

内航船舶輸送統計月報

平成 3 0 年 1 0 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（平成30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（基幹統計調査）

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 528業者（平成30年10月現在）のうちから標本（調査対象者）として 180業者（平成30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30年10月現在）

層 別 （月 間 輸 送 量）	標本数
40,000トン以上	120
30,000トン以上～40,000トン未満	6
10,000〃 ～ 30,000〃	18
10,000トン未満	13
そ の 他	23

(2) 精 度

平成30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、トンは1.77%、トンキロは2.68%、燃料消費量は3.14%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・果物 野菜・産品 畜産品 水産品 その他農産品 薪・木炭 石炭・亜炭 鉄・鉄鉱石（注１） その他鉄・鉄鉱石 砂利・砂・石材 石灰 石油 その他非金属鉱物 鉄・鋼 鉄合金 鉄鋼製品 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 重油 揮発油 LPG（液化石油ガス）（注３） その他ガス（注３） その他石油及び石油製品 コークス その他石炭製品 化学薬品 化学肥料 その他化学工業品 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）平成27年4月分から、鉄鉱石と硫化鉄を統合した。
（注２）平成27年4月分から、輸送用機械を細分化した。
（注３）平成27年4月分から、LPG（液化石油ガス）及びその他ガスを細分化した。
（注４）平成27年4月分から、その他の特種品を細分化した。

別表（２）

産 業 圏 表

産 業 圏	都 道 府 県	産 業 圏	都 道 府 県
北 海 道	北 海 道	山 陰	鳥 取
北 東 北	青 森		島 根
	岩 手	山 陽	岡 山
東 東 北	宮 城		広 島
	福 島	山 口	山 口
西 東 北	秋 田	北 四 国	香 川
	山 形		愛 媛
東 関 東	茨 城	南 四 国	徳 島
	千 葉		高 知
京 浜 葉	東 京	北 九 州	福 岡
	神 奈 川		佐 賀
新 潟	新 潟		長 崎
北 陸	富 山	中 九 州	熊 本
	石 川		大 分
	福 井	南 九 州	宮 崎
静 岡	静 岡		鹿 児 島
中 京	愛 知	沖 縄	沖 縄
	三 重	そ の 他	積、揚地の名称が 俗称等で確認でき ないもの
近 畿	京 都		
	和 歌 山		
阪 神	大 阪		
	兵 庫		

I 内航船舶輸送実績調査結果（平成30年10月分）の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、31,212千トン（対前年同月比9.7%増）、15,839百万トンキロ（対前年同月比14.7%増）であった。

コンテナ及びシャーシ扱いの輸送量は、それぞれ1,850千トン、431千トンであった。

2. 用途別

貨物船は、トンベースで、対前年同月比15.6%増であり、トンキロベースでは、対前年同月比17.0%増であった。

油送船は、トンベースで、対前年同月比1.4%増であり、トンキロベースでは、対前年同月比12.2%増であった。

プッシャーバージ・台船は、トンベースで、対前年同月比2.4%増であり、トンキロベースでは、対前年同月比5.4%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23.9%増、石灰石6.7%増、セメント7.2%増、鉄鋼8.0%増、石炭6.6%増、原油13.1%増、重油3.6%増、揮発油1.7%増、その他の石油及び石油製品1.2%減、化学薬品13.0%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50.3%増、石灰石13.7%増、セメント8.8%増、鉄鋼15.3%増、石炭19.0%減、原油38.2%増、重油9.1%増、揮発油8.9%増、その他の石油及び石油製品4.6%増、化学薬品10.5%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、205,902千リットル（対前年同月比10.6%増）であった。

内訳は、大型鋼船12.2%増、小型鋼船5.6%増、プッシャーバージ・台船36.0%増であった。

また、航海距離の合計は、13,255千キロメートル（対前年同月比7.9%増）であった。

内訳は、大型鋼船10.1%増、小型鋼船6.3%増、プッシャーバージ・台船5.1%増であった。

5. 輸送効率

内航船舶の合計は、43.0%であり、用途別にみると、貨物船は44.0%、油送船は41.3%であった。

輸送量(平成30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		31,212	109.7	15,838,746	114.7
	大 型 鋼 船	19,135	109.6	11,187,530	115.0
	小 型 鋼 船	10,081	111.4	4,317,487	115.9
	木 船	-	-	-	-
	プッシャーバージ・台船	1,996	102.4	333,729	94.6
貨 物 船		19,086	115.6	9,804,571	117.0
	(内 コンテナ)	1,850	118.9	1,181,540	107.7
	(内シャーシー)	431	90.0	431,226	92.6
	大 型 鋼 船	10,787	113.2	6,137,114	114.0
	小 型 鋼 船	8,299	118.9	3,667,457	122.6
	木 船	-	-	-	-
油 送 船		10,130	101.4	5,700,446	112.2
	大 型 鋼 船	8,348	105.4	5,050,416	116.2
	小 型 鋼 船	1,782	86.1	650,030	88.6
	木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船		1,996	102.4	333,729	94.6

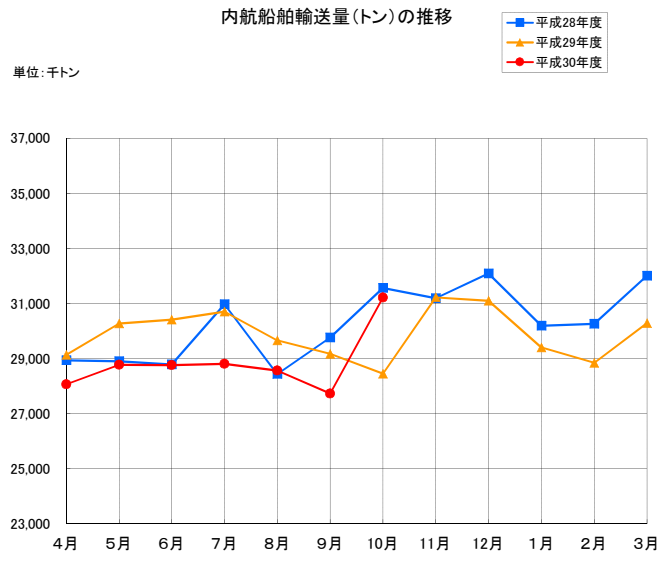
主 要 10品目	砂利・砂・石材	1,872	123.9	581,632	150.3
	石 灰 石	3,033	106.7	1,174,284	113.7
	セ メ ン ト	3,077	107.2	1,588,892	108.8
	鉄 鋼	3,621	108.0	1,762,909	115.3
	石 炭	1,166	106.6	157,105	81.0
	原 油	2,127	113.1	1,639,612	138.2
	重 油	1,684	103.6	849,075	109.1
	揮 発 油	3,322	101.7	1,800,682	108.9
	その他の石油及び石油製品	1,116	98.8	589,213	104.6
	化 学 薬 品	1,558	87.0	709,476	89.5

燃料消費量及び航海距離(平成30年10月分)

項 目		燃料消費量 (千リットル)				前年同月比	航海距離 (千キロメートル)	前年同月比
		A重油	B重油	C重油	計			
合 計		70,047	443	135,412	205,902	110.6	13,255	107.9
	大 型 鋼 船	27,442	49	116,273	143,764	112.2	6,054	110.1
	小 型 鋼 船	40,127	222	18,314	58,664	105.6	6,996	106.3
	木 船	-	-	-	-	-	-	-
	プッシャーバージ・台船	2,478	172	825	3,474	136.0	205	105.1

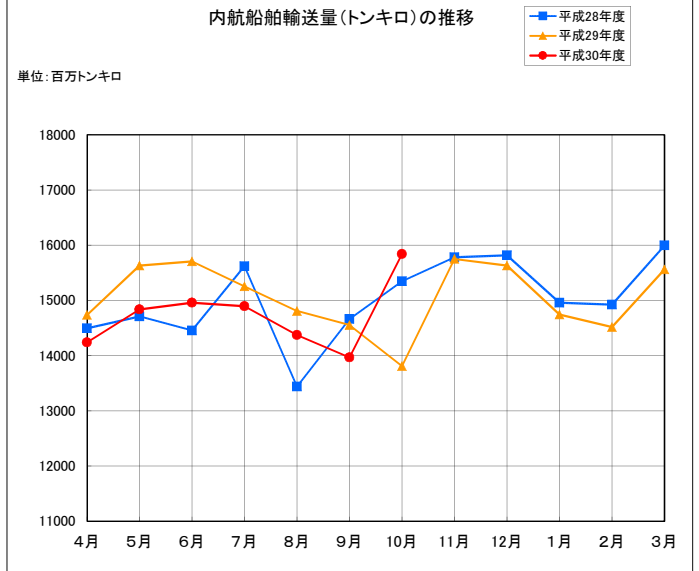
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



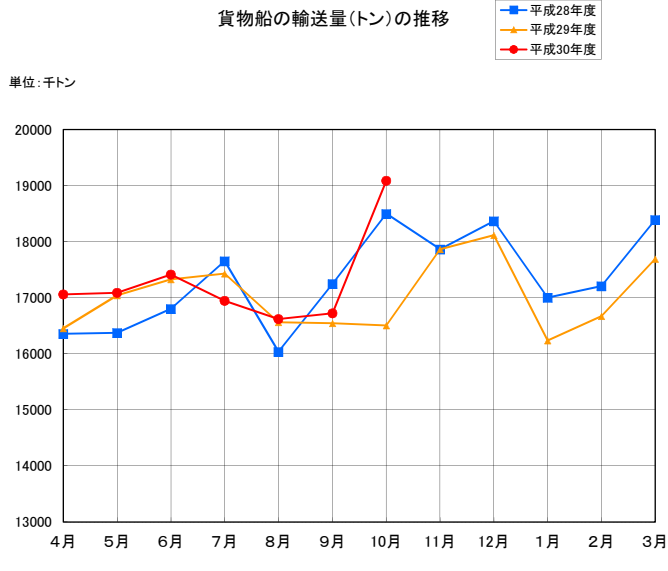
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



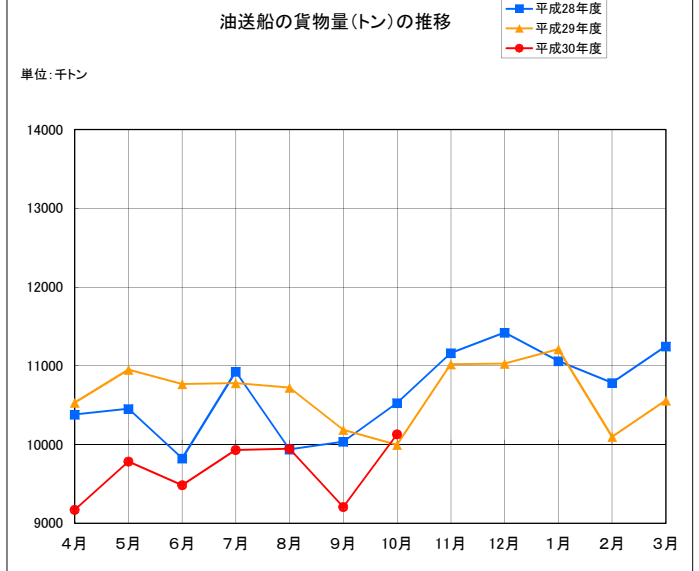
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



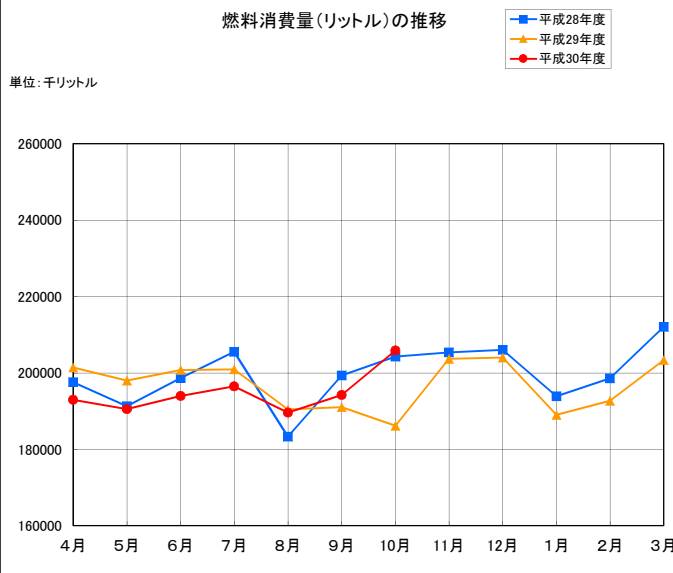
油送船の貨物量(トン)の推移

単位:千トン



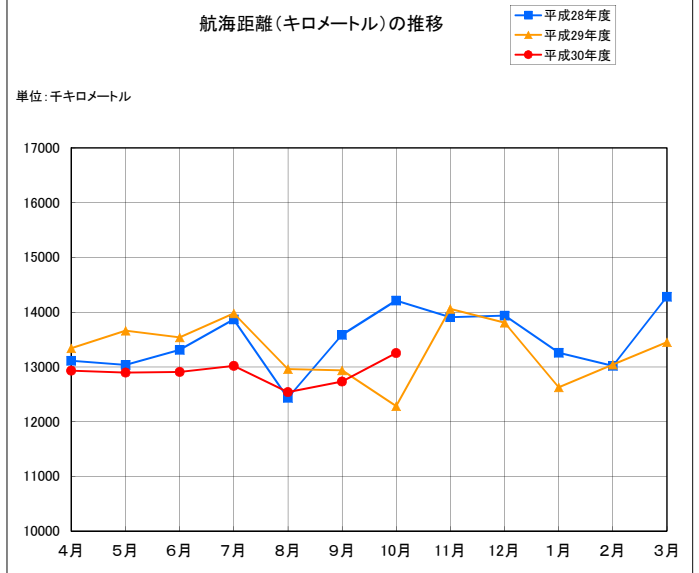
燃料消費量(リットル)の推移

単位:千リットル



航海距離(キロメートル)の推移

単位:千キロメートル



輸送量（平成３０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	290,458	96.7	147,923,901	98.4
大 型 鋼 船	177,153	96.5	103,353,179	97.8
小 型 鋼 船	93,911	99.9	41,209,580	102.8
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	19,395	85.2	3,361,140	72.8
貨 物 船	171,538	100.6	89,062,597	101.4
（内 コンテナ）	17,336	105.1	11,310,720	97.6
（内シャーシー）	4,098	86.4	4,056,076	89.3
大 型 鋼 船	96,472	97.9	55,044,202	98.9
小 型 鋼 船	75,065	104.3	34,018,395	105.8
木 船	-	-	-	-
油 送 船	99,526	93.0	55,500,167	95.8
大 型 鋼 船	80,682	94.9	48,308,981	96.6
小 型 鋼 船	18,843	85.5	7,191,186	90.4
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	19,395	85.2	3,361,140	72.8

主 要 １ ０ 品 目	砂利・砂・石材	14,974	91.7	4,610,306	97.2
	石 灰 石	27,624	101.0	10,394,241	101.8
	セ メ ン ト	28,707	99.3	14,864,260	100.4
	鉄 鋼	34,867	99.3	16,846,145	99.2
	石 炭	10,808	93.3	1,695,512	89.4
	原 油	20,136	88.5	15,340,996	92.9
	重 油	16,408	99.3	8,218,134	96.0
	揮 発 油	32,046	96.7	17,051,949	100.8
	その他の石油及び石油製品	11,117	96.2	5,910,667	96.8
	化 学 薬 品	16,840	83.3	7,864,080	88.1

燃料消費量及び航海距離（平成３０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	668,380	4,201	1,276,296	1,948,880	98.8	129,397	97.1
大 型 鋼 船	253,499	671	1,088,011	1,342,178	99.4	58,449	97.0
小 型 鋼 船	393,976	2,062	180,925	576,962	99.4	68,946	97.9
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	20,908	1,467	7,361	29,736	70.0	2,002	77.7

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	31 212	15 838 746	29 216	15 505 017
穀 物	225	118 901	224	118 884
野 菜 ・ 果 物	-	-	-	-
畜 産 品	-	-	-	-
水 産 品	1	2 330	1	2 330
そ の 他 の 農 林 産 品	11	6 281	11	6 281
木 材	49	28 901	49	28 901
薪 炭	-	-	-	-
石 炭	1 166	157 105	747	128 586
金 属 小 計	34	12 422	34	12 422
鉄 鉱 石	23	7 651	23	7 651
鉄 所 属 の 他 の 金 属 鉱 石	10	4 770	10	4 770
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材	1 872	581 632	1 817	558 848
非 金 属 小 計	5 982	3 210 593	5 426	3 124 940
石 灰	3 033	1 174 284	2 478	1 088 631
金 属 鉱 物	2 127	1 639 612	2 127	1 639 612
そ の 他 の 非 金 属 鉱 物	822	396 697	822	396 697
金 属 小 計	3 743	1 836 067	3 301	1 750 958
鉄 鋼	3 621	1 762 909	3 179	1 677 799
非 鉄 金 属	122	73 158	122	73 158
金 属 製 品	30	8 867	29	8 796
機 械 小 計	753	525 468	753	525 468
輸 送 用 機 械	557	398 772	557	398 772
輸 送 用 機 械 部 品	62	55 536	62	55 536
そ の 他 の 機 械	134	71 159	134	71 159
窯 業 品 小 計	3 195	1 671 233	3 112	1 646 291
セ メ ン ト	3 077	1 588 892	2 994	1 563 950
そ の 他 の 窯 業 品	118	82 341	118	82 341
石 油 製 品 小 計	6 565	3 409 506	6 565	3 409 506
重 油	1 684	849 075	1 684	849 075
揮 発 油	3 322	1 800 682	3 322	1 800 682
L・P・G（液化石油ガス）	427	166 424	427	166 424
そ の 他 の ガ ス	16	4 112	16	4 112
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品	1 116	589 213	1 116	589 213
石 炭 製 品 小 計	460	176 019	337	155 383
コ ー ク	452	172 570	330	151 934
そ の 他 の 石 炭 製 品	7	3 449	7	3 449
化 学 薬 品	1 558	709 476	1 552	708 606
化 学 肥 料	70	55 888	70	55 888
そ の 他 の 化 学 工 業 品	156	108 114	156	108 114
紙 ・ パ ル プ	191	135 992	191	135 992
繊 維 工 業 品	-	-	-	-
食 料 工 業 品	134	77 866	134	77 866
日 用 工 業 品	-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品	2 273	1 605 145	2 273	1 605 141
特 種 品 小 計	2 743	1 400 942	2 431	1 335 817
金 属 く ず	464	186 729	463	186 656
再 利 用 資 材	936	433 908	934	430 843
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料	275	209 067	275	209 067
廃 棄 物	363	247 603	363	247 603
廃 土 砂	580	193 521	271	131 534
輸 送 用 容 器	36	28 692	36	28 692
取 合 せ 品	89	101 421	89	101 421
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
19 135	11 187 530	10 081	4 317 487	-	-	1 996	333 729
-	-	224	118 884	-	-	0	18
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	2 330	-	-	-	-
-	-	11	6 281	-	-	-	-
5	5 408	44	23 493	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
519	76 399	228	52 187	-	-	419	28 519
17	5 197	17	7 225	-	-	-	-
17	5 197	7	2 454	-	-	-	-
-	-	10	4 770	-	-	-	-
406	254 798	1 411	304 050	-	-	55	22 784
4 288	2 702 606	1 138	422 334	-	-	555	85 653
1 989	926 247	488	162 384	-	-	555	85 653
2 111	1 633 589	16	6 022	-	-	-	-
188	142 769	634	253 927	-	-	-	-
758	316 072	2 544	1 434 886	-	-	442	85 110
744	301 441	2 435	1 376 358	-	-	442	85 110
14	14 631	108	58 527	-	-	-	-
2	983	26	7 812	-	-	2	71
624	453 900	130	71 568	-	-	-	-
556	397 196	1	1 576	-	-	-	-
54	53 104	8	2 433	-	-	-	-
14	3 601	120	67 559	-	-	-	-
2 983	1 603 568	130	42 723	-	-	83	24 942
2 897	1 544 103	98	19 847	-	-	83	24 942
86	59 464	32	22 877	-	-	-	-
5 831	3 207 315	734	202 191	-	-	-	-
1 284	749 666	401	99 408	-	-	-	-
3 169	1 774 312	153	26 369	-	-	-	-
423	165 084	5	1 341	-	-	-	-
16	4 112	-	-	-	-	-	-
940	514 141	176	75 072	-	-	-	-
145	83 642	193	71 742	-	-	122	20 635
145	83 642	185	68 293	-	-	122	20 635
-	-	7	3 449	-	-	-	-
457	226 715	1 095	481 892	-	-	6	869
0	144	70	55 743	-	-	-	-
34	19 638	122	88 476	-	-	-	-
104	92 704	87	43 288	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
104	51 600	31	26 267	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1 994	1 518 025	279	87 116	-	-	0	4
865	568 816	1 566	767 001	-	-	312	65 125
27	17 350	437	169 306	-	-	1	73
341	203 684	593	227 159	-	-	3	3 065
40	26 252	235	182 815	-	-	-	-
198	130 294	164	117 309	-	-	-	-
162	86 627	109	44 907	-	-	308	61 987
17	14 655	19	14 037	-	-	-	-
80	89 953	9	11 468	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

(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	19 135	11 187 530	10 787	6 137 114
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	5	5 408	5	5 408
薪炭	炭	-	-	-	-
石炭	炭	519	76 399	519	76 399
金属	計	17	5 197	17	5 197
鉄	石	17	5 197	17	5 197
鋁	鋁	-	-	-	-
その他の金属	鋁	-	-	-	-
砂利・砂・石材	材	406	254 798	406	254 798
非金属	計	4 288	2 702 606	2 177	1 069 016
石灰	石油	1 989	926 247	1 989	926 247
金属鉱物	物	2 111	1 633 589	-	-
その他の非金属	物	188	142 769	188	142 769
金属	計	758	316 072	758	316 072
鉄	鋼	744	301 441	744	301 441
非鉄金属	属	14	14 631	14	14 631
金属製	品	2	983	2	983
機械	計	624	453 900	624	453 900
輸送用機械	械	556	397 196	556	397 196
輸送用機械部品	品	54	53 104	54	53 104
その他の機械	械	14	3 601	14	3 601
窯業品	計	2 983	1 603 568	2 983	1 603 568
セメント	ト	2 897	1 544 103	2 897	1 544 103
その他の窯業品	品	86	59 464	86	59 464
石油製品	計	5 831	3 207 315	51	19 341
重油	油	1 284	749 666	-	-
揮発油	油	3 169	1 774 312	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		423	165 084	-	-
その他のガス		16	4 112	-	-
その他の石油及び石油製品		940	514 141	51	19 341
石炭製品	計	145	83 642	145	83 642
コークス	ス	145	83 642	145	83 642
その他の石炭製品	品	-	-	-	-
化学薬品	品	457	226 715	30	12 993
化学肥料	料	0	144	0	144
その他の化学工業品	品	34	19 638	5	4 508
紙・パルプ	プ	104	92 704	104	92 704
繊維工業品	品	-	-	-	-
食料工業品	品	104	51 600	104	51 600
日用工業品	品	-	-	-	-
その他の製造工業品	品	1 994	1 518 025	1 994	1 518 025
特殊品	計	865	568 816	865	568 816
金属くず	ず	27	17 350	27	17 350
再利用資材	材	341	203 684	341	203 684
動植物性製造飼肥料	料	40	26 252	40	26 252
廃棄物	物	198	130 294	198	130 294
廃土	砂	162	86 627	162	86 627
輸送用容器	器	17	14 655	17	14 655
取合せ品	品	80	89 953	80	89 953
分類不能のもの		-	-	-	-

トン数階級別輸送実績

単位：1,000M/T

		1,000G/T未満					
油送船		計		貨物船		油送船	
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
8 348	5 050 416	5 074	2 256 343	2 950	1 334 872	2 125	921 471
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	2 168	1	2 168	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	153	31 437	153	31 437	-	-
-	-	6	2 410	6	2 410	-	-
-	-	6	2 410	6	2 410	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	268	165 946	268	165 946	-	-
2 111	1 633 589	428	217 314	416	213 872	12	3 442
-	-	260	99 831	260	99 831	-	-
2 111	1 633 589	12	3 442	-	-	12	3 442
-	-	156	114 041	156	114 041	-	-
-	-	437	180 258	437	180 258	-	-
-	-	437	180 258	437	180 258	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	704	2	704	-	-
-	-	12	2 541	12	2 541	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	12	2 541	12	2 541	-	-
-	-	610	190 849	610	190 849	-	-
-	-	556	164 690	556	164 690	-	-
-	-	53	26 159	53	26 159	-	-
5 780	3 187 974	1 788	760 584	32	9 842	1 756	750 742
1 284	749 666	439	231 802	-	-	439	231 802
3 169	1 774 312	639	247 518	-	-	639	247 518
423	165 084	413	159 520	-	-	413	159 520
16	4 112	-	-	-	-	-	-
889	494 800	296	121 744	32	9 842	264	111 902
-	-	89	55 426	89	55 426	-	-
-	-	89	55 426	89	55 426	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
427	213 722	370	168 992	22	7 411	348	161 581
-	-	-	-	-	-	-	-
30	15 130	14	10 214	5	4 508	10	5 706
-	-	5	3 807	5	3 807	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	3 621	3	3 621	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	567	241 477	567	241 477	-	-
-	-	321	218 597	321	218 597	-	-
-	-	27	17 350	27	17 350	-	-
-	-	142	100 260	142	100 260	-	-
-	-	20	10 489	20	10 489	-	-
-	-	16	8 221	16	8 221	-	-
-	-	97	65 339	97	65 339	-	-
-	-	6	4 913	6	4 913	-	-
-	-	13	12 024	13	12 024	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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		780	408 120	423	229 525
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		-	-	-	-
薪炭		-	-	-	-
金属鉱計		-	-	-	-
鉄鉱石		-	-	-	-
その他の金属鉱		-	-	-	-
砂利・砂・石材		13	4 141	13	4 141
非金属鉱計		48	32 376	41	26 585
石灰		32	18 868	32	18 868
原油		7	5 791	-	-
その他の非金属鉱物		9	7 717	9	7 717
金属計		23	18 637	23	18 637
鉄鋼		10	4 006	10	4 006
非鉄金属		14	14 631	14	14 631
金属製品		-	-	-	-
機械計		-	-	-	-
輸送用機械		-	-	-	-
輸送用機械部品		-	-	-	-
その他の機械		-	-	-	-
窯業品計		66	23 196	66	23 196
セメント		65	22 775	65	22 775
その他の窯業品		1	421	1	421
石油製品計		332	157 939	19	9 499
重油		104	55 415	-	-
揮発油		170	69 797	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		6	4 178	-	-
その他のガス		-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		51	28 549	19	9 499
石炭製品計		-	-	-	-
コークス		-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		30	21 468	2	701
化学肥料		-	-	-	-
その他の化学工業品		8	3 596	-	-
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		45	34 225	45	34 225
特殊品計		215	112 543	215	112 543
金属くず		-	-	-	-
再利用資材		65	5 265	65	5 265
動植物性製造飼肥料		-	-	-	-
廃棄物		14	4 215	14	4 215
廃土		66	21 288	66	21 288
輸送用容器		3	3 845	3	3 845
取合せ品		67	77 929	67	77 929
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
357	178 595	13 281	8 523 067	7 415	4 572 717	5 866	3 950 350
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	3 240	4	3 240	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	366	44 962	366	44 962	-	-
-	-	11	2 787	11	2 787	-	-
-	-	11	2 787	11	2 787	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	125	84 711	125	84 711	-	-
7	5 791	3 811	2 452 916	1 719	828 560	2 092	1 624 357
-	-	1 697	807 547	1 697	807 547	-	-
7	5 791	2 092	1 624 357	-	-	2 092	1 624 357
-	-	22	21 012	22	21 012	-	-
-	-	298	117 178	298	117 178	-	-
-	-	298	117 178	298	117 178	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0	280	0	280	-	-
-	-	611	451 359	611	451 359	-	-
-	-	556	397 196	556	397 196	-	-
-	-	54	53 104	54	53 104	-	-
-	-	1	1 060	1	1 060	-	-
-	-	2 307	1 389 523	2 307	1 389 523	-	-
-	-	2 275	1 356 639	2 275	1 356 639	-	-
-	-	32	32 885	32	32 885	-	-
313	148 440	3 711	2 288 792	-	-	3 711	2 288 792
104	55 415	740	462 449	-	-	740	462 449
170	69 797	2 360	1 456 998	-	-	2 360	1 456 998
6	4 178	4	1 385	-	-	4	1 385
-	-	16	4 112	-	-	16	4 112
33	19 050	592	363 848	-	-	592	363 848
-	-	55	28 216	55	28 216	-	-
-	-	55	28 216	55	28 216	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
29	20 767	57	36 255	7	4 882	51	31 373
-	-	0	144	0	144	-	-
8	3 596	12	5 828	-	-	12	5 828
-	-	100	88 897	100	88 897	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	101	47 979	101	47 979	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1 382	1 242 323	1 382	1 242 323	-	-
-	-	329	237 677	329	237 677	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	134	98 159	134	98 159	-	-
-	-	20	15 763	20	15 763	-	-
-	-	167	117 858	167	117 858	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	7	5 896	7	5 896	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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		10 787 325	6 137 114 146	1 501 748	1 039 701 629
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		5 166	5 408 279	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		518 680	76 399 056	-	-
金属	小計	16 943	5 197 125	-	-
鉄	鉄	16 943	5 197 125	-	-
鋁	その他の金属	-	-	-	-
砂利・砂・石材		405 896	254 797 954	-	-
非金属	小計	2 176 982	1 069 016 366	-	-
金属	石灰	1 989 206	926 246 870	-	-
鉱物	原油	-	-	-	-
その他の非金属鉱物		187 776	142 769 497	-	-
金属	小計	757 534	316 072 037	520	163 717
鉄	鋼	743 960	301 441 112	520	163 717
非鉄	非鉄金属	13 574	14 630 926	-	-
金属製品		2 320	983 486	-	-
機械	小計	623 653	453 900 122	-	-
輸送用機械		555 733	397 195 923	-	-
輸送用機械部品		54 225	53 103 633	-	-
その他の機械		13 695	3 600 566	-	-
窯業	小計	2 982 742	1 603 567 552	-	-
製品	セメント	2 896 621	1 544 103 327	-	-
その他の窯業品		86 121	59 464 225	-	-
石油	小計	50 767	19 340 853	-	-
製品	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		50 767	19 340 853	-	-
石炭	小計	144 523	83 641 732	-	-
製品	コークス	144 523	83 641 732	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学	薬品	30 200	12 993 243	-	-
化学	肥料	208	144 456	-	-
その他の化学工業品		4 601	4 507 637	4 601	4 507 637
紙	パルプ	104 311	92 703 845	33 173	35 253 985
繊維	工業品	-	-	-	-
食料	工業品	103 637	51 599 867	-	-
日用品	工業品	-	-	-	-
その他の製造工業品		1 994 232	1 518 024 610	1 449 868	986 664 645
特殊	小計	864 930	568 815 926	13 586	13 111 645
品	金属くず	26 945	17 350 347	-	-
再利用資材		340 795	203 684 330	4 160	4 352 941
動植物性製造飼肥料		39 897	26 252 369	-	-
廃棄物		198 306	130 293 969	-	-
廃土		162 335	86 627 169	-	-
輸送容器		16 920	14 654 524	9 426	8 758 704
取合せ品		79 732	89 953 218	-	-
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、

品目		区分	RORO船					
			計			内コンテナ		内
			ト	ン	トンキロ	ト	ン	トンキロ
合	計		1 933	127	1 711 451 159	647 560	609 657 598	430 507
穀	物			-	-	-	-	-
野	物			-	-	-	-	-
菜	品			-	-	-	-	-
・	品			-	-	-	-	-
果	品			-	-	-	-	-
畜	品			-	-	-	-	-
産	品			-	-	-	-	-
水	品			-	-	-	-	-
産	品			-	-	-	-	-
そ	品			-	-	-	-	-
の	品			-	-	-	-	-
他	品			-	-	-	-	-
の	品			-	-	-	-	-
農	品			-	-	-	-	-
林	品			-	-	-	-	-
産	品			-	-	-	-	-
木	材		3 733		3 240 030	-	-	1 599
薪	炭			-	-	-	-	-
石	炭			-	-	-	-	-
金	計			-	-	-	-	-
属	石			-	-	-	-	-
鉄	鉄			-	-	-	-	-
鉍	鉍			-	-	-	-	-
そ	鉍			-	-	-	-	-
の	鉍			-	-	-	-	-
他	鉍			-	-	-	-	-
の	鉍			-	-	-	-	-
金	鉍			-	-	-	-	-
属	鉍			-	-	-	-	-
砂	計			-	-	-	-	-
利	石			-	-	-	-	-
・	油			-	-	-	-	-
砂	油			-	-	-	-	-
・	物			-	-	-	-	-
石	物			-	-	-	-	-
材	物			-	-	-	-	-
非	計		3 795		4 090 494	-	-	-
金	石			-	-	-	-	-
属	油			-	-	-	-	-
鉍	油			-	-	-	-	-
物	物			-	-	-	-	-
そ	物			-	-	-	-	-
の	物			-	-	-	-	-
他	物			-	-	-	-	-
の	物			-	-	-	-	-
非	物			-	-	-	-	-
金	物			-	-	-	-	-
属	物			-	-	-	-	-
鉍	物			-	-	-	-	-
物	物			-	-	-	-	-
金	計		204 001		129 512 884	-	-	8 146
属	鋼		190 427		114 881 958	-	-	8 146
鉄	鋼			-	-	-	-	-
非	鋼			-	-	-	-	-
鉄	鋼			-	-	-	-	-
金	鋼			-	-	-	-	-
属	鋼			-	-	-	-	-
製	鋼			-	-	-	-	-
品	鋼			-	-	-	-	-
機	計		415 021		336 170 571	-	-	1 669
械	機		360 500		282 888 513	-	-	-
輸	機			-	-	-	-	-
送	機			-	-	-	-	-
用	機			-	-	-	-	-
機	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機			-	-	-	-	-
品	機			-	-	-	-	-
械	機			-	-	-	-	-
部	機							

専用船等用途別輸送実績

单位 : 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	
430 344 166	2 977 579		1 466 796 657	229 812		111 341 605		916	881 371	
-	-		-	-		-		-	-	
-	-		-	-		-		-	-	
-	-		-	-		-		-	-	
-	-		-	-		-		-	-	
-	-		-	-		-		-	-	
1 760 822	1 433		2 168 249	-		-		-	-	
-	-		-	-		-		-	-	
-	230 212		60 485 450	-		-		-	-	
-	16 943		5 197 125	-		-		-	-	
-	16 943		5 197 125	-		-		-	-	
-	-		-	-		-		-	-	
-	366 434		224 219 131	-		-		-	-	
-	532 517		304 266 399	-		-		-	-	
-	348 536		165 587 396	-		-		-	-	
-	-		-	-		-		-	-	
-	183 981		138 679 003	-		-		-	-	
9 798 662	553 533		186 559 153	520		163 717		-	-	
9 798 662	553 533		186 559 153	520		163 717		-	-	
-	-		-	-		-		-	-	
-	2 000		703 760	-		-		-	-	
1 541 208	18 090		7 160 901	-		-		916	881 371	
-	4 691		3 738 760	-		-		-	-	
1 541 208	916		881 371	-		-		916	881 371	
-	12 483		2 540 770	-		-		-	-	
-	99 728		44 057 595	-		-		-	-	
-	41 019		12 184 493	-		-		-	-	
-	58 709		31 873 101	-		-		-	-	
-	50 767		19 340 853	-		-		-	-	
-	-		-	-		-		-	-	
-	-		-	-		-		-	-	
-	-		-	-		-		-	-	
-	-		-	-		-		-	-	
-	50 767		19 340 853	-		-		-	-	
-	100 456		62 203 209	-		-		-	-	
-	100 456		62 203 209	-		-		-	-	
-	-		-	-		-		-	-	
-	23 915		9 369 788	-		-		-	-	
-	-		-	-		-		-	-	
-	-		-	-		-		-	-	
-	4 678		3 806 532	-		-		-	-	
-	-		-	-		-		-	-	
-	96 819		46 866 066	-		-		-	-	
-	-		-	-		-		-	-	
381 899 201	225 026		106 514 767	225 026		106 514 767		-	-	
35 344 272	655 028		383 877 680	4 266		4 663 121		-	-	
-	26 945		17 350 347	-		-		-	-	
29 483 418	251 406		127 478 581	-		-		-	-	
-	31 667		23 356 191	-		-		-	-	
-	98 677		34 449 054	-		-		-	-	
-	162 335		86 627 169	-		-		-	-	
5 860 854	4 266		4 663 121	4 266		4 663 121		-	-	
-	79 732		89 953 218	-		-		-	-	
-	-		-	-		-		-	-	

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		10 081	4 317 487	8 299	3 667 457
穀物		224	118 884	224	118 884
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		1	2 330	1	2 330
その他の農林産品		11	6 281	11	6 281
木材		44	23 493	44	23 493
薪炭		-	-	-	-
石油		228	52 187	228	52 187
金属		17	7 225	17	7 225
鉄		7	2 454	7	2 454
その他の金属		10	4 770	10	4 770
砂利・砂・石材		1 411	304 050	1 411	304 050
非金属		1 138	422 334	1 122	416 312
石灰		488	162 384	488	162 384
原油		16	6 022	-	-
その他の非金属		634	253 927	634	253 927
金属		2 544	1 434 886	2 544	1 434 886
鉄		2 435	1 376 358	2 435	1 376 358
非鉄金属		108	58 527	108	58 527
金属製品		26	7 812	26	7 812
機械		130	71 568	130	71 568
輸送用機械		1	1 576	1	1 576
輸送用機械部品		8	2 433	8	2 433
その他の機械		120	67 559	120	67 559
窯業品		130	42 723	130	42 723
セメント		98	19 847	98	19 847
その他の窯業品		32	22 877	32	22 877
石油製品		734	202 191	30	16 858
重油		401	99 408	1	249
揮発油		153	26 369	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		5	1 341	-	-
その他のガス		-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		176	75 072	29	16 609
石炭製品		193	71 742	193	71 742
コークス		185	68 293	185	68 293
その他の石炭製品		7	3 449	7	3 449
化学製品		1 095	481 892	37	26 254
化学肥料		70	55 743	70	55 743
その他の化学工業品		122	88 476	117	85 438
紙・パルプ		87	43 288	87	43 288
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		31	26 267	31	26 267
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		279	87 116	279	87 116
特種品		1 566	767 001	1 566	767 001
金属くず		437	169 306	437	169 306
再利用資材		593	227 159	593	227 159
動物性製造飼肥料		235	182 815	235	182 815
廃棄物		164	117 309	164	117 309
廃土		109	44 907	109	44 907
輸送用容器		19	14 037	19	14 037
取合せ品		9	11 468	9	11 468
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
1 782	650 030	10 075	4 316 838	8 299	3 667 457	1 776	649 381
-	-	224	118 884	224	118 884	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	2 330	1	2 330	-	-
-	-	11	6 281	11	6 281	-	-
-	-	44	23 493	44	23 493	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	228	52 187	228	52 187	-	-
-	-	17	7 225	17	7 225	-	-
-	-	7	2 454	7	2 454	-	-
-	-	10	4 770	10	4 770	-	-
-	-	1 411	304 050	1 411	304 050	-	-
16	6 022	1 138	422 334	1 122	416 312	16	6 022
-	-	488	162 384	488	162 384	-	-
16	6 022	16	6 022	-	-	16	6 022
-	-	634	253 927	634	253 927	-	-
-	-	2 544	1 434 886	2 544	1 434 886	-	-
-	-	2 435	1 376 358	2 435	1 376 358	-	-
-	-	108	58 527	108	58 527	-	-
-	-	26	7 812	26	7 812	-	-
-	-	130	71 568	130	71 568	-	-
-	-	1	1 576	1	1 576	-	-
-	-	8	2 433	8	2 433	-	-
-	-	120	67 559	120	67 559	-	-
-	-	130	42 723	130	42 723	-	-
-	-	98	19 847	98	19 847	-	-
-	-	32	22 877	32	22 877	-	-
704	185 333	728	201 541	30	16 858	698	184 683
400	99 160	400	99 159	1	249	399	98 911
153	26 369	147	25 969	-	-	147	25 969
5	1 341	5	1 341	-	-	5	1 341
-	-	-	-	-	-	-	-
147	58 463	176	75 072	29	16 609	147	58 463
-	-	193	71 742	193	71 742	-	-
-	-	185	68 293	185	68 293	-	-
-	-	7	3 449	7	3 449	-	-
1 057	455 637	1 095	481 892	37	26 254	1 057	455 637
-	-	70	55 743	70	55 743	-	-
5	3 038	122	88 476	117	85 438	5	3 038
-	-	87	43 288	87	43 288	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	31	26 267	31	26 267	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	279	87 116	279	87 116	-	-
-	-	1 566	767 001	1 566	767 001	-	-
-	-	437	169 306	437	169 306	-	-
-	-	593	227 159	593	227 159	-	-
-	-	235	182 815	235	182 815	-	-
-	-	164	117 309	164	117 309	-	-
-	-	109	44 907	109	44 907	-	-
-	-	19	14 037	19	14 037	-	-
-	-	9	11 468	9	11 468	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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	6	650	-	-	6	650
穀物	物	-	-	-	-	-	-
野菜・果物	物	-	-	-	-	-	-
畜産品	品	-	-	-	-	-	-
水産品	品	-	-	-	-	-	-
その他の農林産品	品	-	-	-	-	-	-
木材	材	-	-	-	-	-	-
薪炭	炭	-	-	-	-	-	-
石炭	炭	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄	石	-	-	-	-	-	-
鋳鉄	鉄	-	-	-	-	-	-
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	鋼	-	-	-	-	-	-
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	6	650	-	-	6	650
重揮発油	油	1	249	-	-	1	249
L・P・G（液化石油ガス）	油	5	400	-	-	5	400
その他のガス	品	-	-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品	品	-	-	-	-	-	-
石炭製品	計	-	-	-	-	-	-
コークス	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	材	-	-	-	-	-	-
再利用資材	品	-	-	-	-	-	-
動物性製造飼料	品	-	-	-	-	-	-
廃棄物	品	-	-	-	-	-	-
廃土	品	-	-	-	-	-	-
輸送容器	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	8 298 934	3 667 456 774	348 419	141 837 902
穀	物	224 367	118 883 536	-	-
野	菜	-	-	-	-
畜	産	-	-	-	-
水	産	1 150	2 330 001	-	-
そ	の	11 323	6 281 075	-	-
木	材	43 978	23 492 717	-	-
薪	炭	-	-	-	-
石	炭	228 476	52 186 897	-	-
金	計	16 846	7 224 635	-	-
属	鉄	6 517	2 454 248	-	-
鉍	鉍	10 329	4 770 387	-	-
砂	利	1 411 056	304 050 008	-	-
非	小	1 122 401	416 311 953	-	-
金	石	488 362	162 384 497	-	-
属	灰	-	-	-	-
鉍	原	-	-	-	-
物	そ	634 039	253 927 456	-	-
金	小	2 543 550	1 434 885 554	-	-
属	鉄	2 435 260	1 376 358 184	-	-
金	非	108 290	58 527 369	-	-
属	鉄	26 279	7 812 282	-	-
機	小	129 747	71 567 905	8 098	2 354 607
械	輸	1 490	1 576 422	-	-
械	輸	8 272	2 432 828	8 098	2 354 607
械	そ	119 985	67 558 655	-	-
窯	小	129 677	42 723 444	-	-
業	セ	97 614	19 846 697	-	-
品	そ	32 063	22 876 747	-	-
石	小	30 476	16 857 869	-	-
油	重	1 100	248 538	-	-
製	揮	-	-	-	-
品	L・P・G（液化石油ガス）	-	-	-	-
品	そ	-	-	-	-
品	その他の石油及び石油製品	29 376	16 609 330	-	-
石	小	192 838	71 741 544	-	-
炭	コ	185 393	68 292 507	-	-
製	そ	7 445	3 449 038	-	-
品	その他の石炭製品	37 443	26 254 384	-	-
化	学	69 609	55 743 226	-	-
化	学	117 039	85 437 671	77 185	53 663 158
そ	の	86 687	43 287 846	-	-
紙	・	-	-	-	-
織	維	-	-	-	-
食	料	30 701	26 266 562	-	-
日	用	-	-	-	-
そ	の	279 018	87 116 389	260 511	84 647 588
特	小	1 566 273	767 001 276	2 625	1 172 549
種	金	436 532	169 305 755	-	-
品	再	592 893	227 158 853	-	-
品	動	235 263	182 814 970	-	-
品	廃	164 384	117 309 482	-	-
品	廃	109 080	44 906 950	-	-
品	輸	19 105	14 037 327	2 625	1 172 549
品	取	9 016	11 467 940	-	-
分	類	-	-	-	-

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
8 298 934	3 667 456 774	348 419	141 837 902	-	-	-	-
224 367	118 883 536	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1 150	2 330 001	-	-	-	-	-	-
11 323	6 281 075	-	-	-	-	-	-
43 978	23 492 717	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
228 476	52 186 897	-	-	-	-	-	-
16 846	7 224 635	-	-	-	-	-	-
6 517	2 454 248	-	-	-	-	-	-
10 329	4 770 387	-	-	-	-	-	-
1 411 056	304 050 008	-	-	-	-	-	-
1 122 401	416 311 953	-	-	-	-	-	-
488 362	162 384 497	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
634 039	253 927 456	-	-	-	-	-	-
2 543 550	1 434 885 554	-	-	-	-	-	-
2 435 260	1 376 358 184	-	-	-	-	-	-
108 290	58 527 369	-	-	-	-	-	-
26 279	7 812 282	-	-	-	-	-	-
129 747	71 567 905	8 098	2 354 607	-	-	-	-
1 490	1 576 422	-	-	-	-	-	-
8 272	2 432 828	8 098	2 354 607	-	-	-	-
119 985	67 558 655	-	-	-	-	-	-
129 677	42 723 444	-	-	-	-	-	-
97 614	19 846 697	-	-	-	-	-	-
32 063	22 876 747	-	-	-	-	-	-
30 476	16 857 869	-	-	-	-	-	-
1 100	248 538	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
29 376	16 609 330	-	-	-	-	-	-
192 838	71 741 544	-	-	-	-	-	-
185 393	68 292 507	-	-	-	-	-	-
7 445	3 449 038	-	-	-	-	-	-
37 443	26 254 384	-	-	-	-	-	-
69 609	55 743 226	-	-	-	-	-	-
117 039	85 437 671	77 185	53 663 158	-	-	-	-
86 687	43 287 846	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
30 701	26 266 562	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
279 018	87 116 389	260 511	84 647 588	-	-	-	-
1 566 273	767 001 276	2 625	1 172 549	-	-	-	-
436 532	169 305 755	-	-	-	-	-	-
592 893	227 158 853	-	-	-	-	-	-
235 263	182 814 970	-	-	-	-	-	-
164 384	117 309 482	-	-	-	-	-	-
109 080	44 906 950	-	-	-	-	-	-
19 105	14 037 327	2 625	1 172 549	-	-	-	-
9 016	11 467 940	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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

品目	区分	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9表 船型別、船質別、油種別燃料消費量

項目・単位		区分	合計	鋼船及び木船				プッシャーバージ 又は台船
				計	大型鋼船	小型鋼船	木船	
輸送トン数	千トン		31 212	29 216	19 135	10 081	－	1 996
トンキロ	千トンキロ		15 838 746	15 505 017	11 187 530	4 317 487	－	333 729
載貨重量トンキロ	千トンキロ		36 839 366	36 093 463	27 498 769	8 594 694	－	745 904
航海距離	千キロメートル		13 255	13 050	6 054	6 996	－	205
燃料消費量	計	千リットル	205 902	202 427	143 764	58 664	－	3 474
	A 重油	千リットル	70 047	67 569	27 442	40 127	－	2 478
	B 重油	千リットル	443	271	49	222	－	172
	C 重油	千リットル	135 412	134 587	116 273	18 314	－	825
1トン当り平均輸送キロ	キロメートル		507.45	530.70	584.66	428.28	－	167.19
1トンキロ当り燃料消費量	リットル		0.013	0.013	0.013	0.014	－	0.010
1キロメートル当り燃料消費量	リットル		15.53	15.51	23.75	8.39	－	16.95
輸送効率	パーセント		42.99	42.96	40.68	50.23	－	44.74

(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 1 0 表 用途別、油種燃料消費量

項目・単位		区分	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 ト ン	31 212	19 086	10 130	1 996
ト ン	キ ロ	千 ト ン キ ロ	15 838 746	9 804 571	5 700 446	333 729
載 貨 重 量	トン キ ロ	千 ト ン キ ロ	36 839 366	22 299 244	13 794 219	745 904
航 海	距 離	千 キ ロ メ ー ト ル	13 255	8 297	4 753	205
燃 料 消 費 量	計	千 リ ッ ト ル	205 902	137 687	64 740	3 474
	A 重 油	千 リ ッ ト ル	70 047	39 346	28 223	2 478
	B 重 油	千 リ ッ ト ル	443	147	124	172
	C 重 油	千 リ ッ ト ル	135 412	98 194	36 393	825
1 トン	当り 平均 輸 送 キ ロ	キ ロ メ ー ト ル	507.45	513.70	562.74	167.19
1 トン	キロ 当り 燃 料 消 費 量	リ ッ ト ル	0.013	0.014	0.011	0.010
1 キロ	メートル 当り 燃 料 消 費 量	リ ッ ト ル	15.53	16.59	13.62	16.95
輸 送	効 率	パ ー セ ン ト	42.99	43.97	41.32	44.74

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(%)

年度	合計				銅 船 及 び 木 船								ブッシャーバージ・台船	
	ト ン		ト ン キ ロ		計		大型 銅船		小型銅船		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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	358,664	(98.8)	180,695	(100.3)	332,306	175,466	218,237	126,536	114,069	48,930	－	－	26,358	5,229
	前年同月比		前年同月比											
29.10	28,450	(90.1)	13,810	(90.0)	26,501	13,457	17,452	9,731	9,049	3,726	－	－	1,949	353
29.11	31,226	(100.1)	15,750	(99.8)	28,885	15,312	18,707	10,857	10,177	4,455	－	－	2,341	438
29.12	31,107	(96.9)	15,633	(98.8)	29,144	15,241	19,019	10,928	10,125	4,314	－	－	1,963	392
30.01	29,403	(97.4)	14,742	(98.6)	27,446	14,360	18,183	10,458	9,264	3,902	－	－	1,957	382
30.02	28,843	(95.3)	14,515	(97.3)	26,772	14,122	17,240	9,965	9,533	4,157	－	－	2,071	393
30.03	30,287	(94.6)	15,560	(97.3)	28,253	15,156	18,229	10,906	10,024	4,251	－	－	2,034	404
30.04	28,067	(96.4)	14,240	(96.6)	26,231	13,915	16,794	9,625	9,438	4,290	－	－	1,835	325
30.05	28,775	(95.1)	14,837	(94.9)	26,875	14,537	17,448	10,288	9,427	4,249	－	－	1,900	300
30.06	28,763	(94.6)	14,961	(95.3)	26,897	14,668	17,583	10,490	9,314	4,179	－	－	1,866	292
30.07	28,812	(93.8)	14,893	(97.6)	26,872	14,569	17,793	10,454	9,079	4,115	－	－	1,940	324
30.08	28,566	(96.3)	14,370	(97.1)	26,568	14,033	17,575	10,089	8,994	3,943	－	－	1,997	338
30.09	27,730	(95.1)	13,967	(96.0)	25,931	13,697	17,173	9,891	8,757	3,806	－	－	1,799	270
30.10	31,212	(109.7)	15,839	(114.7)	29,216	15,505	19,135	11,188	10,081	4,317	－	－	1,996	334

(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。

平成31年1月25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