

内航船舶輸送統計月報

令和元年（2019年）7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）7月分）の概要

II 調査の結果

第1表 内航船舶輸送統計総括表

第2表 大型鋼船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

第3表 大型鋼船、品目別、専用船等用途別輸送実績

第4表 小型鋼船及び木船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

第5表 小型鋼船及び木船、コンテナ品目別、トン数階級別輸送実績

第6表 木船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

第7表 産業圏間流動表

第8表 産業圏間コンテナ流動表

第9表 船型別、船質別、油種別燃料消費量

第10表 用途別、油種別燃料消費量

付 表 内航船舶輸送統計推移表

内航船舶輸送実績調査（基幹統計調査）

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 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、コンテナ及びビ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31年(2019年)4月現在）

層 別（月間輸送量）	標本数
40,000トン以上	118
30,000トン以上～40,000トン未満	7
10,000 " ～ 30,000 "	19
10,000トン未満	13
そ の 他	24

(2) 精 度

令和元年（2019年）7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、トン率は1.66%、トンキロは2.27%、燃料消費量は4.92%であった。

4. 公表方法

(1) 品目分類

本統計に用いた品目分類は別表(1)のとおりである。平成27年4月分より区分を一部変更した。

(2) 産業圏分類

本統計に用いた産業圏の区分は別表(2)のとおりである。

(3) 船 型

本統計に用いた船型は次のとおりである。

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

5. 用語

本統計に用いた主な用語の内容は次のとおりである。

- (1) トンキロ
輸送した貨物の重量（トン）に輸送した距離（キロメートル）をかけたもので、輸送活動の大きさを表すものである。例えば、1トンの貨物を1km輸送した場合は1トンキロであり、5トンの貨物を100km輸送すれば500トンキロとなる。
- (2) 載貨重量トンキロ
載貨重量トン（D/W）とは、船舶の貨物積載能力をトン単位で示すものであり、載貨重量トンキロとは、載貨重量トンに航海距離をかけ、空船航海を含めた全航海で何トンキロの輸送能力があったかを表すものである。
- (3) 航海距離
空船航海を含めた航海距離である。
- (4) 1トンキロ当り燃料消費量
貨物1トンを1km輸送するのに要した燃料（重油）の平均値であり、燃料消費量計を輸送トンキロで除して求める。
(計算式……燃料消費量計(%) ÷ 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。

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

- [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	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
水産物 その他の農産品	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
木材 薪 石炭	原木、製材、その他の林産品 薪、木炭 石炭、亜炭
鉄鉱石（注１） その他の金属 砂利・砂・石材	鉄鉱石、硫化鉄鉱 その他の鉄属鉱、非鉄鉱 砂利、砂、石材
石油 その他の非金属	りん鉱石、原塩、その他の非金属
鉄鋼 非鉄金属	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
輸送用機械（注２） 輸送用機械部品（注２） その他の機械	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 その他の窯業	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
重揮発油 LPG（液化石油ガス）（注３） その他のガス（注３）	液化プロパンガス、液化ブタン 液化天然ガス
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	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
紙・パルプ 繊維工業品 食料工業品 日用工業品	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、台所及び食卓用品
その他の製造工業品 金属くず 再利用資材（注４）	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
動植物性製造飼肥料（注４） 廃棄物（注４） 廃土（注４）	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
輸送用容器（注４） 取合せ品（注４） 分類不能のもの	金属製容器、他の輸送用容器 取り合せ品 申告があつた品目で不詳のため分類不能のもの

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

別表（２）

産 業 圏 表

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

I 内航船舶輸送実績調査結果（令和元年（2019年）7月分）の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、29,770千トン（対前年同月比3.3%増）、14,779百万トンキロ（対前年同月比0.8%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1,648千トン、684千トンであった。

2. 用途別

貨物船は、トンベースで、対前年同月比9.2%増であり、トンキロベースでは、対前年同月比3.9%増であった。

油送船は、トンベースで、対前年同月比6.8%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比7.8%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3.8%増であり、トンキロベースでは、対前年同月比10.7%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28.7%増、石灰石20.2%増、セメント4.7%増、鉄鋼1.7%増、石炭7.6%増、原油13.4%減、重油14.7%減、揮発油0.5%増、その他の石油及び石油製品4.1%減、化学薬品6.4%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39.5%増、石灰石16.7%増、セメント1.4%増、鉄鋼2.0%減、石炭19.7%減、原油8.0%減、重油8.3%減、揮発油6.4%減、その他の石油及び石油製品6.0%減、化学薬品9.7%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、206,199千リットル（対前年同月比4.9%増）であった。

内訳は、大型鋼船7.9%増、小型鋼船2.4%減、プッシャーバージ・台船10.5%増であった。

また、航海距離の合計は、12,859千キロメートル（対前年同月比1.2%減）であった。

内訳は、大型鋼船2.8%増、小型鋼船4.3%減、プッシャーバージ・台船16.7%減であった。

5. 輸送効率

内航船舶の合計は、40.6%であり、用途別にみると、貨物船は40.9%、油送船は40.0%であった。

輸送量(令和元年(2019年)7月分)

単位：M/T

項 目	トン数 (千トン)	前年同月比	トンキロ (千トンキロ)	前年同月比
合 計	29,770	103.3	14,778,584	99.2
大 型 鋼 船	18,485	103.9	10,557,430	101.0
小 型 鋼 船	9,271	102.1	3,931,485	95.5
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	2,014	103.8	289,669	89.3
貨 物 船	18,506	109.2	9,379,013	103.9
(内 コンテナ)	1,648	90.8	1,086,560	93.2
(内シャーシー)	684	156.2	635,774	147.1
大 型 鋼 船	11,008	113.8	6,100,376	108.4
小 型 鋼 船	7,498	103.1	3,278,637	96.5
木 船	-	-	-	-
油 送 船	9,250	93.2	5,109,902	92.2
大 型 鋼 船	7,477	92.0	4,457,055	92.4
小 型 鋼 船	1,773	98.2	652,848	91.0
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	2,014	103.8	289,669	89.3

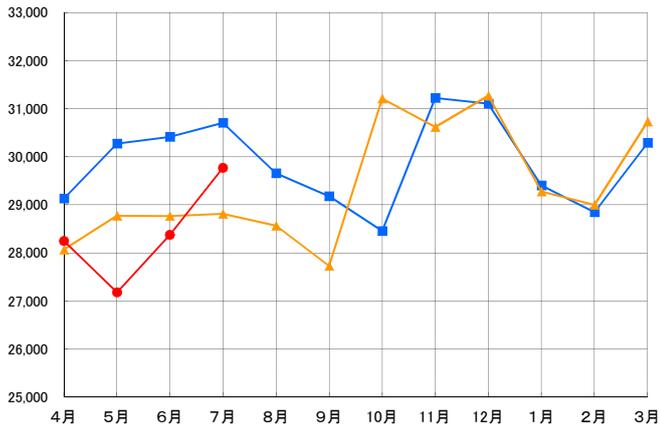
主 要 1 0 品 目	砂利・砂・石材	1,706	128.7	588,821	139.5
	石 灰 石	3,251	120.2	1,194,466	116.7
	セ メ ン ト	3,079	104.7	1,567,197	101.4
	鉄 鋼	3,329	101.7	1,608,782	98.0
	石 炭	1,229	107.6	143,490	80.3
	原 油	1,803	86.6	1,357,597	92.0
	重 油	1,423	85.3	755,347	91.7
	揮 発 油	3,194	100.5	1,672,775	93.6
	その他の石油及び石油製品	1,032	95.9	516,864	94.0
	化 学 薬 品	1,557	93.6	721,521	90.3

燃料消費量及び航海距離(令和元年(2019年)7月分)

項 目	燃料消費量 (千リットル)				前年同月比	航海距離 (千キロメートル)	前年同月比
	A重油	B重油	C重油	計			
合 計	71,143	321	134,736	206,199	104.9	12,859	98.8
大 型 鋼 船	28,472	-	118,529	147,002	107.9	6,137	102.8
小 型 鋼 船	40,074	174	15,486	55,734	97.6	6,543	95.7
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	2,596	147	721	3,464	110.5	179	83.3

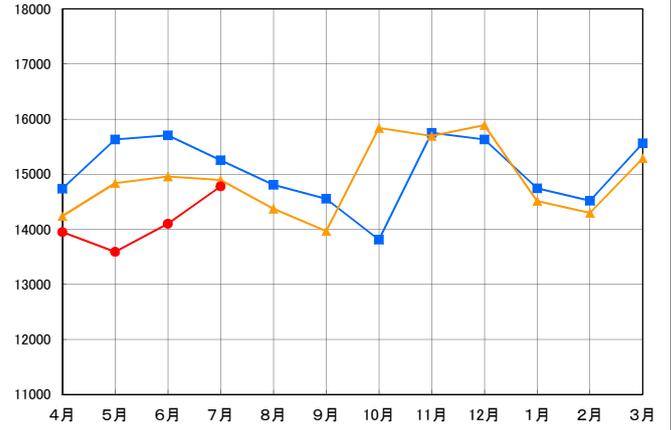
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



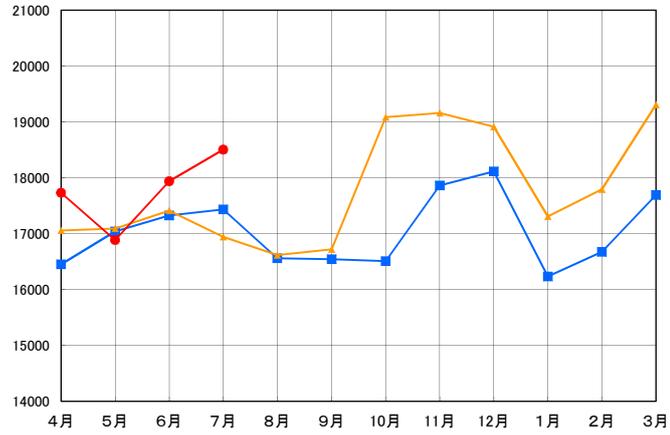
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



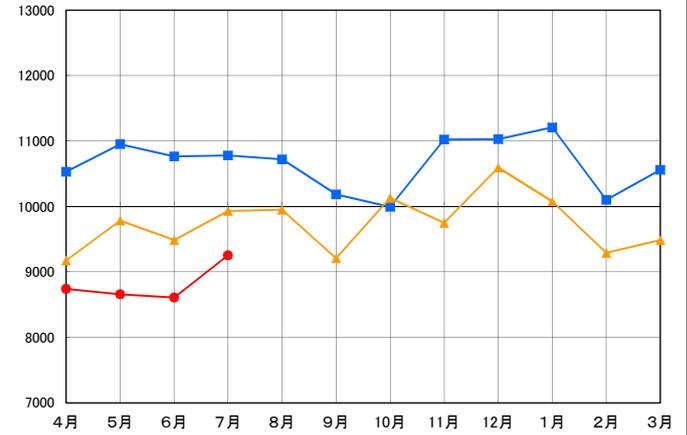
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



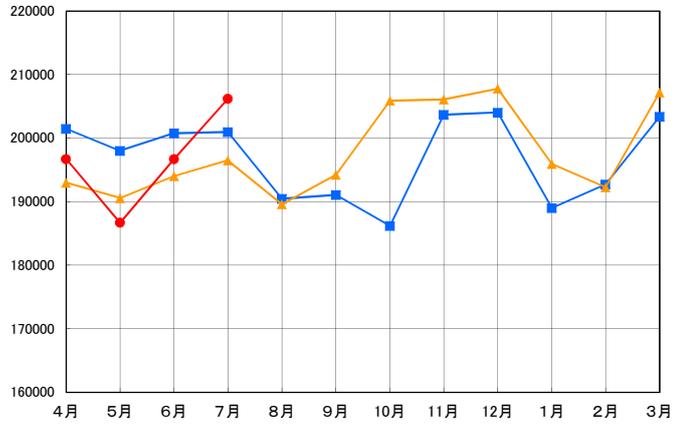
油送船の貨物量(トン)の推移

単位:千トン



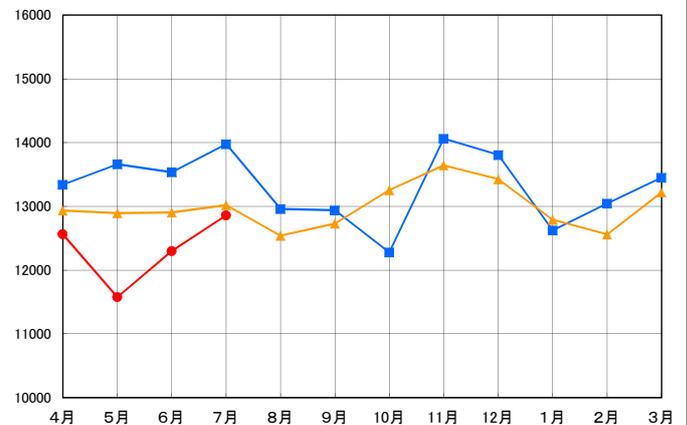
燃料消費量(リットル)の推移

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



■ 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～7月分までの累計）

単位：M/T

項 目	トン数（千トン）	前年同月比	トンキロ（千トンキロ）	
			前年同月比	
合 計	202,571	99.8	100,517,932	96.9
大型鋼船	124,484	101.0	70,753,633	98.0
小型鋼船	65,093	98.5	27,676,307	95.0
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	12,991	95.5	2,087,991	86.3
貨 物 船	125,473	105.3	63,928,859	103.3
（内 コンテナ）	12,102	103.1	7,970,429	103.2
（内シャーシー）	3,520	123.5	3,349,279	118.9
大型鋼船	72,414	108.8	40,738,034	107.3
小型鋼船	53,059	101.0	23,190,826	96.8
木 船	-	-	-	-
油 送 船	64,104	91.3	34,501,082	87.5
大型鋼船	52,071	91.8	30,015,601	87.7
小型鋼船	12,034	89.0	4,485,482	86.5
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	12,991	95.5	2,087,991	86.3

主要 10 品 目	砂利・砂・石材	12,299	120.1	3,858,387	125.7
	石 灰 石	20,807	108.3	7,824,843	108.9
	セ メ ン ト	19,688	99.6	10,072,754	98.5
	鉄 鋼	23,842	95.3	11,512,742	95.1
	石 炭	7,579	100.3	1,131,605	94.3
	原 油	12,364	86.7	8,822,227	78.3
	重 油	9,710	84.6	4,909,389	86.0
	揮 発 油	21,856	97.6	11,308,298	96.0
	その他の石油及び石油製品	7,262	92.0	3,730,457	88.6
	化 学 薬 品	10,777	89.2	5,017,987	88.8

燃料消費量及び航海距離（令和元年（2019年）1月分～7月分までの累計）

項 目	燃料消費量（千リットル）				前年同月比	航海距離（千キロメートル）	前年同月比
	A重油	B重油	C重油	計			
合 計	477,469	2,405	901,797	1,381,670	101.7	87,867	96.7
大型鋼船	188,051	53	782,166	970,270	104.3	40,975	100.7
小型鋼船	272,330	1,209	114,130	387,668	94.8	45,634	93.6
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	17,085	1,142	5,502	23,729	119.0	1,255	88.6

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	29 770	14 778 584	27 756	14 488 915
穀物	188	104 428	186	104 336
野菜・果物	-	-	-	-
畜産品	-	-	-	-
水産品	-	-	-	-
その他の農林産品	9	798	9	798
木材	50	34 759	50	34 759
薪炭	1	73	1	73
石炭	1 229	143 490	896	119 921
金属計	47	26 206	47	26 206
鉄鉱石	22	9 225	22	9 225
鉄以外の金属	25	16 981	25	16 981
砂利・砂・石材	1 706	588 821	1 652	567 162
非金属計	5 786	2 840 798	5 206	2 749 977
石灰石	3 251	1 194 466	2 671	1 103 645
非金属鉱物	1 803	1 357 597	1 803	1 357 597
その他の非金属物	732	288 735	732	288 735
金属計	3 469	1 702 847	3 071	1 627 495
鉄鋼	3 329	1 608 782	2 931	1 533 430
非鉄金属	140	94 065	140	94 065
金属製品	20	6 942	18	6 860
機械計	703	493 862	703	493 862
輸送用機械	520	377 396	520	377 396
輸送用機械部品	55	47 737	55	47 737
その他の機械	127	68 729	127	68 729
窯業計	3 170	1 626 180	3 113	1 615 117
セメント	3 079	1 567 197	3 022	1 556 135
その他の窯業品	90	58 982	90	58 982
石油計	6 092	3 108 003	6 092	3 108 003
重油	1 423	755 347	1 423	755 347
揮発油	3 194	1 672 775	3 194	1 672 775
L・P・G（液化石油ガス）	428	158 563	428	158 563
その他のガス	15	4 455	15	4 455
その他の石油及び石油製品	1 032	516 864	1 032	516 864
石炭製品計	428	172 732	302	151 547
コーク	421	168 444	296	147 259
その他の石炭製品	6	4 288	6	4 288
化学薬品	1 557	721 521	1 551	720 748
化学肥料	43	43 289	43	43 289
その他の化学工業品	160	113 136	160	113 136
紙・パルプ	189	128 268	189	128 268
繊維工業品	-	-	-	-
食料工業品	104	87 470	104	87 470
日用品	-	-	-	-
その他の製造工業品	2 148	1 568 269	2 148	1 568 263
特殊品計	2 671	1 266 692	2 215	1 221 623
金属くず	276	93 916	276	93 916
再利用資材	906	442 670	903	439 605
動植物性製造飼肥料	237	176 015	237	176 015
廃棄物	388	237 138	388	237 138
廃土	735	178 920	282	136 917
輸送用容器	39	35 967	39	35 967
取合せ品	89	102 065	89	102 065
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		
18 485	10 557 430	9 271	3 931 485	-	-	2 014	289 669
-	-	186	104 336	-	-	2	92
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	9	798	-	-	-	-
5	4 291	45	30 469	-	-	-	-
-	-	1	73	-	-	-	-
661	71 918	235	48 004	-	-	333	23 569
12	4 809	35	21 397	-	-	-	-
12	4 809	10	4 417	-	-	-	-
-	-	25	16 981	-	-	-	-
406	277 982	1 246	289 180	-	-	55	21 658
4 108	2 369 850	1 098	380 127	-	-	580	90 821
2 208	941 898	464	161 747	-	-	580	90 821
1 785	1 349 189	17	8 407	-	-	-	-
115	78 763	617	209 972	-	-	-	-
723	301 030	2 349	1 326 465	-	-	398	75 352
709	286 529	2 222	1 246 901	-	-	398	75 352
13	14 501	127	79 564	-	-	-	-
7	2 575	12	4 285	-	-	2	82
573	422 762	129	71 099	-	-	-	-
519	376 196	1	1 200	-	-	-	-
46	44 988	9	2 749	-	-	-	-
8	1 579	119	67 150	-	-	-	-
3 023	1 597 453	90	17 664	-	-	57	11 062
2 950	1 546 100	72	10 035	-	-	57	11 062
73	51 353	17	7 629	-	-	-	-
5 358	2 911 958	733	196 045	-	-	-	-
1 039	664 200	384	91 147	-	-	-	-
3 033	1 641 336	160	31 439	-	-	-	-
422	156 940	6	1 623	-	-	-	-
15	4 455	-	-	-	-	-	-
849	445 028	183	71 836	-	-	-	-
128	90 519	174	61 029	-	-	126	21 185
128	90 519	168	56 740	-	-	126	21 185
-	-	6	4 288	-	-	-	-
447	232 150	1 104	488 598	-	-	6	773
0	144	43	43 144	-	-	-	-
28	14 567	132	98 569	-	-	-	-
94	82 614	94	45 654	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
59	51 511	45	35 959	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1 967	1 516 681	181	51 582	-	-	0	6
885	604 615	1 330	617 008	-	-	456	45 068
14	6 582	262	87 335	-	-	-	-
334	224 217	569	215 388	-	-	3	3 065
17	12 255	220	163 759	-	-	-	-
280	177 109	108	60 030	-	-	-	-
142	77 259	140	59 658	-	-	454	42 003
16	16 002	23	19 965	-	-	-	-
81	91 191	9	10 874	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

(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		18 485	10 557 430	11 008	6 100 376
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		5	4 291	5	4 291
薪炭		-	-	-	-
石炭		661	71 918	661	71 918
金属	計	12	4 809	12	4 809
鉄	鉄	12	4 809	12	4 809
鋳	鋳	-	-	-	-
その他の金属	その他の金属	-	-	-	-
砂利・砂・石材		406	277 982	406	277 982
非金属	計	4 108	2 369 850	2 323	1 020 661
金属	石	2 208	941 898	2 208	941 898
鉱物	油	1 785	1 349 189	-	-
	物	115	78 763	115	78 763
金属	計	723	301 030	723	301 030
鉄	鋼	709	286 529	709	286 529
非鉄	属	13	14 501	13	14 501
金属製	品	7	2 575	7	2 575
機械	計	573	422 762	573	422 762
	械	519	376 196	519	376 196
	部	46	44 988	46	44 988
	品	8	1 579	8	1 579
窯業	計	3 023	1 597 453	3 023	1 597 453
品	ト	2 950	1 546 100	2 950	1 546 100
	品	73	51 353	73	51 353
石油	計	5 358	2 911 958	109	32 602
製品	油	1 039	664 200	-	-
	油	3 033	1 641 336	-	-
	（L・P・G（液化石油ガス））	422	156 940	-	-
	その他のガス	15	4 455	-	-
	その他の石油及び石油製品	849	445 028	109	32 602
石炭	計	128	90 519	128	90 519
製品	ス	128	90 519	128	90 519
	品	-	-	-	-
化学	品	447	232 150	27	12 402
肥料	料	0	144	0	144
その他の化学工業	品	28	14 567	6	5 806
紙・パルプ	品	94	82 614	94	82 614
繊維工業	品	-	-	-	-
食料工業	品	59	51 511	59	51 511
日用品	品	-	-	-	-
その他の製造工業	品	1 967	1 516 681	1 967	1 516 681
特殊	計	885	604 615	885	604 615
品	品	14	6 582	14	6 582
	材	334	224 217	334	224 217
	料	17	12 255	17	12 255
	物	280	177 109	280	177 109
	砂	142	77 259	142	77 259
	器	16	16 002	16	16 002
	品	81	91 191	81	91 191
分類不能のもの		-	-	-	-

第2表-2 大型鋼船、品目別、用途別、

区分 品目		1,000G/T以上～2,000G/T未満			
		計		貨物船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		734	404 623	345	204 492
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		-	-	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		-	-	-	-
計		-	-	-	-
小鉄鉱石		-	-	-	-
小鉄鉱石		-	-	-	-
その他の金属鉱石		-	-	-	-
砂利・砂・石材		13	4 141	13	4 141
計		28	22 965	23	16 880
非金属鉱石		14	9 898	14	9 898
非金属鉱物		5	6 085	-	-
その他の非金属鉱物		9	6 982	9	6 982
計		15	15 082	15	15 082
小鉄鋼		1	582	1	582
小鉄鋼		13	14 501	13	14 501
金属製		-	-	-	-
計		-	-	-	-
小輸送用機械		-	-	-	-
輸送用機械部品		-	-	-	-
その他の機械		-	-	-	-
計		59	13 690	59	13 690
小セメント		52	11 973	52	11 973
その他の窯業品		7	1 717	7	1 717
計		319	151 245	-	-
小重油		89	57 262	-	-
揮発油		191	72 284	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		8	4 004	-	-
その他のガス		-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		32	17 696	-	-
計		-	-	-	-
小コーク		-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		57	40 912	2	284
化学肥料		-	-	-	-
その他の化学工業品		9	2 173	-	-
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		46	34 716	46	34 716
計		188	119 699	188	119 699
小金属		-	-	-	-
再利用資材		64	6 792	64	6 792
動植物性製造飼肥料		-	-	-	-
廃棄物		19	5 973	19	5 973
廃土		33	23 287	33	23 287
輸送用容器		4	4 089	4	4 089
採取合せ品		69	79 558	69	79 558
分類不能のもの		-	-	-	-

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
計		11 008 182	6 100 375 544	1 369 472	961 910 411
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		5 114	4 290 621	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		661 331	71 917 699	-	-
金属	計	12 339	4 808 668	-	-
鉄	鉄	12 339	4 808 668	-	-
鋳	その他の金属	-	-	-	-
砂利・砂・石材		405 977	277 982 310	-	-
非金属	計	2 322 551	1 020 660 926	-	-
金属	石	2 207 783	941 898 138	-	-
鉱物	灰	-	-	-	-
その他の非金属鉱物		114 768	78 762 788	-	-
金属	計	722 540	301 029 558	-	-
鉄	鋼	709 087	286 529 054	-	-
非鉄	非鉄金属	13 453	14 500 504	-	-
金属製品		6 781	2 575 158	-	-
機械	計	573 336	422 762 374	-	-
輸送用機械		519 148	376 195 519	-	-
輸送用機械部品		45 983	44 987 949	-	-
その他の機械		8 205	1 578 906	-	-
窯業品	計	3 022 871	1 597 453 071	-	-
セメント		2 949 750	1 546 099 845	-	-
その他の窯業品		73 121	51 353 226	-	-
石油製品	計	109 158	32 602 391	-	-
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		109 158	32 602 391	-	-
石炭製品	計	127 792	90 518 811	-	-
コーク		127 792	90 518 811	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		27 199	12 402 101	-	-
化学肥料		208	144 456	-	-
その他の化学工業品		5 926	5 805 750	5 926	5 805 750
紙・パルプ		94 341	82 613 749	-	-
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		58 901	51 511 319	-	-
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		1 967 027	1 516 681 275	1 351 785	944 137 648
特種品	計	884 792	604 615 306	11 761	11 967 013
金属くず		14 415	6 581 601	-	-
再利用資材		334 222	224 217 304	-	-
動植物性製造飼肥料		17 049	12 255 101	-	-
廃棄物		280 125	177 108 884	-	-
廃土		141 894	77 259 089	-	-
輸送用容器		16 474	16 002 450	11 761	11 967 013
取合せ品		80 613	91 190 876	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-

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
合計		1 950 867	1 722 200 973	592 275	566 919 437	683 374
穀物		-	-	-	-	-
野菜・果		-	-	-	-	-
畜産		-	-	-	-	-
水産		-	-	-	-	-
その他の農林産		-	-	-	-	-
木材		3 152	2 699 827	-	-	1 028
薪炭		-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-	-
鋁	鋁	-	-	-	-	-
その他の金属		-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-
非金属	計	3 113	3 355 391	-	-	-
金属	石	-	-	-	-	-
鉱物	灰	-	-	-	-	-
	原油	-	-	-	-	-
	その他の非金属	3 113	3 355 391	-	-	-
金属	計	192 550	120 860 017	-	-	7 501
	鉄	179 097	106 359 513	-	-	7 501
	非鉄	13 453	14 500 504	-	-	-
金属製		362	316 440	-	-	-
機械	計	403 079	328 769 016	-	-	45 612
	輸送用機械	357 350	283 978 692	-	-	-
	輸送用機械部	45 612	44 681 567	-	-	45 612
	その他の機械	117	108 757	-	-	-
窯業	計	-	-	-	-	-
	セメント	-	-	-	-	-
	その他の窯業	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
	その他の石炭製品	-	-	-	-	-
化学薬品		2 435	2 128 541	-	-	-
化学肥料		208	144 456	-	-	-
その他の化学工業		-	-	-	-	-
紙・パルプ		88 216	76 329 676	-	-	-
繊維工業		-	-	-	-	-
食料工業		6 903	4 806 594	-	-	-
日用		-	-	-	-	-
その他の製造工業		1 207 517	1 139 463 064	592 275	566 919 437	589 161
特種品	計	43 333	43 327 952	-	-	40 073
	金属	-	-	-	-	-
	再利用資材	38 620	39 292 514	-	-	35 360
	動物性製造飼料	-	-	-	-	-
	廃棄物	-	-	-	-	-
	廃土	-	-	-	-	-
	輸送用容器	4 713	4 035 438	-	-	4 713
	取合せ	-	-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-	-

専用船等用途別輸送実績

単位 : M/T

シャーシ	その他の貨物船					
	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	トンキロ
635 467 345	3 006 655	1 392 000 346	168 859	90 002 056	371	306 382
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1 229 102	1 962	1 590 794	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	314 921	53 795 042	-	-	-	-
-	12 339	4 808 668	-	-	-	-
-	12 339	4 808 668	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	316 646	207 535 451	-	-	-	-
-	614 391	251 852 585	-	-	-	-
-	502 736	176 445 189	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	111 655	75 407 397	-	-	-	-
8 157 190	529 990	180 169 541	-	-	-	-
8 157 190	529 990	180 169 541	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	6 419	2 258 718	-	-	-	-
44 681 567	37 551	19 659 574	-	-	371	306 382
-	29 092	17 883 043	-	-	-	-
44 681 567	371	306 382	-	-	371	306 382
-	8 088	1 470 149	-	-	-	-
-	64 087	29 877 270	-	-	-	-
-	14 220	4 322 109	-	-	-	-
-	49 867	25 555 161	-	-	-	-
-	109 158	32 602 391	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	109 158	32 602 391	-	-	-	-
-	89 797	53 939 678	-	-	-	-
-	89 797	53 939 678	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	23 861	9 944 107	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	6 125	6 284 073	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	51 998	46 704 725	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
541 482 733	164 442	85 084 841	164 442	85 084 841	-	-
39 916 753	662 969	405 892 888	4 417	4 917 216	-	-
-	14 415	6 581 601	-	-	-	-
35 881 316	248 552	143 125 432	-	-	-	-
-	17 049	12 255 101	-	-	-	-
-	156 029	70 563 574	-	-	-	-
-	141 894	77 259 089	-	-	-	-
4 035 438	4 417	4 917 216	4 417	4 917 216	-	-
-	80 613	91 190 876	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

第4表-1 小型鋼船及び木船、品目別、

品目	区分	合計			
		合計		貨物船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		9 271	3 931 485	7 498	3 278 637
穀物		186	104 336	186	104 336
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		9	798	9	798
木材		45	30 469	45	30 469
薪炭		1	73	1	73
石炭		235	48 004	235	48 004
金属計		35	21 397	35	21 397
鉄		10	4 417	10	4 417
その他の金属		25	16 981	25	16 981
砂利・砂・石材		1 246	289 180	1 246	289 180
非金属計		1 098	380 127	1 081	371 719
石灰		464	161 747	464	161 747
原油		17	8 407	-	-
その他の非金属		617	209 972	617	209 972
金属計		2 349	1 326 465	2 349	1 326 465
鉄鋼		2 222	1 246 901	2 222	1 246 901
非鉄金属		127	79 564	127	79 564
金属製品		12	4 285	12	4 285
小機械計		129	71 099	129	71 099
輸送用機械		1	1 200	1	1 200
輸送用機械部品		9	2 749	9	2 749
その他の機械		119	67 150	119	67 150
窯業計		90	17 664	90	17 664
セメント		72	10 035	72	10 035
その他の窯業		17	7 629	17	7 629
石油計		733	196 045	50	20 611
重油		384	91 147	1	144
揮発油		160	31 439	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		6	1 623	-	-
その他のガス		-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		183	71 836	49	20 467
石炭製品計		174	61 029	174	61 029
コーク		168	56 740	168	56 740
その他の石炭製品		6	4 288	6	4 288
化学薬品		1 104	488 598	36	22 333
化学肥料		43	43 144	43	43 144
その他の化学工業品		132	98 569	128	95 827
紙・パルプ		94	45 654	94	45 654
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		45	35 959	45	35 959
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		181	51 582	181	51 582
小金属計		1 330	617 008	1 330	617 008
金属くず		262	87 335	262	87 335
再利用資材		569	215 388	569	215 388
動物性製造飼肥料		220	163 759	220	163 759
廃棄物		108	60 030	108	60 030
廃土		140	59 658	140	59 658
輸送用容器		23	19 965	23	19 965
取合せ品		9	10 874	9	10 874
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。

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		100G/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	4	338	-	-	4	338
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	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄	石	-	-	-	-	-	-
鋳鉄	鋳	-	-	-	-	-	-
その他の金属	品	-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材	材	-	-	-	-	-	-
非金属	計	-	-	-	-	-	-
石油	石	-	-	-	-	-	-
灰	油	-	-	-	-	-	-
非金属	物	-	-	-	-	-	-
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	4	338	-	-	4	338
重油	油	2	287	-	-	2	287
揮発油	油	2	51	-	-	2	51
L・P・G（液化石油ガス）	品	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
化学薬品	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	-	-	-	-	-	-
特種品	計	-	-	-	-	-	-
金属くず	品	-	-	-	-	-	-
再利用資材	品	-	-	-	-	-	-
動物性製造飼料	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

品目	区分	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	7 498 229	3 278 637 126	278 648	124 650 018
穀物		186 306	104 335 709	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		9 428	798 138	-	-
木材		44 979	30 468 742	-	-
薪炭		1 200	73 339	-	-
石炭		234 959	48 003 640	-	-
金属	計	34 537	21 397 315	-	-
鉄	鉄	9 940	4 416 761	-	-
鋳鉄	その他の金属	24 597	16 980 555	-	-
砂利・砂・石材	計	1 245 721	289 180 078	-	-
非金属	計	1 080 704	371 719 196	-	-
石	石	463 651	161 747 231	-	-
灰	石油	-	-	-	-
非金属	その他の非金属	617 053	209 971 965	-	-
金属	計	2 348 660	1 326 465 269	-	-
鉄	鉄	2 221 737	1 246 900 793	-	-
非鉄	非鉄	126 923	79 564 476	-	-
金属製品		11 588	4 284 865	-	-
機械	計	129 269	71 099 339	9 424	2 740 160
輸送用機械		720	1 200 096	-	-
輸送用機械部品		9 447	2 748 935	9 424	2 740 160
その他の機械		119 102	67 150 309	-	-
窯業品	計	89 719	17 664 428	-	-
セメント		72 358	10 035 284	-	-
その他の窯業品		17 361	7 629 144	-	-
石油製品	計	49 663	20 610 695	-	-
重油		884	144 071	-	-
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		48 779	20 466 624	-	-
石炭製品	計	174 254	61 028 597	-	-
コークス		167 833	56 740 487	-	-
その他の石炭製品		6 421	4 288 110	-	-
化学薬品		35 886	22 333 309	-	-
化学肥料		43 077	43 144 211	-	-
その他の化学工業品		127 619	95 827 388	99 086	70 446 579
紙・パルプ		94 419	45 654 416	-	-
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		44 904	35 958 671	-	-
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		180 946	51 581 645	166 812	49 484 618
特種品	計	1 330 393	617 008 137	3 326	1 978 662
金属		261 955	87 334 703	-	-
再利用資材		569 034	215 388 085	-	-
動植物性製造飼肥料		219 771	163 759 445	-	-
廃棄物		108 233	60 029 519	-	-
廃土		139 980	59 658 011	-	-
輸送用容器		22 809	19 964 719	3 326	1 978 662
取合せ品		8 612	10 873 655	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-
小鉄鉱	-	-	-	-	-	-
鉄鉱	-	-	-	-	-	-
その他の金属	-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材	-	-	-	-	-	-
非金属	-	-	-	-	-	-
小石	-	-	-	-	-	-
石灰	-	-	-	-	-	-
非金属鉱物	-	-	-	-	-	-
その他非金属	-	-	-	-	-	-
金属	-	-	-	-	-	-
小鉄	-	-	-	-	-	-
非鉄金	-	-	-	-	-	-
金属製	-	-	-	-	-	-
機械	-	-	-	-	-	-
小輸送用機械	-	-	-	-	-	-
輸送用機械部品	-	-	-	-	-	-
その他の機械	-	-	-	-	-	-
窯業	-	-	-	-	-	-
小セメント	-	-	-	-	-	-
その他の窯業	-	-	-	-	-	-
石油	-	-	-	-	-	-
小重油	-	-	-	-	-	-
揮発油	-	-	-	-	-	-
L・P・G（液化石油ガス）	-	-	-	-	-	-
その他のガス	-	-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品	-	-	-	-	-	-
石炭	-	-	-	-	-	-
小コーク	-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品	-	-	-	-	-	-
化学	-	-	-	-	-	-
化学薬品	-	-	-	-	-	-
化学肥料	-	-	-	-	-	-
その他の化学工業	-	-	-	-	-	-
紙・パルプ	-	-	-	-	-	-
繊維工業	-	-	-	-	-	-
食品工業	-	-	-	-	-	-
日用	-	-	-	-	-	-
その他の製造工業	-	-	-	-	-	-
特種	-	-	-	-	-	-
小金属	-	-	-	-	-	-
金属くず	-	-	-	-	-	-
再利用資材	-	-	-	-	-	-
動物性製造飼料	-	-	-	-	-	-
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		29 770	27 756	18 485	9 271	-	2 014
トンキロ	千トンキロ		14 778 584	14 488 915	10 557 430	3 931 485	-	289 669
載貨重量トンキロ	千トンキロ		36 361 402	35 715 346	27 729 747	7 985 598	-	646 057
航海距離	千キロメートル		12 859	12 680	6 137	6 543	-	179
燃料消費量	計	千リットル	206 199	202 736	147 002	55 734	-	3 464
	A重油	千リットル	71 143	68 547	28 472	40 074	-	2 596
	B重油	千リットル	321	174	-	174	-	147
	C重油	千リットル	134 736	134 015	118 529	15 486	-	721
1トン当り平均輸送キロ	キロメートル		496.43	522.01	571.14	424.05	-	143.83
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		16.04	15.99	23.95	8.52	-	19.37
輸送効率	パーセント		40.64	40.57	38.07	49.23	-	44.84

(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		区分	合計	貨物船	油送船	プッシュャーバージ 又は台船
輸送トン数	千トン		29 770	18 506	9 250	2 014
トンキロ	千トンキロ		14 778 584	9 379 013	5 109 902	289 669
載貨重量トンキロ	千トンキロ		36 361 402	22 948 353	12 766 993	646 057
航海距離	千キロメートル		12 859	8 004	4 676	179
燃料消費量	計	千リットル	206 199	139 952	62 783	3 464
	A重油	千リットル	71 143	39 060	29 487	2 596
	B重油	千リットル	321	104	70	147
	C重油	千リットル	134 736	100 789	33 226	721
1トン当り平均輸送キロ	キロメートル		496.43	506.80	552.45	143.83
1トンキロ当り燃料消費量	リットル		0.014	0.015	0.012	0.012
1キロメートル当り燃料消費量	リットル		16.04	17.49	13.43	19.37
輸送効率	パーセント		40.64	40.87	40.02	44.84

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				鋼 船 及 び 木 船								フッシャー・バージ・台船	
	ト ン		ト ン キ ロ		計		大型鋼船		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).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(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
01(2019).07	29,770	(103.3)	14,779	(99.2)	27,756	14,489	18,485	10,557	9,271	3,931	-	-	2,014	290

(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。

令和元年10月21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