

# 内航船舶輸送統計月報

令和5年12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5年12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425者（令和5年10月現在）のうちから標本（調査対象者）として188者（令和5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30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。

（令和5年10月現在）

層 別（月間輸送量）	標本数
40,000トン以上	115
30,000トン以上～40,000トン未満	5
10,000 " ～30,000 "	23
10,000トン未満	10
そ の 他	35

(2) 精 度

令和5年12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1.08%、トンキロは1.45%、燃料消費量は2.30%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（t）÷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（t）÷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
石灰 石油	りん鉱石、原塩、その他の非金属鉱 鉄、鋼（粗鋼）、鋼材
その他の非金属 鉄 金	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 その他の窯業品	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） その他の石油及び石油製品	液化プロパンガス、液化ブタン 液化天然ガス
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
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） 取り合せ品（注４） 分類不能のもの	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	北 九 州	長 崎
	石 川		熊 本
静 岡	富 山	南 九 州	大 分
	石 川		宮 崎
中 京	静 岡	沖 縄	鹿 児 島
	愛 知		沖 縄
近 畿	三 重	そ の 他	積、揚地の名称が 俗称等で確認でき ないもの
	京 都		
和 歌 山			
阪 神	大 阪		
	兵 庫		

## I 内航船舶輸送実績調査結果（令和5年12月分）の概要

### 1. 総輸送量

総輸送量は、26,947千トン（前年同月比0.3%減）、13,540百万トンキロ（前年同月比0.8%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1,731千トン、732千トンであった。

### 2. 用途別

貨物船は、トンベースで、前年同月比0.9%増であり、トンキロベースでは、前年同月比0.1%減であった。

油送船は、トンベースで、前年同月比3.0%減であり、トンキロベースでは、前年同月比1.9%増であった。

プッシュャーバージ・台船は、トンベースで、前年同月比4.2%増であり、トンキロベースでは、前年同月比14.1%増であった。

### 3. 品目別

主要10品目は、トンベースで、前年同月比が、砂利・砂・石材5.1%増、石灰石3.3%減、セメント0.3%増、鉄鋼4.2%増、石炭22.7%増、原油11.1%増、重油1.0%減、揮発油7.8%増、その他の石油及び石油製品1.6%増、化学薬品11.1%減であった。

トンキロベースでは、前年同月比が、砂利・砂・石材12.8%増、石灰石1.3%減、セメント1.7%増、鉄鋼2.6%増、石炭33.0%増、原油32.2%増、重油2.6%増、揮発油4.3%増、その他の石油及び石油製品7.2%減、化学薬品16.1%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、190,724千リットル（前年同月比6.0%減）であった。

内訳は、大型鋼船6.8%減、小型鋼船3.4%減、プッシュャーバージ・台船6.1%減であった。

また、航海距離の合計は、10,978千キロメートル（前年同月比4.2%減）であった。

内訳は、大型鋼船6.3%減、小型鋼船2.4%減、プッシュャーバージ・台船24.6%増であった。

### 5. 輸送効率

内航船舶の合計は、40.02%であり、用途別にみると、貨物船は39.30%、油送船は41.23%であった。

輸送量(令和5年12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	26,947	99.7	13,540,250	100.8
大 型 鋼 船	18,097	99.3	10,023,978	100.8
小 型 鋼 船	7,683	99.9	3,280,264	99.9
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,167	104.2	236,008	114.1
貨 物 船	16,548	100.9	8,634,283	99.9
(内コンテナ)	1,731	92.9	1,163,469	93.1
(内シャーシ)	732	96.3	669,806	95.4
大 型 鋼 船	10,416	100.9	5,861,032	99.5
小 型 鋼 船	6,132	101.0	2,773,251	100.7
木 船	-	-	-	-
油 送 船	9,232	97.0	4,669,958	101.9
大 型 鋼 船	7,681	97.3	4,162,945	102.8
小 型 鋼 船	1,551	95.7	507,013	95.4
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,167	104.2	236,008	114.1

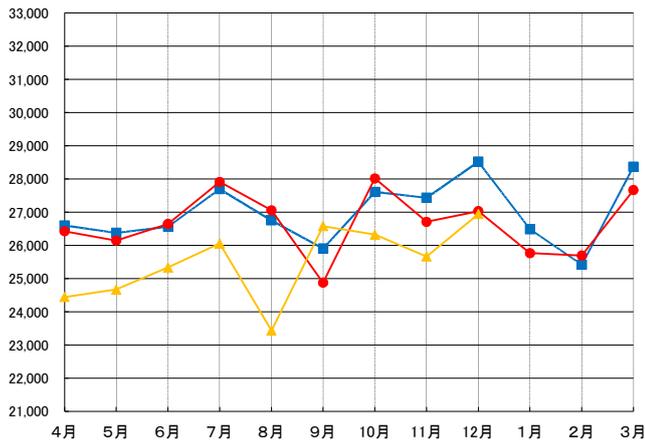
主要 10 品 目	砂利・砂・石材	1,192	105.1	463,991	112.8
	石 灰 石	2,694	96.7	1,130,803	98.7
	セ メ ン ト	2,684	100.3	1,421,144	101.7
	鉄 鋼	2,733	104.2	1,370,885	102.6
	石 炭	1,527	122.7	190,524	133.0
	原 油	1,730	111.1	1,284,692	132.2
	重 油	1,675	99.0	802,968	102.6
	揮 発 油	2,894	107.8	1,355,749	104.3
	その他の石油及び石油製品	1,238	101.6	541,948	92.8
	化 学 薬 品	1,364	88.9	568,894	83.9

燃料消費量及び航海距離(令和5年12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	88,832	-	101,892	190,724	94.0	10,978	95.8
大 型 鋼 船	42,053	-	100,599	142,652	93.2	5,770	93.7
小 型 鋼 船	44,830	-	1,006	45,835	96.6	5,046	97.6
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,949	-	287	2,237	93.9	162	124.6

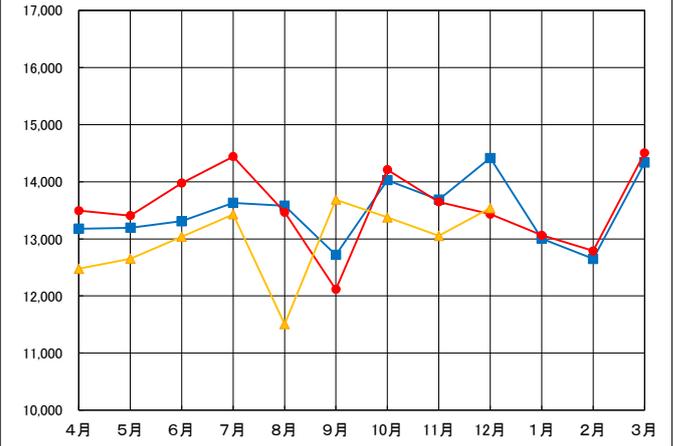
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



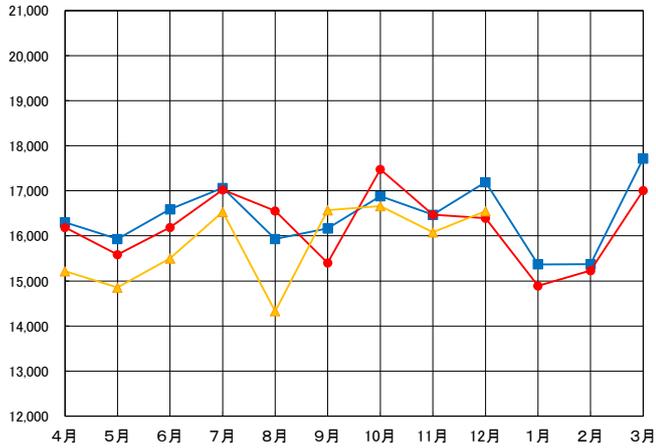
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



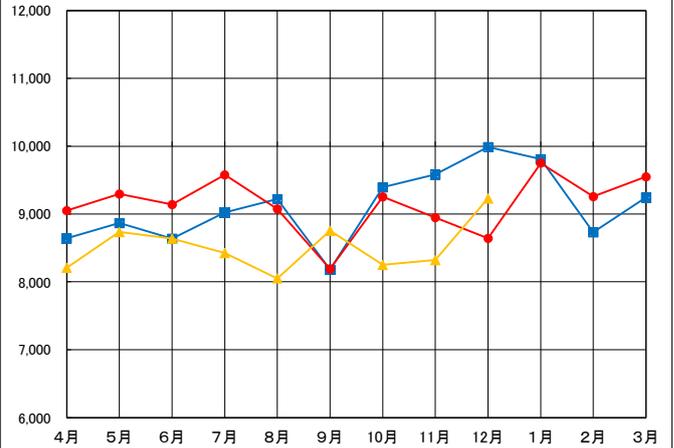
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



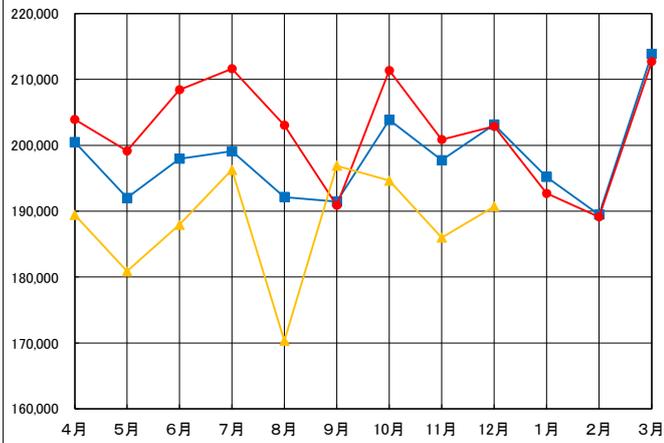
油送船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



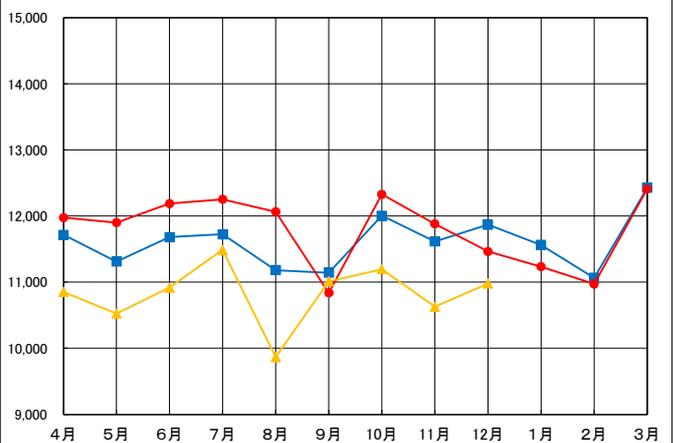
燃料消費量(リットル)の推移

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



令和3(2021)年度



令和4(2022)年度



令和5(2023)年度

輸送量（令和5年1月分～12月分までの累計）

単位：M/T

項 目	トン数（千トン）	前年比	トンキロ（千トンキロ）	
			前年比	
合 計	308,592	96.1	157,125,313	96.9
大 型 鋼 船	204,030	96.9	115,527,166	97.2
小 型 鋼 船	90,564	95.3	38,879,239	96.5
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	13,997	90.2	2,718,911	90.4
貨 物 船	189,415	96.8	101,117,281	98.6
（内コンテナ）	20,461	98.3	13,760,963	98.7
（内シャーシ）	8,862	101.8	8,165,687	100.7
大 型 鋼 船	117,634	97.5	68,579,021	99.8
小 型 鋼 船	71,781	95.6	32,538,259	96.2
木 船	-	-	-	-
油 送 船	105,181	95.8	53,289,119	94.1
大 型 鋼 船	86,396	96.1	46,948,142	93.6
小 型 鋼 船	18,782	94.2	6,340,980	97.8
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	13,997	90.2	2,718,911	90.4

主要 10 品 目	砂利・砂・石材	14,722	97.2	5,601,917	102.3
	石 灰 石	33,036	95.9	13,288,260	95.9
	セ メ ン ト	30,521	98.5	16,494,695	101.1
	鉄 鋼	31,266	92.8	15,677,537	94.8
	石 炭	12,736	99.7	1,977,630	116.2
	原 油	18,712	110.1	13,132,746	109.5
	重 油	17,862	90.7	8,503,328	89.7
	揮 発 油	33,138	103.0	16,477,160	94.7
	その他の石油及び石油製品	13,404	99.7	6,199,162	92.4
	化 学 薬 品	17,120	93.3	7,224,843	93.7

燃料消費量及び航海距離（令和5年1月分～12月分までの累計）

項 目	燃料消費量（千リットル）				前年比	航海距離（千キロメートル）	前年比
	A重油	B重油	C重油	計			
合 計	1,077,392	-	1,210,220	2,287,612	94.1	132,078	93.0
大 型 鋼 船	502,638	-	1,191,009	1,693,646	93.3	68,320	90.1
小 型 鋼 船	548,814	-	15,940	564,754	97.1	61,876	96.2
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	25,939	-	3,273	29,214	88.2	1,880	103.7

## Ⅱ 調 査 の 結 果

第1表 内航船舶

品目	区分	合 計		鋼 船 及 び 木 船	
				計	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		26 947	13 540 250	25 780	13 304 242
穀物		151	106 180	151	106 162
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		3	2 280	3	2 280
木材		113	79 476	113	79 476
薪炭		-	-	-	-
石炭		1 527	190 524	1 258	164 663
金属鉱石		59	37 559	59	37 559
鉄鉱石		9	6 332	9	6 332
その他の金属鉱石		50	31 227	50	31 227
砂利・砂・石材		1 192	463 991	1 105	442 165
非金属鉱物		5 053	2 733 620	4 720	2 646 413
石灰		2 694	1 130 803	2 362	1 043 608
原油		1 730	1 284 692	1 730	1 284 692
その他の非金属鉱物		629	318 125	628	318 113
金属鋼材		2 843	1 431 125	2 540	1 376 446
鉄鋼		2 733	1 370 885	2 429	1 316 206
非鉄金属		111	60 240	111	60 240
金属製品		21	6 814	20	6 801
機械		716	492 185	659	483 677
小輸送用機械		603	438 024	603	438 024
輸送用機械部品		103	48 642	46	40 134
その他の機械		10	5 519	10	5 519
窯業品		2 871	1 518 805	2 798	1 487 697
セメント		2 684	1 421 144	2 610	1 390 036
その他の窯業品		188	97 661	188	97 661
石油製品		6 278	2 868 365	6 278	2 868 365
重油		1 675	802 968	1 675	802 968
揮発油		2 894	1 355 749	2 894	1 355 749
L・P・G（液化石油ガス）		448	161 657	448	161 657
その他のガス		22	6 043	22	6 043
その他の石油及び石油製品		1 238	541 948	1 238	541 948
石炭製品		271	138 051	271	138 051
コークス		270	137 540	270	137 540
その他の石炭製品		1	510	1	510
化学薬品		1 364	568 894	1 355	567 058
化学肥料		45	36 110	44	36 024
その他の化学工業品		135	60 700	135	60 700
紙・パルプ		147	97 933	147	97 933
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		98	102 854	98	102 854
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		2 380	1 708 119	2 380	1 708 119
特種品		1 678	895 284	1 645	890 419
小金属		119	58 579	117	58 317
再利用資材		752	321 141	752	321 141
動植物性製造飼肥料		277	183 103	277	183 103
廃棄物		219	110 387	219	110 387
廃土		206	114 086	178	109 760
輸送用容器		34	28 338	30	28 061
取合せ品		71	79 649	71	79 649
分類不能のもの		2	1 381	2	1 381

# 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
18 097	10 023 978	7 683	3 280 264	-	-	1 167	236 008
2	2 345	149	103 817	-	-	1	19
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	2 280	-	-	-	-
36	34 363	77	45 113	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
947	100 967	311	63 696	-	-	269	25 861
24	13 263	35	24 296	-	-	-	-
6	4 125	3	2 207	-	-	-	-
18	9 139	32	22 089	-	-	-	-
350	255 183	756	186 982	-	-	87	21 827
3 802	2 322 821	919	323 592	-	-	333	87 207
1 932	898 935	430	144 673	-	-	332	87 196
1 713	1 280 644	17	4 047	-	-	-	-
156	143 241	472	174 872	-	-	1	12
503	205 080	2 038	1 171 366	-	-	303	54 679
494	195 765	1 936	1 120 441	-	-	303	54 679
9	9 315	102	50 925	-	-	-	-
0	45	20	6 756	-	-	1	13
640	475 622	19	8 055	-	-	57	8 508
600	437 006	3	1 018	-	-	-	-
39	37 977	7	2 156	-	-	57	8 508
1	639	9	4 881	-	-	-	-
2 727	1 463 904	70	23 794	-	-	74	31 107
2 559	1 378 539	51	11 497	-	-	74	31 107
169	85 365	19	12 296	-	-	-	-
5 629	2 695 272	649	173 092	-	-	-	-
1 350	727 169	325	75 799	-	-	-	-
2 782	1 332 448	112	23 301	-	-	-	-
443	160 224	5	1 433	-	-	-	-
22	6 043	-	-	-	-	-	-
1 032	469 387	206	72 560	-	-	-	-
134	63 056	137	74 995	-	-	-	-
134	63 056	135	74 485	-	-	-	-
-	-	1	510	-	-	-	-
429	218 453	926	348 605	-	-	9	1 837
-	-	44	36 024	-	-	1	85
31	17 008	103	43 692	-	-	-	-
75	52 725	73	45 208	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
62	74 921	36	27 933	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2 066	1 619 836	314	88 283	-	-	-	-
643	409 113	1 002	481 305	-	-	33	4 865
11	5 417	106	52 901	-	-	2	262
262	140 990	490	180 151	-	-	-	-
74	46 399	203	136 704	-	-	-	-
158	80 214	61	30 174	-	-	-	-
55	45 925	124	63 835	-	-	27	4 325
12	10 520	19	17 540	-	-	4	278
71	79 649	-	-	-	-	-	-
-	-	2	1 381	-	-	-	-

(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	18 097	10 023 978	10 416	5 861 032
穀物		2	2 345	2	2 345
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		36	34 363	36	34 363
薪炭		-	-	-	-
石炭		947	100 967	947	100 967
金属	計	24	13 263	24	13 263
鉄	鉄	6	4 125	6	4 125
鋳鉄	その他の金属	18	9 139	18	9 139
砂利・砂・石材		350	255 183	350	255 183
非金属	計	3 802	2 322 821	2 088	1 042 177
金属	石灰	1 932	898 935	1 932	898 935
鉱物	原油	1 713	1 280 644	-	-
	その他の非金属	156	143 241	156	143 241
金属	計	503	205 080	503	205 080
	鉄	494	195 765	494	195 765
	非鉄金属	9	9 315	9	9 315
金属製		0	45	0	45
機械	計	640	475 622	640	475 622
	輸送用機械	600	437 006	600	437 006
	輸送用機械部品	39	37 977	39	37 977
	その他の機械	1	639	1	639
窯業	計	2 727	1 463 904	2 727	1 463 904
	セメント	2 559	1 378 539	2 559	1 378 539
	その他の窯業	169	85 365	169	85 365
石油	計	5 629	2 695 272	89	29 386
製品	重油	1 350	727 169	-	-
	揮発油	2 782	1 332 448	-	-
	L・P・G（液化石油ガス）	443	160 224	-	-
	その他のガス	22	6 043	-	-
	その他の石油及び石油製品	1 032	469 387	89	29 386
石炭	計	134	63 056	134	63 056
製品	コークス	134	63 056	134	63 056
	その他の石炭製品	-	-	-	-
化学	薬品	429	218 453	33	19 046
化学	肥料	-	-	-	-
その他	化学工業品	31	17 008	-	-
紙	パルプ	75	52 725	75	52 725
繊維	工業品	-	-	-	-
食料	工業品	62	74 921	62	74 921
日用	工業品	-	-	-	-
その他	製造工業品	2 066	1 619 836	2 066	1 619 836
特種	計	643	409 113	643	409 113
品	金属	11	5 417	11	5 417
	再利用資材	262	140 990	262	140 990
	動植物性製造飼肥料	74	46 399	74	46 399
	廃棄物	158	80 214	158	80 214
	廃土	55	45 925	55	45 925
	輸送用容器	12	10 520	12	10 520
	取合せ品	71	79 649	71	79 649
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	計	570	291 341	275	149 177
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	計	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-
鋳鉄	鋳鉄	-	-	-	-
その他の金属	その他の金属	-	-	-	-
砂利・砂・石材		4	521	4	521
非金属	計	31	25 749	23	16 112
金属	石	12	1 068	12	1 068
鋳物	灰	8	9 636	-	-
物	原油	11	15 044	11	15 044
	その他の非金属				
金属	計	9	9 786	9	9 786
鉄	鉄	1	486	1	486
非鉄	非鉄	9	9 300	9	9 300
金属	鋼	-	-	-	-
属	属	-	-	-	-
製品	製品	-	-	-	-
機械	計	23	1 833	23	1 833
	輸送用機械	23	1 833	23	1 833
	輸送用機械部品	-	-	-	-
	その他の機械	-	-	-	-
窯業	計	61	20 461	61	20 461
品	セメント	40	10 618	40	10 618
	その他の窯業	21	9 843	21	9 843
石油	計	207	89 099	-	-
製品	重油	66	38 567	-	-
	揮発油	123	41 723	-	-
	L・P・G（液化石油ガス）	15	6 068	-	-
	その他のガス	-	-	-	-
	その他の石油及び石油製品	4	2 741	-	-
石炭	計	-	-	-	-
製品	コーク	-	-	-	-
	その他の石炭製品	-	-	-	-
化学	計	62	36 485	-	-
品	薬	-	-	-	-
	肥料	-	-	-	-
	その他の化学工業	18	6 943	-	-
紙	パルプ	-	-	-	-
織	繊維	-	-	-	-
食	工業	-	-	-	-
日	工業	-	-	-	-
品	日用品	-	-	-	-
	その他の製造工業	-	-	-	-
特種	計	156	100 465	156	100 465
品	金属	-	-	-	-
	再利用資材	81	16 354	81	16 354
	動植物性製造飼料	-	-	-	-
	廃棄物	-	-	-	-
	廃土	-	-	-	-
	輸送用容器	4	4 463	4	4 463
	取合せ品	71	79 649	71	79 649
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		10 415 871	5 861 032 186	1 445 095	1 081 380 661
穀物		1 500	2 344 632	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		35 837	34 363 326	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		946 544	100 966 923	-	-
金属小計		23 600	13 263 283	-	-
鉄鉱石		5 800	4 124 774	-	-
その他の金属		17 800	9 138 509	-	-
砂利・砂・石材		349 596	255 182 878	-	-
非金属小計		2 088 330	1 042 176 610	-	-
石灰石		1 932 035	898 935 266	-	-
非金属鉱物		-	-	-	-
その他の非金属		156 295	143 241 344	-	-
金属小計		502 593	205 080 335	-	-
鉄鋼		493 961	195 765 366	-	-
非鉄金属		8 632	9 314 969	-	-
金属製品		60	45 448	-	-
機械小計		639 576	475 622 116	-	-
輸送用機械		600 179	437 005 964	-	-
輸送用機械部品		38 700	37 977 408	-	-
その他の機械		697	638 744	-	-
窯業小計		2 727 269	1 463 903 925	-	-
セメント		2 558 594	1 378 538 900	-	-
その他の窯業		168 675	85 365 025	-	-
石油小計		88 798	29 386 345	-	-
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		88 798	29 386 345	-	-
石炭製品小計		134 409	63 055 564	-	-
コークス		134 409	63 055 564	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		32 591	19 045 642	-	-
化学肥料		-	-	-	-
その他の化学工業品		-	-	-	-
紙・パルプ		74 721	52 724 790	-	-
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		61 566	74 920 951	-	-
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		2 066 272	1 619 836 269	1 369 249	996 447 117
特種品小計		642 608	409 113 148	75 846	84 933 544
金属くず		10 900	5 416 544	-	-
再利用資材		262 163	140 990 020	-	-
動物性製造飼肥料		73 979	46 399 170	-	-
廃棄物		158 429	80 213 705	-	-
廃土		54 587	45 924 789	-	-
輸送用容器		11 815	10 520 171	5 112	5 284 795
取合せ品		70 734	79 648 749	70 734	79 648 749
分類不能のもの		-	-	-	-

# 専用船等用途別輸送実績

単位：M/T

内シャーシ		専用船		コンテナ専用船	
ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ
732 050	669 806 292	4 992 904	2 354 426 396	445 680	214 996 217
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
2 736	1 334 940	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	489 317	22 208 012	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	77 656	57 118 417	-	-
-	-	1 630 316	788 305 600	-	-
-	-	1 630 316	788 305 600	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
5 885	6 500 029	-	-	-	-
5 885	6 500 029	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
38 660	37 947 110	94 329	38 373 140	-	-
-	-	94 239	38 287 799	-	-
38 660	37 947 110	-	-	-	-
-	-	90	85 340	-	-
-	-	2 585 811	1 397 823 305	-	-
-	-	2 539 571	1 372 338 959	-	-
-	-	46 240	25 484 346	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	70 920	24 459 497	-	-
-	-	70 920	24 459 497	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	2 820	933 541	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
651 346	595 916 438	-	-	445 680	214 996 217
33 423	28 107 775	41 735	25 204 883	-	-
-	-	-	-	-	-
26 819	22 948 146	9 333	7 497 498	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	32 402	17 707 385	-	-
-	-	-	-	-	-
6 603	5 159 629	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

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	ト
合計		2 245 982	1 866 809 083	649 552	614 083 460	732 050
穀物		-	-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-	-
水産品		-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-
木材		2 736	1 334 940	-	-	2 736
薪炭		-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-
金属	小計	-	-	-	-	-
	鉄	-	-	-	-	-
金属	鉄	-	-	-	-	-
	その他の金属	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-
非金属	小計	3 320	3 578 508	-	-	-
	石	-	-	-	-	-
非金属	灰	-	-	-	-	-
	原油	-	-	-	-	-
その他の非金属		3 320	3 578 508	-	-	-
金属	小計	232 178	98 220 616	-	-	5 885
	鉄	223 546	88 905 647	-	-	5 885
非鉄金属		8 632	9 314 969	-	-	-
金属製品		60	45 448	-	-	-
機械	小計	545 105	437 133 636	-	-	38 660
	輸送用機械	505 940	398 718 165	-	-	-
輸送用機械部品		38 700	37 977 408	-	-	38 660
その他の機械		465	438 063	-	-	-
窯業品	小計	-	-	-	-	-
	セメント	-	-	-	-	-
その他の窯業品		-	-	-	-	-
石油製品	小計	-	-	-	-	-
	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	小計	-	-	-	-	-
	コーク	-	-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-	-
化学薬品		860	651 422	-	-	-
化学肥料		-	-	-	-	-
その他の化学工業品		-	-	-	-	-
紙・パルプ		74 721	52 724 790	-	-	-
繊維工業品		-	-	-	-	-
食料工業品		280	212 091	-	-	-
日用品		-	-	-	-	-
その他の製造工業品		1 345 552	1 236 650 358	648 529	613 261 205	651 346
特種品	小計	41 169	36 257 273	1 023	822 255	33 423
	金属	-	-	-	-	-
再利用資材		33 442	30 199 643	-	-	26 819
動物性製造飼肥料		-	-	-	-	-
廃棄物		-	-	-	-	-
廃土		-	-	-	-	-
輸送用容器		7 726	6 057 630	1 023	822 255	6 603
取合せ品		-	-	-	-	-
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	トンキロ
669 806 292	2 731	306	1 424 800 491	349 863	252 300 984	-	-
-	1 500		2 344 632	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-
1 334 940	33 101		33 028 386	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-
-	457 227		78 758 911	-	-	-	-
-	23 600		13 263 283	-	-	-	-
-	5 800		4 124 774	-	-	-	-
-	17 800		9 138 509	-	-	-	-
-	271 940		198 064 461	-	-	-	-
-	454 694		250 292 501	-	-	-	-
-	301 719		110 629 666	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-
-	152 975		139 662 835	-	-	-	-
6 500 029	270 415		106 859 718	-	-	-	-
6 500 029	270 415		106 859 718	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-
37 947 110	142		115 341	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-
37 947 110	-		-	-	-	-	-
-	142		115 341	-	-	-	-
-	141 458		66 080 619	-	-	-	-
-	19 023		6 199 940	-	-	-	-
-	122 435		59 880 679	-	-	-	-
-	88 798		29 386 345	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-
-	88 798		29 386 345	-	-	-	-
-	63 489		38 596 067	-	-	-	-
-	63 489		38 596 067	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-
-	28 911		17 460 678	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-
-	61 286		74 708 860	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-
595 916 438	275 040		168 189 695	275 040	168 189 695	-	-
28 107 775	559 704		347 650 992	74 823	84 111 289	-	-
-	10 900		5 416 544	-	-	-	-
22 948 146	219 388		103 292 879	-	-	-	-
-	73 979		46 399 170	-	-	-	-
-	126 027		62 506 320	-	-	-	-
-	54 587		45 924 789	-	-	-	-
5 159 629	4 089		4 462 540	4 089	4 462 540	-	-
-	70 734		79 648 749	70 734	79 648 749	-	-
-	-		-	-	-	-	-

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		7 683	3 280 264	6 132	2 773 251
穀物		149	103 817	149	103 817
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		3	2 280	2	1 562
木材		77	45 113	77	45 113
薪炭		-	-	-	-
石炭		311	63 696	311	63 696
金属	計	35	24 296	35	24 296
鉄	鉄	3	2 207	3	2 207
鋳	その他の金属	32	22 089	32	22 089
砂利・砂・石材		756	186 982	756	186 982
非金属	計	919	323 592	899	318 597
石灰	石灰	430	144 673	430	144 673
非金属	石油	17	4 047	-	-
物	その他の非金属物	472	174 872	469	173 924
金属	計	2 038	1 171 366	2 038	1 171 366
鉄	鋼	1 936	1 120 441	1 936	1 120 441
非	非鉄金属	102	50 925	102	50 925
金属製	品	20	6 756	20	6 756
機械	計	19	8 055	19	8 055
輸送用	機械	3	1 018	3	1 018
輸送用	機械部品	7	2 156	7	2 156
その他の	機械	9	4 881	9	4 881
窯業	計	70	23 794	70	23 794
セメント	ト	51	11 497	51	11 497
その他の	窯業	19	12 296	19	12 296
石油	計	649	173 092	36	18 880
揮発油	油	325	75 799	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		112	23 301	-	-
その他のガス		5	1 433	-	-
その他の石油及び石油製品		-	-	-	-
石炭	計	206	72 560	36	18 880
コークス		137	74 995	137	74 995
その他の石炭製品		135	74 485	135	74 485
化学	品	1	510	1	510
化学薬品		926	348 605	87	28 801
化学肥料		44	36 024	44	36 024
その他の化学工業品		103	43 692	27	17 119
紙・パルプ		73	45 208	73	45 208
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		36	27 933	35	27 223
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		314	88 283	314	88 283
特種品	計	1 002	481 305	1 002	481 305
金属くず		106	52 901	106	52 901
再利用資材		490	180 151	490	180 151
動植物性製造飼肥料		203	136 704	203	136 704
廃棄物		61	30 174	61	30 174
廃土	砂	124	63 835	124	63 835
輸送用容器		19	17 540	19	17 540
取合せ品		-	-	-	-
分類不能のもの		2	1 381	2	1 381

(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
1 551	507 013	7 668	3 279 165	6 132	2 773 251	1 536	505 914
-	-	149	103 817	149	103 817	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2	718	3	2 280	2	1 562	2	718
-	-	77	45 113	77	45 113	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	311	63 696	311	63 696	-	-
-	-	35	24 296	35	24 296	-	-
-	-	3	2 207	3	2 207	-	-
-	-	32	22 089	32	22 089	-	-
-	-	756	186 982	756	186 982	-	-
20	4 995	919	323 592	899	318 597	20	4 995
-	-	430	144 673	430	144 673	-	-
17	4 047	17	4 047	-	-	17	4 047
3	948	472	174 872	469	173 924	3	948
-	-	2 038	1 171 366	2 038	1 171 366	-	-
-	-	1 936	1 120 441	1 936	1 120 441	-	-
-	-	102	50 925	102	50 925	-	-
-	-	20	6 756	20	6 756	-	-
-	-	19	8 055	19	8 055	-	-
-	-	3	1 018	3	1 018	-	-
-	-	7	2 156	7	2 156	-	-
-	-	9	4 881	9	4 881	-	-
-	-	70	23 794	70	23 794	-	-
-	-	51	11 497	51	11 497	-	-
-	-	19	12 296	19	12 296	-	-
613	154 212	635	172 037	36	18 880	599	153 157
325	75 799	313	74 817	-	-	313	74 817
112	23 301	111	23 251	-	-	111	23 251
5	1 433	5	1 433	-	-	5	1 433
-	-	-	-	-	-	-	-
170	53 680	206	72 536	36	18 880	170	53 656
-	-	137	74 995	137	74 995	-	-
-	-	135	74 485	135	74 485	-	-
-	-	1	510	1	510	-	-
839	319 804	926	348 605	87	28 801	839	319 804
-	-	44	36 024	44	36 024	-	-
77	26 573	102	43 648	27	17 119	76	26 529
-	-	73	45 208	73	45 208	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1	710	36	27 933	35	27 223	1	710
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	314	88 283	314	88 283	-	-
-	-	1 002	481 305	1 002	481 305	-	-
-	-	106	52 901	106	52 901	-	-
-	-	490	180 151	490	180 151	-	-
-	-	203	136 704	203	136 704	-	-
-	-	61	30 174	61	30 174	-	-
-	-	124	63 835	124	63 835	-	-
-	-	19	17 540	19	17 540	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	1 381	2	1 381	-	-

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	15	1 099	-	-	15	1 099
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	鋳	-	-	-	-	-	-
その他の金属	品	-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材	材	-	-	-	-	-	-
非金属	計	-	-	-	-	-	-
石灰	石	-	-	-	-	-	-
原油	油	-	-	-	-	-	-
その他の非金属	物	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄	鋼	-	-	-	-	-	-
非鉄金属	品	-	-	-	-	-	-
金属製品	品	-	-	-	-	-	-
機械	計	-	-	-	-	-	-
小送用機械	械	-	-	-	-	-	-
輸送用機械部	品	-	-	-	-	-	-
その他の機械	械	-	-	-	-	-	-
窯業品	計	-	-	-	-	-	-
セメント	ト	-	-	-	-	-	-
その他の窯業品	品	-	-	-	-	-	-
石油製品	計	14	1 056	-	-	14	1 056
重油	油	12	982	-	-	12	982
揮発油	油	2	50	-	-	2	50
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		0	24	-	-	0	24
石炭製品	計	-	-	-	-	-	-
コークス	ス	-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品	品	-	-	-	-	-	-
化学薬品	品	-	-	-	-	-	-
化学肥料	料	-	-	-	-	-	-
その他の化学工業品	品	1	44	-	-	1	44
紙・パルプ	品	-	-	-	-	-	-
繊維工業品	品	-	-	-	-	-	-
食料工業品	品	-	-	-	-	-	-
日用品	品	-	-	-	-	-	-
その他の製造工業品	品	-	-	-	-	-	-
特種品	計	-	-	-	-	-	-
金属くず	ず	-	-	-	-	-	-
再利用資材	材	-	-	-	-	-	-
動植物性製造飼肥料	料	-	-	-	-	-	-
廃棄物	物	-	-	-	-	-	-
廃土	砂	-	-	-	-	-	-
輸送用容器	器	-	-	-	-	-	-
取合せ品	品	-	-	-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-	-	-

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	6 132 478	2 773 251 202	285 893	82 088 219
穀物	149 269	103 817 270	-	-
野菜・果物	-	-	-	-
畜産品	-	-	-	-
水産品	-	-	-	-
その他の農林産品	1 610	1 561 643	-	-
木材	77 169	45 112 627	-	-
薪炭	-	-	-	-
石炭	311 009	63 695 834	-	-
金属	35 294	24 295 827	-	-
鉄鉱石	3 220	2 207 065	-	-
その他の金属	32 074	22 088 761	-	-
砂利・砂・石材	755 515	186 981 670	-	-
非金属	898 834	318 596 888	-	-
石灰石	429 614	144 672 555	-	-
原油	-	-	-	-
その他の非金属	469 221	173 924 333	-	-
金属	2 037 651	1 171 365 751	-	-
鉄鋼	1 935 538	1 120 441 116	-	-
非鉄金属	102 113	50 924 635	-	-
金属製品	20 194	6 755 985	-	-
機械	19 396	8 055 011	7 416	2 156 306
小輸送用機械	2 707	1 017 972	-	-
輸送用機械部品	7 416	2 156 306	7 416	2 156 306
その他の機械	9 273	4 880 733	-	-
窯業品	70 362	23 793 538	-	-
セメント	51 092	11 497 223	-	-
その他の窯業品	19 270	12 296 315	-	-
石油製品	36 111	18 879 903	-	-
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	36 111	18 879 903	-	-
石炭製品	136 520	74 994 964	-	-
コークス	135 198	74 484 764	-	-
その他の石炭製品	1 322	510 200	-	-
化学薬品	87 284	28 800 649	-	-
化学肥料	44 400	36 024 367	-	-
その他の化学工業品	26 518	17 119 327	9 969	5 325 128
紙・パルプ	72 615	45 207 797	-	-
繊維工業品	-	-	-	-
食料工業品	35 077	27 223 272	-	-
日用品	-	-	-	-
その他の製造工業品	313 826	88 282 814	265 275	73 243 089
特種品	1 002 325	481 305 399	3 233	1 363 696
小金属	106 316	52 900 676	-	-
再利用資材	490 039	180 150 888	-	-
動植物性製造飼肥料	202 980	136 704 204	-	-
廃棄物	60 528	30 173 754	-	-
廃土	123 907	63 835 440	-	-
輸送用容器	18 556	17 540 437	3 233	1 363 696
取合せ品	-	-	-	-
分類不能のもの	1 500	1 380 666	-	-

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

500G/T未満～1000G/T以上				1000G/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
6 132 478	2 773 251 202	285 893	82 088 219	-	-	-	-
149 269	103 817 270	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1 610	1 561 643	-	-	-	-	-	-
77 169	45 112 627	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
311 009	63 695 834	-	-	-	-	-	-
35 294	24 295 827	-	-	-	-	-	-
3 220	2 207 065	-	-	-	-	-	-
32 074	22 088 761	-	-	-	-	-	-
755 515	186 981 670	-	-	-	-	-	-
898 834	318 596 888	-	-	-	-	-	-
429 614	144 672 555	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
469 221	173 924 333	-	-	-	-	-	-
2 037 651	1 171 365 751	-	-	-	-	-	-
1 935 538	1 120 441 116	-	-	-	-	-	-
102 113	50 924 635	-	-	-	-	-	-
20 194	6 755 985	-	-	-	-	-	-
19 396	8 055 011	7 416	2 156 306	-	-	-	-
2 707	1 017 972	-	-	-	-	-	-
7 416	2 156 306	7 416	2 156 306	-	-	-	-
9 273	4 880 733	-	-	-	-	-	-
70 362	23 793 538	-	-	-	-	-	-
51 092	11 497 223	-	-	-	-	-	-
19 270	12 296 315	-	-	-	-	-	-
36 111	18 879 903	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
36 111	18 879 903	-	-	-	-	-	-
136 520	74 994 964	-	-	-	-	-	-
135 198	74 484 764	-	-	-	-	-	-
1 322	510 200	-	-	-	-	-	-
87 284	28 800 649	-	-	-	-	-	-
44 400	36 024 367	-	-	-	-	-	-
26 518	17 119 327	9 969	5 325 128	-	-	-	-
72 615	45 207 797	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
35 077	27 223 272	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
313 826	88 282 814	265 275	73 243 089	-	-	-	-
1 002 325	481 305 399	3 233	1 363 696	-	-	-	-
106 316	52 900 676	-	-	-	-	-	-
490 039	180 150 888	-	-	-	-	-	-
202 980	136 704 204	-	-	-	-	-	-
60 528	30 173 754	-	-	-	-	-	-
123 907	63 835 440	-	-	-	-	-	-
18 556	17 540 437	3 233	1 363 696	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1 500	1 380 666	-	-	-	-	-	-

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		-	-	-	-	-	-
畜産		-	-	-	-	-	-
水産		-	-	-	-	-	-
その他の農林産		-	-	-	-	-	-
木材		-	-	-	-	-	-
薪炭		-	-	-	-	-	-
石		-	-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-	-
鉄		-	-	-	-	-	-
鋁		-	-	-	-	-	-
その他の金属		-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石		-	-	-	-	-	-
非金属		-	-	-	-	-	-
石		-	-	-	-	-	-
灰		-	-	-	-	-	-
非金属		-	-	-	-	-	-
鉱物		-	-	-	-	-	-
その他の非金属		-	-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-	-
鉄		-	-	-	-	-	-
非鉄		-	-	-	-	-	-
金		-	-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-	-
製		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
機械		-	-	-	-	-	-
小		-	-	-	-	-	-
輸送用		-	-	-	-	-	-
機械		-	-	-	-	-	-
部品		-	-	-	-	-	-
その他の		-	-	-	-	-	-
機械		-	-	-	-	-	-
窯業		-	-	-	-	-	-
小		-	-	-	-	-	-
セメント		-	-	-	-	-	-
窯業		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
石油		-	-	-	-	-	-
揮発油		-	-	-	-	-	-
石油		-	-	-	-	-	-
製品		-	-	-	-	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		-	-	-	-	-	-
その他のガス		-	-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		-	-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-	-
製品		-	-	-	-	-	-
小		-	-	-	-	-	-
コーク		-	-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-	-
製品		-	-	-	-	-	-
化学		-	-	-	-	-	-
薬		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
化学		-	-	-	-	-	-
肥料		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
その他の化学		-	-	-	-	-	-
工業		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
紙		-	-	-	-	-	-
パルプ		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
繊維		-	-	-	-	-	-
工業		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
食料		-	-	-	-	-	-
工業		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
日用		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
その他の製造		-	-	-	-	-	-
工業		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-	-
小		-	-	-	-	-	-
金		-	-	-	-	-	-
属		-	-	-	-	-	-
く		-	-	-	-	-	-
計		-	-	-	-	-	-
種		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
再		-	-	-	-	-	-
利		-	-	-	-	-	-
用		-	-	-	-	-	-
資		-	-	-	-	-	-
材		-	-	-	-	-	-
動		-	-	-	-	-	-
植		-	-	-	-	-	-
物		-	-	-	-	-	-
性		-	-	-	-	-	-
製		-	-	-	-	-	-
造		-	-	-	-	-	-
飼		-	-	-	-	-	-
肥		-	-	-	-	-	-
料		-	-	-	-	-	-
物		-	-	-	-	-	-
廃		-	-	-	-	-	-
棄		-	-	-	-	-	-
物		-	-	-	-	-	-
土		-	-	-	-	-	-
砂		-	-	-	-	-	-
輸		-	-	-	-	-	-
送		-	-	-	-	-	-
用		-	-	-	-	-	-
容		-	-	-	-	-	-
器		-	-	-	-	-	-
取		-	-	-	-	-	-
合		-	-	-	-	-	-
せ		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
分類		-	-	-	-	-	-
不能		-	-	-	-	-	-
のもの		-	-	-	-	-	-

(注) 木船については、平成18年4月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、小型鋼船に含めて集計している。







第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		26 947	25 780	18 097	7 683	-	1 167
トンキロ	千トンキロ		13 540 250	13 304 242	10 023 978	3 280 264	-	236 008
載貨重量トンキロ	千トンキロ		33 831 758	33 299 695	26 765 582	6 534 112	-	532 063
航海距離	千キロメートル		10 978	10 816	5 770	5 046	-	162
燃料消費量	計	千リットル	190 724	188 487	142 652	45 835	-	2 237
	A重油	千リットル	88 832	86 883	42 053	44 830	-	1 949
	B重油	千リットル	-	-	-	-	-	-
	C重油	千リットル	101 892	101 605	100 599	1 006	-	287
1トン当り平均輸送キロ	キロメートル		502.47	516.06	553.90	426.93	-	202.28
1トンキロ当り燃料消費量	リットル		0.014	0.014	0.014	0.014	-	0.009
1キロメートル当り燃料消費量	リットル		17.37	17.43	24.72	9.08	-	13.84
輸送効率	パーセント		40.02	39.95	37.45	50.20	-	44.36

(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	プッシャーバージ 又は台船
輸送トン数	千トン		26 947	16 548	9 232	1 167
トンキロ	千トンキロ		13 540 250	8 634 283	4 669 958	236 008
載貨重量トンキロ	千トンキロ		33 831 758	21 971 845	11 327 850	532 063
航海距離	千キロメートル		10 978	6 834	3 982	162
燃料消費量	計	千リットル	190 724	130 335	58 152	2 237
	A重油	千リットル	88 832	53 401	33 481	1 949
	B重油	千リットル	-	-	-	-
	C重油	千リットル	101 892	76 933	24 671	287
1トン当り平均輸送キロ	キロメートル		502.47	521.76	505.84	202.28
1トンキロ当り燃料消費量	リットル		0.014	0.015	0.012	0.009
1キロメートル当り燃料消費量	リットル		17.37	19.07	14.60	13.84
輸送効率	パーセント		40.02	39.30	41.23	44.36

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								ブッシャーバージ・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
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
01(2019)	339,876	(96.3)	169,296	(94.7)	318,046	165,876	212,729	120,926	105,317	44,950	-	-	21,829	3,420
02(2020)	304,338	(89.5)	153,429	(90.6)	286,129	150,294	192,047	111,727	94,082	38,567	-	-	18,209	3,135
03(2021)	323,758	(106.4)	161,739	(105.4)	306,362	158,551	207,462	117,615	98,900	40,935	-	-	17,395	3,188
04(2022)	319,944	(98.8)	162,558	(100.5)	305,021	159,664	211,616	119,944	93,405	39,720	-	-	14,923	2,894
		前年同月比		前年同月比										
05(2023).01	25,768	(97.3)	13,063	(100.4)	24,644	12,846	17,292	9,719	7,352	3,128	-	-	1,124	216
05(2023).02	25,695	(101.1)	12,790	(101.1)	24,487	12,558	17,128	9,464	7,359	3,094	-	-	1,208	232
05(2023).03	27,666	(97.5)	14,507	(101.2)	26,555	14,276	18,326	10,780	8,229	3,497	-	-	1,110	231
05(2023).04	24,443	(92.5)	12,477	(92.5)	23,421	12,262	16,016	9,064	7,404	3,198	-	-	1,022	216
05(2023).05	24,672	(94.4)	12,653	(94.4)	23,592	12,418	16,333	9,227	7,259	3,190	-	-	1,080	235
05(2023).06	25,335	(95.1)	13,038	(93.3)	24,133	12,817	16,708	9,530	7,425	3,287	-	-	1,202	221
05(2023).07	26,057	(93.4)	13,431	(93.0)	24,957	13,239	17,225	9,832	7,732	3,407	-	-	1,100	192
05(2023).08	23,437	(86.6)	11,508	(85.5)	22,380	11,317	15,502	8,463	6,878	2,854	-	-	1,057	191
05(2023).09	26,581	(106.8)	13,689	(113.0)	25,327	13,446	17,546	10,080	7,781	3,366	-	-	1,254	242
05(2023).10	26,327	(94.0)	13,376	(94.1)	24,916	13,121	17,062	9,731	7,854	3,389	-	-	1,411	255
05(2023).11	25,664	(96.1)	13,053	(95.6)	24,403	12,802	16,795	9,612	7,608	3,190	-	-	1,262	251
05(2023).12	26,947	(99.7)	13,540	(100.8)	25,780	13,304	18,097	10,024	7,683	3,280	-	-	1,167	236

(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6年3月22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