

内航船舶輸送統計月報

令和 4 年 1 2 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４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 407者（令和4年10月現在）のうちから標本（調査対象者）として 181者（令和4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4年10月現在）

層 別 （月 間 輸 送 量）	標本数
40,000トン以上	116
30,000トン以上～40,000トン未満	6
10,000 " ～30,000 "	22
10,000トン未満	9
そ の 他	28

(2) 精 度

令和4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、トン率は2.17%、トンキロ率は1.80%、燃料消費量は4.32%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（ $\frac{\text{kg}}{\text{h}}$ ）÷トンキロ）
- (5) 1キロメートル当り燃料消費量
 船舶が1km航海するのに要した燃料（重油）の平均値であり、燃料消費量計を航海距離で除して求める。
 （計算式……燃料消費量計（ $\frac{\text{kg}}{\text{h}}$ ）÷航海距離（km））
- (6) 1トン当り平均輸送キロ
 貨物の輸送活動の拡がり方を表す指標であり、輸送トンキロを輸送トン数で除して求める。
 （計算式……トンキロ÷輸送トン数）
- (7) 輸送効率
 船舶の輸送能力に対し、どれだけの輸送実績があったかを示すものであり、輸送トンキロを載貨重量トンキロで除して求める。
 （計算式……トンキロ÷載貨重量トンキロ）
 例えば、載貨重量トン100トンの船舶が80トンの貨物を20キロメートル離れた港へ運送し、帰路は空船だった場合は、輸送効率40%となる。

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

- 〔注〕 1. この月報は、内航船舶輸送統計調査規則（昭和38年運輸省令第16号）に基づき、営業用の内航船舶による輸送活動のみを集録したものである。
2. 自家用船舶による貨物輸送については、年1回の調査を行い別途「内航船舶輸送統計年報」において公表する。
3. この月報についての照会は、国土交通省総合政策局情報政策課交通経済統計調査室に御連絡ください。
- 電話 代表 03-5253-8111 内線 28743

別表（１）品 目 分 類 表

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

（注１）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（令和4年12月分）の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、27,030千トン（前年同月比5.2%減）、13,432百万トンキロ（前年同月比6.8%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1,864千トン、760千トンであった。

2. 用途別

貨物船は、トンベースで、前年同月比4.6%減であり、トンキロベースでは、前年同月比2.2%減であった。

油送船は、トンベースで、前年同月比4.7%減であり、トンキロベースでは、前年同月比14.0%減であった。

プッシャーバージ・台船は、トンベースで、前年同月比16.5%減であり、トンキロベースでは、前年同月比17.3%減であった。

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15.0%減、石灰石8.1%減、セメント2.0%増、鉄鋼14.5%減、石炭10.0%減、原油5.0%減、重油4.4%減、揮発油9.7%減、その他の石油及び石油製品4.0%増、化学薬品12.9%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6.5%減、石灰石6.0%減、セメント0.6%減、鉄鋼11.2%減、石炭19.4%減、原油33.1%減、重油4.2%減、揮発油13.5%減、その他の石油及び石油製品3.2%増、化学薬品7.2%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、202,870千リットル（前年同月比0.1%減）であった。

内訳は、大型鋼船1.8%増、小型鋼船4.9%減、プッシャーバージ・台船18.8%減であった。

また、航海距離の合計は、11,463千キロメートル（前年同月比3.4%減）であった。

内訳は、大型鋼船0.1%減、小型鋼船6.7%減、プッシャーバージ・台船18.2%減であった。

5. 輸送効率

内航船舶の合計は、40.33%であり、用途別にみると、貨物船は41.56%、油送船は38.03%であった。

輸送量(令和4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		27,030	94.8	13,432,107	93.2
	大 型 鋼 船	18,217	98.4	9,941,028	93.8
	小 型 鋼 船	7,694	88.7	3,284,201	92.1
	木 船	-	-	-	-
	プッシャーバージ・台船	1,120	83.5	206,878	82.7
貨 物 船		16,395	95.4	8,644,481	97.8
	(内コンテナ)	1,864	106.3	1,249,383	103.5
	(内シャーシ)	760	97.4	701,995	97.5
	大 型 鋼 船	10,322	99.0	5,891,476	100.0
	小 型 鋼 船	6,073	89.7	2,753,005	93.3
	木 船	-	-	-	-
油 送 船		9,515	95.3	4,580,748	86.0
	大 型 鋼 船	7,895	97.6	4,049,552	85.9
	小 型 鋼 船	1,621	85.1	531,196	86.5
	木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船		1,120	83.5	206,878	82.7

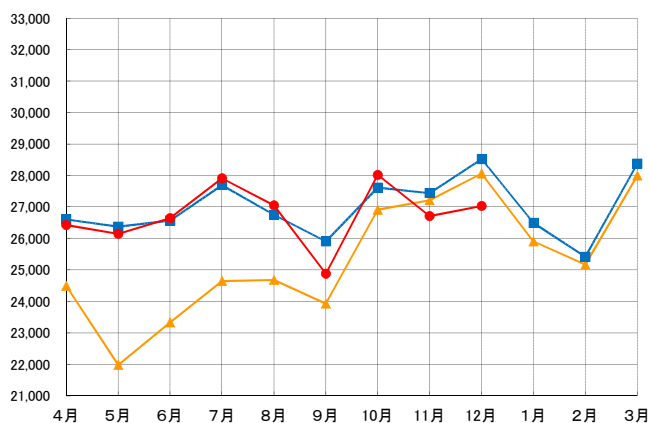
主 要 10 品 目	砂利・砂・石材	1,134	85.0	411,507	93.5
	石 灰 石	2,785	91.9	1,145,866	94.0
	セ メ ン ト	2,677	102.0	1,397,509	99.4
	鉄 鋼	2,624	85.5	1,336,149	88.8
	石 炭	1,245	90.0	143,241	80.6
	原 油	1,557	95.0	971,963	66.9
	重 油	1,692	95.6	782,520	95.8
	揮 発 油	2,685	90.3	1,300,040	86.5
	その他の石油及び石油製品	1,219	104.0	583,904	103.2
	化 学 薬 品	1,535	87.1	678,351	92.8

燃料消費量及び航海距離(令和4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	96,107	-	106,763	202,870	99.9	11,463	96.6
大 型 鋼 船	48,389	-	104,647	153,036	101.8	6,161	99.9
小 型 鋼 船	45,650	-	1,800	47,450	95.1	5,172	93.3
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	2,068	-	315	2,383	81.2	130	81.8

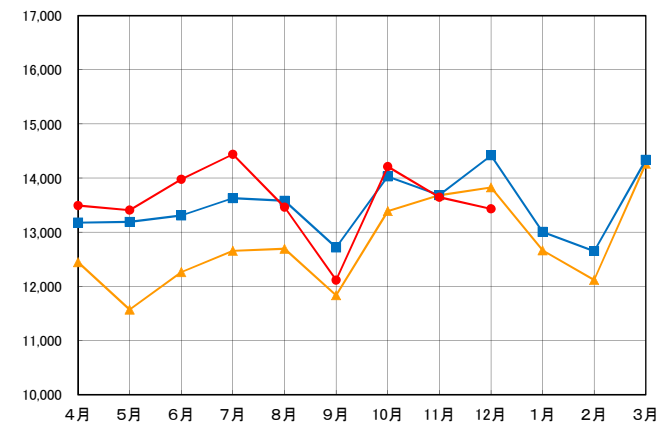
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



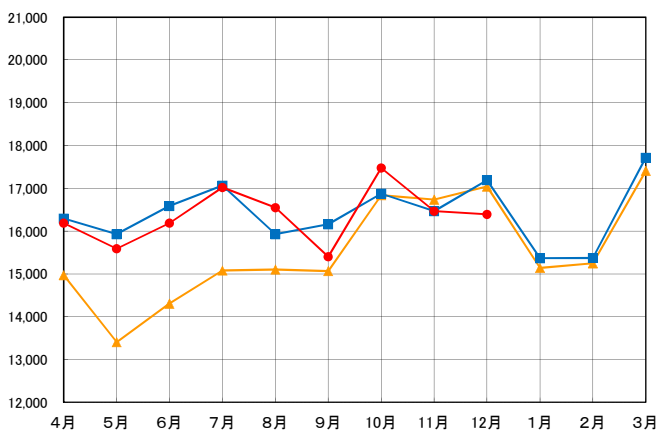
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



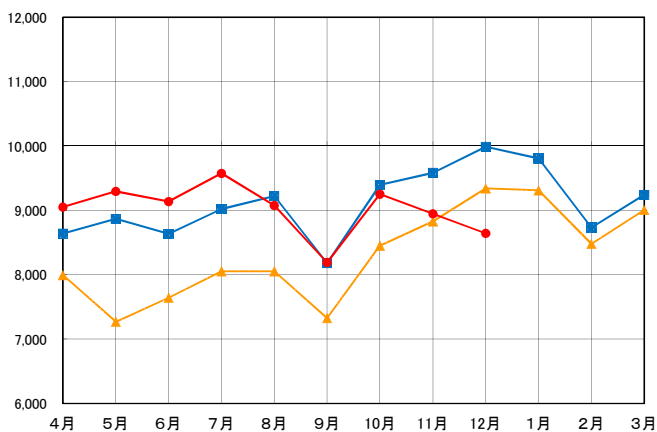
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



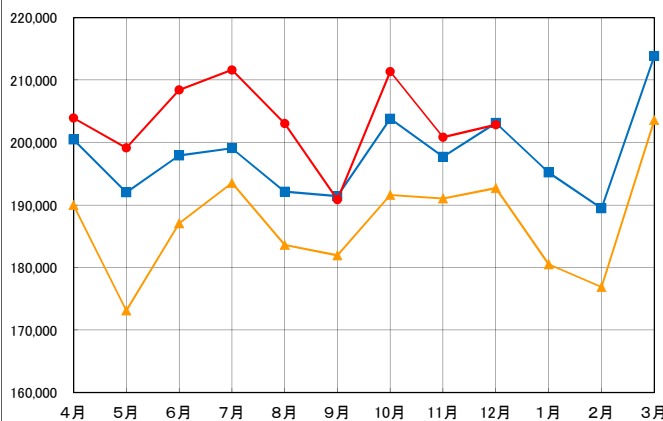
油送船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



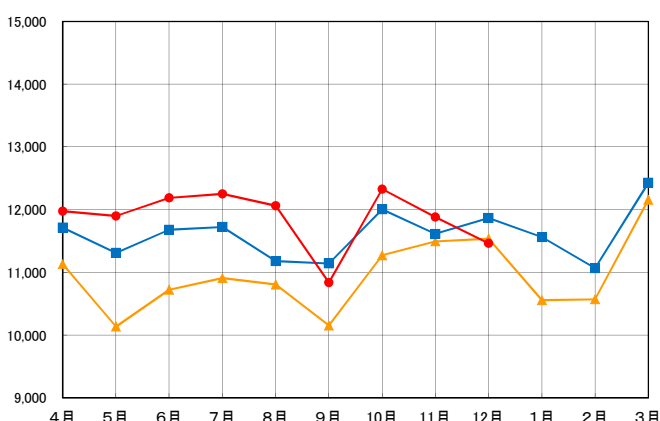
燃料消費量(リットル)の推移

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2(2020)年度



令和3(2021)年度



令和4(2022)年度

輸送量（令和４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		321,098	99.6	162,190,153	100.9
	大 型 鋼 船	210,529	102.4	118,889,384	101.9
	小 型 鋼 船	95,052	95.9	40,292,953	98.3
	木 船	-	-	-	-
	プッシャーバージ・台船	15,518	87.0	3,007,817	95.1
貨 物 船		195,747	99.7	102,540,401	101.5
	（内コンテナ）	20,821	109.0	13,939,371	106.5
	（内シャーシ）	8,704	95.0	8,106,567	95.0
	大 型 鋼 船	120,634	101.9	68,727,946	102.6
	小 型 鋼 船	75,111	96.4	33,812,457	99.1
油 送 船	大 型 鋼 船	-	-	-	-
	小 型 鋼 船	-	-	-	-
	木 船	-	-	-	-
	プッシャーバージ・台船	15,518	87.0	3,007,817	95.1
		109,832	101.3	56,641,934	100.1

主 要 10 品 目	砂利・砂・石材	15,141	92.4	5,475,877	107.9
	石 灰 石	34,433	96.4	13,853,949	100.2
	セ メ ン ト	30,981	101.8	16,318,760	101.0
	鉄 鋼	33,698	92.2	16,531,339	92.3
	石 炭	12,768	86.5	1,702,610	90.6
	原 油	16,994	108.8	11,997,747	97.6
	重 油	19,683	101.0	9,482,515	99.8
	揮 発 油	32,162	94.5	17,407,024	97.0
	その他の石油及び石油製品	13,439	104.7	6,708,700	107.0
	化 学 薬 品	18,345	94.3	7,711,183	96.9

燃料消費量及び航海距離（令和４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	1,116,942	-	1,313,727	2,430,668	103.9	141,954	103.2
大 型 鋼 船	538,335	-	1,277,846	1,816,181	105.4	75,811	107.8
小 型 鋼 船	549,133	-	32,219	581,352	100.2	64,328	98.7
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	29,475	-	3,660	33,133	91.7	1,813	91.0

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	27 030	13 432 107	25 911	13 225 229
穀	物	151	88 900	150	88 850
野	菜 ・ 果	-	-	-	-
畜	産	-	-	-	-
水	産	-	-	-	-
そ	の 他 の 農 林 産 品	2	233	2	233
木	材	87	63 227	87	63 227
薪	炭	-	-	-	-
石	炭	1 245	143 241	939	121 694
金	計	14	6 994	14	6 994
属	鉄	2	1 567	2	1 567
鉄	そ の 他 の 金 属	12	5 427	12	5 427
砂	利 ・ 砂 ・ 石 材	1 134	411 507	1 118	403 504
非	小	4 971	2 405 114	4 592	2 324 857
金	石 灰	2 785	1 145 866	2 408	1 065 911
属	原	1 557	971 963	1 557	971 963
物	そ の 他 の 非 金 属 鉱 物	629	287 286	626	286 983
金	小	2 736	1 407 476	2 467	1 362 102
属	鉄	2 624	1 336 149	2 355	1 290 776
	非 鉄 金	112	71 326	112	71 326
金	属 製 品	9	2 538	8	2 503
機	小	714	494 051	669	490 526
械	輸 送 用 機 械	615	447 304	615	447 304
	輸 送 用 機 械 部 品	86	39 754	42	36 228
	そ の 他 の 機 械	12	6 993	12	6 993
窯	小	2 813	1 467 789	2 763	1 438 263
業	セ メ ン ト	2 677	1 397 509	2 627	1 367 983
品	そ の 他 の 窯 業 品	136	70 280	136	70 280
石	小	6 606	3 037 066	6 606	3 037 066
油	重 揮 発 油	1 692	782 520	1 692	782 520
製	L ・ P ・ G （液化石油ガス）	2 685	1 300 040	2 685	1 300 040
品	そ の 他 の ガ ス	983	361 361	983	361 361
	その他の石油及び石油製品	27	9 242	27	9 242
石	小	1 219	583 904	1 219	583 904
炭	コ ー ク	238	145 513	238	145 513
製	そ の 他 の 石 炭 製 品	237	142 978	237	142 978
品		2	2 535	2	2 535
化	学 薬 品	1 535	678 351	1 529	676 983
化	学 肥 料	43	28 716	43	28 716
そ	の 他 の 化 学 工 業 品	138	62 394	138	62 394
紙	・ パ ル プ	160	111 612	160	111 612
織	維 工 業 品	-	-	-	-
食	料 工 業 品	80	67 373	80	67 373
日	用 品	-	-	-	-
そ	の 他 の 製 造 工 業 品	2 524	1 806 890	2 524	1 806 890
特	小	1 830	1 003 121	1 783	985 929
種	金 属 く	121	68 091	114	66 521
品	再 利 用 資 材	807	363 413	804	358 346
	動 植 物 性 製 造 飼 肥 料	317	224 618	316	224 595
	廃 棄 物	252	113 435	252	113 435
	廃 土 砂	222	116 039	185	105 512
	輸 送 用 容 器	30	25 560	30	25 557
	取 合 せ 品	81	91 964	81	91 964
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
18 217	9 941 028	7 694	3 284 201	-	-	1 120	206 878
-	-	150	88 850	-	-	1	50
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	233	-	-	-	-
38	29 688	49	33 540	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
713	77 623	226	44 071	-	-	306	21 548
-	-	14	6 994	-	-	-	-
-	-	2	1 567	-	-	-	-
-	-	12	5 427	-	-	-	-
307	217 097	811	186 407	-	-	16	8 003
3 636	2 003 585	956	321 272	-	-	379	80 257
1 958	921 236	450	144 674	-	-	376	79 955
1 538	967 489	20	4 474	-	-	-	-
140	114 860	486	172 124	-	-	3	302
477	201 045	1 990	1 161 058	-	-	268	45 373
465	188 697	1 890	1 102 080	-	-	268	45 373
11	12 348	101	58 978	-	-	-	-
0	35	8	2 468	-	-	1	35
649	480 845	20	9 680	-	-	44	3 526
614	446 480	1	824	-	-	-	-
35	34 038	7	2 190	-	-	44	3 526
0	327	12	6 666	-	-	-	-
2 689	1 416 209	74	22 054	-	-	50	29 526
2 568	1 354 600	59	13 383	-	-	50	29 526
121	61 609	15	8 671	-	-	-	-
6 000	2 881 499	606	155 567	-	-	-	-
1 370	710 081	323	72 440	-	-	-	-
2 564	1 278 647	121	21 392	-	-	-	-
978	359 668	5	1 693	-	-	-	-
27	9 242	-	-	-	-	-	-
1 061	523 862	158	60 043	-	-	-	-
143	100 062	95	45 451	-	-	-	-
143	100 062	94	42 916	-	-	-	-
-	-	2	2 535	-	-	-	-
456	240 325	1 072	436 658	-	-	7	1 368
1	214	42	28 502	-	-	-	-
32	11 656	106	50 738	-	-	-	-
81	62 276	79	49 336	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
38	34 693	43	32 680	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2 198	1 702 802	327	104 089	-	-	-	-
759	481 375	1 024	504 554	-	-	48	17 192
19	17 463	96	49 058	-	-	7	1 570
319	187 650	485	170 696	-	-	3	5 067
74	49 593	242	175 001	-	-	0	24
183	77 907	68	35 528	-	-	-	-
80	55 770	105	49 742	-	-	37	10 528
9	8 503	21	17 054	-	-	0	3
74	84 489	7	7 475	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

(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		18 217	9 941 028	10 322	5 891 476
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		38	29 688	38	29 688
薪炭		-	-	-	-
石炭		713	77 623	713	77 623
金属計		-	-	-	-
鉄鉱石		-	-	-	-
その他の金属鉱		-	-	-	-
砂利・砂・石材		307	217 097	307	217 097
非金属計		3 636	2 003 585	2 098	1 036 096
石灰石		1 958	921 236	1 958	921 236
金属鉱物		1 538	967 489	-	-
その他の非金属鉱物		140	114 860	140	114 860
金属計		477	201 045	477	201 045
鉄鋼		465	188 697	465	188 697
非鉄金属		11	12 348	11	12 348
金属製品		0	35	0	35
機械計		649	480 845	649	480 845
輸送用機械		614	446 480	614	446 480
輸送用機械部品		35	34 038	35	34 038
その他の機械		0	327	0	327
窯業計		2 689	1 416 209	2 689	1 416 209
セメント		2 568	1 354 600	2 568	1 354 600
その他の窯業品		121	61 609	121	61 609
石油製品計		6 000	2 881 499	94	33 579
重揮発油		1 370	710 081	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		2 564	1 278 647	-	-
その他のガス		978	359 668	-	-
その他の石油及び石油製品		27	9 242	-	-
石炭製品計		1 061	523 862	94	33 579
コークス		143	100 062	143	100 062
その他の石炭製品		143	100 062	143	100 062
化学製品		-	-	-	-
化学肥料		456	240 325	38	17 838
その他の化学工業品		1	214	1	214
紙・パルプ		32	11 656	-	-
繊維工業品		81	62 276	81	62 276
食料工業品		-	-	-	-
日用工業品		38	34 693	38	34 693
その他の製造工業品		-	-	-	-
特種品計		2 198	1 702 802	2 198	1 702 802
金属くず		759	481 375	759	481 375
再利用資材		19	17 463	19	17 463
動植物性製造飼肥料		319	187 650	319	187 650
廃棄物		74	49 593	74	49 593
廃土		183	77 907	183	77 907
輸送用容器		80	55 770	80	55 770
取合せ品		9	8 503	9	8 503
分類不能のもの		74	84 489	74	84 489
		-	-	-	-

トン数階級別輸送実績

単位：1,000M/T

		1,000G/T未満					
油送船		計		貨物船		油送船	
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
7 895	4 049 552	5 060	2 101 272	2 607	1 148 347	2 453	952 925
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	36	28 987	36	28 987	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	290	52 977	290	52 977	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	164	115 015	164	115 015	-	-
1 538	967 489	339	182 557	324	178 674	15	3 883
-	-	194	72 377	194	72 377	-	-
1 538	967 489	15	3 883	-	-	15	3 883
-	-	130	106 297	130	106 297	-	-
-	-	219	100 690	219	100 690	-	-
-	-	219	100 690	219	100 690	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	26	1 989	26	1 989	-	-
-	-	26	1 989	26	1 989	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	552	164 931	552	164 931	-	-
-	-	471	131 685	471	131 685	-	-
-	-	81	33 246	81	33 246	-	-
5 906	2 847 920	2 171	801 636	89	28 562	2 081	773 074
1 370	710 081	406	186 921	-	-	406	186 921
2 564	1 278 647	502	156 304	-	-	502	156 304
978	359 668	943	347 024	-	-	943	347 024
27	9 242	-	-	-	-	-	-
967	490 283	320	111 386	89	28 562	231	82 824
-	-	50	25 868	50	25 868	-	-
-	-	50	25 868	50	25 868	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
419	222 487	369	177 589	25	8 768	344	168 821
-	-	1	214	1	214	-	-
32	11 656	13	7 147	-	-	13	7 147
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	4 453	3	4 453	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	470	198 401	470	198 401	-	-
-	-	358	238 818	358	238 818	-	-
-	-	19	17 463	19	17 463	-	-
-	-	145	109 485	145	109 485	-	-
-	-	23	10 543	23	10 543	-	-
-	-	92	45 557	92	45 557	-	-
-	-	80	55 770	80	55 770	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

第2表-2 大型鋼船、品目別、用途別、

品目		区分	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		613	300 357	260	138 812
穀	物		-	-	-	-
野	菜・果		-	-	-	-
畜	産		-	-	-	-
水	産		-	-	-	-
そ	の他の農林産		-	-	-	-
木	材		-	-	-	-
薪	炭		-	-	-	-
石	炭		-	-	-	-
金	計		-	-	-	-
属	石		-	-	-	-
鉄	鉄		-	-	-	-
鋳	の他の金属		-	-	-	-
砂	利・砂・石材		-	-	-	-
非	計		26	22 674	19	12 732
金	石		9	4 169	9	4 169
属	灰		7	9 942	-	-
鋳	油		10	8 563	10	8 563
物	その他の非金属		12	12 431	12	12 431
金	鉄		0	205	0	205
属	非鉄金		11	12 226	11	12 226
金	属製		-	-	-	-
機	計		24	1 908	24	1 908
械	輸送用機械		24	1 908	24	1 908
	輸送用機械部		-	-	-	-
	その他の機械		-	-	-	-
窯	計		31	7 625	31	7 625
業	セメント		20	5 197	20	5 197
品	その他の窯業		11	2 429	11	2 429
石	計		271	113 333	-	-
油	重		97	50 818	-	-
製	揮発油		125	41 977	-	-
品	L・P・G（液化石油ガス）		26	9 121	-	-
	その他のガス		-	-	-	-
	その他の石油及び石油製品		23	11 416	-	-
石	計		-	-	-	-
炭	コーク		-	-	-	-
製	その他の石炭製品		-	-	-	-
品	品		-	-	-	-
化	学薬		57	34 092	2	330
化	学肥		-	-	-	-
そ	の他の化学工業		20	4 509	-	-
紙	・パル		-	-	-	-
織	維工業		-	-	-	-
食	料工業		-	-	-	-
日	用		-	-	-	-
そ	の他の製造工業		-	-	-	-
特	計		173	103 784	173	103 784
種	金		-	-	-	-
品	再利用資材		79	10 991	79	10 991
	動植物性製造飼料		-	-	-	-
	廃棄物		16	4 129	16	4 129
	廃棄物		-	-	-	-
	輸送用容器		4	4 175	4	4 175
	取合せ		74	84 489	74	84 489
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
353	161 546	12 544	7 539 399	7 455	4 604 318	5 089	2 935 081
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	700	2	700	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	423	24 647	423	24 647	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	143	102 082	143	102 082	-	-
7	9 942	3 270	1 798 354	1 755	844 690	1 515	953 664
-	-	1 755	844 690	1 755	844 690	-	-
7	9 942	1 515	953 664	-	-	1 515	953 664
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	246	87 924	246	87 924	-	-
-	-	246	87 802	246	87 802	-	-
-	-	0	122	0	122	-	-
-	-	0	35	0	35	-	-
-	-	599	476 949	599	476 949	-	-
-	-	564	442 583	564	442 583	-	-
-	-	35	34 038	35	34 038	-	-
-	-	0	327	0	327	-	-
-	-	2 106	1 243 652	2 106	1 243 652	-	-
-	-	2 077	1 217 718	2 077	1 217 718	-	-
-	-	29	25 934	29	25 934	-	-
271	113 333	3 558	1 966 530	4	5 017	3 554	1 961 513
97	50 818	867	472 341	-	-	867	472 341
125	41 977	1 937	1 080 366	-	-	1 937	1 080 366
26	9 121	9	3 522	-	-	9	3 522
-	-	27	9 242	-	-	27	9 242
23	11 416	718	401 059	4	5 017	713	396 042
-	-	93	74 194	93	74 194	-	-
-	-	93	74 194	93	74 194	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
55	33 762	30	28 644	11	8 740	20	19 904
-	-	-	-	-	-	-	-
20	4 509	-	-	-	-	-	-
-	-	81	62 276	81	62 276	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	35	30 239	35	30 239	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1 728	1 504 401	1 728	1 504 401	-	-
-	-	228	138 772	228	138 772	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	95	67 173	95	67 173	-	-
-	-	51	39 050	51	39 050	-	-
-	-	76	28 220	76	28 220	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	6	4 328	6	4 328	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

第3表－1 大型鋼船、品目別、

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		10 321 917	5 891 476 086	1 552 948	1 140 529 522
穀	物		-	-	-	-
野 菜 ・ 果	物		-	-	-	-
畜 産	品		-	-	-	-
水 産	品		-	-	-	-
そ の 他 の 農 林 産	品		-	-	-	-
木	材		37 864	29 687 566	-	-
薪	炭		-	-	-	-
石	炭		713 060	77 623 091	-	-
金	計		-	-	-	-
属	鉄		-	-	-	-
鉄	鋳		-	-	-	-
鋳	そ の 他 の 金 属		-	-	-	-
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材			307 204	217 097 087	-	-
非	計		2 098 234	1 036 096 155	-	-
金	石		1 958 155	921 236 380	-	-
属	原		-	-	-	-
鋳	灰		-	-	-	-
物	そ の 他 の 非 金 属 鋳		140 079	114 859 775	-	-
金	計		476 792	201 044 907	-	-
属	鉄		465 309	188 696 575	-	-
非	鉄		11 483	12 348 332	-	-
金	金		40	34 892	-	-
機	計		649 372	480 845 428	-	-
械	輸 送 用 機 械		614 317	446 480 003	-	-
	輸 送 用 機 械 部 品		34 680	34 038 315	-	-
	そ の 他 の 機 械		375	327 110	-	-
窯	計		2 688 810	1 416 208 963	-	-
業	セ		2 567 950	1 354 599 644	-	-
品	メ		120 860	61 609 319	-	-
	そ の 他 の 窯 業 品		93 763	33 579 160	-	-
石	計		-	-	-	-
油	重		-	-	-	-
製	揮		-	-	-	-
品	発		-	-	-	-
	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		93 763	33 579 160	-	-
石	計		143 000	100 061 689	-	-
炭	コ		143 000	100 061 689	-	-
製	ク		-	-	-	-
品	そ の 他 の 石 炭 製 品		-	-	-	-
化	学		37 624	17 837 844	-	-
化	学		1 007	214 471	-	-
そ の 他 の 化 学 工 業 品			-	-	-	-
紙 ・ パ ル	ブ		81 240	62 275 982	10 160	9 878 568
織 維 工 業 品			-	-	-	-
食 料 工 業 品			37 731	34 692 742	-	-
日 用 品			-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品			2 197 564	1 702 801 523	1 463 858	1 041 099 324
特	計		758 613	481 374 588	78 930	89 551 630
種	金		18 605	17 462 925	-	-
品	再 利 用 資 材		319 075	187 649 517	-	-
	動 植 物 性 製 造 飼 肥 料		73 947	49 593 347	-	-
	廃 棄 物		183 469	77 906 580	-	-
	廃 土		80 021	55 769 817	-	-
	輸 送 用 容 器		9 437	8 503 162	4 870	5 062 390
	取 合 せ 品		74 060	84 489 240	74 060	84 489 240
分 類 不 能 の も の			-	-	-	-

専用船等用途別輸送実績

単位：M／T

		専用船		コンテナ専用船	
内シャーシ					
ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ
760 046	701 994 585	4 876 176	2 401 289 022	595 280	302 305 210
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1 631	700 237	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	275 870	15 147 193	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	98 415	71 150 256	-	-
-	-	1 648 688	790 368 849	-	-
-	-	1 648 688	790 368 849	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
7 997	8 312 695	-	-	-	-
7 997	8 312 695	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
34 660	34 020 870	137 909	64 798 958	-	-
-	-	137 829	64 729 175	-	-
34 660	34 020 870	-	-	-	-
-	-	80	69 783	-	-
-	-	2 577 794	1 369 845 585	-	-
-	-	2 541 306	1 346 220 547	-	-
-	-	36 488	23 625 038	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	50 552	45 564 284	-	-
-	-	50 552	45 564 284	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	4 539	2 554 873	-	-
-	-	1 007	214 471	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
686 861	636 175 849	-	-	595 280	302 305 210
28 897	22 784 935	81 402	41 644 553	-	-
-	-	-	-	-	-
24 430	19 431 391	47 448	30 717 733	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	33 954	10 926 820	-	-
-	-	-	-	-	-
4 467	3 353 543	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

第3表-2 大型鋼船、品目別、

区分 品目			RORO船													
			計				内コンテナ				内					
			トン		トンキロ		トン		トンキロ		トン					
合計			2	292	138	1	914	224	166	675	692	644	902	827	760	046
穀物					-			-		-			-		-	
野菜・果物					-			-		-			-		-	
畜産品					-			-		-			-		-	
水産品					-			-		-			-		-	
その他の農林産品					-			-		-			-		-	
木材				1	631		700	237		-			-		1	631
薪炭					-			-		-			-		-	
石炭					-			-		-			-		-	
金属	小鉄	計			-			-		-			-		-	
鉄	鋳	石			-			-		-			-		-	
鋳	その他の金属	鋳			-			-		-			-		-	
砂利・砂・石材					-			-		-			-		-	
非金属	小石	計	2	639		2	844	483		-			-		-	
灰	石油	石			-			-		-			-		-	
灰	油	油			-			-		-			-		-	
物	その他の非金属	物	2	639		2	844	483		-			-		-	
金属	小鉄	計	259	693		105	462	392		-			-		7	997
鉄	鋼	鋼	248	210		93	114	060		-			-		7	997
非鉄	鉄	金	11	483		12	348	332		-			-		-	-
金属製				40		34	892			-			-		-	-
機械	小輸送用機械	計	511	463		416	046	469		-			-		34	660
	輸送用機械部品		476	488		381	750	828		-			-		-	-
	その他の機械		34	680		34	038	315		-			-		34	660
	その他		295			257	326			-			-		-	-
窯業品	小セメント	計			-			-		-			-		-	-
	その他の窯業品				-			-		-			-		-	-
	石油製品				-			-		-			-		-	-
	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				-			-		-			-		-	-
石炭製品	小コークス	計			-			-		-			-		-	-
	その他の石炭製品				-			-		-			-		-	-
	化学薬品		2	080		1	814	367		-			-		-	-
	化学肥料				-			-		-			-		-	-
紙・繊維	その他の化学工業品				-			-		-			-		-	-
	パルプ		81	240		62	275	982		10	160		9	878	568	-
	工業品				-			-		-			-		-	-
	工業品				310			270	411		-			-		-
日用	日用				-			-		-			-		-	-
	その他の製造工業品		1	397	184	1	294	655	022	664	428	634	136	899	686	861
	小金属	計	35	857		30	119	910		1	104		887	360	28	897
	再利用資源				-			-		-			-		-	-
特種品	動物性製造飼料		30	186		25	791	778		-			-		24	430
	廃棄物				-			-		-			-		-	-
	廃棄物				-			-		-			-		-	-
	輸送用容器		5	671		4	328	132		1	104		887	360	4	467
取合せ				-			-		-			-		-	-	
分類不能のもの					-			-		-			-		-	-

専用船等用途別輸送実績

單位：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
701 994 585	2 558 324		1 273 657 688		281 976		193 321 485		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
700 237	36 233		28 987 328		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
-	437 190		62 475 898		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
-	208 789		145 946 830		-		-		-		-	
-	446 907		242 882 824		-		-		-		-	
-	309 467		130 867 532		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
-	137 440		112 015 292		-		-		-		-	
8 312 695	217 099		95 582 515		-		-		-		-	
8 312 695	217 099		95 582 515		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
34 020 870	-		-		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
34 020 870	-		-		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
-	111 016		46 363 377		-		-		-		-	
-	26 644		8 379 096		-		-		-		-	
-	84 372		37 984 281		-		-		-		-	
-	93 763		33 579 160		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
-	93 763		33 579 160		-		-		-		-	
-	92 448		54 497 406		-		-		-		-	
-	92 448		54 497 406		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
-	31 005		13 468 603		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
-	37 421		34 422 331		-		-		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	
636 175 849	205 100		105 841 291		204 150		104 657 215		-		-	
22 784 935	641 353		409 610 125		77 826		88 664 270		-		-	
-	18 605		17 462 925		-		-		-		-	
19 431 391	241 440		131 140 006		-		-		-		-	
-	73 947		49 593 347		-		-		-		-	
-	149 515		66 979 760		-		-		-		-	
-	80 021		55 769 817		-		-		-		-	
3 353 543	3 766		4 175 030		3 766		4 175 030		-		-	
-	74 060		84 489 240		74 060		84 489 240		-		-	
-	-		-		-		-		-		-	

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	計	7 694	3 284 201	6 073	2 753 005
穀物	物	150	88 850	150	88 850
野菜・果物	物品	－	－	－	－
畜産品	品	－	－	－	－
水産品	品	－	－	－	－
その他の農林産品	品	2	233	2	233
木材	材	49	33 540	49	33 540
薪炭	炭	－	－	－	－
石炭	炭	226	44 071	226	44 071
金属	計	14	6 994	14	6 994
鉄	石	2	1 567	2	1 567
鉄以外の金属	鉄	12	5 427	12	5 427
砂利・砂・石材	材	811	186 407	811	186 407
非金属	計	956	321 272	936	316 798
石灰	石	450	144 674	450	144 674
非金属鉱物	油	20	4 474	－	－
その他の非金属鉱物	物	486	172 124	486	172 124
金属	計	1 990	1 161 058	1 990	1 161 058
鉄	鋼	1 890	1 102 080	1 890	1 102 080
鉄以外の金属	属	101	58 978	101	58 978
金属製品	品	8	2 468	8	2 468
機械	計	20	9 680	20	9 680
輸送用機械	械	1	824	1	824
輸送用機械部品	品	7	2 190	7	2 190
その他の機械	械	12	6 666	12	6 666
窯業品	計	74	22 054	74	22 054
セメント	ト	59	13 383	59	13 383
その他の窯業品	品	15	8 671	15	8 671
石油製品	計	606	155 567	29	10 666
重揮発油	油	323	72 440	－	－
L・P・G（液化石油ガス）	油	121	21 392	－	－
その他のガス	油	5	1 693	－	－
その他の石油及び石油製品	品	－	－	－	－
石炭製品	計	158	60 043	29	10 666
コークス	ス	95	45 451	95	45 451
その他の石炭製品	品	94	42 916	94	42 916
化学薬品	品	2	2 535	2	2 535
化学肥料	料	1 072	436 658	117	76 827
その他の化学工業品	品	42	28 502	42	28 502
紙・パルプ	品	106	50 738	38	29 419
繊維工業品	品	79	49 336	79	49 336
食品工業品	品	－	－	－	－
日用工業品	品	43	32 680	42	32 009
その他の製造工業品	品	－	－	－	－
特種品	計	327	104 089	327	104 089
金属くず	ず	1 024	504 554	1 024	504 554
再利用資材	材	96	49 058	96	49 058
動植物性製造飼肥料	料	485	170 696	485	170 696
廃棄物	物	242	175 001	242	175 001
廃土	砂	68	35 528	68	35 528
輸送用容器	器	105	49 742	105	49 742
取合せ品	品	21	17 054	21	17 054
分類不能のもの	の	7	7 475	7	7 475
		－	－	－	－

（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

		5 0 0 G/T未満～1 0 0 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
1 621	531 196	7 688	3 283 803	6 073	2 753 005	1 615	530 798
-	-	150	88 850	150	88 850	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	233	2	233	-	-
-	-	49	33 540	49	33 540	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	226	44 071	226	44 071	-	-
-	-	14	6 994	14	6 994	-	-
-	-	2	1 567	2	1 567	-	-
-	-	12	5 427	12	5 427	-	-
-	-	811	186 407	811	186 407	-	-
20	4 474	956	321 272	936	316 798	20	4 474
-	-	450	144 674	450	144 674	-	-
20	4 474	20	4 474	-	-	20	4 474
-	-	486	172 124	486	172 124	-	-
-	-	1 990	1 161 058	1 990	1 161 058	-	-
-	-	1 890	1 102 080	1 890	1 102 080	-	-
-	-	101	58 978	101	58 978	-	-
-	-	8	2 468	8	2 468	-	-
-	-	20	9 680	20	9 680	-	-
-	-	1	824	1	824	-	-
-	-	7	2 190	7	2 190	-	-
-	-	12	6 666	12	6 666	-	-
-	-	74	22 054	74	22 054	-	-
-	-	59	13 383	59	13 383	-	-
-	-	15	8 671	15	8 671	-	-
577	144 901	601	155 212	29	10 666	573	144 546
323	72 440	320	72 147	-	-	320	72 147
121	21 392	119	21 366	-	-	119	21 366
5	1 693	5	1 693	-	-	5	1 693
-	-	-	-	-	-	-	-
129	49 376	158	60 007	29	10 666	129	49 341
-	-	95	45 451	95	45 451	-	-
-	-	94	42 916	94	42 916	-	-
-	-	2	2 535	2	2 535	-	-
955	359 831	1 072	436 658	117	76 827	955	359 831
-	-	42	28 502	42	28 502	-	-
67	21 319	105	50 695	38	29 419	66	21 276
-	-	79	49 336	79	49 336	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1	671	43	32 680	42	32 009	1	671
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	327	104 089	327	104 089	-	-
-	-	1 024	504 554	1 024	504 554	-	-
-	-	96	49 058	96	49 058	-	-
-	-	485	170 696	485	170 696	-	-
-	-	242	175 001	242	175 001	-	-
-	-	68	35 528	68	35 528	-	-
-	-	105	49 742	105	49 742	-	-
-	-	21	17 054	21	17 054	-	-
-	-	7	7 475	7	7 475	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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	398	-	-	6	398
穀物	物	-	-	-	-	-	-
野菜・果物	物品	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
金属鉱物	計	-	-	-	-	-	-
鉄鉱石	石	-	-	-	-	-	-
その他の金属鉱物	鉱物	-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材	材	-	-	-	-	-	-
非金属鉱物	計	-	-	-	-	-	-
石灰	石	-	-	-	-	-	-
原油	油	-	-	-	-	-	-
その他の非金属鉱物	物	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄鋼	鋼	-	-	-	-	-	-
非鉄金属	属	-	-	-	-	-	-
金属製品	品	-	-	-	-	-	-
機械	計	-	-	-	-	-	-
輸送用機械	械	-	-	-	-	-	-
輸送用機械部品	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	4	355	-	-	4	355
重揮発油	油	3	292	-	-	3	292
L・P・G（液化石油ガス）	油	1	26	-	-	1	26
その他のガス	油	-	-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品	品	0	36	-	-	0	36
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	43	-	-	1	43
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	-	-	-	-	-	-
小金属く	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	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	計	6 073 202	2 753 005 094	311 040	108 853 448
穀物	計	149 557	88 849 754	-	-
野菜・果物	計	-	-	-	-
畜産品	計	-	-	-	-
水産品	計	-	-	-	-
その他の農林産品	計	2 170	233 093	-	-
木材	計	49 188	33 539 590	-	-
薪炭	計	-	-	-	-
石油	計	225 978	44 070 588	-	-
金属	計	14 232	6 994 058	-	-
鉄	計	2 380	1 566 570	-	-
鋳物の金属	計	11 852	5 427 488	-	-
砂利・砂・石材	計	811 205	186 406 964	-	-
非金属	計	936 298	316 798 016	-	-
金属鉱物	計	450 286	144 674 469	-	-
石油	計	-	-	-	-
その他の非金属鉱物	計	486 012	172 123 547	-	-
金属	計	1 990 422	1 161 057 510	-	-
鉄	計	1 889 831	1 102 079 503	-	-
非鉄金属	計	100 591	58 978 007	-	-
金属製品	計	7 872	2 468 405	-	-
機械	計	19 878	9 680 119	7 389	2 148 455
輸送用機械	計	933	824 015	-	-
輸送用機械部品	計	7 439	2 190 033	7 389	2 148 455
その他の機械	計	11 506	6 666 071	-	-
窯業品	計	73 795	22 053 717	-	-
セメント	計	59 121	13 383 015	-	-
その他の窯業品	計	14 674	8 670 703	-	-
石油製品	計	28 542	10 666 116	-	-
重揮発油	計	-	-	-	-
L・P・G（液化石油ガス）	計	-	-	-	-
その他のガス	計	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品	計	28 542	10 666 116	-	-
石炭製品	計	95 133	45 451 408	-	-
コークス	計	93 612	42 916 205	-	-
その他の石炭製品	計	1 521	2 535 203	-	-
化学薬品	計	117 245	76 826 918	-	-
化学肥料	計	41 907	28 501 745	-	-
その他の化学工業品	計	38 285	29 418 690	8 818	5 219 369
紙・パルプ	計	79 012	49 335 742	-	-
繊維工業品	計	-	-	-	-
食料工業品	計	41 906	32 009 493	-	-
日用品	計	-	-	-	-
その他の製造工業品	計	326 611	104 088 843	289 484	97 580 581
特種品	計	1 023 966	504 554 325	5 348	3 905 042
金属くず	計	95 652	49 057 595	-	-
再利用資材	計	484 918	170 696 475	-	-
動植物性製造飼肥料	計	242 411	175 001 461	-	-
廃棄物	計	68 222	35 527 990	-	-
廃土砂	計	105 240	49 741 861	-	-
輸送用容器	計	20 901	17 053 967	2 826	1 061 918
取合せ品	計	6 622	7 474 976	2 522	2 843 124
分類不能のもの	計	-	-	-	-

第5表-2 小型鋼船及び木船、コンテナ品目別、トン数階級別輸送実績

単位：M/T

5 0 0 G/T未満～1 0 0 G/T以上				1 0 0 G/T未満			
貨物船		内コンテナ		貨物船		内コンテナ	
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
6 073 202	2 753 005 094	311 040	108 853 448	-	-	-	-
149 557	88 849 754	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2 170	233 093	-	-	-	-	-	-
49 188	33 539 590	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
225 978	44 070 588	-	-	-	-	-	-
14 232	6 994 058	-	-	-	-	-	-
2 380	1 566 570	-	-	-	-	-	-
11 852	5 427 488	-	-	-	-	-	-
811 205	186 406 964	-	-	-	-	-	-
936 298	316 798 016	-	-	-	-	-	-
450 286	144 674 469	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
486 012	172 123 547	-	-	-	-	-	-
1 990 422	1 161 057 510	-	-	-	-	-	-
1 889 831	1 102 079 503	-	-	-	-	-	-
100 591	58 978 007	-	-	-	-	-	-
7 872	2 468 405	-	-	-	-	-	-
19 878	9 680 119	7 389	2 148 455	-	-	-	-
933	824 015	-	-	-	-	-	-
7 439	2 190 033	7 389	2 148 455	-	-	-	-
11 506	6 666 071	-	-	-	-	-	-
73 795	22 053 717	-	-	-	-	-	-
59 121	13 383 015	-	-	-	-	-	-
14 674	8 670 703	-	-	-	-	-	-
28 542	10 666 116	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
28 542	10 666 116	-	-	-	-	-	-
95 133	45 451 408	-	-	-	-	-	-
93 612	42 916 205	-	-	-	-	-	-
1 521	2 535 203	-	-	-	-	-	-
117 245	76 826 918	-	-	-	-	-	-
41 907	28 501 745	-	-	-	-	-	-
38 285	29 418 690	8 818	5 219 369	-	-	-	-
79 012	49 335 742	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
41 906	32 009 493	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
326 611	104 088 843	289 484	97 580 581	-	-	-	-
1 023 966	504 554 325	5 348	3 905 042	-	-	-	-
95 652	49 057 595	-	-	-	-	-	-
484 918	170 696 475	-	-	-	-	-	-
242 411	175 001 461	-	-	-	-	-	-
68 222	35 527 990	-	-	-	-	-	-
105 240	49 741 861	-	-	-	-	-	-
20 901	17 053 967	2 826	1 061 918	-	-	-	-
6 622	7 474 976	2 522	2 843 124	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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	物品		-	-	-	-	-	-
畜産	品		-	-	-	-	-	-
水産	品		-	-	-	-	-	-
その他の農林産	品		-	-	-	-	-	-
木材	材		-	-	-	-	-	-
薪炭	炭		-	-	-	-	-	-
石	炭		-	-	-	-	-	-
金属	計		-	-	-	-	-	-
鉄	石		-	-	-	-	-	-
鋳	鉄		-	-	-	-	-	-
その他の金属	鋳		-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石	材		-	-	-	-	-	-
非金属	計		-	-	-	-	-	-
金属	石油		-	-	-	-	-	-
鉱物	物		-	-	-	-	-	-
小	計		-	-	-	-	-	-
鉄	鋼		-	-	-	-	-	-
非鉄金	属		-	-	-	-	-	-
金属製	品		-	-	-	-	-	-
機械	計		-	-	-	-	-	-
輸送用機械	械		-	-	-	-	-	-
輸送用機械部	品		-	-	-	-	-	-
その他の機械	械		-	-	-	-	-	-
窯業	計		-	-	-	-	-	-
セメント	ト		-	-	-	-	-	-
その他の窯業	品		-	-	-	-	-	-
石油製品	計		-	-	-	-	-	-
重揮発油	油		-	-	-	-	-	-
L・P・G（液化石油ガス）	油		-	-	-	-	-	-
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	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		-	-	-	-	-	-
紙・パルプ	品		-	-	-	-	-	-
繊維工業	品		-	-	-	-	-	-
食料工業	品		-	-	-	-	-	-
日用品	品		-	-	-	-	-	-
その他の製造工業	品		-	-	-	-	-	-
特種品	計		-	-	-	-	-	-
金属く	ず		-	-	-	-	-	-
再利用資	材		-	-	-	-	-	-
動植物性製造飼料	料		-	-	-	-	-	-
廃棄物	物		-	-	-	-	-	-
廃土	砂		-	-	-	-	-	-
輸送用容器	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		27 030	25 911	18 217	7 694	-	1 120
トンキロ	千トンキロ		13 432 107	13 225 229	9 941 028	3 284 201	-	206 878
載貨重量トン	千トン		33 305 432	32 846 752	26 169 136	6 677 615	-	458 680
航海距離	千キロメートル		11 463	11 334	6 161	5 172	-	130
燃料消費量	計	千リットル	202 870	200 486	153 036	47 450	-	2 383
	A重油	千リットル	96 107	94 039	48 389	45 650	-	2 068
	B重油	千リットル	-	-	-	-	-	-
	C重油	千リットル	106 763	106 447	104 647	1 800	-	315
1トン当り平均輸送	キロメートル		496.93	510.42	545.71	426.87	-	184.75
1トンキロ当り燃料消費	リットル		0.015	0.015	0.015	0.014	-	0.012
1キロメートル当り燃料消費	リットル		17.70	17.69	24.84	9.17	-	18.38
輸送効率	パーセント		40.33	40.26	37.99	49.18	-	45.10

(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	27 030	16 395	9 515	1 120
ト ン	キ ロ	千 ト ン キ ロ	13 432 107	8 644 481	4 580 748	206 878
載 貨 重 量	トン キ ロ	千 ト ン キ ロ	33 305 432	20 802 121	12 044 631	458 680
航 海	距 離	千 キ ロ メ ー ト ル	11 463	6 690	4 643	130
燃 料 消 費 量	計	千 リ ッ ト ル	202 870	132 006	68 480	2 383
	A 重 油	千 リ ッ ト ル	96 107	52 638	41 401	2 068
	B 重 油	千 リ ッ ト ル	－	－	－	－
	C 重 油	千 リ ッ ト ル	106 763	79 368	27 079	315
1 トン	当り平均輸送キロ	キ ロ メ ー ト ル	496.93	527.26	481.40	184.75
1 トン	キロ当り燃料消費量	リ ッ ト ル	0.015	0.015	0.015	0.012
1 キロメートル	当り燃料消費量	リ ッ ト ル	17.70	19.73	14.75	18.38
輸 送	効 率	パ ー セ ン ト	40.33	41.56	38.03	45.10

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								プッシャー・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
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
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
		前年同月比		前年同月比										
03(2021).12	28,522	(101.6)	14,418	(104.3)	27,179	14,168	18,508	10,602	8,671	3,566	-	-	1,342	250
04(2022).01	26,490	(102.2)	13,005	(102.7)	25,178	12,744	17,005	9,337	8,173	3,407	-	-	1,312	260
04(2022).02	25,418	(101.0)	12,651	(104.4)	24,104	12,386	16,288	9,126	7,816	3,260	-	-	1,314	266
04(2022).03	28,374	(101.4)	14,336	(100.5)	26,961	14,069	18,364	10,445	8,597	3,624	-	-	1,412	267
04(2022).04	26,424	(99.3)	13,494	(102.4)	25,241	13,239	17,183	9,842	8,058	3,397	-	-	1,183	256
04(2022).05	26,146	(99.1)	13,407	(101.6)	24,884	13,138	17,271	9,832	7,613	3,306	-	-	1,262	269
04(2022).06	26,645	(100.3)	13,978	(105.0)	25,326	13,697	17,486	10,358	7,841	3,339	-	-	1,319	281
04(2022).07	27,911	(100.8)	14,441	(106.0)	26,600	14,205	18,660	10,850	7,940	3,355	-	-	1,311	236
04(2022).08	27,054	(101.1)	13,466	(99.1)	25,628	13,208	17,738	9,893	7,891	3,315	-	-	1,425	259
04(2022).09	24,879	(96.0)	12,118	(95.3)	23,595	11,892	16,376	8,930	7,219	2,961	-	-	1,284	226
04(2022).10	28,018	(101.5)	14,213	(101.3)	26,733	13,965	18,456	10,419	8,277	3,546	-	-	1,285	248
04(2022).11	26,709	(97.3)	13,649	(99.7)	25,418	13,415	17,485	9,916	7,933	3,499	-	-	1,291	234
04(2022).12	27,030	(94.8)	13,432	(93.2)	25,911	13,225	18,217	9,941	7,694	3,284	-	-	1,120	207

(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5年3月23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