 | 281 289 | _ | 111 954 | 18 258 | 25 369 | 705 | 129 558 | 50 342 | 33 843 | 286 620 |) - | | | | | | |
| 北 | 海 | 道 | 352 110 | 5 266 | 80 | 9 998 | - | 141 220 | 95 124 | - | 49 040 | 2 490 | 36 924 | _ | 11 968 | - | _ | _ | - | _ | _ | _ | - | - | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 北 | 東 | 北 | 31 458 101 103 | 17 510 | - | - | - | = | 29 630 61 516 | - | - | - | 1 828 17 376 | - | 0.700 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| 東 | 東 | 北 | 101 103 | 17 510 | 20 | _ | _ | _ | 61 516 | _ | _ | 958 | 1/ 3/6 | _ | 3 723 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | | | | | | | | |
| | ж. | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 東 | 関 | 東 | 191 115 | 173 440 | - | - | - | 300 | 13 795 | - | - | 380 | 880 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 320 | - | - | | | | | | | |
| 京 | 浜 | 葉 | 397 104 | 117 939 | 12 056 | 63 215 | - | 11 710 | 3 196 | - | - | 22 311 | 29 118 | - | 25 450 | - | 7 846 | 12 | 64 | = | 67 486 | 80 | 16 380 | 20 241 | | | | | | | |
| 新 | | 髙 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| dk. | | 889 | 74 730 | 59 060 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | 3 450 | _ | _ | _ | 12 220 | _ | _ | | | | | | | | |
| 静 | | 岡 | 82 768 | 1 845 | - | 1 305 | - | 20 | 32 475 | - | - | - | 2 185 | - | 457 | - | | - | 41 | - | 4 220 | 40 220 | - | - | | | | | | | |
| 中 | | 京 | 108 437 | 31 311 | 517 | 29 040 | - | 1 760 | 39 063 | - | - | - | 724 | - | 1 083 | - | 12 | 30 | - | - | 4 287 | 30 | - | 580 |) – | | | | | | |
| 沂 | | 畿 | 540 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | 540 | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | | | | | | | |
| 阪 | | 神 | 314 785 | 11 512 | - | 4 350 | - | = | 21 406 | - | = | - | 1 035 | 930 | 10 410 | - | 90 751 | 16 830 | 24 450 | 705 | 34 456 | 4 740 | 15 314 | 77 896 | j - | | | | | | |
| 山 | | 陰 | - | _ | _ | - | - | - | - | - | _ | _ | - | - | - | - | = | _ | - | - | = | _ | _ | - | | | | | | | |
| 山 | | 陽 | 120 469 | - | - | - | - | - | 4 101 | - | 4 320 | - | 12 772 | - | 99 126 | - | - | 150 | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| 山 | | П | 21 965 | - | - | - | - | - | 5 597 | - | - | - | 48 | - | 15 870 | - | 450 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| 北 | 四 | 玉 | 27 548 | - | - | - | _ | - | 54 | - | - | 14 | 1 500 | _ | 25 980 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| 南 | 四 | 玉 | 825 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 795 | - | = | 30 | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| 北 | 九 | 州 | 205 867 | - | - | - | - | - | 53 791 | - | 11 520 | 740 | 3 751 | - | 46 066 | - | 1 334 | 1 206 | - | = | = | 2 802 | - | 84 657 | 7 - | | | | | | |
| 中 | 九 | 州 | 101 589 | - | - | - | - | 2 080 | 32 906 | - | - | 32 064 | 25 168 | - | 4 440 | - | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| 南 | 九 | 州 | 38 661 | - | - | - | - | - | 5 520 | - | - | = | - | - | 19 870 | - | 3 180 | = | - | = | - | 150 | 934 | 9 007 | · - | | | | | | |
| 神 | | 縄 | 126 467 | = | = | - | - | - | 7 613 | - | - | - | 186 | - | 15 511 | - | - | - | 814 | - | 6 889 | = | 1 215 | 94 239 | , - | | | | | | |
| そ | Ø | 他 | = | - | _ | _ | - | - | - | - | - | _ | - | _ | - | - | = | _ | - | - | - | _ | - | - | | | | | | | |

第9表 船型別、船質別、油種別燃料消費量

| | | 区分 | > | | 鋼船及 | び木船 | | プッシャーバージ |
|-----|---------------|---------|-------------|------------|------------|-----------|----|----------|
| 項目 | ∃・単位 | | 合計 | 計 | 大型鋼船 | 小型鋼船 | 木船 | 又は台船 |
| 輸 | 送 ト ン 数 | チトン | 28 373 | 26 546 | 17 455 | 9 090 | _ | 1 827 |
| 1 | ンキロ | チトンキロ | 14 102 677 | 13 798 755 | 9 881 925 | 3 916 830 | - | 303 922 |
| 載 | 貨重量トンキロ | チトンキロ | 34 303 983 | 33 651 239 | 25 863 124 | 7 788 115 | - | 652 744 |
| 航 | 海 距 離 | 千キロメートル | 12 296 | 12 118 | 5 713 | 6 405 | - | 178 |
| 燃 | 計 | チリットル | 196 699 | 193 125 | 138 322 | 54 802 | - | 3 574 |
| 料 | A 重 油 | チリットル | 68 039 | 65 426 | 26 631 | 38 795 | - | 2 613 |
| 消費 | B 重 油 | チリットル | 332 | 152 | - | 152 | - | 180 |
| 量 | C 重 油 | チリットル | 128 327 | 127 546 | 111 691 | 15 856 | - | 781 |
| 1 | トン当り平均輸送キロ | キロメートル | 497. 05 | 519.81 | 566. 13 | 430.88 | - | 166. 32 |
| 1 | トンキロ当り燃料消費量 | リットル | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | - | 0. 012 |
| 1 = | キロメートル当り燃料消費量 | リットル | 16. 00 | 15. 94 | 24. 21 | 8. 56 | - | 20. 10 |
| 輸 | 送 効 率 | パーセント | 41. 11 | 41. 01 | 38. 21 | 50. 29 | _ | 46. 56 |

⁽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10表 用途別、油種燃料消費量

| 項目 | ■・単位 | | | _ | | Σ | ☑分 | 合計 | 貨物船 | 油送船 | プッシャーバージ 又 は 台 船 |
|----------|------|--------|------|---|----------|----------|----|------------|------------|------------|---------------------|
| 輸 | 送 | トン | 数 | 千 | <u>۲</u> | | ン | 28 373 | 17 938 | 8 607 | 1 827 |
| <u>۱</u> | ン | キ | П | 千 | トン | キ | 口 | 14 102 677 | 9 188 407 | 4 610 348 | 303 922 |
| 載 | 貨 重 | 量トン | 丰 口 | 千 | トン | キ | 口 | 34 303 983 | 21 841 523 | 11 809 716 | 652 744 |
| 航 | 淮 | 距距 | 離 | 千 | キロメ | ート | ル | 12 296 | 7 741 | 4 377 | 178 |
| 燃 | | 計 | | 千 | リッ | 1 | ル | 196 699 | 133 840 | 59 284 | 3 574 |
| 料消 | A | 重 | 油 | 千 | リッ | 7 | ル | 68 039 | 38 100 | 27 326 | 2 613 |
| 費 | В | 重 | 油 | 千 | リッ | 1 | ル | 332 | 88 | 65 | 180 |
| 量 | С | 重 | 油 | 千 | リッ | 7 | ル | 128 327 | 95 652 | 31 894 | 781 |
| 1 | トン当 | り平均輸 | 送キロ | キ | ロメー | - F | ル | 497. 05 | 512. 22 | 535. 63 | 166. 32 |
| 1 | トンキ | 口当り燃料 | 消費量 | リ | ツ | 7 | ル | 0.014 | 0.015 | 0.013 | 0. 012 |
| 1 : | キロメー | トル当り燃料 | 斗消費量 | リ | ツ | <u>۲</u> | ル | 16.00 | 17. 29 | 13. 54 | 20. 10 |
| 輸 | 这 | 会 効 | 率 | パ | ーセ | ン | ト | 41.11 | 42. 07 | 39. 04 | 46. 56 |

付表 内航船舶輸送統計推移表

単位:トン(1.000M/T)、トンキロ(1.000.000M/Tキロ)、前年度比(%)

| | | | | I | | ((1,000,000M/Tキロ)、前年度比(%) | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|---------------------------|---------|------------|---------|--------|----|------|----------|-------|
| | | 合 | 計 | | | プッシャーバージ・台船 | | | | | | | | |
| 年度 | ۱ : | , | トンキ | - 🗆 | | 計 | 大型 | 型鋼船 | 小 | 型鋼船 | | 木船 | | |
| | | 前年度比 | | 前年度比 | トン | トンキロ | トン | トンキロ | トン | トンキロ | トン | トンキロ | トン | トンキロ |
| 20 (2008) | 376,292 | (92.3) | 187,474 | (92.5) | 349,604 | 182,297 | 233,089 | 134,646 | 116,515 | 47,651 | - | | - 26,688 | 5,178 |
| 21 (2009) | 330,408 | (87.8) | 167,118 | (89.1) | 307,487 | 163,160 | 207,593 | 122,847 | 99,895 | 40,312 | - | | - 22,921 | 3,958 |
| 22(2010) | 365,418 | (110.6) | 179,723 | (107.5) | 336,940 | 174,088 | 214,909 | 124,380 | 122,031 | 49,708 | - | | 28,478 | 5,635 |
| 23(2011) | 359,901 | (98.5) | 174,734 | (97.2) | 333,567 | 169,464 | 217,913 | 123,189 | 115,654 | 46,275 | - | | 26,334 | 5,271 |
| 24(2012) | 364,774 | (101.4) | 177,612 | (101.6) | 338,671 | 172,624 | 224,873 | 126,531 | 113,798 | 46,092 | - | | 26,103 | 4,989 |
| 25(2013) | 376,583 | (103.2) | 184,420 | (103.8) | 350,723 | 179,248 | 233,495 | 131,684 | 117,228 | 47,563 | - | | 25,860 | 5,173 |
| 26 (2014) | 367,143 | (97.5) | 182,597 | (99.0) | 339,030 | 176,713 | 227,665 | 131,201 | 111,365 | 45,512 | - | | 28,114 | 5,884 |
| 27(2015) | 364,098 | (99.2) | 180,125 | (98.6) | 336,080 | 174,288 | 221,933 | 126,970 | 114,147 | 47,319 | - | | 28,018 | 5,837 |
| 28(2016) | 363,130 | (99.7) | 180,199 | (100.0) | 335,568 | 174,761 | 220,916 | 126,448 | 114,652 | 48,312 | - | | 27,561 | 5,438 |
| 29(2017) | 358,664 | (98.8) | 180,695 | (100.3) | 332,306 | 175,466 | 218,237 | 126,536 | 114,069 | 48,930 | - | | 26,358 | 5,229 |
| 30(2018) | 352,823 | (98.4) | 178,791 | (98.9) | 330,270 | 175,095 | 216,028 | 125,273 | 114,242 | 49,822 | - | | 22,553 | 3,696 |
| 30(2018).06 | 28,763 | 前年同月比 (94.6) | 14,961 | 前年同月比 (95.3) | 26,897 | 14,668 | 17,583 | 10,490 | 9,314 | 4,179 | _ | | - 1,866 | 292 |
| | | | 14.893 | | | | | 10.454 | 9,079 | | | | | |
| 30(2018).07 | 28,812 | (93.8) | , | (97.6) | 26,872 | 14,569 | 17,793 | , | | 4,115 | - | | 1,540 | 324 |
| 30(2018).08 | 28,566 | (96.3) | 14,370 | (97.1) | 26,568 | 14,033 | 17,575 | 10,089 | 8,994 | 3,943 | - | | - 1,997 | 338 |
| 30(2018).09 | 27,730 | (95.1) | 13,967 | (96.0) | 25,931 | 13,697 | 17,173 | 9,891 | 8,757 | 3,806 | - | | 1,799 | 270 |
| 30(2018).10 | 31,212 | (109.7) | 15,839 | (114.7) | 29,216 | 15,505 | 19,135 | 11,188 | 10,081 | 4,317 | - | | 1,996 | 334 |
| 30(2018).11 | 30,621 | (98.1) | 15,693 | (99.6) | 28,909 | 15,408 | 18,797 | 11,051 | 10,112 | 4,357 | - | | - 1,712 | 285 |
| 30(2018).12 | 31,268 | (100.5) | 15,894 | (101.7) | 29,507 | 15,598 | 19,543 | 11,278 | 9,965 | 4,320 | - | | 1,761 | 295 |
| 31 (2019).01 | 29,277 | (99.6) | 14,510 | (98.4) | 27,387 | 14,200 | 17,995 | 10,194 | 9,392 | 4,005 | - | | - 1,891 | 310 |
| 31 (2019).02 | 29,001 | (100.5) | 14,300 | (98.5) | 27,082 | 13,998 | 17,551 | 10,063 | 9,530 | 3,935 | - | | - 1,919 | 302 |
| 31 (2019).03 | 30,731 | (101.5) | 15,287 | (98.2) | 28,795 | 14,967 | 18,641 | 10,663 | 10,154 | 4,305 | - | | 1,936 | 320 |
| 31 (2019).04 | 28,246 | (100.6) | 13,947 | (97.9) | 26,471 | 13,662 | 17,249 | 9,691 | 9,222 | 3,972 | - | | - 1,774 | 284 |
| 01 (2019).05 | 27,173 | (94.4) | 13,593 | (91.6) | 25,542 | 13,315 | 17,108 | 9,704 | 8,434 | 3,611 | - | | 1,630 | 277 |
| 01 (2019).06 | 28,373 | (98.6) | 14,103 | (94.3) | 26,546 | 13,799 | 17,455 | 9,882 | 9,090 | 3,917 | - | | 1,827 | 304 |

令和元年9月26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