

内航船舶輸送統計月報

第 5 5 卷 第 1 0 号

平成 2 9 年 1 0 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29年10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 537業者（平成29年10月現在）のうちから標本（調査対象者）として 182業者（平成29年10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29年10月現在）

層 別 （月 間 輸 送 量）	標本数
40,000トン以上	121
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	27

(2) 精 度

平成29年10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、トンとは2.01%、トンキロは2.18%、燃料消費量は2.84%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. プッシュバー・台船 動力を有しない船舶で、他の動力船により曳航又は押航されて輸送を行うもの
- (4) 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 野菜・果物 畜産品 水産品 その他農産品 薪・木炭 石炭 鉄・鉄鉱石（注１） その他鉄・鉄鉱石 砂利・砂 石灰 その他非金属鉱物 鉄・鉄合金製品 輸送用機械（注２） 輸送用機械部品（注２） その他機械 セメント その他窯業品 重揮発油 LPG（液化石油ガス）（注３） その他ガス（注３） その他の石油及び石油製品 コークス その他の石炭製品 化学薬品 化学肥料 その他の化学工業品 紙・パルプ 繊維工業品 食料工業品 日用品 その他の製造工業品 金属くず 再利用資材（注４） 動植物性製造飼肥料（注４） 廃棄物（注４） 廃土砂（注４） 輸送用容器（注４） 取合せ品（注４） 分類不能のもの	米、麦、豆、雑穀 いも類、野菜類、果物類 鳥獣類、鳥獣肉・未加工乳・鳥卵、動物性粗繊維・原皮・原毛皮、他に分類されない畜産品 魚介類（生鮮、冷凍、塩蔵、乾燥のもの）、その他の水産物 工芸作物、農産加工品、他に分類されない農産品 原木、製材、その他の林産品 薪、木炭 石炭、亜炭 鉄鉱石、硫化鉄鉱 その他の鉄属鉱、非鉄鉱 砂利、砂、石材 りん鉱石、原塩、その他の非金属鉱 鉄、鋼（粗鋼）、鋼材 地金、合金、伸銅品、電線ケーブル 建設用金属製品、建築用金属製品、線材製品、刃物・工具、その他の金属製品 鉄道車両、自動車、自転車及びその他の車両、船舶、航空機 産業機械、電気機械、その他の機械 セメント製品、れんが、石灰、その他の窯業品、石綿セメント製品、炭素製品、研磨剤、耐火製品 液化プロパンガス、液化ブタン 液化天然ガス 硫酸、ソーダ、その他の化学薬品 窒素質肥料、りん酸質肥料、加里質肥料、その他の化学肥料 染料・顔料・塗料、合成樹脂、動植物性油脂、他に分類されない化学工業品 パルプ 糸、織物 製造食品、飲料、その他の食料工業品 書籍印刷物、衣服、身廻品、はきもの、文具、玩具、運動娯楽用品、楽器、家具、装備品、衛生暖房用具、台所及び食卓品 ゴム皮革製品、木製品、他に分類されない製造工業品 鉄くず、非鉄金属くず 古紙、紡績ウエスト、プラスチックスクラップ 牧草、糞類、灰類、堆肥、ぬか類、酒かす、ペットフード じんかい、ふん尿 廃土砂、残土 金属製容器、他の輸送用容器 取り合せ品 申告があった品目で不詳のため分類不能のもの

（注１）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 俗称等で確認でき ないもの
近 畿	京 都		
	和 歌 山		
阪 神	大 阪		
	兵 庫		

I 内航船舶輸送実績調査結果（平成29年10月分）の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、28,450千トン（対前年同月比9.9%減）、13,810百万トンキロ（対前年同月比10.0%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1,556千トン、479千トンであった。

2. 用途別

貨物船は、トンベースで、対前年同月比10.8%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比10.4%減であった。

油送船は、トンベースで、対前年同月比5.1%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比7.9%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23.1%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比27.4%減であった。

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14.7%減、石灰石3.1%減、セメント10.6%減、鉄鋼7.1%減、石炭27.3%減、原油5.6%減、重油0.2%減、揮発油7.6%減、その他の石油及び石油製品5.0%減、化学薬品10.3%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21.0%減、石灰石4.9%減、セメント7.6%減、鉄鋼10.7%減、石炭19.3%減、原油1.4%増、重油1.3%減、揮発油15.3%減、その他の石油及び石油製品13.4%減、化学薬品13.7%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、186,198千リットル（対前年同月比8.9%減）であった。

内訳は、大型鋼船6.9%減、小型鋼船9.0%減、プッシャーバージ・台船54.8%減であった。

また、航海距離の合計は、12,279千キロメートル（対前年同月比13.6%減）であった。

内訳は、大型鋼船15.3%減、小型鋼船11.5%減、プッシャーバージ・台船30.6%減であった。

5. 輸送効率

内航船舶の合計は、42.3%であり、用途別にみると、貨物船は42.8%、油送船は41.2%であった。

輸送量(平成29年10月分)

単位：M/T

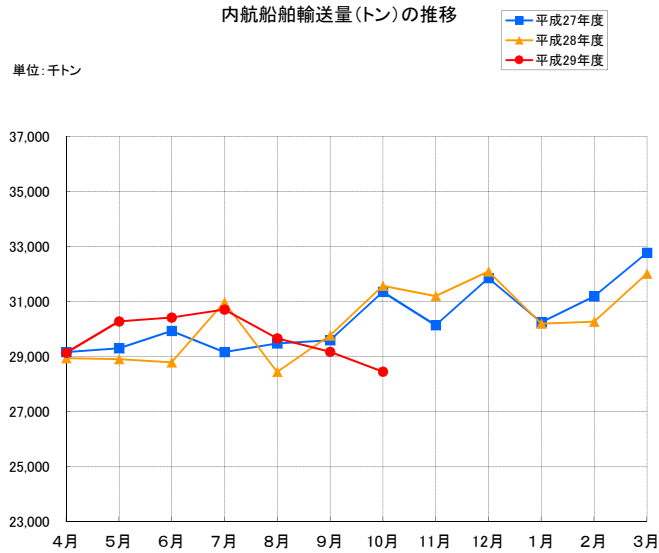
項 目		トン数 (千トン)	前年同月比	トンキロ (千トンキロ)	前年同月比
合 計		28,450	90.1	13,809,742	90.0
	大 型 鋼 船	17,452	91.0	9,731,389	91.4
	小 型 鋼 船	9,049	91.9	3,725,736	88.4
	木 船	-	-	-	-
	プッシャーバージ・台船	1,949	76.9	352,617	72.6
貨 物 船		16,508	89.2	8,377,416	89.6
	(内 コンテナ)	1,556	83.0	1,096,931	79.7
	(内シャーシー)	479	82.0	465,866	83.2
	大 型 鋼 船	9,529	88.2	5,385,485	90.5
	小 型 鋼 船	6,979	90.6	2,991,931	88.0
	木 船	-	-	-	-
油 送 船		9,994	94.9	5,079,708	92.1
	大 型 鋼 船	7,924	94.5	4,345,904	92.5
	小 型 鋼 船	2,070	96.5	733,804	90.0
	木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船		1,949	76.9	352,617	72.6

主 要 10品目	砂利・砂・石材	1,511	85.3	387,012	79.0
	石 灰 石	2,842	96.9	1,033,137	95.1
	セ メ ン ト	2,869	89.4	1,460,656	92.4
	鉄 鋼	3,353	92.9	1,528,981	89.3
	石 炭	1,094	72.7	194,071	80.7
	原 油	1,880	94.4	1,186,503	101.4
	重 油	1,625	99.8	778,252	98.7
	揮 発 油	3,265	92.4	1,653,224	84.7
	その他の石油及び石油製品	1,129	95.0	563,073	86.6
	化 学 薬 品	1,790	89.7	792,332	86.3

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	64,395	520	121,282	186,198	91.1	12,279	86.4
大 型 鋼 船	24,070	82	103,926	128,079	93.1	5,501	84.7
小 型 鋼 船	38,765	259	16,540	55,565	91.0	6,583	88.5
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,560	179	816	2,554	45.2	195	69.4

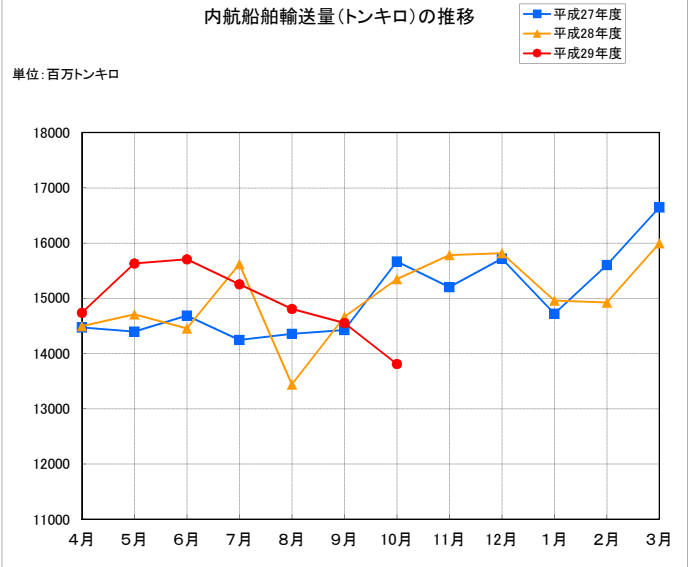
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



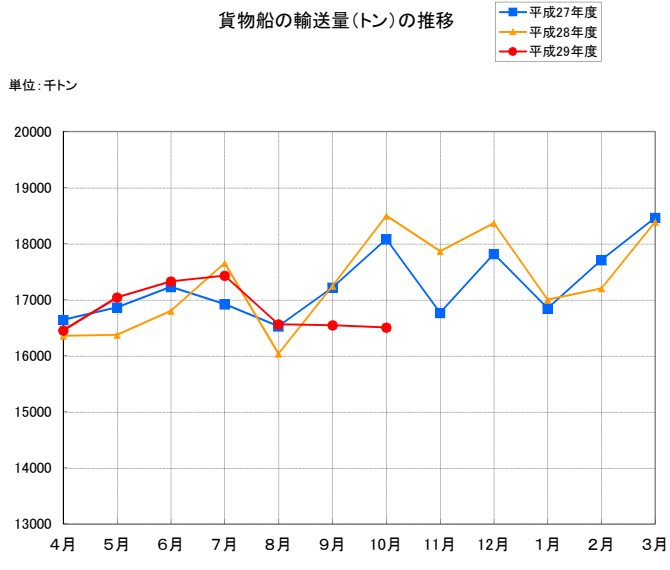
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



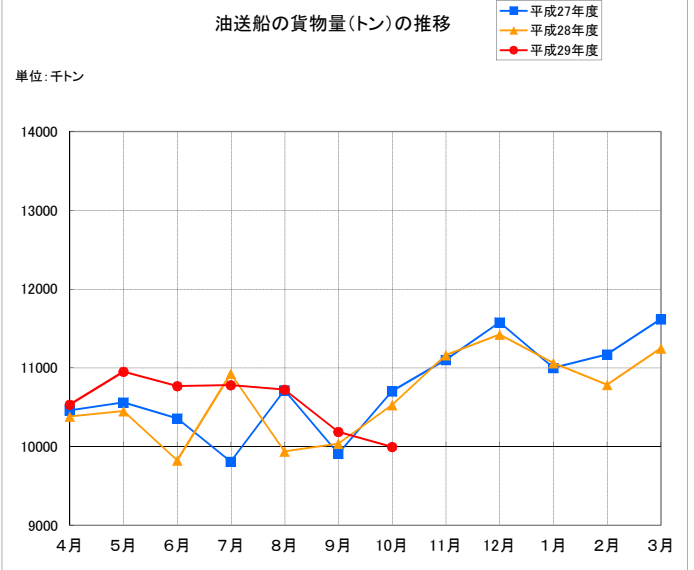
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



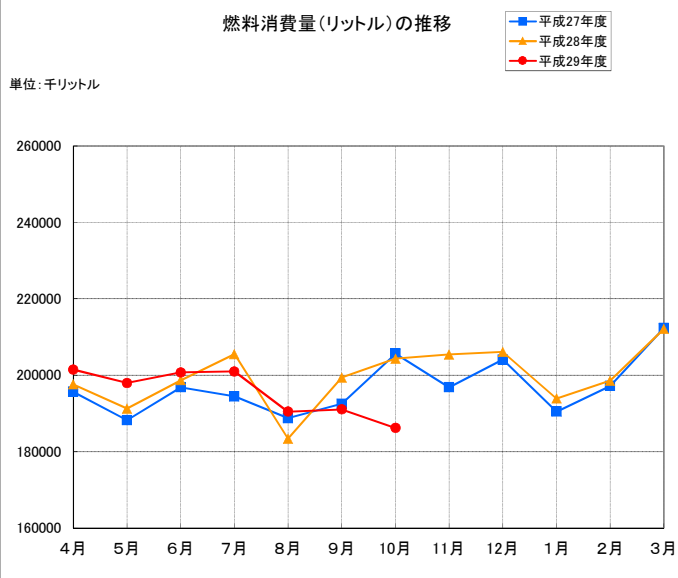
油送船の貨物量(トン)の推移

単位:千トン



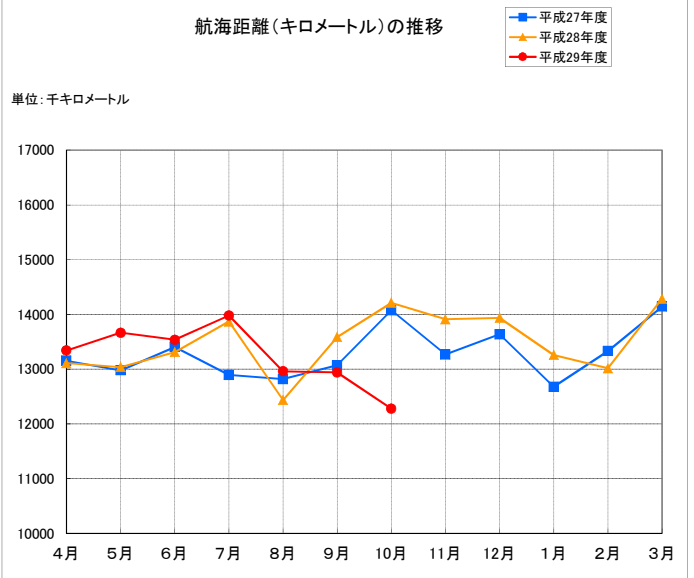
燃料消費量(リットル)の推移

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２９年１月分～１０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	300,270	99.6	150,368,722	100.5
大 型 鋼 船	183,489	100.6	105,646,265	100.9
小 型 鋼 船	94,007	98.4	40,105,056	99.6
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	22,775	96.2	4,617,402	97.1
貨 物 船	170,468	99.1	87,796,970	100.7
（内 コンテナ）	16,490	98.2	11,592,195	95.9
（内シャーシー）	4,743	98.4	4,542,046	97.9
大 型 鋼 船	98,495	101.7	55,648,888	102.4
小 型 鋼 船	71,973	95.8	32,148,082	97.9
木 船	-	-	-	-
油 送 船	107,024	101.1	57,954,352	100.3
大 型 鋼 船	84,991	99.5	49,997,379	99.3
小 型 鋼 船	22,033	107.8	7,956,973	107.3
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	22,775	96.2	4,617,402	97.1

主 要 １ ０ 品 目	砂利・砂・石材	16,327	93.7	4,742,177	102.2
	石 灰 石	27,357	97.7	10,210,615	97.9
	セ メ ン ト	28,903	100.7	14,807,493	102.4
	鉄 鋼	35,122	105.6	16,985,268	107.1
	石 炭	11,590	104.4	1,895,879	104.3
	原 油	22,752	97.1	16,516,151	95.3
	重 油	16,526	99.3	8,556,991	108.7
	揮 発 油	33,124	104.3	16,914,031	100.4
	その他の石油及び石油製品	11,561	101.7	6,103,434	102.7
	化 学 薬 品	20,206	107.9	8,923,581	105.3

燃料消費量及び航海距離（平成２９年１月分～１０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	686,203	5,408	1,281,791	1,973,403	99.7	133,253	99.7
大 型 鋼 船	247,279	1,249	1,101,849	1,350,378	99.6	60,270	97.7
小 型 鋼 船	410,108	2,378	168,029	580,517	102.1	70,409	101.6
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	28,816	1,779	11,913	42,507	76.3	2,577	95.1

Ⅱ．調 査 の 結 果

第1表 内 航 船 舶

区分 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		28 450	13 809 742	26 501	13 457 125
穀 物		183	95 422	183	95 407
野 菜 ・ 果 物		-	-	-	-
畜 産 品		-	-	-	-
水 産 品		2	3 514	2	3 514
そ の 他 の 農 林 産 品		7	5 851	7	5 851
木 材		95	43 211	95	43 211
薪 炭		-	-	-	-
石 炭		1 094	194 071	691	164 388
金 属	小 鉄 鉱 石	205	62 923	205	62 923
鉄 鉱 石	そ の 他 の 金 属 鉱 石	193	56 402	193	56 402
鉄 鉱 石	そ の 他 の 金 属 鉱 石	12	6 521	12	6 521
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材		1 511	387 012	1 263	317 098
非 金 属	小 石 灰	5 523	2 530 254	4 908	2 418 764
金 属 鉱 物	石 油	2 842	1 033 137	2 229	922 317
鉄 鉱 石	そ の 他 の 非 金 属 鉱 物	1 880	1 186 503	1 880	1 186 503
金 属	小 鉄 鋼	801	310 614	799	309 943
金 属	鉄 鋼	3 486	1 614 757	3 055	1 523 559
金 属	非 鉄 金 属	3 353	1 528 981	2 922	1 437 783
金 属	非 鉄 金 属	133	85 776	133	85 776
金 属 製 品		35	12 274	34	12 215
機 械	小 輸 送 用 機 械	662	470 808	662	470 808
機 械	輸 送 用 機 械 部 品	474	339 067	474	339 067
機 械	輸 送 用 機 械 部 品	81	73 841	81	73 841
機 械	そ の 他 の 機 械	107	57 901	107	57 901
窯 業 品	小 セ メ ン ト	2 957	1 500 594	2 890	1 483 799
窯 業 品	セ メ ン ト	2 869	1 460 656	2 802	1 443 862
窯 業 品	そ の 他 の 窯 業 品	87	39 937	87	39 937
石 油 製 品	小 重 油	6 496	3 170 308	6 496	3 170 308
石 油 製 品	揮 発 油	1 625	778 252	1 625	778 252
石 油 製 品	L・P・G（液化石油ガス）	3 265	1 653 224	3 265	1 653 224
石 油 製 品	そ の 他 の ガ ス	458	170 530	458	170 530
石 油 製 品	そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品	20	5 228	20	5 228
石 炭 製 品	小 コ ー ク	1 129	563 073	1 129	563 073
石 炭 製 品	ス	470	195 370	355	176 013
石 炭 製 品	ス	466	192 767	352	173 409
石 炭 製 品	そ の 他 の 石 炭 製 品	4	2 604	4	2 604
化 学 薬 品		1 790	792 332	1 787	791 751
化 学 肥 料		66	57 653	66	57 653
そ の 他 の 化 学 工 業 品		180	128 709	180	128 709
紙 ・ パ ル プ		135	115 911	135	115 911
織 維 工 業 品		-	-	-	-
食 料 工 業 品		130	102 014	130	102 014
日 用 工 業 品		-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品		1 870	1 433 515	1 870	1 433 515
特 種 品	小 金 属 く	1 553	893 239	1 487	879 714
特 種 品	再 利 用 資 材	87	51 369	87	51 369
特 種 品	動 植 物 性 製 造 飼 肥 料	769	377 735	725	368 333
特 種 品	廃 棄 物	235	171 720	235	171 720
特 種 品	廃 棄 物	227	135 856	227	135 856
特 種 品	輸 送 用 容 器	145	59 944	123	55 821
特 種 品	取 合 せ 品	30	27 583	30	27 583
特 種 品	取 合 せ 品	59	69 031	59	69 031
分 類 不 能 の も の		-	-	-	-

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
17 452	9 731 389	9 049	3 725 736	-	-	1 949	352 617
-	-	183	95 407	-	-	0	15
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	3 514	-	-	-	-
-	-	7	5 851	-	-	-	-
6	3 798	89	39 413	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
503	124 475	188	39 913	-	-	403	29 683
173	34 378	31	28 546	-	-	-	-
171	34 261	21	22 141	-	-	-	-
2	117	10	6 404	-	-	-	-
384	170 383	879	146 715	-	-	248	69 914
3 734	2 026 943	1 174	391 821	-	-	614	111 490
1 785	775 782	444	146 535	-	-	613	110 820
1 866	1 182 311	15	4 192	-	-	-	-
83	68 850	716	241 094	-	-	2	671
547	227 975	2 508	1 295 584	-	-	431	91 198
543	223 576	2 379	1 214 207	-	-	431	91 198
4	4 399	129	81 377	-	-	-	-
8	4 347	26	7 869	-	-	1	59
557	411 216	105	59 592	-	-	-	-
474	338 750	1	317	-	-	-	-
73	71 292	8	2 548	-	-	-	-
10	1 174	97	56 727	-	-	-	-
2 810	1 466 761	80	17 038	-	-	67	16 795
2 737	1 431 283	66	12 578	-	-	67	16 795
74	35 478	14	4 459	-	-	-	-
5 701	2 968 661	795	201 647	-	-	-	-
1 227	680 284	397	97 968	-	-	-	-
3 082	1 628 998	183	24 226	-	-	-	-
453	169 076	5	1 454	-	-	-	-
20	5 228	-	-	-	-	-	-
919	485 075	210	77 999	-	-	-	-
178	132 527	177	43 486	-	-	115	19 357
178	132 527	173	40 882	-	-	115	19 357
-	-	4	2 604	-	-	-	-
422	219 033	1 365	572 717	-	-	4	581
0	144	66	57 509	-	-	-	-
32	15 204	149	113 505	-	-	-	-
92	83 007	43	32 904	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
85	60 517	44	41 497	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1 627	1 354 933	243	78 582	-	-	-	-
592	427 086	895	452 628	-	-	66	13 525
8	3 581	79	47 788	-	-	-	-
277	195 819	448	172 514	-	-	43	9 402
41	30 675	194	141 045	-	-	-	-
192	121 180	35	14 676	-	-	-	-
16	10 630	107	45 191	-	-	22	4 123
17	14 834	14	12 749	-	-	-	-
41	50 368	18	18 664	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

(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 品目		合計			
		合計		貨物船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計	計	17 452	9 731 389	9 529	5 385 485
穀物	物品	-	-	-	-
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	6	3 798	6	3 798
薪炭	炭	-	-	-	-
石炭	炭	503	124 475	503	124 475
金属	計	173	34 378	173	34 378
鉄	石	171	34 261	171	34 261
鋁	鋁	2	117	2	117
その他の金属	物品	-	-	-	-
砂利・砂・石材	材	384	170 383	384	170 383
非金属	計	3 734	2 026 943	1 869	844 632
石油	石油	1 785	775 782	1 785	775 782
金属	物品	1 866	1 182 311	-	-
鉱物	物品	83	68 850	83	68 850
金属	計	547	227 975	547	227 975
鉄	鋼	543	223 576	543	223 576
非鉄金属	属	4	4 399	4	4 399
金属製	品	8	4 347	8	4 347
機械	計	557	411 216	557	411 216
輸送用機械	機械	474	338 750	474	338 750
輸送用機械部品	部品	73	71 292	73	71 292
その他の機械	機械	10	1 174	10	1 174
窯業	計	2 810	1 466 761	2 810	1 466 761
セメント	ト	2 737	1 431 283	2 737	1 431 283
その他の窯業	品	74	35 478	74	35 478
石油	計	5 701	2 968 661	59	22 028
揮発油	油	1 227	680 284	-	-
L・P・G（液化石油ガス）	油	3 082	1 628 998	-	-
その他のガス	品	453	169 076	-	-
その他の石油及び石油製品	品	20	5 228	-	-
石炭製品	品	919	485 075	59	22 028
小	計	178	132 527	178	132 527
コークス	ス	178	132 527	178	132 527
その他の石炭製品	品	-	-	-	-
化学薬品	品	422	219 033	37	17 277
化学肥料	料	0	144	0	144
その他の化学工業品	品	32	15 204	-	-
紙・パルプ	品	92	83 007	92	83 007
繊維工業品	品	-	-	-	-
食料工業品	品	85	60 517	85	60 517
日用工業品	品	-	-	-	-
その他の製造工業品	品	1 627	1 354 933	1 627	1 354 933
金属	計	592	427 086	592	427 086
再利用資材	材	8	3 581	8	3 581
動植物性製造飼料	材料	277	195 819	277	195 819
廃棄物	材料	41	30 675	41	30 675
廃棄物	材料	192	121 180	192	121 180
廃棄物	材料	16	10 630	16	10 630
輸送用容器	品	17	14 834	17	14 834
取合せ	品	41	50 368	41	50 368
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
7 924	4 345 904	4 564	1 957 386	2 569	1 083 866	1 995	873 521
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	2 033	4	2 033	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	188	50 899	188	50 899	-	-
-	-	7	5 333	7	5 333	-	-
-	-	5	5 216	5	5 216	-	-
-	-	2	117	2	117	-	-
-	-	331	130 509	331	130 509	-	-
1 866	1 182 311	293	134 060	286	130 320	7	3 740
-	-	205	65 148	205	65 148	-	-
1 866	1 182 311	7	3 740	-	-	7	3 740
-	-	80	65 172	80	65 172	-	-
-	-	414	156 600	414	156 600	-	-
-	-	414	156 600	414	156 600	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	8	4 347	8	4 347	-	-
-	-	10	956	10	956	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10	956	10	956	-	-
-	-	565	182 516	565	182 516	-	-
-	-	501	150 312	501	150 312	-	-
-	-	64	32 204	64	32 204	-	-
5 642	2 946 633	1 720	728 172	59	22 028	1 662	706 145
1 227	680 284	350	195 980	-	-	350	195 980
3 082	1 628 998	609	235 716	-	-	609	235 716
453	169 076	446	165 953	-	-	446	165 953
20	5 228	-	-	-	-	-	-
860	463 047	315	130 523	59	22 028	257	108 496
-	-	119	83 611	119	83 611	-	-
-	-	119	83 611	119	83 611	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
385	201 756	341	165 179	28	10 925	313	154 253
-	-	-	-	-	-	-	-
32	15 204	13	9 382	-	-	13	9 382
-	-	4	4 403	4	4 403	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	3 694	4	3 694	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	378	199 653	378	199 653	-	-
-	-	166	96 039	166	96 039	-	-
-	-	8	3 581	8	3 581	-	-
-	-	102	50 917	102	50 917	-	-
-	-	11	10 216	11	10 216	-	-
-	-	20	12 978	20	12 978	-	-
-	-	16	10 630	16	10 630	-	-
-	-	9	7 717	9	7 717	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

第2表－2 大型鋼船、品目別、用途別、

区分 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	650	343 051	179	119 071
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	-	-	-	-
石炭	石炭	-	-	-	-
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	14	6 625	14	6 625
非金属鉱物	非金属鉱物	19	10 623	12	2 507
石灰	石灰	11	2 349	11	2 349
原油	原油	7	8 116	-	-
その他の非金属鉱物	その他の非金属鉱物	0	158	0	158
金属	計	4	4 399	4	4 399
鉄	鉄	-	-	-	-
非鉄金属	非鉄金属	4	4 399	4	4 399
金属製	金属製	-	-	-	-
機械	計	-	-	-	-
小輸送用機械	小輸送用機械	-	-	-	-
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	62	19 626	62	19 626
セメント	セメント	62	19 626	62	19 626
その他の窯業品	その他の窯業品	-	-	-	-
石油製品	計	431	193 808	-	-
重油	重油	109	51 885	-	-
揮発油	揮発油	287	123 279	-	-
L・P・G（液化石油ガス）	L・P・G（液化石油ガス）	5	2 014	-	-
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	31	16 630	-	-
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	27	19 860	2	821
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	8	3 017	-	-
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	-	-	-	-
日用品	日用品	-	-	-	-
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	56	56 651	56	56 651
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	13	3 793	13	3 793
廃土	廃土	-	-	-	-
輸送容器	輸送容器	2	2 490	2	2 490
取合せ品	取合せ品	41	50 368	41	50 368
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
471	223 981	12 239	7 430 952	6 781	4 182 549	5 458	3 248 403
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	1 765	2	1 765	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	316	73 576	316	73 576	-	-
-	-	167	29 045	167	29 045	-	-
-	-	167	29 045	167	29 045	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	39	33 250	39	33 250	-	-
7	8 116	3 423	1 882 260	1 571	711 805	1 851	1 170 454
-	-	1 569	708 286	1 569	708 286	-	-
7	8 116	1 851	1 170 454	-	-	1 851	1 170 454
-	-	3	3 519	3	3 519	-	-
-	-	130	66 976	130	66 976	-	-
-	-	130	66 976	130	66 976	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	547	410 260	547	410 260	-	-
-	-	474	338 750	474	338 750	-	-
-	-	73	71 292	73	71 292	-	-
-	-	0	218	0	218	-	-
-	-	2 183	1 264 619	2 183	1 264 619	-	-
-	-	2 174	1 261 345	2 174	1 261 345	-	-
-	-	9	3 274	9	3 274	-	-
431	193 808	3 549	2 046 680	-	-	3 549	2 046 680
109	51 885	769	432 419	-	-	769	432 419
287	123 279	2 186	1 270 003	-	-	2 186	1 270 003
5	2 014	3	1 110	-	-	3	1 110
-	-	20	5 228	-	-	20	5 228
31	16 630	572	337 921	-	-	572	337 921
-	-	59	48 917	59	48 917	-	-
-	-	59	48 917	59	48 917	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
25	19 039	54	33 994	7	5 531	46	28 463
-	-	0	144	0	144	-	-
8	3 017	11	2 805	-	-	11	2 805
-	-	88	78 604	88	78 604	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	81	56 823	81	56 823	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1 220	1 126 838	1 220	1 126 838	-	-
-	-	371	274 396	371	274 396	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	176	144 902	176	144 902	-	-
-	-	29	20 458	29	20 458	-	-
-	-	160	104 409	160	104 409	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	6	4 627	6	4 627	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

第3表－1 大型鋼船、品目別、

区分 品目		合計			
		貨物船		内コンテナ	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		9 528 509	5 385 485 452	1 201 991	934 921 828
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		6 156	3 798 441	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		503 228	124 475 383	-	-
金属鉄鉱石		173 313	34 377 565	-	-
金属鉄		171 213	34 260 889	-	-
金属鉄の他金属		2 100	116 676	-	-
砂利・砂・石材		384 263	170 382 898	-	-
非金属鉱石		1 868 510	844 631 974	-	-
非金属鉱物		1 785 272	775 782 263	-	-
非金属鉱物の他非金属		-	-	-	-
金属鉄		83 238	68 849 711	-	-
金属鉄		547 330	227 974 901	-	-
金属鉄		543 093	223 576 154	-	-
金属鉄		4 237	4 398 746	-	-
金属鉄		8 152	4 346 674	-	-
機械		557 205	411 216 322	-	-
輸送用機械		473 793	338 749 629	-	-
輸送用機械部品		73 240	71 292 370	-	-
その他の機械		10 172	1 174 324	-	-
窯業品		2 810 278	1 466 761 387	-	-
セメント		2 736 749	1 431 283 295	-	-
その他の窯業品		73 529	35 478 092	-	-
石油製品		58 537	22 027 692	-	-
重揮発油		-	-	-	-
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		58 537	22 027 692	-	-
石炭製品		178 191	132 527 209	-	-
コークス		178 191	132 527 209	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		36 981	17 277 236	3 230	3 164 457
化学肥料		208	144 456	-	-
その他の化学工業品		-	-	-	-
紙・パルプ		92 265	83 006 886	-	-
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		85 075	60 517 041	-	-
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		1 626 813	1 354 933 468	1 187 710	921 550 218
特種品		592 003	427 085 919	11 051	10 207 153
金属くず		8 118	3 581 249	-	-
再利用資材		277 381	195 818 983	-	-
動植物性製造飼肥料		40 933	30 674 535	-	-
廃棄物		191 961	121 180 216	-	-
廃土		15 670	10 629 758	-	-
輸送用容器		16 858	14 833 660	11 051	10 207 153
取合せ品		41 082	50 367 518	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-

専用船等用途別輸送実績

単位：M/T

[illegible]

第3表-2 大型鋼船、品目別、

区分 品目		RORO船						
		計			内コンテナ		内	
		ト	ン	トンキロ	ト	ン	トンキロ	ト
合計		1 791 474	1 590 304	768	636 271	607 077	642	475 201
穀物		-	-	-	-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-	-	-	-
水産品		-	-	-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-	-	-
木材		2 456	1 765 408	-	-	-	-	72
炭		-	-	-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-	-	-
金属	小鉄鉱	-	-	-	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-	-	-	-
鉱	その他の金属	-	-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石		-	-	-	-	-	-	-
非金属	小石灰	147	158 446	-	-	-	-	-
金属	石油	-	-	-	-	-	-	-
鉱物	原油	-	-	-	-	-	-	-
物	その他の非金属	147	158 446	-	-	-	-	-
金属	小鉄鋼	131 713	76 432 086	-	-	-	-	6 006
属	鉄	127 476	72 033 340	-	-	-	-	6 006
非	非鉄金属	4 237	4 398 746	-	-	-	-	-
金属製		-	-	-	-	-	-	-
機械	小輪送用機械	439 776	340 438 372	-	-	-	-	25 060
	輸送用機械	370 394	272 259 318	-	-	-	-	-
	輸送用機械部品	69 140	67 961 029	-	-	-	-	25 060
	その他の機械	242	218 025	-	-	-	-	-
窯業品	小セメント	-	-	-	-	-	-	-
	その他の窯業品	-	-	-	-	-	-	-
	窯業品	-	-	-	-	-	-	-
石油製品	小重揮発油	-	-	-	-	-	-	-
	揮発油	-	-	-	-	-	-	-
	L・P・G（液化石油ガス）	-	-	-	-	-	-	-
	その他のガス	-	-	-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		-	-	-	-	-	-	-
石炭製品	小コークス	-	-	-	-	-	-	-
	コークス	-	-	-	-	-	-	-
	その他の石炭製品	-	-	-	-	-	-	-
化学薬品	化学薬品	2 980	2 604 949	-	-	-	-	-
	化学肥料	208	144 456	-	-	-	-	-
	その他の化学工業品	-	-	-	-	-	-	-
	化学工業品	87 864	78 603 838	-	-	-	-	-
紙・パルプ	紙	-	-	-	-	-	-	-
	繊維工業品	-	-	-	-	-	-	-
	繊維工業品	6 723	4 649 248	-	-	-	-	-
	繊維工業品	-	-	-	-	-	-	-
食料工業品	食料工業品	-	-	-	-	-	-	-
	食料工業品	-	-	-	-	-	-	-
	食料工業品	-	-	-	-	-	-	-
	食料工業品	-	-	-	-	-	-	-
その他の製造工業品		1 075 374	1 040 460 891	636 271	607 077 642	405 600		
特種品	小金属	44 233	45 047 074	-	-	38 463		
	再利用資材	-	-	-	-	-		
	再利用資材	38 426	40 420 567	-	-	32 666		
	再利用資材	-	-	-	-	-		
	再利用資材	-	-	-	-	-		
	再利用資材	-	-	-	-	-		
	再利用資材	-	-	-	-	-		
	再利用資材	-	-	-	-	-		
	再利用資材	-	-	-	-	-		
送用容器		5 807	4 626 507	-	-	5 797		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-	-	-	-	-		
送用容器		-						

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	トンキロ	ト	ン	トンキロ	ト	ン	トンキロ	ト	ン	トンキロ
462 535 144	2	346	030	1	110	525 014	105	741	72	566	575	4 100 3 331 341
	-		-			-			-			-
	-		-			-			-			-
	-		-			-			-			-
	-		-			-			-			-
	-		-			-			-			-
67 405		3	700		2	033 033	-		-			-
-		-	-			-	-		-			-
-		244	101		109	997 545	-		-			-
-		173	313		34	377 565	-		-			-
-		171	213		34	260 889	-		-			-
-		2	100			116 676	-		-			-
-		345	044		137	133 116	-		-			-
-		306	939		151	439 292	-		-			-
-		223	848		82	748 027	-		-			-
-		-	-			-	-		-			-
-		83	091		68	691 265	-		-			-
7 246 222		415	617		151	542 814	-		-			-
7 246 222		415	617		151	542 814	-		-			-
-		-	-			-	-		-			-
-		8	152		4	346 674	-		-			-
24 698 161		17	024		6	874 226	-		-	4 100		3 331 341
-		2	994		2	586 587	-		-	-		-
24 698 161		4	100		3	331 341	-		-	4 100		3 331 341
-		9	930			956 299	-		-	-		-
-		68	712		28	378 190	-		-	-		-
-		15	775		5	019 933	-		-	-		-
-		52	937		23	358 257	-		-	-		-
-		58	537		22	027 692	-		-	-		-
-		-	-			-	-		-	-		-
-		-	-			-	-		-	-		-
-		-	-			-	-		-	-		-
-		-	-			-	-		-	-		-
-		58	537		22	027 692	-		-	-		-
-		133	759		99	127 778	-		-	-		-
-		133	759		99	127 778	-		-	-		-
-		-	-			-	-		-	-		-
-		24	761		9	974 563	-		-	-		-
-		-	-			-	-		-	-		-
-		-	-			-	-		-	-		-
-		4	401		4	403 049	-		-	-		-
-		-	-			-	-		-	-		-
-		78	352		55	867 793	-		-	-		-
-		-	-			-	-		-	-		-
391 512 172		103	057		69	461 512	103 057		69	461 512	-	-
39 011 184		360	561		223	540 173	2 684		3	105 063	-	-
-		8	118		3	581 249	-		-	-		-
34 393 418		155	759		87	862 019	-		-	-		-
-		40	933		30	674 535	-		-	-		-
-		96	315		37	320 030	-		-	-		-
-		15	670		10	629 758	-		-	-		-
4 617 766		2	684		3	105 063	2 684		3	105 063	-	-
-		41	082		50	367 518	-		-	-		-
-		-	-			-	-		-	-		-

第4表－1 小型鋼船及び木船、品目別、

区分 品目		合計			
		合計		貨物船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		9 049	3 725 736	6 979	2 991 931
穀物		183	95 407	183	95 407
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		2	3 514	2	3 514
その他の農林産品		7	5 851	7	5 851
木材		89	39 413	89	39 413
薪炭		-	-	-	-
石炭		188	39 913	188	39 913
金属計		31	28 546	31	28 546
鉄		21	22 141	21	22 141
鋳物の金属		10	6 404	10	6 404
砂利・砂・石材		879	146 715	879	146 715
非金属計		1 174	391 821	1 160	387 629
石灰		444	146 535	444	146 535
原油		15	4 192	-	-
その他の非金属鉱物		716	241 094	716	241 094
金属計		2 508	1 295 584	2 508	1 295 584
鉄		2 379	1 214 207	2 379	1 214 207
非鉄金属		129	81 377	129	81 377
金属製品		26	7 869	26	7 869
機械計		105	59 592	105	59 592
輸送用機械		1	317	1	317
輸送用機械部品		8	2 548	8	2 548
その他の機械		97	56 727	97	56 727
窯業計		80	17 038	80	17 038
セメント		66	12 578	66	12 578
その他の窯業品		14	4 459	14	4 459
石油製品計		795	201 647	76	27 762
重油		397	97 968	-	-
揮発油		183	24 226	-	-
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		210	77 999	76	27 762
石炭製品計		177	43 486	177	43 486
コークス		173	40 882	173	40 882
その他の石炭製品		4	2 604	4	2 604
化学製品		1 365	572 717	35	20 749
化学肥料		66	57 509	66	57 509
その他の化学工業品		149	113 505	143	109 746
紙・パルプ		43	32 904	43	32 904
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		44	41 497	44	41 497
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		243	78 582	243	78 582
特種品計		895	452 628	895	452 628
金属くず		79	47 788	79	47 788
再利用資材		448	172 514	448	172 514
動物性製造飼肥料		194	141 045	194	141 045
廃棄物		35	14 676	35	14 676
廃土砂		107	45 191	107	45 191
輸送用容器		14	12 749	14	12 749
取合せ品		18	18 664	18	18 664
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

単位：1,000M/T

		500G/T未満～100G/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
2070	733804	9041	3725251	6979	2991931	2062	733320
-	-	183	95407	183	95407	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	3514	2	3514	-	-
-	-	7	5851	7	5851	-	-
-	-	89	39413	89	39413	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	188	39913	188	39913	-	-
-	-	31	28546	31	28546	-	-
-	-	21	22141	21	22141	-	-
-	-	10	6404	10	6404	-	-
-	-	879	146715	879	146715	-	-
15	4192	1174	391821	1160	387629	15	4192
-	-	444	146535	444	146535	-	-
15	4192	15	4192	-	-	15	4192
-	-	716	241094	716	241094	-	-
-	-	2508	1295584	2508	1295584	-	-
-	-	2379	1214207	2379	1214207	-	-
-	-	129	81377	129	81377	-	-
-	-	26	7869	26	7869	-	-
-	-	105	59592	105	59592	-	-
-	-	1	317	1	317	-	-
-	-	8	2548	8	2548	-	-
-	-	97	56727	97	56727	-	-
-	-	80	17038	80	17038	-	-
-	-	66	12578	66	12578	-	-
-	-	14	4459	14	4459	-	-
719	173885	788	201162	76	27762	712	173400
397	97968	396	97812	-	-	396	97812
183	24226	177	23897	-	-	177	23897
5	1454	5	1454	-	-	5	1454
-	-	-	-	-	-	-	-
134	50237	210	77999	76	27762	134	50237
-	-	177	43486	177	43486	-	-
-	-	173	40882	173	40882	-	-
-	-	4	2604	4	2604	-	-
1331	551968	1365	572717	35	20749	1331	551968
-	-	66	57509	66	57509	-	-
6	3759	149	113505	143	109746	6	3759
-	-	43	32904	43	32904	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	44	41497	44	41497	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	243	78582	243	78582	-	-
-	-	895	452628	895	452628	-	-
-	-	79	47788	79	47788	-	-
-	-	448	172514	448	172514	-	-
-	-	194	141045	194	141045	-	-
-	-	35	14676	35	14676	-	-
-	-	107	45191	107	45191	-	-
-	-	14	12749	14	12749	-	-
-	-	18	18664	18	18664	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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 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	8	485	-	-	8	485
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	鉄	-	-	-	-	-	-
鋁	鋁	-	-	-	-	-	-
その他の金属	品	-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石	材	-	-	-	-	-	-
非金属	計	-	-	-	-	-	-
灰	石	-	-	-	-	-	-
石油	油	-	-	-	-	-	-
その他の非金属	品	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-	-	-
非鉄金属	品	-	-	-	-	-	-
金属製品	品	-	-	-	-	-	-
機械	計	-	-	-	-	-	-
輸送用機械	品	-	-	-	-	-	-
輸送用機械部	品	-	-	-	-	-	-
その他の機械	品	-	-	-	-	-	-
窯業品	計	-	-	-	-	-	-
セメント	品	-	-	-	-	-	-
その他の窯業品	品	-	-	-	-	-	-
石油製品	計	8	485	-	-	8	485
重揮発油	油	1	156	-	-	1	156
L・P・G（液化石油ガス）	油	7	329	-	-	7	329
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	品	-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品	品	-	-	-	-	-	-
化学製品	品	-	-	-	-	-	-
化学肥料	品	-	-	-	-	-	-
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	品	-	-	-	-	-	-
再利用資材	品	-	-	-	-	-	-
動物性製造飼肥料	品	-	-	-	-	-	-
廃棄物	品	-	-	-	-	-	-
廃土	品	-	-	-	-	-	-
輸送用容器	品	-	-	-	-	-	-
取合せ品	品	-	-	-	-	-	-
分類不能のもの	品	-	-	-	-	-	-

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 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	計	6 978 791	2 991 931 196	354 245	162 009 122
穀物	物	182 533	95 406 994	-	-
野菜・果物	物	-	-	-	-
畜産品	品	-	-	-	-
水産品	品	1 653	3 513 670	-	-
その他の農林産品	品	7 318	5 850 557	-	-
木材	材	89 070	39 412 554	-	-
薪炭	炭	-	-	-	-
石炭	炭	188 083	39 912 959	-	-
金属	計	31 492	28 545 552	-	-
鉄	石	21 432	22 141 254	-	-
鋳鉄	鋳	10 060	6 404 297	-	-
その他の金属	品	-	-	-	-
砂利・砂・石材	材	878 840	146 715 132	-	-
非金属	計	1 159 589	387 628 625	-	-
石灰	石	443 652	146 534 939	-	-
原油	油	-	-	-	-
その他の非金属	物	715 937	241 093 686	-	-
金属	計	2 507 710	1 295 584 472	-	-
鉄	鋼	2 378 869	1 214 207 287	-	-
非鉄金属	属	128 842	81 377 185	-	-
金属製品	品	25 543	7 868 659	-	-
機械	計	105 183	59 592 165	7 835	2 473 096
輸送用機械	機	540	317 211	-	-
輸送用機械部品	品	8 035	2 548 287	7 835	2 473 096
その他の機械	機	96 608	56 726 668	-	-
窯業品	計	79 512	17 037 539	-	-
セメント	ト	65 705	12 578 245	-	-
その他の窯業品	品	13 807	4 459 294	-	-
石油製品	計	75 969	27 762 068	-	-
重油	油	-	-	-	-
揮発油	油	-	-	-	-
L・P・G（液化石油ガス）	ガ	-	-	-	-
その他のガス	ス	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品	品	75 969	27 762 068	-	-
石炭製品	計	177 211	43 485 764	-	-
コークス	ス	173 414	40 882 215	-	-
その他の石炭製品	品	3 797	2 603 549	-	-
化学薬品	品	34 677	20 748 904	-	-
化学肥料	料	65 995	57 508 976	-	-
その他の化学工業品	品	143 315	109 746 340	101 014	71 641 046
紙・パルプ	プ	42 748	32 903 804	-	-
繊維工業品	品	-	-	-	-
食料工業品	品	44 478	41 496 852	-	-
日用品	品	-	-	-	-
その他の製造工業品	品	242 794	78 581 710	233 814	77 121 414
特種品	計	895 080	452 627 899	11 582	10 773 566
金属くず	ず	79 275	47 787 630	-	-
再利用資材	材	448 026	172 514 468	-	-
動植物性製造飼肥料	料	194 210	141 045 279	-	-
廃棄物	物	34 698	14 676 085	-	-
廃土	砂	107 223	45 191 287	-	-
輸送用容器	器	13 588	12 749 249	3 498	1 548 035
取合せ品	品	18 060	18 663 900	8 084	9 225 531
分類不能のもの	の	-	-	-	-

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
6 978 791	2 991 931 196	354 245	162 009 122	-	-	-	-
182 533	95 406 994	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1 653	3 513 670	-	-	-	-	-	-
7 318	5 850 557	-	-	-	-	-	-
89 070	39 412 554	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
188 083	39 912 959	-	-	-	-	-	-
31 492	28 545 552	-	-	-	-	-	-
21 432	22 141 254	-	-	-	-	-	-
10 060	6 404 297	-	-	-	-	-	-
878 840	146 715 132	-	-	-	-	-	-
1 159 589	387 628 625	-	-	-	-	-	-
443 652	146 534 939	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
715 937	241 093 686	-	-	-	-	-	-
2 507 710	1 295 584 472	-	-	-	-	-	-
2 378 869	1 214 207 287	-	-	-	-	-	-
128 842	81 377 185	-	-	-	-	-	-
25 543	7 868 659	-	-	-	-	-	-
105 183	59 592 165	7 835	2 473 096	-	-	-	-
540	317 211	-	-	-	-	-	-
8 035	2 548 287	7 835	2 473 096	-	-	-	-
96 608	56 726 668	-	-	-	-	-	-
79 512	17 037 539	-	-	-	-	-	-
65 705	12 578 245	-	-	-	-	-	-
13 807	4 459 294	-	-	-	-	-	-
75 969	27 762 068	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
75 969	27 762 068	-	-	-	-	-	-
177 211	43 485 764	-	-	-	-	-	-
173 414	40 882 215	-	-	-	-	-	-
3 797	2 603 549	-	-	-	-	-	-
34 677	20 748 904	-	-	-	-	-	-
65 995	57 508 976	-	-	-	-	-	-
143 315	109 746 340	101 014	71 641 046	-	-	-	-
42 748	32 903 804	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
44 478	41 496 852	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
242 794	78 581 710	233 814	77 121 414	-	-	-	-
895 080	452 627 899	11 582	10 773 566	-	-	-	-
79 275	47 787 630	-	-	-	-	-	-
448 026	172 514 468	-	-	-	-	-	-
194 210	141 045 279	-	-	-	-	-	-
34 698	14 676 085	-	-	-	-	-	-
107 223	45 191 287	-	-	-	-	-	-
13 588	12 749 249	3 498	1 548 035	-	-	-	-
18 060	18 663 900	8 084	9 225 531	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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 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		-	-	-	-	-	-
穀物		-	-	-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-	-	-
水産品		-	-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-	-
木材		-	-	-	-	-	-
薪炭		-	-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-	-
金属鉱計		-	-	-	-	-	-
鉄鉱石		-	-	-	-	-	-
その他の金属鉱		-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-	-
非金属鉱計		-	-	-	-	-	-
石灰		-	-	-	-	-	-
石油		-	-	-	-	-	-
その他の非金属鉱物		-	-	-	-	-	-
金属計		-	-	-	-	-	-
鉄鋼		-	-	-	-	-	-
非鉄金属		-	-	-	-	-	-
金属製品		-	-	-	-	-	-
小機械計		-	-	-	-	-	-
輸送用機械		-	-	-	-	-	-
輸送用機械部品		-	-	-	-	-	-
その他の機械		-	-	-	-	-	-
窯業計		-	-	-	-	-	-
セメント		-	-	-	-	-	-
その他の窯業品		-	-	-	-	-	-
石油製品計		-	-	-	-	-	-
重油		-	-	-	-	-	-
揮発油		-	-	-	-	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		-	-	-	-	-	-
その他のガス		-	-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		-	-	-	-	-	-
石炭製品計		-	-	-	-	-	-
コークス		-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-	-	-
化学薬品		-	-	-	-	-	-
化学肥料		-	-	-	-	-	-
その他の化学工業品		-	-	-	-	-	-
紙・パルプ		-	-	-	-	-	-
繊維工業品		-	-	-	-	-	-
食料工業品		-	-	-	-	-	-
日用工業品		-	-	-	-	-	-
その他の製造工業品		-	-	-	-	-	-
特種品計		-	-	-	-	-	-
金属くず		-	-	-	-	-	-
再利用資材		-	-	-	-	-	-
動植物性製造飼肥料		-	-	-	-	-	-
廃棄物		-	-	-	-	-	-
廃土		-	-	-	-	-	-
輸送用容器		-	-	-	-	-	-
取合せ品		-	-	-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-	-	-

(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	28 450	26 501
トンキロ					千トンキロ	13 809 742	13 457 125
載貨重量トンキロ					千トンキロ	32 631 618	31 879 082
航海距離					千キロメートル	12 279	12 084
燃料消費量	計				千リットル	186 198	183 644
	A重油				千リットル	64 395	62 835
	B重油				千リットル	520	341
	C重油				千リットル	121 282	120 467
1トン当り平均輸送キロ					キロメートル	485. 40	507. 79
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	15. 16	15. 20
輸送効率					パーセント	42. 32	42. 21

(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 又 は 台 船
大型鋼船	小型鋼船	木船	
17 452	9 049	—	1 949
9 731 389	3 725 736	—	352 617
24 130 335	7 748 747	—	752 536
5 501	6 583	—	195
128 079	55 565	—	2 554
24 070	38 765	—	1 560
82	259	—	179
103 926	16 540	—	816
557. 60	411. 73	—	180. 93
0. 013	0. 015	—	0. 007
23. 28	8. 44	—	13. 07
40. 33	48. 08	—	46. 86

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	28 450	16 507
トンキロ				千トンキロ	13 809 742	8 377 417
載貨重量トンキロ				千トンキロ	32 631 618	19 553 478
航海距離				千キロメートル	12 279	7 177
燃料消費量	計			千リットル	186 198	119 718
	A	重油	千リットル	64 395	32 213	
	B	重油	千リットル	520	214	
	C	重油	千リットル	121 282	87 291	
1 トン当り平均輸送キロ				キロメートル	485. 40	507. 50
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	15. 16	16. 68
輸送効率				パーセント	42. 32	42. 84

油種燃料消費量

油送船	プッシャーバージ 又 は 台 船
9 994	1 949
5 079 708	352 617
12 325 605	752 536
4 907	195
63 925	2 554
30 622	1 560
127	179
33 176	816
508. 27	180. 93
0. 013	0. 007
13. 03	13. 07
41. 21	46. 86

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
28	363,130	(99.7)	180,199	(100.0)	335,568	174,761	220,916
	前年同月比		前年同月比				
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
28.8	28,434	(96.5)	13,439	(93.6)	25,974	13,005	17,084
28.9	29,769	(100.6)	14,662	(101.7)	27,286	14,211	17,932
28.10	31,563	(100.7)	15,348	(98.0)	29,030	14,862	19,185
28.11	31,200	(103.5)	15,782	(103.8)	29,023	15,355	19,180
28.12	32,092	(100.8)	15,815	(100.6)	29,790	15,361	19,819
29.1	30,197	(99.9)	14,958	(101.6)	28,064	14,526	18,480
29.2	30,264	(97.1)	14,923	(95.7)	27,989	14,437	18,713
29.3	32,013	(97.7)	15,993	(96.1)	29,638	15,514	19,437
29.4	29,130	(100.7)	14,740	(101.7)	26,984	14,294	17,769
29.5	30,272	(104.7)	15,631	(106.3)	27,995	15,156	18,581
29.6	30,412	(105.7)	15,703	(108.6)	28,093	15,234	18,659
29.7	30,705	(99.1)	15,251	(97.6)	28,215	14,751	18,595
29.8	29,653	(104.3)	14,806	(110.2)	27,284	14,331	18,108
29.9	29,174	(98.0)	14,553	(99.3)	26,732	14,051	17,695
29.10	28,450	(90.1)	13,810	(90.0)	26,501	13,457	17,452

(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/TK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
126,448	114,652	48,312	－	－	27,561	5,438
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
9,427	8,890	3,579	－	－	2,460	434
10,334	9,354	3,878	－	－	2,483	451
10,645	9,845	4,217	－	－	2,533	485
11,144	9,843	4,211	－	－	2,177	427
11,253	9,971	4,108	－	－	2,302	454
10,567	9,584	3,959	－	－	2,133	431
10,501	9,276	3,936	－	－	2,275	486
11,156	10,201	4,359	－	－	2,375	479
10,374	9,215	3,920	－	－	2,147	447
11,047	9,414	4,109	－	－	2,277	475
11,123	9,435	4,111	－	－	2,318	469
10,549	9,620	4,203	－	－	2,490	500
10,447	9,176	3,884	－	－	2,369	475
10,151	9,037	3,899	－	－	2,442	502
9,731	9,049	3,726	－	－	1,949	353

平成30年1月17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