

内航船舶輸送統計月報

令和 5 年 1 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1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5年1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1.84%、トンキロは1.79%、燃料消費量は4.35%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 日用品 その他の製造工業品 金属くず 再利用資材（注４） 動植物性製造飼肥料（注４） 廃棄物（注４） 廃土砂（注４） 輸送用容器（注４） 取合せ品（注４） 分類不能のもの	米、麦、豆、雑穀 いも類、野菜類、果物類 鳥獣類、鳥獣肉・未加工乳・鳥卵、動物性粗繊維・原皮・原毛皮、他に分類されない畜産品 魚介類（生鮮、冷凍、塩蔵、乾燥のもの）、その他の水産物 工芸作物、農産加工品、他に分類されない農産品 原木、製材、その他の林産品 薪、木炭 石炭、亜炭 鉄鉱石、硫化鉄鉱 その他の鉄属鉱、非鉄鉱 砂利、砂、石材 りん鉱石、原塩、その他の非金属鉱 鉄、鋼（粗鋼）、鋼材 地金、合金、伸銅品、電線ケーブル 建設用金属製品、建築用金属製品、線材製品、刃物・工具、その他の金属製品 鉄道車両、自動車、自転車及びその他の車両、船舶、航空機 産業機械、電気機械、その他の機械 セメント製品、れんが、石灰、その他の窯業品、石綿セメント製品、炭素製品、研磨剤、耐火製品 液化プロパンガス、液化ブタン 液化天然ガス 硫酸、ソーダ、その他の化学薬品 窒素質肥料、りん酸質肥料、加里質肥料、その他の化学肥料 染料・顔料・塗料、合成樹脂、動植物性油脂、他に分類されない化学工業品 パルプ 糸、織物 製造食品、飲料、その他の食料工業品 書籍印刷物、衣服、身廻品、はきもの、文具、玩具、運動娯楽用品、楽器、家具、装備品、衛生暖房用具、台所及び食卓品 ゴム皮革製品、木製品、他に分類されない製造工業品 鉄くず、非鉄金属くず 古紙、紡績ウエスト、プラスチックスクラップ 牧草、糞類、灰類、堆肥、ぬか類、酒かす、ペットフード じんかい、ふん尿 廃土砂、残土 金属製容器、他の輸送用容器 取り合せ品 申告があった品目で不詳のため分類不能のもの

（注１）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5年1月分）の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、25,768千トン（前年同月比2.7%減）、13,063百万トンキロ（前年同月比0.4%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1,581千トン、667千トンであった。

2. 用途別

貨物船は、トンベースで、前年同月比3.1%減であり、トンキロベースでは、前年同月比1.6%増であった。

油送船は、トンベースで、前年同月比0.6%減であり、トンキロベースでは、前年同月比0.5%減であった。

プッシュャーバージ・台船は、トンベースで、前年同月比14.3%減であり、トンキロベースでは、前年同月比16.9%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6.5%増、石灰石1.6%減、セメント14.7%増、鉄鋼19.9%減、石炭12.2%減、原油22.0%増、重油0.9%増、揮発油2.1%減、その他の石油及び石油製品6.6%減、化学薬品12.1%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11.0%増、石灰石2.3%減、セメント26.4%増、鉄鋼16.0%減、石炭2.9%減、原油19.2%増、重油1.6%減、揮発油4.0%減、その他の石油及び石油製品11.0%減、化学薬品10.8%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、192,689千リットル（前年同月比1.3%減）であった。

内訳は、大型鋼船0.2%減、小型鋼船3.6%減、プッシュャーバージ・台船16.6%減であった。

また、航海距離の合計は、11,233千キロメートル（前年同月比2.9%減）であった。

内訳は、大型鋼船0.2%減、小型鋼船5.4%減、プッシュャーバージ・台船15.5%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41.19%、油送船は38.82%であった。

輸送量(令和5年1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	25,768	97.3	13,062,701	100.4
大 型 鋼 船	17,292	101.7	9,718,720	104.1
小 型 鋼 船	7,352	90.0	3,127,567	91.8
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,124	85.7	216,414	83.1
貨 物 船	14,893	96.9	7,935,967	101.6
（内コンテナ）	1,581	105.3	1,040,435	105.1
（内シャーシ）	667	93.8	619,495	94.1
大 型 鋼 船	9,197	100.9	5,353,431	106.7
小 型 鋼 船	5,696	91.1	2,582,536	92.5
木 船	-	-	-	-
油 送 船	9,751	99.4	4,910,320	99.5
大 型 鋼 船	8,095	102.7	4,365,289	101.1
小 型 鋼 船	1,655	86.1	545,031	88.8
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,124	85.7	216,414	83.1

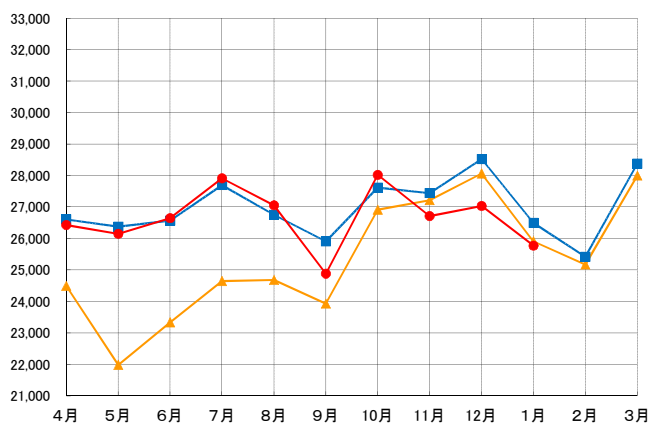
主 要 10 品 目	砂利・砂・石材	1,088	106.5	381,487	111.0
	石 灰 石	2,634	98.4	1,063,465	97.7
	セ メ ン ト	2,353	114.7	1,334,155	126.4
	鉄 鋼	2,381	80.1	1,213,878	84.0
	石 炭	1,135	87.8	158,500	97.1
	原 油	1,535	122.0	1,123,978	119.2
	重 油	1,764	100.9	821,682	98.4
	揮 発 油	2,894	97.9	1,475,307	96.0
	その他の石油及び石油製品	1,213	93.4	548,678	89.0
	化 学 薬 品	1,553	87.9	656,590	89.2

燃料消費量及び航海距離(令和5年1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	94,557	-	98,132	192,689	98.7	11,233	97.1
大 型 鋼 船	47,679	-	95,468	143,148	99.8	5,998	99.8
小 型 鋼 船	44,770	-	2,362	47,132	96.4	5,103	94.6
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	2,108	-	302	2,410	83.4	131	84.5

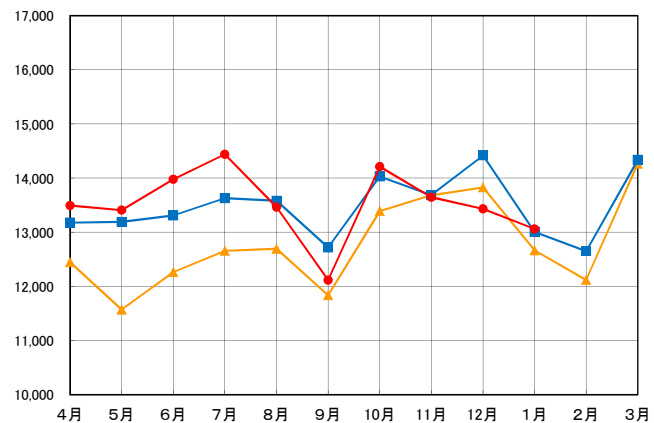
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



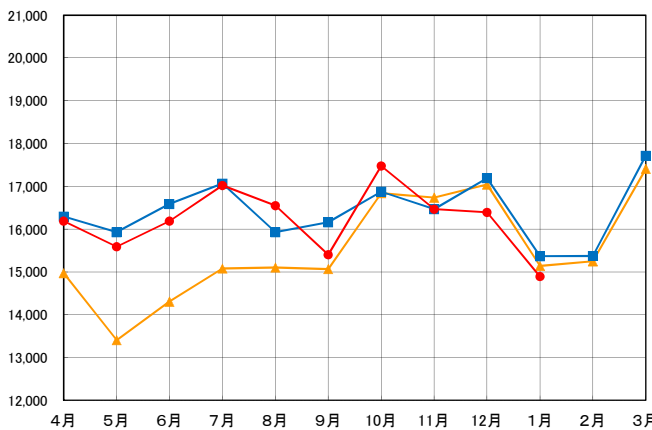
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



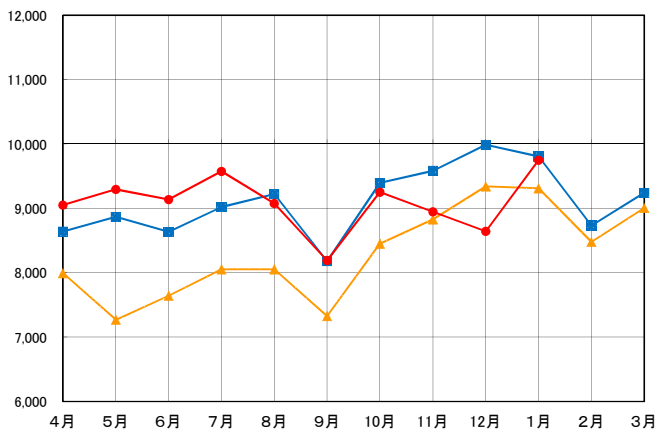
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



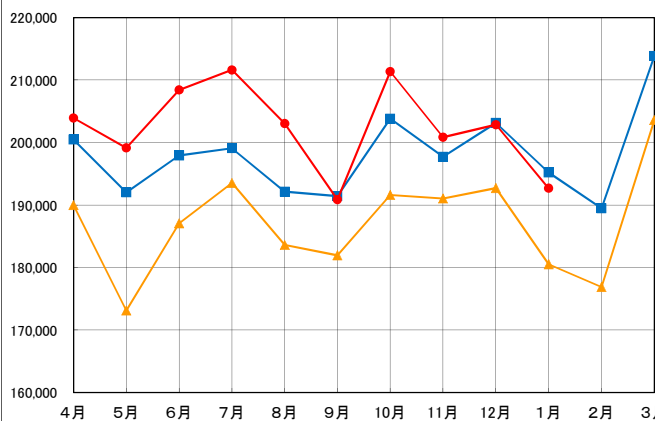
油送船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



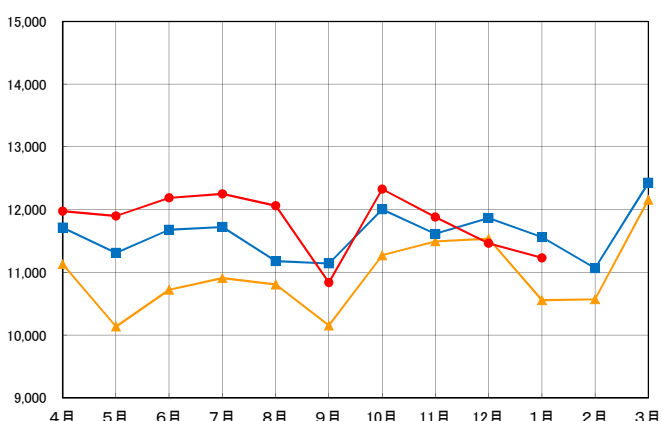
燃料消費量(リットル)の推移

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

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	25 768	13 062 701	24 644	12 846 287
穀	物	159	91 513	158	91 457
野	菜 ・ 果	-	-	-	-
畜	産	-	-	-	-
水	産	-	-	-	-
そ	の 他 の 農 林 産 品	6	1 438	6	1 438
木	材	67	43 232	67	43 232
薪	炭	-	-	-	-
石	炭	1 135	158 500	864	135 064
金	計	28	15 040	27	14 970
属	鉄	2	1 950	2	1 950
鉄	そ の 他 の 金 属	26	13 090	25	13 020
砂	利 ・ 砂 ・ 石 材	1 088	381 487	1 061	368 914
非	小	4 817	2 518 200	4 373	2 429 252
金	石	2 634	1 063 465	2 191	974 756
属	灰	1 535	1 123 978	1 535	1 123 978
鉱	原	648	330 757	647	330 518
物	そ の 他 の 非 金 属 鉱 物	2 516	1 297 717	2 269	1 242 434
金	小	2 381	1 213 878	2 134	1 158 596
属	鉄	135	83 838	135	83 838
金	非	13	3 589	13	3 578
属	鉄	613	434 953	586	433 765
製	輸 送 用 機 械	539	396 596	539	396 577
品	輸 送 用 機 械 部 品	61	29 945	35	28 796
	そ の 他 の 機 械	13	8 413	12	8 392
窯	小	2 505	1 404 530	2 443	1 380 439
業	セ	2 353	1 334 155	2 292	1 310 065
品	そ の 他 の 窯 業 品	151	70 375	151	70 375
石	小	6 801	3 197 118	6 801	3 197 118
油	重	1 764	821 682	1 764	821 682
製	揮	2 894	1 475 307	2 894	1 475 307
品	L ・ P ・ G (液化石油ガス)	903	343 417	903	343 417
	そ の 他 の ガ ス	28	8 034	28	8 034
	その他の石油及び石油製品	1 213	548 678	1 213	548 678
石	小	215	128 065	215	128 065
炭	コ	214	128 019	214	128 019
製	そ の 他 の 石 炭 製 品	1	47	1	47
品	ク	1 553	656 590	1 548	655 310
化	学	41	31 396	41	31 396
化	学	143	71 861	143	71 861
そ	の 他 の 化 学 工 業 品	151	114 244	151	114 244
紙	・ パ ル	-	-	-	-
織	維	128	101 620	128	101 620
食	料	-	-	-	-
日	工 業 品	-	-	-	-
そ	の 他 の 製 造 工 業 品	2 160	1 543 012	2 160	1 543 012
特	小	1 628	868 596	1 591	859 118
種	金	106	51 927	100	50 658
品	再	726	331 464	722	330 743
	利 用 資 材	312	202 289	312	202 289
	動 植 物 性 製 造 飼 肥 料	207	105 782	207	105 782
	廃 棄 物	202	100 145	174	92 659
	輸 送 用 容 器	20	15 680	20	15 680
	取 合 せ 品	56	61 307	56	61 307
分	類 不 能 の も の	-	-	-	-

輸 送 統 計 総 括 表

単位：1,000M/T

鋼 船 及 び 木 船						プッシャーバージ・台船	
大 型 鋼 船		小 型 鋼 船		木 船			
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
17 292	9 718 720	7 352	3 127 567	-	-	1 124	216 414
-	-	158	91 457	-	-	1	55
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	6	1 438	-	-	-	-
40	28 017	27	15 214	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
638	86 520	226	48 543	-	-	271	23 436
2	342	25	14 627	-	-	1	71
-	-	2	1 950	-	-	-	-
2	342	23	12 678	-	-	1	71
268	192 691	793	176 223	-	-	28	12 573
3 479	2 095 864	894	333 388	-	-	444	88 948
1 818	841 125	373	133 631	-	-	443	88 709
1 512	1 117 607	23	6 371	-	-	-	-
149	137 132	498	193 386	-	-	1	239
433	194 773	1 836	1 047 662	-	-	247	55 282
419	180 169	1 714	978 427	-	-	247	55 282
13	14 604	122	69 235	-	-	-	-
4	1 279	9	2 299	-	-	0	12
566	422 569	20	11 196	-	-	27	1 188
538	395 394	1	1 183	-	-	0	19
27	26 550	8	2 246	-	-	27	1 149
1	624	12	7 767	-	-	0	21
2 380	1 363 253	63	17 186	-	-	62	24 091
2 237	1 297 704	54	12 360	-	-	62	24 091
142	65 549	9	4 825	-	-	-	-
6 171	3 030 775	630	166 343	-	-	-	-
1 444	749 505	320	72 177	-	-	-	-
2 772	1 452 026	122	23 282	-	-	-	-
898	342 260	5	1 157	-	-	-	-
28	8 034	-	-	-	-	-	-
1 029	478 950	184	69 728	-	-	-	-
123	78 855	92	49 210	-	-	-	-
123	78 855	90	49 164	-	-	-	-
-	-	1	47	-	-	-	-
488	250 312	1 060	404 998	-	-	5	1 280
-	-	41	31 396	-	-	-	-
17	6 937	126	64 924	-	-	-	-
71	59 471	80	54 773	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
77	50 432	51	51 188	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1 857	1 452 660	302	90 352	-	-	-	-
680	403 971	911	455 147	-	-	38	9 478
12	6 302	88	44 356	-	-	6	1 270
291	155 838	431	174 905	-	-	4	721
108	61 340	203	140 949	-	-	-	-
141	73 088	66	32 694	-	-	-	-
65	39 444	109	53 216	-	-	27	7 486
7	6 652	13	9 028	-	-	0	1
56	61 307	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

(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		17 292	9 718 720	9 197	5 353 431
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		40	28 017	40	28 017
薪炭		-	-	-	-
石炭		638	86 520	638	86 520
金属計		2	342	2	342
鉄鉱石		-	-	-	-
その他の金属鉱		2	342	2	342
砂利・砂・石材		268	192 691	268	192 691
非金属計		3 479	2 095 864	1 965	976 542
石油		1 818	841 125	1 818	841 125
金属鉱物		1 512	1 117 607	-	-
その他の非金属鉱物		149	137 132	147	135 417
金属計		433	194 773	433	194 773
鉄鋼		419	180 169	419	180 169
非鉄金属		13	14 604	13	14 604
金属製品		4	1 279	4	1 279
機械計		566	422 569	566	422 569
輸送用機械		538	395 394	538	395 394
輸送用機械部品		27	26 550	27	26 550
その他の機械		1	624	1	624
窯業計		2 380	1 363 253	2 380	1 363 253
セメント		2 237	1 297 704	2 237	1 297 704
その他の窯業品		142	65 549	142	65 549
石油製品計		6 171	3 030 775	59	22 424
重油		1 444	749 505	-	-
揮発油		2 772	1 452 026	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		898	342 260	-	-
その他のガス		28	8 034	-	-
その他の石油及び石油製品		1 029	478 950	59	22 424
石炭製品計		123	78 855	123	78 855
コークス		123	78 855	123	78 855
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学製品		488	250 312	36	19 633
化学肥料		-	-	-	-
その他の化学工業品		17	6 937	-	-
紙・パルプ		71	59 471	71	59 471
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		77	50 432	77	50 432
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		1 857	1 452 660	1 857	1 452 660
特殊品計		680	403 971	680	403 971
金属くず		12	6 302	12	6 302
再利用資材		291	155 838	291	155 838
動植物性製造飼肥料		108	61 340	108	61 340
廃棄物		141	73 088	141	73 088
廃土		65	39 444	65	39 444
輸送用容器		7	6 652	7	6 652
取合せ品		56	61 307	56	61 307
分類不能のもの		-	-	-	-

トン数階級別輸送実績

単位：1,000M/T

		1,000G/T未満					
油送船		計		貨物船		油送船	
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
8 095	4 365 289	4 769	2 071 584	2 293	1 083 378	2 477	988 206
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	39	27 284	39	27 284	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	201	58 571	201	58 571	-	-
-	-	2	342	2	342	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	342	2	342	-	-
-	-	146	105 296	146	105 296	-	-
1 514	1 119 322	345	198 350	326	190 642	20	7 707
-	-	189	67 670	189	67 670	-	-
1 512	1 117 607	17	5 992	-	-	17	5 992
3	1 715	139	124 687	136	122 972	3	1 715
-	-	185	98 178	185	98 178	-	-
-	-	185	98 178	185	98 178	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	1 266	4	1 266	-	-
-	-	20	1 586	20	1 586	-	-
-	-	20	1 586	20	1 586	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	457	147 087	457	147 087	-	-
-	-	386	117 882	386	117 882	-	-
-	-	71	29 205	71	29 205	-	-
6 112	3 008 351	2 158	831 554	59	22 424	2 099	809 130
1 444	749 505	464	228 475	-	-	464	228 475
2 772	1 452 026	524	160 960	-	-	524	160 960
898	342 260	869	330 176	-	-	869	330 176
28	8 034	-	-	-	-	-	-
970	456 526	301	111 943	59	22 424	242	89 519
-	-	46	20 244	46	20 244	-	-
-	-	46	20 244	46	20 244	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
452	230 679	375	178 688	21	9 794	353	168 894
-	-	-	-	-	-	-	-
17	6 937	4	2 474	-	-	4	2 474
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	5 322	4	5 322	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	431	194 688	431	194 688	-	-
-	-	353	200 654	353	200 654	-	-
-	-	12	6 302	12	6 302	-	-
-	-	149	90 580	149	90 580	-	-
-	-	36	16 430	36	16 430	-	-
-	-	91	47 898	91	47 898	-	-
-	-	65	39 444	65	39 444	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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
計		579	290 072	240	123 669
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		-	-	-	-
薪炭		-	-	-	-
計		-	-	-	-
金属	小鉄鉱	-	-	-	-
鉱	鉄鉱	-	-	-	-
物	その他の金属	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-
計		21	23 282	11	12 475
非金属	石灰	1	30	1	30
鉱物	原油	10	10 807	-	-
その他の非金属鉱物		10	12 445	10	12 445
計		13	14 625	13	14 625
金属	小鉄	0	56	0	56
属	非鉄金	13	14 569	13	14 569
金属製品		-	-	-	-
機械	小輸送用機械	21	1 587	21	1 587
	輸送用機械部品	21	1 587	21	1 587
	その他の機械	-	-	-	-
	計	-	-	-	-
窯業品	小セメント	64	14 661	64	14 661
	窯業品	39	8 660	39	8 660
	その他の窯業品	25	6 002	25	6 002
	計	242	108 332	-	-
石油製品	小重揮発油	89	47 103	-	-
	石油製品	125	50 162	-	-
	L・P・G（液化石油ガス）	19	8 174	-	-
	その他のガス	-	-	-	-
	その他の石油及び石油製品	10	2 893	-	-
石炭製品	小コークス	-	-	-	-
	石炭製品	-	-	-	-
	その他の石炭製品	-	-	-	-
化学工業品	化学薬品	74	43 209	1	408
	化学肥料	-	-	-	-
	その他の化学工業品	13	4 463	-	-
	紙・パルプ	-	-	-	-
	繊維工業品	-	-	-	-
	食料工業品	-	-	-	-
	日用工業品	-	-	-	-
その他の製造工業品		-	-	-	-
特種品	小金属	129	79 912	129	79 912
	再利用資源	-	-	-	-
	再動植物性製造飼肥	71	15 997	71	15 997
	廃棄物	-	-	-	-
	廃棄土砂	-	-	-	-
	輸送容器	2	2 608	2	2 608
	取合せ品	56	61 307	56	61 307
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
338	166 403	11 944	7 357 064	6 664	4 146 384	5 280	3 210 680
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	733	1	733	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	437	27 949	437	27 949	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	122	87 395	122	87 395	-	-
10	10 807	3 112	1 874 232	1 628	773 425	1 484	1 100 807
-	-	1 628	773 425	1 628	773 425	-	-
10	10 807	1 484	1 100 807	-	-	1 484	1 100 807
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	234	81 969	234	81 969	-	-
-	-	234	81 934	234	81 934	-	-
-	-	0	35	0	35	-	-
-	-	0	13	0	13	-	-
-	-	524	419 396	524	419 396	-	-
-	-	496	392 221	496	392 221	-	-
-	-	27	26 550	27	26 550	-	-
-	-	1	624	1	624	-	-
-	-	1 859	1 201 505	1 859	1 201 505	-	-
-	-	1 812	1 171 162	1 812	1 171 162	-	-
-	-	46	30 342	46	30 342	-	-
242	108 332	3 771	2 090 889	-	-	3 771	2 090 889
89	47 103	891	473 927	-	-	891	473 927
125	50 162	2 123	1 240 903	-	-	2 123	1 240 903
19	8 174	10	3 910	-	-	10	3 910
-	-	28	8 034	-	-	28	8 034
10	2 893	719	364 114	-	-	719	364 114
-	-	78	58 612	78	58 612	-	-
-	-	78	58 612	78	58 612	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
73	42 801	39	28 414	14	9 431	25	18 984
-	-	-	-	-	-	-	-
13	4 463	-	-	-	-	-	-
-	-	71	59 471	71	59 471	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	73	45 110	73	45 110	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1 426	1 257 971	1 426	1 257 971	-	-
-	-	198	123 405	198	123 405	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	71	49 261	71	49 261	-	-
-	-	72	44 910	72	44 910	-	-
-	-	50	25 190	50	25 190	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5	4 044	5	4 044	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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		9 196 586	5 353 430 868	1 287 363	941 798 830
穀	物		-	-	-	-
野 菜 ・ 果	物		-	-	-	-
畜 産	品		-	-	-	-
水 産	品		-	-	-	-
そ の 他 の 農 林 産	品		-	-	-	-
木	材		39 999	28 017 273	-	-
薪	炭		-	-	-	-
石	炭		638 254	86 520 410	-	-
金	計		1 552	342 042	-	-
属	鉄		-	-	-	-
鉄	鋳		-	-	-	-
鋳	そ の 他 の 金 属 鋳		1 552	342 042	-	-
砂	利 ・ 砂 ・ 石 材		267 770	192 690 920	-	-
非	計		1 964 734	976 542 322	-	-
金	石		1 818 186	841 125 094	-	-
属	原		-	-	-	-
鋳	灰		-	-	-	-
物	そ の 他 の 非 金 属 鋳 物		146 548	135 417 228	-	-
金	計		432 716	194 772 528	11	10 451
属	鉄		419 253	180 168 882	11	10 451
非	鉄		13 463	14 603 646	-	-
金	金		3 715	1 278 926	-	-
機	計		565 509	422 568 556	-	-
械	輸 送 用 機 械		537 744	395 394 234	-	-
	輸 送 用 機 械 部 品		27 050	26 550 105	-	-
	そ の 他 の 機 械		715	624 217	-	-
窯	計		2 379 710	1 363 253 128	-	-
業	セ		2 237 413	1 297 704 042	-	-
品	そ の 他 の 窯 業 品		142 297	65 549 086	-	-
石	計		58 585	22 423 851	-	-
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		58 585	22 423 851	-	-
石	計		123 412	78 855 060	-	-
炭	コ		123 412	78 855 060	-	-
製	そ の 他 の 石 炭 製 品		-	-	-	-
化	学		35 958	19 632 845	-	-
化	学		-	-	-	-
そ の 他 の 化 学 工 業 品			-	-	-	-
紙 ・ パ ル	ブ		70 840	59 470 905	5 920	5 756 016
織	維		-	-	-	-
食	料		76 727	50 431 903	-	-
日	用		-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品			1 857 215	1 452 659 632	1 222 345	871 361 527
特	計		679 890	403 970 567	59 087	64 670 836
種	金		11 558	6 301 595	-	-
品	再 利 用 資 材		291 057	155 838 211	-	-
	動 植 物 性 製 造 飼 肥 料		108 472	61 340 246	-	-
	廃 棄 物		141 116	73 088 082	-	-
	砂		64 849	39 443 614	-	-
	輸 送 土 容 器		7 094	6 651 789	3 343	3 363 806
	取 合 せ 品		55 744	61 307 030	55 744	61 307 030
分	類		-	-	-	-

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	
667	126	619	495 488	4	358 911	2	247 413 003	490	070	267	798 978
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
1	440	706	657		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-	260	166	14	245 062		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-	89	030	64	885 515		-		-
	-		-	1	509 846	712	374 382		-		-
	-		-	1	509 846	712	374 382		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
5	794	5	765 026		-		-		-		-
5	794	5	765 026		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
27	040	26	541 382	122	558	63	507 932		-		-
	-		-	122	273	63	258 801		-		-
27	040	26	541 382		-		-		-		-
	-		-	285		249	131		-		-
	-		-	2	269 947	1	323 685 076		-		-
	-		-	2	226 934	1	295 152 684		-		-
	-		-	43	013	28	532 392		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-
	-		-		-	</					

第3表-2 大型鋼船、品目別、

区分 品目			RORO船						
			計			内コンテナ		内	
			ト	ン	トンキロ	ト	ン	トンキロ	ト
合 計			1 964 370	1 632 995	199	530 345	499 689	185	667 126
穀 物			-	-	-	-	-	-	-
野 菜 ・ 果 物			-	-	-	-	-	-	-
畜 産 品			-	-	-	-	-	-	-
水 産 品			-	-	-	-	-	-	-
そ の 他 の 農 林 産 品			-	-	-	-	-	-	-
木 材			1 470	732 825	-	-	-	1 440	-
薪 炭			-	-	-	-	-	-	-
石 炭			-	-	-	-	-	-	-
金 属	小 鉄 鉍	計 石 鉍	-	-	-	-	-	-	-
鉄	そ の 他 の 金 属	鉄	-	-	-	-	-	-	-
鉍	そ の 他 の 金 属	鉍	-	-	-	-	-	-	-
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材			-	-	-	-	-	-	-
非 金 属	小 石 灰	計 石 灰	2 663	2 870 352	-	-	-	-	-
油 鉍 物	原 油	油 鉍 物	-	-	-	-	-	-	-
物	そ の 他 の 非 金 属	物	-	-	-	-	-	-	-
金 属	小 鉄 鋼	計 鉄 鋼	2 663	2 870 352	-	-	-	-	-
鉄	非 鉄 金	鉄 金	247 656	100 346 562	-	-	-	5 794	-
非 鉄 金	非 鉄 金	属	234 193	85 742 916	-	-	-	5 794	-
金 属 製 品			13 463	14 603 646	-	-	-	-	-
機 械	小 輸 送 用 機 械	計 機 械	15	13 084	-	-	-	-	-
機 械	輸 送 用 機 械 部 品	機 械 部 品	442 951	359 060 623	-	-	-	27 040	-
機 械	輸 送 用 機 械 部 品	機 械 部 品	415 471	332 135 433	-	-	-	-	-
機 械	そ の 他 の 機 械	機 械	27 050	26 550 105	-	-	-	27 040	-
窯 業 品	小 セ メ ン ト	計 ト	430	375 086	-	-	-	-	-
窯 業 品	そ の 他 の 窯 業 品	窯 業 品	32	27 913	-	-	-	-	-
石 油 製 品	小 重 揮 発 油	計 油 油	32	27 913	-	-	-	-	-
石 油 製 品	重 揮 発 油	重 揮 発 油	-	-	-	-	-	-	-
石 油 製 品	L ・ P ・ G （ 液 化 石 油 ガ ス ）	油	-	-	-	-	-	-	-
石 油 製 品	そ の 他 の ガ ス	ガ ス	-	-	-	-	-	-	-
石 油 製 品	そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品	石 油 製 品	-	-	-	-	-	-	-
石 炭 製 品	小 コ ー ク	計 ス	-	-	-	-	-	-	-
石 炭 製 品	そ の 他 の 石 炭 製 品	石 炭 製 品	-	-	-	-	-	-	-
化 学 薬 品	化 学 肥 料	化 学 肥 料	850	741 448	-	-	-	-	-
化 学 肥 料	そ の 他 の 化 学 工 業 品	化 学 工 業 品	-	-	-	-	-	-	-
紙 織 食 日	・ パ ル プ	パ ル プ	-	-	-	-	-	-	-
紙 織 食 日	維 工 業 品	維 工 業 品	70 840	59 470 905	5 920	5 756 016	-	-	-
紙 織 食 日	食 料 工 業 品	食 料 工 業 品	-	-	-	-	-	-	-
紙 織 食 日	日 用 品	日 用 品	140	122 121	-	-	-	-	-
紙 織 食 日	そ の 他 の 製 造 工 業 品	製 造 工 業 品	-	-	-	-	-	-	-
特 種 品	小 金 属	計 ず	1 158 355	1 074 475 732	523 485	493 177 627	600 099	-	-
特 種 品	金 属	金 属	39 398	35 133 633	940	755 542	32 754	-	-
特 種 品	再 利 用 資 材	再 利 用 資 材	-	-	-	-	-	-	-
特 種 品	動 植 物 性 製 造 飼 肥	動 植 物 性 製 造 飼 肥	34 707	31 090 108	-	-	29 003	-	-
特 種 品	廃 棄 物	廃 棄 物	-	-	-	-	-	-	-
特 種 品	輸 送 用 容 器	輸 送 用 容 器	-	-	-	-	-	-	-
特 種 品	取 合 せ	取 合 せ	4 691	4 043 525	940	755 542	3 751	-	-
分 類 不 能 の も の			-	-	-	-	-	-	-

専用船等用途別輸送実績

単位 : M/T

	その他の貨物船					
シャーシ	計			内コンテナ		内シャーシ
トンキロ	ト	ン	トンキロ	ト	ン	トンキロ
619 495 488	2	383 235	1 205 223 688	266 948	174 310 668	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
706 657	38	529	27 284 448	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	378	088	72 275 348	-	-	-
-	1	552	342 042	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	1	552	342 042	-	-	-
-	178	740	127 805 405	-	-	-
-	452	225	261 297 588	-	-	-
-	308	340	128 750 712	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	143	885	132 546 876	-	-	-
5 765 026	185	060	94 425 966	11	10 451	-
5 765 026	185	060	94 425 966	11	10 451	-
-	-	-	-	-	-	-
-	3	700	1 265 842	-	-	-
26 541 382	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
26 541 382	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	109	731	39 540 139	-	-	-
-	10	479	2 551 358	-	-	-
-	99	252	36 988 781	-	-	-
-	58	585	22 423 851	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	58	585	22 423 851	-	-	-
-	73	380	49 258 892	-	-	-
-	73	380	49 258 892	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	27	361	14 577 348	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	76	587	50 309 782	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
558 409 393	208	790	110 384 923	208 790	110 384 923	-
28 073 031	590	907	334 032 113	58 147	63 915 294	-
-	11	558	6 301 595	-	-	-
24 785 048	231	782	103 941 394	-	-	-
-	108	472	61 340 246	-	-	-
-	116	099	59 089 969	-	-	-
-	64	849	39 443 614	-	-	-
3 287 983	2	403	2 608 264	2 403	2 608 264	-
-	55	744	61 307 030	55 744	61 307 030	-
-	-	-	-	-	-	-

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	7 352	3 127 567	5 696	2 582 536
穀物		158	91 457	158	91 457
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		6	1 438	2	285
木材		27	15 214	27	15 214
薪炭		-	-	-	-
石炭		226	48 543	226	48 543
金属計		25	14 627	25	14 627
鉄		2	1 950	2	1 950
鋳鉄		23	12 678	23	12 678
その他の金属					
砂利・砂・石材		793	176 223	793	176 223
非金属計		894	333 388	871	327 017
石灰		373	133 631	373	133 631
非金属鉱物		23	6 371	-	-
その他の非金属鉱物		498	193 386	498	193 386
金属計		1 836	1 047 662	1 836	1 047 662
鉄		1 714	978 427	1 714	978 427
非鉄金属		122	69 235	122	69 235
金属製品		9	2 299	9	2 299
機械計		20	11 196	20	11 196
輸送用機械		1	1 183	1	1 183
輸送用機械部品		8	2 246	8	2 246
その他の機械		12	7 767	12	7 767
窯業計		63	17 186	63	17 186
セメント		54	12 360	54	12 360
その他の窯業品		9	4 825	9	4 825
石油製品計		630	166 343	41	15 964
重揮発油		320	72 177	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		122	23 282	-	-
その他のガス		5	1 157	-	-
その他の石油及び石油製品		-	-	-	-
石油製品		184	69 728	41	15 964
石炭製品計		92	49 210	92	49 210
コークス		90	49 164	90	49 164
その他の石炭製品		1	47	1	47
化学製品		1 060	404 998	93	45 125
化学肥料		41	31 396	41	31 396
その他の化学工業品		126	64 924	57	39 765
紙・パルプ		80	54 773	80	54 773
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		51	51 188	51	50 702
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		302	90 352	302	90 352
特種品計		911	455 147	908	453 538
金属くず		88	44 356	88	44 356
再利用資材		431	174 905	431	174 905
動植物性製造飼肥料		203	140 949	203	140 949
廃棄物		66	32 694	64	31 085
廃土		109	53 216	109	53 216
輸送用容器		13	9 028	13	9 028
取合せ品		-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-

（注）平成18年4月から小型鋼船には、木船を含んでいる。

用途別、トン数階級別輸送実績

単位：1, 000M/T

		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
1 655	545 031	7 346	3 127 185	5 696	2 582 536	1 649	544 649
-	-	158	91 457	158	91 457	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
3	1 154	6	1 438	2	285	3	1 154
-	-	27	15 214	27	15 214	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	226	48 543	226	48 543	-	-
-	-	25	14 627	25	14 627	-	-
-	-	2	1 950	2	1 950	-	-
-	-	23	12 678	23	12 678	-	-
-	-	793	176 223	793	176 223	-	-
23	6 371	894	333 388	871	327 017	23	6 371
-	-	373	133 631	373	133 631	-	-
23	6 371	23	6 371	-	-	23	6 371
-	-	498	193 386	498	193 386	-	-
-	-	1 836	1 047 662	1 836	1 047 662	-	-
-	-	1 714	978 427	1 714	978 427	-	-
-	-	122	69 235	122	69 235	-	-
-	-	9	2 299	9	2 299	-	-
-	-	20	11 196	20	11 196	-	-
-	-	1	1 183	1	1 183	-	-
-	-	8	2 246	8	2 246	-	-
-	-	12	7 767	12	7 767	-	-
-	-	63	17 186	63	17 186	-	-
-	-	54	12 360	54	12 360	-	-
-	-	9	4 825	9	4 825	-	-
589	150 379	625	166 009	41	15 964	584	150 044
320	72 177	317	71 901	-	-	317	71 901
122	23 282	120	23 247	-	-	120	23 247
5	1 157	5	1 157	-	-	5	1 157
-	-	-	-	-	-	-	-
142	53 763	184	69 704	41	15 964	142	53 739
-	-	92	49 210	92	49 210	-	-
-	-	90	49 164	90	49 164	-	-
-	-	1	47	1	47	-	-
968	359 873	1 060	404 998	93	45 125	968	359 873
-	-	41	31 396	41	31 396	-	-
69	25 158	125	64 876	57	39 765	68	25 111
-	-	80	54 773	80	54 773	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1	487	51	51 188	51	50 702	1	487
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	302	90 352	302	90 352	-	-
2	1 609	911	455 147	908	453 538	2	1 609
-	-	88	44 356	88	44 356	-	-
-	-	431	174 905	431	174 905	-	-
-	-	203	140 949	203	140 949	-	-
2	1 609	66	32 694	64	31 085	2	1 609
-	-	109	53 216	109	53 216	-	-
-	-	13	9 028	13	9 028	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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	382	-	-	6	382
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	計	-	-	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-	-	-
鋳鉄	鋳鉄	-	-	-	-	-	-
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	品	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-	-	-
非鉄金属	品	-	-	-	-	-	-
金属製品	品	-	-	-	-	-	-
機械	計	-	-	-	-	-	-
輸送用機械	品	-	-	-	-	-	-
輸送用機械部品	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	5	334	-	-	5	334
重揮発油	油	3	275	-	-	3	275
L・P・G（液化石油ガス）	品	2	35	-	-	2	35
その他のガス	品	-	-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品	品	0	24	-	-	0	24
石炭製品	計	-	-	-	-	-	-
コークス	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	1	48	-	-	1	48
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	-	-	-	-	-	-
動植物性製造飼料	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

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	5 696 299	2 582 535 952	293 191	98 636 084
穀物	物	158 293	91 457 132	-	-
野菜・果物	物	-	-	-	-
畜産品	品	-	-	-	-
水産品	品	-	-	-	-
その他の農林産品	品	2 480	284 764	-	-
木材	材	27 083	15 214 333	-	-
薪炭	炭	-	-	-	-
石油	炭	225 640	48 543 476	-	-
金属	計	25 347	14 627 490	-	-
鉄	石	2 080	1 949 934	-	-
鋳	鋳	23 267	12 677 557	-	-
その他の金属	品	-	-	-	-
砂利・砂・石材	材	792 777	176 223 282	-	-
非金属	計	870 667	327 016 674	-	-
石油	石	373 150	133 630 710	-	-
鉱物	油	-	-	-	-
その他の非金属	品	497 517	193 385 964	-	-
金属	計	1 836 138	1 047 661 781	810	495 669
鉄	鋼	1 714 439	978 427 057	810	495 669
非鉄金属	品	121 698	69 234 724	-	-
金	品	9 049	2 298 926	-	-
機械	計	20 468	11 196 120	7 991	2 417 942
輸送用機械	品	1 046	1 182 924	-	-
輸送用機械部品	品	7 724	2 245 861	7 724	2 245 861
その他の機械	品	11 698	7 767 334	267	172 080
窯業品	計	63 242	17 185 921	-	-
セメント	品	54 335	12 360 465	-	-
その他の窯業品	品	8 907	4 825 456	-	-
石油	計	41 249	15 964 370	-	-
揮発油	品	-	-	-	-
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	41 249	15 964 370	-	-
石炭	計	91 787	49 210 231	-	-
コークス	品	90 387	49 163 561	-	-
その他の石炭製品	品	1 400	46 670	-	-
化学	品	92 517	45 124 966	-	-
化学肥料	品	41 255	31 396 019	650	528 468
その他の化学工業品	品	56 650	39 765 398	9 572	5 649 582
紙・パルプ	品	80 340	54 773 132	-	-
繊維工業品	品	-	-	-	-
食料工業品	品	50 832	50 701 707	1 500	2 308 518
日用品	品	-	-	-	-
その他の製造工業品	品	302 340	90 352 212	269 792	86 421 763
特種品	計	908 147	453 538 019	2 876	814 142
金属	品	88 366	44 356 106	-	-
再利用資材	品	430 765	174 904 651	-	-
動植物性製造飼肥料	品	203 325	140 949 238	-	-
廃棄物	品	63 593	31 084 637	-	-
廃土砂	品	109 473	53 215 603	-	-
輸送用容器	品	12 625	9 027 785	2 876	814 142
取合せ品	品	-	-	-	-
分類不能のもの	品	-	-	-	-

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
5 696 299	2 582 535 952	293 191	98 636 084	-	-	-	-
158 293	91 457 132	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2 480	284 764	-	-	-	-	-	-
27 083	15 214 333	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
225 640	48 543 476	-	-	-	-	-	-
25 347	14 627 490	-	-	-	-	-	-
2 080	1 949 934	-	-	-	-	-	-
23 267	12 677 557	-	-	-	-	-	-
792 777	176 223 282	-	-	-	-	-	-
870 667	327 016 674	-	-	-	-	-	-
373 150	133 630 710	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
497 517	193 385 964	-	-	-	-	-	-
1 836 138	1 047 661 781	810	495 669	-	-	-	-
1 714 439	978 427 057	810	495 669	-	-	-	-
121 698	69 234 724	-	-	-	-	-	-
9 049	2 298 926	-	-	-	-	-	-
20 468	11 196 120	7 991	2 417 942	-	-	-	-
1 046	1 182 924	-	-	-	-	-	-
7 724	2 245 861	7 724	2 245 861	-	-	-	-
11 698	7 767 334	267	172 080	-	-	-	-
63 242	17 185 921	-	-	-	-	-	-
54 335	12 360 465	-	-	-	-	-	-
8 907	4 825 456	-	-	-	-	-	-
41 249	15 964 370	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
41 249	15 964 370	-	-	-	-	-	-
91 787	49 210 231	-	-	-	-	-	-
90 387	49 163 561	-	-	-	-	-	-
1 400	46 670	-	-	-	-	-	-
92 517	45 124 966	-	-	-	-	-	-
41 255	31 396 019	650	528 468	-	-	-	-
56 650	39 765 398	9 572	5 649 582	-	-	-	-
80 340	54 773 132	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
50 832	50 701 707	1 500	2 308 518	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
302 340	90 352 212	269 792	86 421 763	-	-	-	-
908 147	453 538 019	2 876	814 142	-	-	-	-
88 366	44 356 106	-	-	-	-	-	-
430 765	174 904 651	-	-	-	-	-	-
203 325	140 949 238	-	-	-	-	-	-
63 593	31 084 637	-	-	-	-	-	-
109 473	53 215 603	-	-	-	-	-	-
12 625	9 027 785	2 876	814 142	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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		25 768	24 644	17 292	7 352	-	1 124
トンキロ	千トンキロ		13 062 701	12 846 287	9 718 720	3 127 567	-	216 414
載貨重量トン	千トン		32 392 722	31 917 792	25 339 120	6 578 672	-	474 931
航海距離	千キロメートル		11 233	11 102	5 998	5 103	-	131
燃料消費量	計	千リットル	192 689	190 279	143 148	47 132	-	2 410
	A 重油	千リットル	94 557	92 449	47 679	44 770	-	2 108
	B 重油	千リットル	-	-	-	-	-	-
	C 重油	千リットル	98 132	97 830	95 468	2 362	-	302
1トン当り平均輸送	キロメートル		506.94	521.28	562.04	425.42	-	192.52
1トンキロ当り燃料消費	リットル		0.015	0.015	0.015	0.015	-	0.011
1キロメートル当り燃料消費	リットル		17.15	17.14	23.86	9.24	-	18.42
輸送効率	パーセント		40.33	40.25	38.35	47.54	-	45.57

(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	25 768	14 893	9 751	1 124
ト ン キ ロ			千 ト ン キ ロ	13 062 701	7 935 967	4 910 320	216 414
載 貨 重 量 ト ン キ ロ			千 ト ン キ ロ	32 392 722	19 269 024	12 648 768	474 931
航 海 距 離			千キロメートル	11 233	6 356	4 746	131
燃 料 消 費 量	計		千 リ ッ ト ル	192 689	120 422	69 857	2 410
	A	重 油	千 リ ッ ト ル	94 557	50 678	41 770	2 108
	B	重 油	千 リ ッ ト ル	-	-	-	-
	C	重 油	千 リ ッ ト ル	98 132	69 743	28 087	302
1 トン当り平均輸送キロ			キロメートル	506.94	532.87	503.58	192.52
1 トンキロ当り燃料消費量			リ ッ ト ル	0.015	0.015	0.014	0.011
1 キロメートル当り燃料消費量			リ ッ ト ル	17.15	18.95	14.72	18.42
輸 送 効 率			パ ー セ ン ト	40.33	41.19	38.82	45.57

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										
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
05(2023).1	25,768	(97.3)	13,063	(100.4)	24,644	12,846	17,292	9,719	7,352	3,128	-	-	1,124	216

(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4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